

ingrid@vonckenadvies.nl

Startnotitie MER

**Ten behoeve van de vestiging van een
Varkenshouderijbedrijf aan de Beekheuvels ong.
te Siebengewald.**

Ospel, 4 januari 2007.

In opdracht van:

Elite Varkens BV

Vertegenwoordigd door:

P. van der Meijden en

J. Welvaarts

p/a Halderse Akkers 5a

5271 VP St. Michelsgestel

Voncken Advies

Ing. Ingrid Voncken

Bochtstraat 2

6035 SH Ospel

1. Algemeen

1.1. Initiatiefnemers:

Deze startnotie MER heeft betrekking op een bedrijfsverplaatsing in het kader van de Limburgse verplaatsingsregeling intensieve veehouderij Noord- en Midden Limburg. Verplaatst wordt een varkenshouderijbedrijf thans gevestigd aan de Lakei 7 te Bergen. Betreffende varkenshouderij wordt verplaatst naar de locatie Beekheuvels ong. te Siebengewald.

De initiatiefnemer is:

Elite Varkens BV

Deze BV wordt vertegenwoordigd door:

Paul van der Meijden

Halderse akkers 5a

5271 VP Sint Michielsgestel

073-5513131

06-50671003

Fax. 073-5513188

p.v.d.meijden@planet.nl

Jan Welvaarts

Kleinder liempde 10

5281RD Boxtel

0411-672060

06-51402246

fax. 0411-675107

Welvaartsjan@hetnet.nl

1.2. Soort activiteit:

Bovengenoemde initiatiefnemers willen aan de Beekheuvels te Siebengewald een varkenshouderijbedrijf vestigen. Hun plan is om een varkensfokkerij voor meer als 900 zeugen op te richten.

Het initiatief is op grond van de C-lijst MER plichtig:

Drempelwaarde, dieraantallen en -categorie

mer-plicht	Aantal plaatsen		Rav-diercategorie	Wanneer
cat. C.14	>= 85.000	mesthoenders	E3, E4, E5	Oprichting van inrichting (= ook uitbreiding door oprichting van nieuwe installatie)
	>= 60.000	hennen	E1, E2	
	>= 3.000	mestvarkens	D3	
	>= 900	zeugen	D1.2, D1.3	

1.3. Beschrijving van de voorgenomen activiteit.

De initiatiefnemers zijn voornemens om een zeugenhouderij te verplaatsen van de locatie Lakei 7 naar de locatie Beekheuvels ong. Op de locatie Beekheuvels wordt een varkenshouderij opgericht met ca. 2.969 plaatsen voor zeugen inclusief opfokzeugen en 8.064 plaatsen voor gespeende biggen.

Het plan behelst het verdelen van de betreffende dierplaatsen over drie stallen. Die stallen worden in twee hoofdgebouwen ondergebracht de ene krijgt een afmeting van 79,35 m. * 54,50 m. het andere gebouw krijgt een afmeting van 107,60 m. * 83,80 m. Een tekening van de op te richten gebouwen en de indeling daarvan is als bijlage bij deze startnotitie bijgevoegd.

De plaats van vestiging bevindt zich in een Landbouw Ontwikkelings Gebied (LOG). Dit landbouwontwikkelingsgebied is aangewezen ten behoeve van incidentele nieuwvestigingen van intensieve veehouderijbedrijven ten behoeve van bedrijfsverplaatsers binnen de eigen gemeente. Initiatiefnemers nemen deel aan de verplaatsingsregeling intensieve veehouderij Noord- en Midden Limburg. Daarmee voldoen zij aan de vestigingscriteria van de gemeente Bergen.



De beoogde vestigingslocatie, kadastraal bekend als gemeente Bergen sectie P nummer 41 groot ca. 3.24 ha. Plaatselijk bekend als Beekheuvels ongenummerd. De bedrijfslocatie aan de Lakei 7 ligt in een extensiveringsgebied in het kader van het reconstructieplan voor Noord- en Midden Limburg.

Op deze bedrijfslocatie worden momenteel de volgende aantallen dieren

gehouden; 300 zeugen, 874 opfokzeugen, 1080 gespeende biggen en 2 beren. Genoemde veebezetting komt overeen met een ammoniakuitstoot van 5.435,2 kg. NH₃. De bedrijfslocatie ligt tegen het bos, de afstand tot het VHR gebied de Maasduinen bedraagt ca. 10 - 20 meter. De depositie op het gebied bedraagt tussen de 51.000 en 38.000 mol/ha/jaar.



Bedrijfslocatie Lakei 7.



Bedrijfslocatie Beekheuvels ong.

1.4. Motivatie locatiekeuze.



De beoogde vestigingslocatie ligt in een Landbouw Ontwikkelings Gebied (LOG). Deze gebieden zijn in het kader van het reconstructieplan voor Noorden Midden Limburg aangewezen als zoeklocaties voor nieuwvestiging van intensieve veehouderijbedrijven. De ligging van de vestigingslocatie in relatie tot het reconstructieplan voor Noord- en Midden Limburg is onderstaand aangegeven.

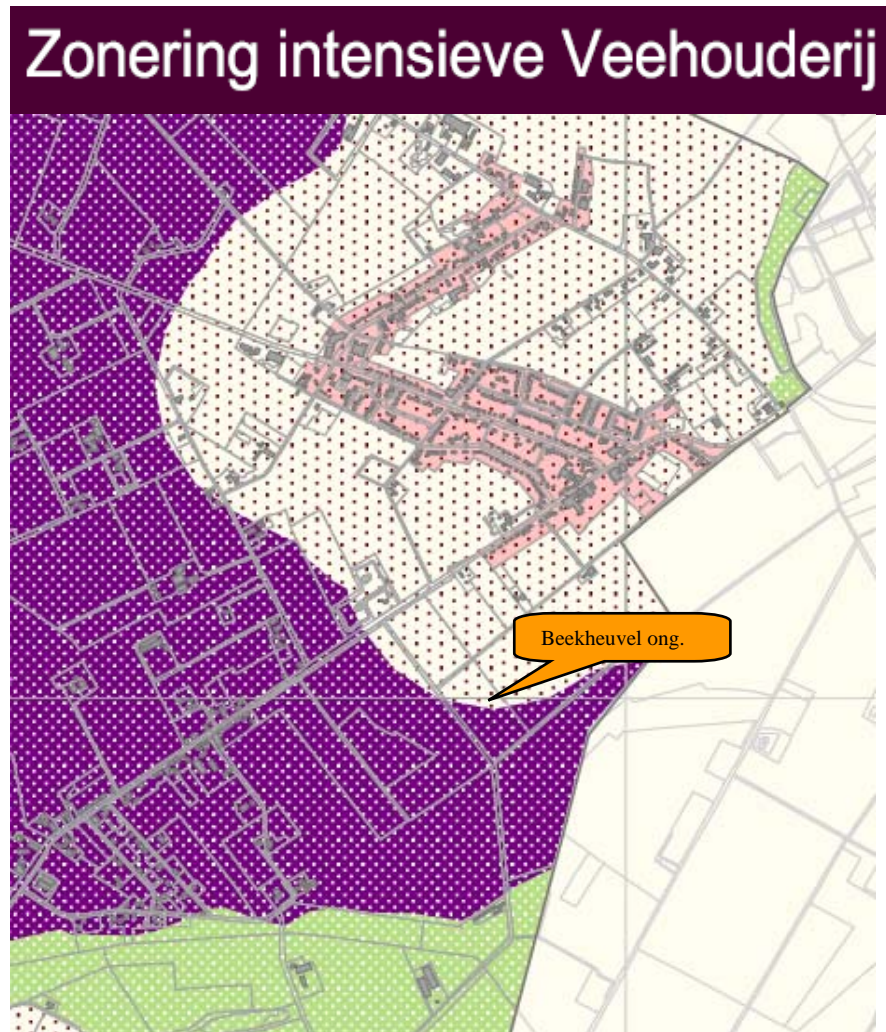
De keuze voor de nieuwvestigingslocatie is volgens de navolgende aanpak tot stand gekomen;

