

STARTNOTITIE
MILIEUEFFECTRAPPORTAGE
VARKENSHOUDERIJ en
MESTVERWERKING

Willems Beheer BV
Hoebertweg 15 te America

Projectgegevens

Naam en adres van initiatiefnemer

Naam aanvrager (rechtspersoon) Willems Beheer BV
Adres Hoebertweg 15
Postcode en Woonplaats 5966 ND America
Telefoon 077 4641525
Fax 077 4641950
E-mail willems@agroamerica.nl

Handelsnaam en adres van de locatie

Handelsnaam Willems Beheer BV
Aard van de activiteit varkenshouderij en mestverwerking
Adres activiteit Hoebertweg 15
Postcode en Plaats 5966 ND America
Contactpersoon de heer Th. Willems
Telefoon 077 4641525
Fax 077 4641950
Kadastrale ligging Gemeente Horst
Sectie L
Nummer(s) 1446, 1447, 240, 241

Bevoegd gezag

Bevoegd gezag College van Gedeputeerde Staten van Limburg
Adres Postbus 5700
Postcode en plaats 6202 MA Maastricht

Colofon rapportage

Opsteller ing. M.J.P. van Lieshout
Datum rapportage 3 mei 2007
Gecontroleerd door ing. H. Stultiëns
Datum en paraaf controle: 4-5-2007



Inhoudsopgave

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 1. | Inleiding | 1 |
| 1.1. | Motivering voor het opstellen van de startnotitie m.e.r. | 1 |
| 1.2. | Aanleiding opstellen van startnotitie | 1 |
| 1.3. | Startnotitie | 1 |
| 2. | Omschrijving activiteit | 2 |
| 2.1. | Ligging van het bedrijf | 2 |
| 2.2. | Vergunde situatie | 2 |
| 2.3. | Voorkeursalternatief | 3 |
| 2.4. | Mestvergiftings en –verwerkingsinstallatie | 4 |
| 3. | Beleid en procedures | 7 |
| 3.1. | Milieueffectrapportage | 7 |
| 3.2. | Bevoegd gezag | 9 |
| 3.3. | Planning van de procedures | 9 |
| 3.4. | Europees beleid | 10 |
| 3.4.1. | Vogelrichtlijn | 10 |
| 3.4.2. | Habitatrichtlijn | 11 |
| 3.4.3. | IPPC-richtlijn | 12 |
| 3.4.4. | MER-richtlijn | 12 |
| 3.5. | Rijksbeleid | 13 |
| 3.5.1. | Natuurbeschermingswet 1998 | 13 |
| 3.5.2. | Flora- en faunawet | 14 |
| 3.5.3. | Wet ammoniak en veehouderij | 15 |
| 3.5.4. | Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderijen | 17