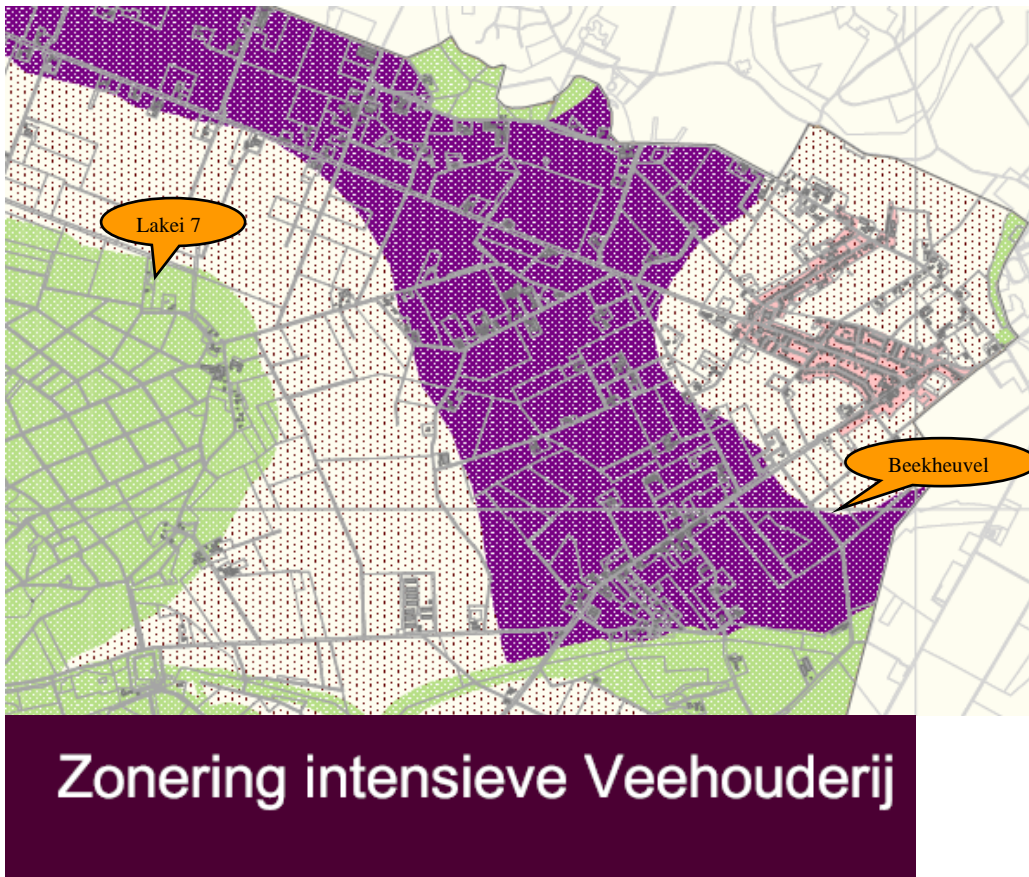
1. Ondernemers hebben zich aangemeld voor deelname aan de verplaatsingsregeling intensieve veehouderij.
2. Ondernemers zijn op zoek gegaan naar een nieuwe locatie in het zoekgebied LOG incidentele nieuwvestiging.
3. De locatie Beekheuvel bleek beschikbaar, hiervoor was op 21-4-2003 door het college van B&W reeds een planologische principe-medewerking afgegeven.
4. Ondernemers hebben vervolgens twee overleggen gevoerd met bestuurders en ambtenaren van de gemeente Bergen, met als doel te verkennen welke alternatieve locaties mogelijk planologisch nog beter zouden zijn.
5. Er is met diverse grondeigenaren contact gezocht om te onderzoeken of er eventueel andere locaties beschikbaar zouden zijn.

6. De conclusie uit betreffende locatiestudie was dat er geen andere locatie beschikbaar was.

Uitsnede uit zoneringskaart reconstructieplan Noord- en Midden Limburg.

De beoogde vestigingslocatie ligt in een Landbouw Ontwikkelings Gebied (LOG). Deze gebieden zijn in het kader van het reconstructieplan voor Noorden Midden Limburg aangewezen als zoeklocaties voor nieuwvestiging van intensieve veehouderijbedrijven.







Legenda


 Extensiveringsgebied

 Verwevingsgebied

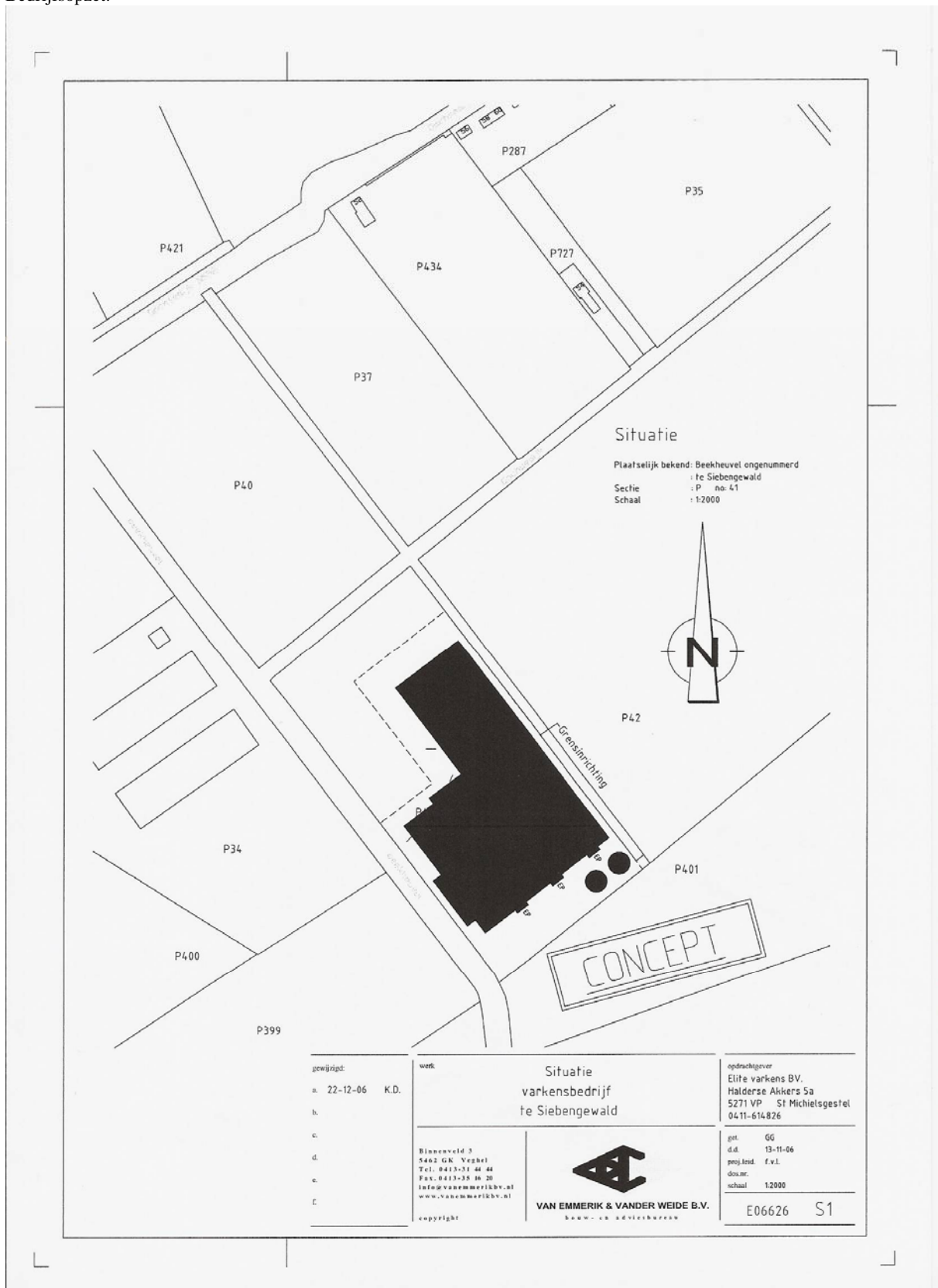
Landbouwontwikkelingsgebied:

 Zoekgebied projectvestiging en
incidentele nieuwvestiging

 Zoekgebied incidentele
nieuwvestiging

 Varkensvrije zone
(Het Brabantse deel is indicatief)

Bedrijfsopzet:



	LW 70 %		MVE	
<u>Stal 1:</u>				
560 kraamhokken	2,5	1400,0	1,2	466,7
135 te dekken opfokzeugen ($\geq 0,8 \text{ m}^2$)	1,1	148,5	1,4	96,4
150 opfokzeugen in quarantaine ($\geq 0,8 \text{ m}^2$)	1,1	165,0	1,4	107,1
228 zeugen	1,3	296,4	1,8	126,7
<u>Stal 2:</u>				
1896 zeugen	1,3	2464,8	1,8	1053,3
<u>Stal 3:</u>				
8064 biggen ($\geq 0,35 \text{ m}^2$)	0,23	1854,7	4,3	1875,3
<u>Totaal:</u>		<u>6329,4</u>		<u>3725,5</u>

Een tekening van deze bedrijfsopzet en indeling is bijgevoegd.

1.3. Waarom dit Milieueffectrapport?

Dit milieueffectrapport wordt gemaakt als voorbereiding op de door het bevoegd gezag te nemen besluiten. Voor de voorgenomen activiteiten zijn de volgende vergunningen nodig:

1. Milieuvergunning, te verlenen door de gemeente Bergen.
2. Bouwvergunning, te verlenen door de gemeente Bergen, eventueel met een verklaring van geen bezwaar van de provincie Limburg, dat is echter afhankelijk van het tijdstip van aanvraag. Momenteel staat het bestemmingsplan buitengebied van de gemeente Bergen vestiging van het agrarisch bedrijf nog niet toe, er wordt echter gewerkt aan een herziening van het bestemmingsplan buitengebied. Naar verwachting past het initiatief wel in het herziene bestemmingsplan.
3. Lozingsvergunning, te verlenen door het waterschap Peel en Maasvallei. Het hemelwater van de bedrijfsgebouwen dient te worden opgevangen en ter plekke in de boden te worden geïnfiltreerd. Opvang zal plaatsvinden in een zaksloot. Die zaksloot zal een zodanige inhoud krijgen dat deze de neerslag zoals deze 1 * maal per 10 jaar valt kan bergen. Echter voor extreme weersomstandigheden zal de zaksloot een overloop naar een beek krijgen.

1.4. Welke besluiten zijn van invloed op de voorgenomen activiteit?

Uiteraard is er veel wet- en regelgeving die van invloed is op de te nemen besluiten:

1. De IPPC richtlijn
2. Het besluit luchtkwaliteit
3. Het verdrag van Malta
4. De wet milieubeheer
5. De wet ammoniak en veehouderij
6. De wet geurhinder en veehouderij
7. De wet verontreiniging oppervlaktewateren
8. De handreiking meten en rekenen industrielawaai
9. Flora- en faunawet en natuurbeschermingswet
10. De Habitatrictlijn

1.5. Wat zijn de te verwachten gevolgen voor het milieu van betreffend plan?

De voorgenomen vestigingslocatie ten behoeve van de verplaatsing is gelegen in een landbouwontwikkelingsgebied.

In de omgeving van het te vestigen bedrijf liggen meerdere agrarische bedrijven; zowel intensieve veehouderijen als niet intensieve bedrijven. In de omgeving liggen ook enkele verspreid liggende burgerwoningen. Een beeld van de omgeving met de daarin voorkomende objecten is op een kaartje aangegeven. Dat kaartje heeft u kunnen aantreffen op blz. 5 en 8 hiervoor.

Om de gevolgen voor het milieu van onderhavig plan te kunnen beoordelen zullen de volgende aspecten in de MER studie nader onderzocht moeten worden:

1. Voor wat betreft de huisvestigingsmogelijkheden, geven ondernemers de voorkeur aan het toepassen van luchtwassers, echter ook spoelgoten, koellamellen, schuine putwanden ed. behoren tot de mogelijkheden. Het is belangrijk om de milieueffecten van de diverse huisvestingssystemen te beoordelen. In de MER studie zullen ten minste het voorkeursalternatief en het meest milieuvriendelijk alternatief beschreven worden. Het is onduidelijk of het voorkeursalternatief tevens het meest milieuvriendelijk alternatief is.

Vanuit het oogpunt van ammoniakemissie bestaat er één milieuvriendelijker alternatief. Dit betreft een gecombineerde luchtwasser met een reductie van 95%. Om redenen van onder meer het energieverbruik en het ontbreken van voldoende relevante praktijkervaring met dergelijke systemen, is hier uitgegaan van de luchtwasser met een reductie van 70%. Overigens is niet op voorhand uitgesloten dat eventueel de keuze gemaakt wordt voor een luchtwasser met een reductie van 95%. Daarnaast dienen ondernemers nog de keuze te maken voor een chemische luchtwasser met een

geurreductie van 30% danwel aanschaf van een gecombineerde luchtwasser met een geurreductie van 70%. Zowel de uiteindelijke keuze als de motivatie daarvoor zal in de MER studie uitvoerig aan de orde komen.

2. Ondernemers willen een luchtwasser op de stallen installeren. Deze keuze ligt ook het meest voor de hand. Hiervoor verwijs ik onder andere naar een brief van Staatssecretaris van Geel van Milieu, die als bijlage is bijgevoegd. Overigens zal de gemaakte keuze voor wat betreft het huisvestingssysteem in de MER nader onderbouwd worden.
3. De stankemissie van het nieuw te vestigen bedrijf bedraagt: 3.735,5 mve's.

Bij deze omvang dienen de volgende afstanden in acht genomen te worden:

	3.725,5 mve's
Cat. I	491 m.
Cat. II	388 m.
Cat. III	237 m.
Cat. IV	164 m.
Cat. V	50 m.

Aan deze afstandseisen kan worden voldaan. De relatieve bijdrage op alle in de omgeving gelegen gevoelige objecten bedraagt minder als 1. Sinds 1 januari 2007 is de wet geurhinder en veehouderij in werking getreden. Beoordeling vindt nu plaats op basis van een individuele beoordeling danwel op basis van een gebiedsbenadering. De gemeenteraad van Bergen dient hiervoor een verordening op te stellen. Uiteraard maakt toetsing van het plan onderdeel uit van de MER studie. Het bedrijfsplan heft een bij keuze voor een chemische luchtwasser met een geurreductie van 30% een totale geuruitstoot van 87.684,9 odeur units, indien de keuze valt op een gecombineerde chemische luchtwasser met een geurreductie van 70% dan bedraagt de geuruitstoot 37.112,1 odeur units.

4. Het dichtstbijgelegen Habitat gebied betreft de Eckeltse Bergen, op een afstand van ca. 2.330 meter (0,001604). Uitgaande van een ammoniakemissie van het bedrijf van 6.329,4 kg. bedraagt, bedraagt de depositie op dit gebied 10,15 mol. Eckeltse Bergen is een onderdeel van de Maasduinen, het gebied is aangemerkt als gebied dat bescherming behoeft op grond van de Habitatrictlijn c.q. Vogelrichtlijn. Volgens de habimoniakmonitor van de milieufederatie Limburg bedraagt de kritische depositie voor het gebied De Maasduinen 1071 mol/ha/jaar. Aangezien er hier sprake is van een bedrijfsverplaatsing. Is er sprake van een grote verbetering van de depositie op De Maasduinen.

De bescherming van de habitatgebieden wordt geregeld in de Natuurbeschermingswet. De uitvoering van de natuurbeschermingswet is sinds 1 oktober 2005 in handen van de Provincie. In het kader van de MER studie zal in elk geval een veldonderzoek gedaan worden naar voorkomende zeldzame planten- en diersoorten op de voorgenomen vestigingslocatie.

5. In overleg met de gemeente zal beoordeeld worden of er een veldonderzoek gedaan moet worden naar het voorkomen van beschermde soorten op de beoogde nieuwvestigingslocatie. Met name zal de eventuele aanwezigheid van de knoflookpad nader bestudeerd dienen te worden.



6. Er hoeft geen archeologisch vooronderzoek uitgevoerd te worden; de omgeving van de voorgenomen vestiging ligt in een gebied met lage tot zeer lage trefkans. Bovendien is er geen beschermd archeologisch monument in de omgeving gelegen. Een uitsnede uit de archeologische waardenkaart is als bijlage bijgevoegd
7. Het uitvoeren van een verkennend bodemonderzoek maakt deel uit van de MER studie.
8. Akoestische aspecten zullen nader bestudeerd moeten worden. De geluidbronnen binnen de inrichting zijn; de voersilo's, de ventilatoren en de aan- en afvoerbewegingen van en naar de inrichting.

9. Voor het aspect stofemissie worden mitigerende maatregelen getroffen; er worden luchtwassers geplaatst, de luchtwassers zullen behalve ammoniak ook stof uit de stallucht wassen. Er is sprake van een toename van het aantal verkeersbewegingen ten gevolge van deze nieuwvestiging. Om de luchtkwaliteit te kunnen beoordelen is in opdracht van de provincie Limburg is een onderzoek uitgevoerd naar de luchtkwaliteit langs het hoofdwegennet in de provincie. Het doel van het onderzoek is om mogelijke knelpunten ten aanzien van de luchtkwaliteit te signaleren. De luchtkwaliteitskaart Limburg vormt het toetsingskader voor wat betreft de luchtkwaliteit in 2003 en 2010. Er zijn voor twee stoffen te weten Stikstofoxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀) kaarten opgesteld. Het plan wordt aan de luchtkwaliteitskaarten getoetst.
10. Behalve infiltratie van hemelwater naar de bodem, zal er verder geen sprake zijn van emissies naar de bodem.
11. In de MER studie zal een nauwkeurige beoordeling van voer- en energieverbruik in relatie tot de gekozen stalsystemen, opgenomen worden.
12. Er zal een ondiepe grondwaterput (minder als 30 meter diepte) geslagen worden. Deze zal gebruikt worden voor de watervoorziening, inclusief de drinkwatervoorziening voor de dieren, voor zover de waterkwaliteit dat toelaat.
13. Het bedrijfsafval zal in een bedrijfsafvalcontainer verzameld worden en regelmatig uit de inrichting afgevoerd worden.
14. Het ondernemingsplan zal ter toetsing voorgelegd worden aan het waterschap Peel en Maasvallei. Het wordt om een wateradvies verzocht.
15. Het plan zal met de brandpreventieambtenaar besproken worden. De bouwkundige aspecten in relatie tot preventieve maatregelen mbt brandveiligheid zullen besproken worden. Indien nodig zal een vuurlastberekening onderdeel uitmaken van de procedure.

Ospel, 4 januari 2007.
Ingrid Voncken

Bijlagen:

1. Verplaatsingsregeling intensieve veehouderij Noord- en Midden Limburg.
2. Ligging en afstand bedrijfslocatie tot in de omgeving aanwezige bossen en natuurgebieden.
3. Toetsing bedrijfsplan aan nieuwe beleidslijn.
4. Uitsnede uit archeologische waardenkaart.
5. Habimoniakmonitor.
6. Ligging bedrijfslocatie ten opzichte van kwetsbaar A- gebied.
7. Ligging bedrijfslocatie ten opzichte van kwetsbaar gebied vallend onder de beschermende werking van de Natuurbeschermingswet.
8. Ligging bedrijfslocatie ten opzichte van kwetsbaar gebied bestaande uit bos (2.475 meter) resp. overige vegetatie (2.240 meter).
9. Beschikking milieuvergunning Lakei 7.
10. Plan van aanpak luchtwassers, min. VROM BWL2006222949.

Regelingen verplaatsingen Intensieve Veehouderij Noord- en Midden-Limburg

[<< terug](#)

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben een regeling vastgesteld voor intensieve veehouderijbedrijven in het Reconstructiegebied Noord- en Midden-Limburg die willen verplaatsen uit zones rond kwetsbare natuurgebieden (zogenoemde extensiveringsgebieden) naar een gunstige locatie in een landbouwontwikkelingsgebied. Ondernemers die meedoen krijgen een bijdrage van maximaal € 1 miljoen in de kosten die met een verplaatsing gemoeid zijn. Er is maximaal € 11,9 miljoen beschikbaar.



De afgelopen 2 jaar zijn binnen Limburg al 4 bedrijfsverplaatsingen gestart in het kader van het landelijke Verplaatsingsexperiment Intensieve Veehouderij (VIV). Positieve ervaringen hebben ertoe geleid dat de vijf reconstructieprovincies Samen met het ministerie van LNV een provinciale verplaatsingsregeling hebben opgesteld. Voor de uitvoering van de regeling stellen de Provincie Limburg en het Ministerie van LNV samen € 11,9 miljoen beschikbaar. De verwachting is dat hiermee de komende 4 jaar ongeveer 16 bedrijven verplaatst kunnen worden naar nieuwe, perspectievolle locaties. Alleen intensieve veehouderijbedrijven die geheel of gedeeltelijk zijn gelegen in extensiveringsgebieden komen in aanmerking voor deelname aan de regelingen. Op deze manier wordt veel natuur- en milieuwinst geboekt, terwijl de ontwikkeling ook voor de sector gunstig is: een nieuwe locatie in een landbouwontwikkelingsgebied biedt een bedrijf volop ruimte voor groei. Conclusie: het gaat om een aanpak waarmee aan meerdere reconstructiedoelstellingen voldaan.

In de regeling is een aantal voorwaarden voor deelname opgenomen die samenhangen met de grootte van het bedrijf en de milieuwinst die met de deelname wordt geboekt. De vergoedingen bestaan uit een compensatie van de financiële nadelen op de te verlaten locatie en een bijdrage in de kosten van verplaatsing.

Openstelling

De regeling wordt opengesteld voor aanmelding vanaf 10 oktober tot en met 9 december 2005. Deelname aan de regeling kan plaatsvinden zolang de financiële middelen dit toelaten. Bij een hogere inschrijving komen die bedrijven in aanmerking waarbij het doelbereik het hoogst is. Hiertoe is in de regeling een lijst met criteria toegevoegd.

In overleg met de LLTB wordt in de eerste week van de openstelling van de regeling een voorlichtingsbijeenkomst georganiseerd voor geïnteresseerde ondernemers.

Informatie over de regeling

Hieronder is meer informatie te vinden over de regeling, zoals bijvoorbeeld een brochure waarin de regelingen worden toegelicht, een aanmeldingsformulier voor deelname en een volledige weergave van de regelingen of andere achtergrondinformatie die relevant kan zijn bij deelname aan de regeling.

Wilt u meer informatie

Heeft u na het lezen van deze informatie nog detailvragen over de regelingen, dan kunt u bellen met Armand Gerrits (013 - 595 0542) of Annelies Wind (013 - 595 0790) van de Dienst Landelijk Gebied.

Voor meer algemene informatie over de regelingen kunt u contact opnemen met Ruud Verheijen (Provincie Limburg), telefoonnummer 043 - 389 7628.

Belangrijkste informatie over de regelingen

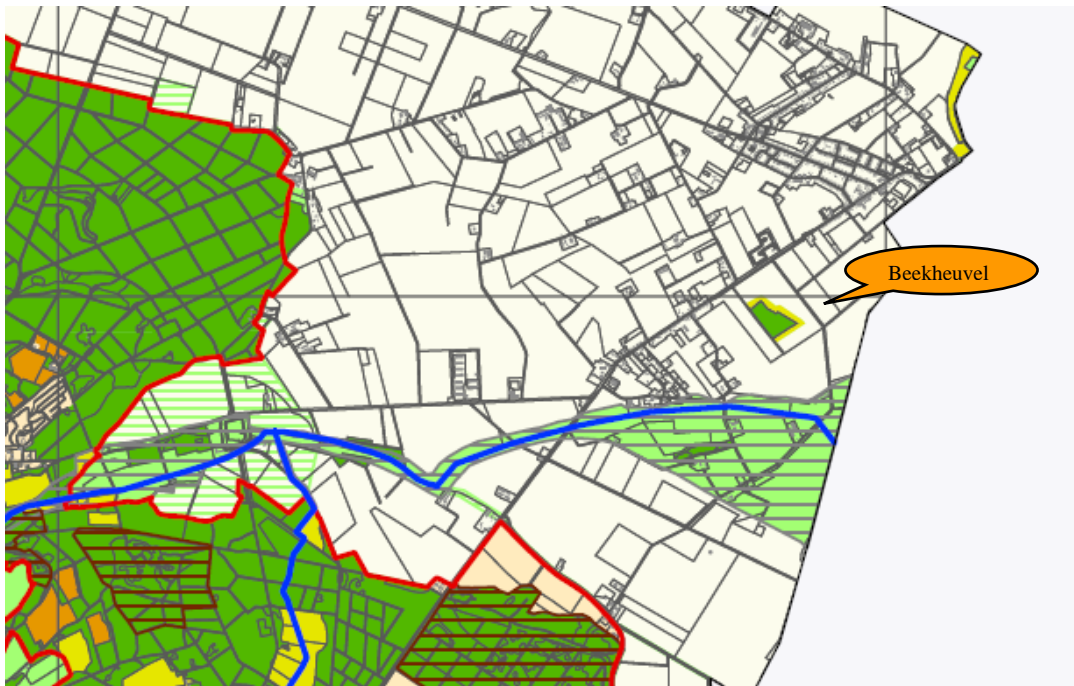
<u>Brochure verplaatsingsregeling</u>	Informatie over de voorwaarden van de regelingen en de wijze waarop aan de regeling kan worden deelgenomen.
<u>Aanmeldingsformulier</u>	Met dit formulier kunt u zich aanmelden voor de regeling.
<u>Beleidsregeling</u>	De volledige tekst van de "beleidsregels Project Verplaatsing Intensieve Veehouderijen Noord- en Midden-Limburg".
<u>Subsidieregeling</u>	De volledige tekst van de "subsidieregels Project Verplaatsing Intensieve Veehouderijen Noord- en Midden-Limburg".
<u>Meest gestelde vragen over de regeling</u>	Een overzicht van de meest gestelde vragen over de verplaatsingsregelingen en bijbehorende antwoorden.

Overige achtergrondinformatie

<u>Kaart zonerings Intensieve Veehouderij</u>	Deelname aan de regeling is enkel mogelijk voor locaties die gelegen zijn in extensiveringsgebieden. Op deze kaarten zijn de extensiveringsgebieden aangegeven.
<u>Kaart behorende bij het besluit EHS tbv WAV</u>	Bij de prioritering van aangemelde bedrijven is de kwetsbaarheid van de in de omgeving aanwezige natuurgebieden medebepalend. Op deze kaart zijn de zogeheten kwetsbare gebieden aangewezen. Dat zijn natuurgebieden die voor verzuring gevoelig zijn én gelegen zijn binnen de ecologische hoofdstructuur.
<u>Kaart 11 reconstructieplan</u>	De kwetsbare gebieden zijn niet allemaal even kwetsbaar. Op deze kaart is de mate van verzuringsgevoeligheid van de kwetsbare gebieden aangegeven, waarbij onderscheid gemaakt kan worden tussen Vogelrichtlijn-, Habitatrichtlijn- en Natuurbeschermingswetgebieden en de A-, B- en C-gebieden.
<u>Berekening NGE- omvang</u>	De economische omvang (NGE) van het bedrijf is bepalend voor de deelname en een deel van de maximaal te verkrijgen vergoeding. Voor meer informatie over de berekening van de NGE-omvang van intensieve veehouderijbedrijven verwijzen naar de site www.lei.dlo.nl
<u>Regeling Ammoniak en Veehouderij</u>	De afname van de ammoniakemissie is bepalend voor de deelname aan de regeling en voor de prioritering. De regeling ammoniak en Veehouderij en hierin opgenomen lijst met staltypes moet worden gebruikt bij de berekening van de ammoniakemissieafname.
<u>Praktijktips</u>	Artikel met ervaringen en praktijktips naar aanleiding van de eerste bedrijfsverplaatsing.



PDF en MS Word documenten en links naar andere websites worden in een nieuw venster geopend.



Legenda

Perspectief 1: Ecologische Hoofdstructuur (EHS)

- Bos- en natuurgebied
- Nieuwe natuurgebied
- Beheersgebied
- Overige functies in de EHS
- Ecologisch water
- Beschermd- en staats-natuurmonument
- Speciale beschermingszone Vogel- en Habitatrichtlijn

Perspectief 2: Provinciale Ontwikkelingszone Groen (POG)

- Provinciale Ontwikkelingszone Groen
- Hamsterkernleefgebied
- Zoekgebied robuuste verbinding

Aanvullende categorie

- Ecologische verbindingzone
- Ontgrondingen
- Beek met specifiek ecologische functie

TINY JASPERS
 AGRARISCH ADVISEUR

Begeleiding
 Bouw/inrichting
 Milieuzaken
 Lokatieverwerving



Aan: Mevr. Ingrid Voncken-Janssen

Van: Tiny Jaspers

Cc: J. Welvaarts
 P. v.d. Meyden

Onderwerp: Locatie Siebengewald
 Bedrijfsontwikkelingsplan

Bedrijfsopzet:

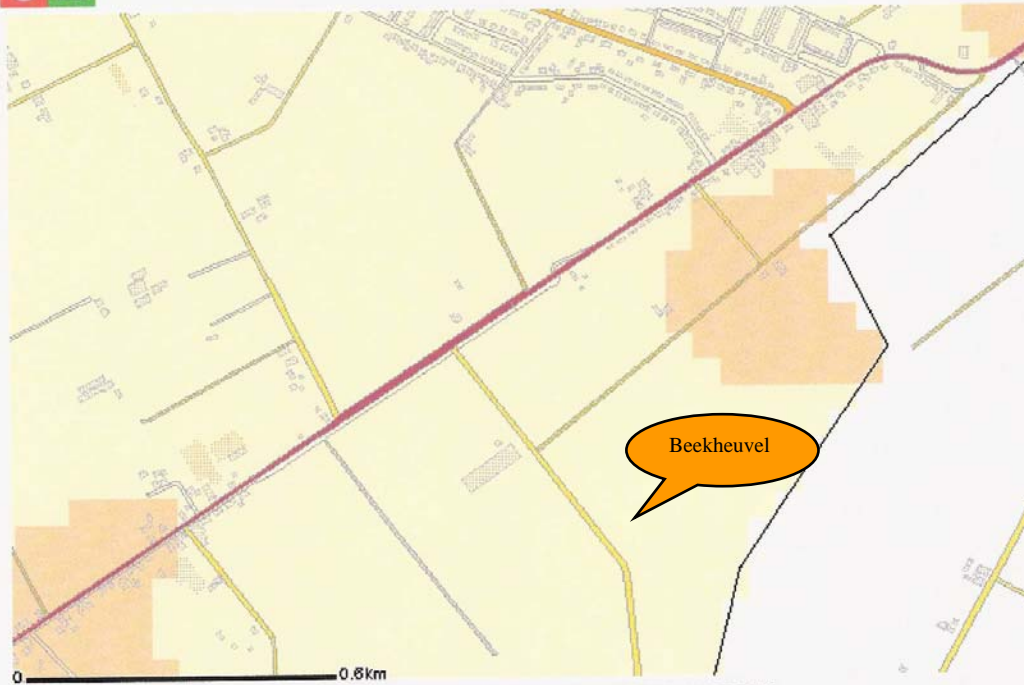
	LW 70 %		Drempelwaarden		MVE	
<u>Stal 1:</u>						
560 kraamhokken	2,5	1400,0	2,9	1450	1,2	466,7
135 te dekken opfokzeugen ($\geq 0,8 \text{ m}^2$)	1,1	148,5	1,4	189	1,4	96,4
150 opfokzeugen in quarantaine ($\geq 0,8 \text{ m}^2$)	1,1	165,0	1,4	210	1,4	107,1
228 zeugen	1,3	296,4	2,6	296,4	1,8	126,7
<u>Stal 2:</u>						
1896 zeugen	1,3	2464,8	2,6	4929,6	1,8	1053,3
<u>Stal 3:</u>						
8064 biggen ($\geq 0,35 \text{ m}^2$)	0,23	1854,7	0,23	1854,7	4,3	1875,3
Totaal:		6329,4		8929,7		3725,5

Terugtellend naar drempelwaarden komt de bedrijfsemissie op 8929,7 kg, dat is hoger als 5.000 kg. Voor emissieplafonds tussen 5.000 en 10.000 kg. kan niet volstaan worden met BBT (= drempelwaarde), er is aanvullend voor het deel boven de 5.000 kg. wat nodig met een reductie van ten minste 70%. In uw situatie wordt voor het gehele bedrijf gekozen voor een systeem met 70% reductie. U voldoet derhalve aan de beleidslijn zoals opgenomen in de brief van staatssecretaris van Geel van 27 oktober 2006.

Ingrid Voncken



Voor de gebruikersvoorwaarden zie www.kich.nl,
aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend.
23 november 2006



Coördinaten. X: 203497.230182422 - 205379.693598578.
Y: 405859.513719 - 407096.38872.

Categorie: Archeologie

- Beschermd archeologisch monument
- Archeologisch monument

Categorie: Overig

- hoge trefkans
- middelhoge trefkans
- lage trefkans
- zeer lage trefkans
- niet gekarteerd
- binnenwater
- water hoge trefkans
- water middelhoge trefkans
- water lage trefkans

Categorie: Overig

- Provincie

Categorie: Overig



Categorie: Overig

- Autosnelweg
- Hoofdwegen

Categorie: Overig

- Stedelijk
- overig

HABIMONIAK

Invoeren

1. Agrarisch bedrijf

Aantal dieren	
Varkens	8064
Varkens	285
Varkens	2124
Varkens	560
Pelsdieren	0

Stalsysteem
D 1.1.9.2 hokoppervlak groter dan 0,35 m2
D 3.2.8.2 hokoppervlak groter dan 0,8 m2
D 1.3.6 biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie
D 1.2.10 biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie
PELSDIEREN -

2. Begroeiing

Bos

3. Afstand

(m) 2325

4. Habitatgebied of ander natuurgebied

Maasduinen

Berekenen

Emissiefactor (kg/dier/jaar)	kg/jaar
0,23	1854,72
1,1	313,5
1,3	2761,2
2,5	1400
0	0
Totaal	6329

(mol/ha/)
1071
3571
2643

10

Deposities habitaatgebied

Kritische depositie
Achtergrond depositie in 2000
Achtergrond depositie in 2010

Deposities bedrijf op natuurgebied

zie ook blad "depositie en afstand"

Overschrijding kritische depositie over 10 jaar in mol/ha/jaar

zie ook blad "ontwikkeling depositie"

Vergunning

-1582

Verlenen

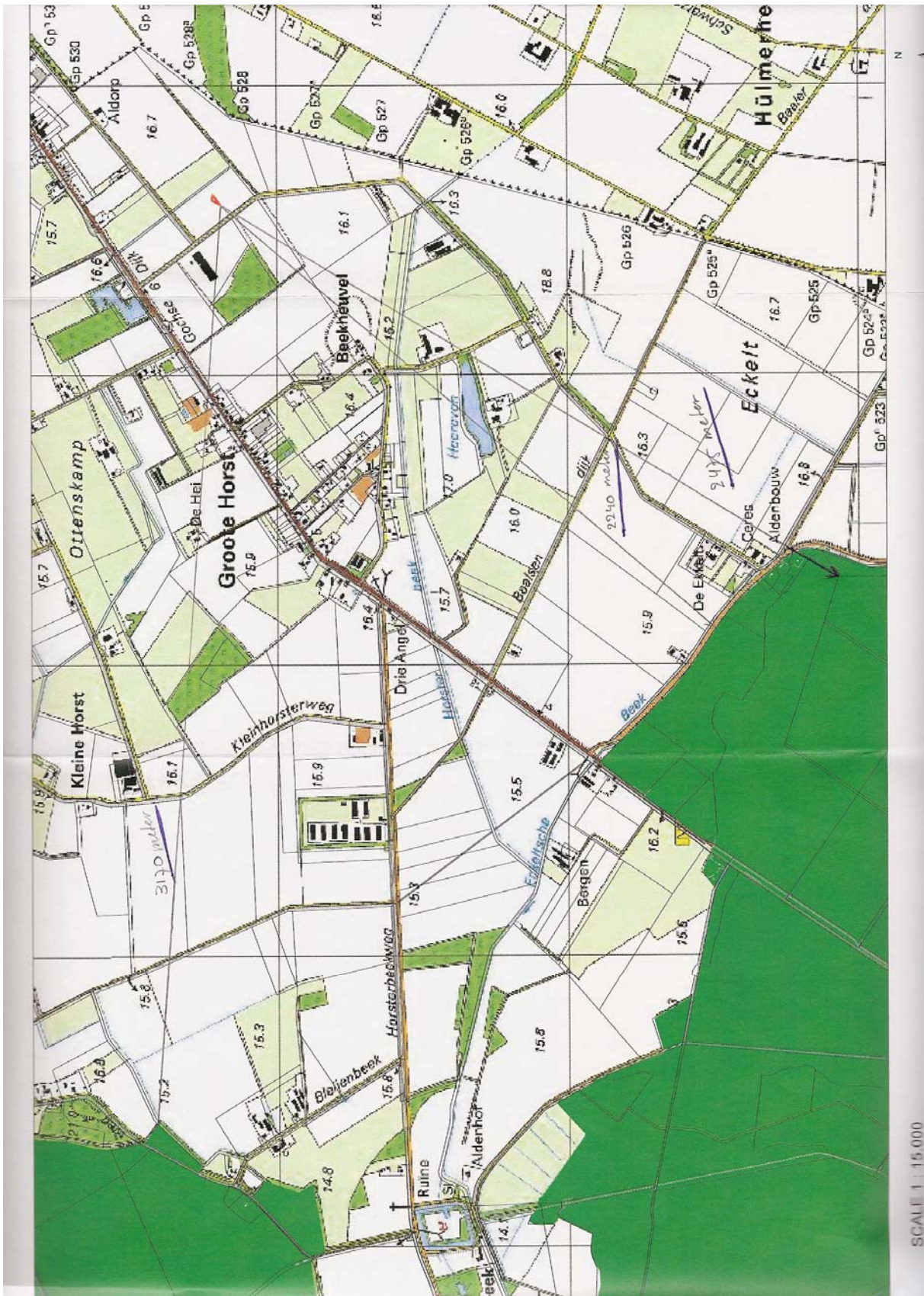
hh_13-11-04



Ligging bedrijfslocatie ten opzichte van kwetsbaar A- gebied, ca. 2.330 meter



Ligging bedrijfslocatie ten opzichte van kwetsbaar gebied vallend onder de beschermende werking van de Natuurbeschermingswet, ca. 2.330 meter



Ligging bedrijfslocatie ten opzichte van kwetsbaar gebied bestaande uit bos (2.475 meter) resp. overige vegetatie (2.240 meter).

BESCHIKKING

WET MILIEUBEHEER

A.

Aanvraag

Op 27 augustus 1999 is een aanvraag ontvangen van Dumeco Breeding voor een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor het uitbreiden of veranderen en het in werking hebben na de verandering van de gehele inrichting van een varkensbedrijf, gelegen aan het adres Lakei 7 te Afferden, kadastraal bekend als gemeente Bergen, sectie R, nummer 136. Op 30 september 1999 is een gewijzigde blz. 3 en 4 van het aanvraagformulier ingediend.

B.

Procedure

De procedure van totstandkoming van deze beschikking is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer en hoofdstuk 3, afdeling 3.5, van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Van de mogelijkheid de wettelijke termijnen te verlengen conform artikel 3:29 Awb is geen gebruik gemaakt;

C.

Ontvankelijkheid

De aanvrager is ontvankelijk in zijn aanvraag. Van de mogelijkheid om nadere gegevens te verlangen ex. artikel 3:18 j° artikel 4:5 Awb is geen gebruik gemaakt;

D.

Bevoegd gezag

Het college van Burgemeester en Wethouders van Bergen is het tot vergunningverlening bevoegde gezag;

E.

Adviezen

De Inspectie Milieuhygiëne Zuid is in de gelegenheid gesteld te adviseren. Omdat er geen sprake is van de bouw van emissie-arme stallen is advisering door het bureau Toepassing Emissie-arme Stallen (TES) niet functioneel en achterwege gelaten. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt;

F. Terinzagelegging

De ontwerpbeschikking heeft vanaf 29 juni 2000 gedurende vier weken op de gemeentesecretarie ter inzage gelegen. Gedurende de termijn van terinzagelegging zijn geen bedenkingen tegen de ontwerpbeschikking ingebracht. De definitieve beschikking is inhoudelijk niet gewijzigd ten opzichte van de ontwerpbeschikking.

G.

Toetsingskader

De beschikking is tot stand gekomen met inachtnaam van het bepaalde in de artikelen 8.8 t/m 8.10 Wet milieubeheer, de Brochure Veehouderij en Hinderwet, de richtlijn "Veehouderij en stankhinder 1996", de Interimwet ammoniak en veehouderij (Interimwet) alsmede de daarop gebaseerde Uitvoeringsregeling ammoniak en veehouderij.

H.

Huidige milieuvergunningen/kennisgevingen

Met betrekking tot de inrichting is de volgende milieuvergunning van kracht:
-nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning (revisievergunning) d.d. 3 mei 1994.

I.

Bouwvergunning

Op grond van het bepaalde in artikel 20.8 van de Wet milieubeheer wordt (het desbetreffende gedeelte van) deze milieuvergunning niet eerder van kracht dan nadat de betrokken bouwvergunning is verleend.

J.
Overwegingen bij de beslissing op de aanvraag

J.1

Bestaande rechten

Op basis van de vigerende vergunning is de aanvrager gerechtigd tot het houden van:
80 kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), overige bedrijven op evenveel dierplaatsen;
220 guste en dragende zeugen, overige bedrijven, groepshuisvesting, op evenveel dierplaatsen;
990 gespeende biggen, overige bedrijven hokoppervlak groter dan 0,35 m² op evenveel dierplaatsen;
570 opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, overige bedrijven hokoppervlak groter dan 0,8 m² op evenveel dierplaatsen;
310 opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, volledig roostervloer, hokoppervlak groter dan 0,8 m² op evenveel dierplaatsen;
10 dekberen 7 maanden en ouder, overige bedrijven op evenveel dierplaatsen;

Er zijn geen bestaande rechten van rechtswege vervallen en er zijn geen rechten ambtshalve ingetrokken.

Hieruit vloeit een ammoniakemissie voort van 5472,0 kg/jaar en een stankemissie van 1103,3 mestvarkeneenheden. De inrichting bevindt zich op 165 meter afstand van het dichtstbijgelegen voor verzuring gevoelig A-gebied (bos) en op 1000 meter afstand van het dichtstbijgelegen voor verzuring gevoelige B-gebied (bos). Op basis van deze afstanden bedragen de ammoniakdepositiefactoren 0,332 voor het A-gebied en 0,009 voor het B-gebied. De ammoniakdepositie van de inrichting bedraagt 1816,7 mol op het A-gebied en 48,7 mol op het B-gebied. Met deze bestaande rechten moet op grond van art. 8.4 Wm rekening worden gehouden.

J.2.

Aanvraag

De onderhavige aanvraag is bedoeld voor het verkrijgen van een vergunning in het kader van de Wet milieubeheer voor het houden van:

72 kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), overige bedrijven op evenveel dierplaatsen;
211 guste en dragende zeugen, overige bedrijven, groepshuisvesting, op evenveel dierplaatsen;
17 guste en dragende zeugen, overige bedrijven op evenveel dierplaatsen;
1080 gespeende biggen, overige bedrijven hokoppervlak groter dan 0,35 m² op evenveel dierplaatsen;
874 opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, overige bedrijven hokoppervlak groter dan 0,8 m² op evenveel dierplaatsen;
2 dekberen 7 maanden en ouder, overige bedrijven op evenveel dierplaatsen;

De aangevraagde dieren en stalsystemen zorgen voor een ammoniakemissie van 5435,2 kg NH₃/jaar en een stankemissie van 1097,5 mestvarkeneenheden. Het emissiepunt van de inrichting ten opzichte van de dichtstbijgelegen voor verzuringgevoelige gebieden wijzigt niet significant. De ammoniakdepositie van de inrichting zal hierdoor komen op 1804,5 mol op het genoemde A-gebied en 48,4 mol op het B-gebied.

J.3 Interimwet/Ammoniakreductieplan

Er is sprake van een afname van NH₃-emissie- en depositie op inrichtingsniveau. Gezien de Interimwet ammoniak en veehouderij kan de onderhavige vergunning niet worden geweigerd op grond van de ammoniakdepositie.

J.4.

Stankhinder

Het aantal mestvarkeneenheden behorend bij de aangevraagde hoeveelheid dieren bedraagt 1097,5. De stank-emissie van het bedrijf ten opzichte van de vergunde situatie zal afnemen met 5,8 mestvarkeneenheden. Op grond van de vergunde rechten kan de vergunning niet worden geweigerd.

cumulatie van stankhinder

Bij de beoordeling van cumulatie van stankhinder is gebleken dat er geen sprake is van ontoelaatbare cumulatie van stankhinder omdat de cumulatie van stankhinder afneemt.

J.5.

Overige voorwaarden

De aanvraag betreft het in werking zijn van een gedeelte van de inrichting waarvoor reeds eerder een vergunning werd verleend, inclusief een uitbreiding/verandering. De uitbreiding of verandering is van zodanige omvang en in zodanige richting dat niet gevreesd hoeft te worden voor een toename van het veroorzaken van gevaar, schade of hinder.

Bovendien worden aan de vergunning beperkingen en voorschriften verbonden om de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, dan wel, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken. De beperkingen en voorschriften worden op basis van het ALARA-beginsel ("as low as reasonably achievable") aan de vergunning verbonden (artikelen 8.11 t/m 8.13 Wm). De gestelde beperkingen en voorschriften maken deel uit van deze vergunning.

Tenslotte staan de toekomstige ontwikkelingen van zowel de inrichting als van de omgeving van de inrichting het verlenen van de gevraagde vergunning niet in de weg;

K.

Besluit van Burgemeester en Wethouders van Bergen.

Gelet op de Wet milieubeheer besluiten wij de gevraagde vergunning te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden, onder het stellen van de in de bijlage opgenomen voorschriften; De volgende gewaarmerkte onderdelen van de aanvraag maken deel uit van de vergunning:

1. het op 27 augustus 1999 ingekomen aanvraagformulier
2. de overzichtstekening d.d. 27 augustus 1999

L.

Geldigheid van de vergunning

De verleende vergunning geldt voor een ieder die de inrichting drijft. Deze draagt er zorg voor dat de aan de vergunning verbonden voorschriften worden nageleefd;

Deze vergunning vervangt met ingang van het tijdstip waarop zij van kracht wordt de eerder voor de inrichting verleende vergunningen, die vervallen op het tijdstip waarop deze vergunning onherroepelijk wordt;


Wij wijzen erop dat het verlenen van deze vergunning niet inhoudt, dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen, enz. zijn gesteld dan wel op grond hiervan kunnen worden voorgeschreven;

Met name wordt hierbij gewezen op het Besluit propaan milieubeheer;

Nieuw Bergen, 14 augustus 2000

Burgemeester en Wethouders van Bergen,
de secretaris, de burgemeester,


G.B. Kuipers


C.W.H.M. Klaverdijk

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- a. de aanvrager;
- b. de Inspectie Milieuhygiëne Zuid;

Milieuvergunning

Voorschriften behorende bij een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge de Wet milieubeheer, voor een varkensbedrijf.
De inrichting is gelegen aan het adres Lakei 7 te Afferden, kadastraal bekend als gemeente Bergen, sectie R, nummer 136.

De aan de vergunning verbonden voorschriften laten onverlet het bepaalde in de overige (milieu)wetten danwel andere bepalingen dienaangaande. Voor zover van toepassing wordt de vergunninghouder geacht hieraan te voldoen
Met name wordt hierbij gewezen op het Besluit propaan milieubeheer;

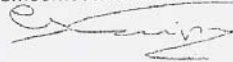
Degene die de inrichting drijft is overigens gehouden de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, dan wel, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen, te beperken.

Tenzij in het hierna volgende anders is bepaald, moet de inrichting zijn ingericht en worden bedreven overeenkomstig de bij de aanvraag verstrekte gegevens en tekeningen. De gewaarmerkte gedeelten van de aanvraag maken, na het van kracht worden, deel uit van de vergunning.

Behoort bij besluit van burgemeester en
wethouders van Bergen (L.)

d.d. 14 AUG 2000

Mij bekend,
De gemeentesecretaris van Bergen (L.)



Directoraat-Generaal Milieubeheer
Directie Bodem, Water, Landelijk Gebied,
Landbouw

Rijnstraat 8
Postbus 20951
2500 EZ Den Haag
Interne postcode 625

Telefoon 3394961
Fax 3391290
www.vrom.nl

De voorzitter van de Tweede Kamer
der Staten-Generaal
Postbus 20018
2500 EA DEN HAAG

Plan van Aanpak luchtwassers

Datum Kenmerk
BWL/2006222949

Geachte Voorzitter,

De aanwezigheid van fijn stof in de lucht vormt een groot probleem in Nederland. De landbouw – in het bijzonder de intensieve veehouderij – draagt voor ongeveer 20% bij aan de Nederlandse uitstoot van fijn stof. Daarnaast heeft de intensieve veehouderij te maken met emissies van ammoniak en geur. De genoemde emissies zijn nadelig voor de kwaliteit van de natuur en leefomgeving en belemmeren ontwikkelingen in het landelijk gebied. Om deze problemen aan te pakken hebben de minister van LNV en ik u het afgelopen half jaar een aantal toezeggingen gedaan. Deze toezeggingen betroffen de inzet van de techniek van de gecombineerde luchtwasser waarmee de emissie van fijn stof, ammoniak en geur uit stallen sterk kan worden verminderd. Onderdeel van de toezeggingen was ook om u eind 2005 te informeren over een plan van aanpak voor de toepassing van gecombineerde luchtwassers. Met deze brief wil ik dat mede namens de minister van LNV doen.

Door de ministeries van LNV en VROM is gestart met een Programma luchtwassers. Het doel van dit programma is het realiseren van een versnelde inzet van een nieuwe generatie geïntegreerde emissiereducerende technieken, met name luchtwassers, die gericht zijn op een substantiële vermindering van de emissies van fijn stof, ammoniak en geur door de intensieve veehouderij. Het kader voor dit programma was met de toezeggingen aan u al vastgesteld. Het gaat daarbij om de volgende toezeggingen:

- Alles in het werk stellen om medio 2006 een gecombineerde luchtwasser opgenomen te hebben in de Regeling ammoniak en veehouderij;
- Een prognose op te stellen van de benodigde investeringen in luchtwassers;
- Voor de periode 2006-2009 een bedrag van 10 miljoen te reserveren voor onderzoek naar het versneld beschikbaar en toepasbaar maken van gecombineerde luchtwassers;
- In 2006 een investeringsregeling open te stellen voor het stimuleren van de invoering van luchtwassers in de praktijk en hiervoor maximaal 15 miljoen euro te reserveren.



In het Programma luchtwassers worden de volgende vier projecten onderscheiden.

1. Gecombineerde luchtwassers op korte termijn in Nederland toepasbaar maken

Voor het verlenen van vergunningen voor stallen wordt gebruik gemaakt van een lijst met ammoniakemissie-arme stallen. Op deze Rav-lijst (bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij) staan nu nog geen gecombineerde luchtwassers. Dat maakt het verlenen van een milieuvergunning voor stallen met dergelijke systemen door het bevoegd gezag lastig. De techniek is in het buitenland (Duitsland) wel beschikbaar. Beoogd resultaat van dit project is dat medio 2006 minstens één gecombineerde luchtwasser op de Rav-lijst staat. Toepassing in de praktijk wordt daarmee op de korte termijn mogelijk.

2. Stimulering

Doel van het project is het opzetten van een investeringsregeling waarmee voor veehouders een prikkel ontstaat om een luchtwasser aan te schaffen. Door het kabinet is toegezegd om voor de stimulering een bedrag van vooralsnog maximaal 15 miljoen te zullen reserveren. Met deze stimulering kan voor de eerstkomende jaren een flinke impuls aan de toepassing van gecombineerde luchtwassers worden gegeven. De bedoelde regeling zal nog in 2006 worden opengesteld, mits de Europese Commissie er mee instemt. Er wordt nu een verkenning uitgevoerd naar de investeringsbehoefte en bereidheid om stallen van gecombineerde luchtwassers te voorzien. De investeringsbehoefte wordt bezien in relatie tot de vormgeving van de regeling, zoals de hoogte van de subsidie en de voorwaarden, maar ook van andere regelgeving, zoals de fiscale regelingen VAMIL/MIA. Bij het openstellen van de investeringsregeling zal informatie worden gegeven over de te verwachten behoefte aan steun in relatie tot de beschikbare middelen.

3. Optimalisatie van de techniek van de gecombineerde luchtwasser

De techniek van de luchtwasser moet verder worden ontwikkeld, onder meer met het oog op verlaging van de kosten. Een belangrijk doel van dit project is het verder ontwikkelen van de zuiveringstechniek met het oog op de milieuprestatie (energiegebruik en afvalwaterproblematiek), de controle op de werking en de handhaafbaarheid. Het project is gericht op het realiseren van technieken die op de iets langere termijn (tot 3 à 4 jaar) beschikbaar komen. Bij het uitwerken van dit project ligt betrokkenheid van de markt voor de hand. In het kader van dit project zullen pilots in de regio worden uitgevoerd. Gezocht wordt naar geschikte pilots in bijvoorbeeld de Peel en Gelderse Vallei. Hierover wordt overleg met andere overheden en het landbouwbedrijfsleven gevoerd.

4. Monitoring kwaliteit en emissies op nationaal niveau

Doelstelling van dit project is om de bijdrage van stallen aan het fijn stofprobleem nader vast te stellen en om de effectiviteit van het reductiebeleid te kunnen beoordelen. Voor wat betreft de emissies van fijn stof zullen metingen worden gedaan aan verschillende stalsystemen. Dit ter actualisering van de huidige berekeningsmethode voor de emissie van fijn stof uit de landbouw. Voor wat betreft de monitoring van de luchtkwaliteit voor fijn stof blijkt dat er onvoldoende meetpunten zijn waarmee de bijdrage van emissies uit stallen kan worden gemeten. Bezien zal worden of het meetnet voor fijn stof uitgebreid kan worden. Naar verwachting kan dan over enige jaren het effect van de toepassing van gecombineerde luchtwassers voor de fijn stof concentraties beter worden beoordeeld.

Voor de stimulering van gecombineerde luchtwassers is goede informatie hierover bij de sector van groot belang. Bij het uitwerken van de projecten wordt daarom speciale aandacht aan de communicatie besteed. Het kiezen van pilots in de regio en het betrekken van het landbouwbedrijfsleven draagt hieraan bij.



Ik hoop u met deze brief voldoende te hebben geïnformeerd. Het is mijn voornemen om u in het kader van de begrotingsbehandeling 2007 over de voortgang van het programma te informeren.

Hoogachtend,
De staatssecretaris van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,

drs. P.L.B.A. van Geel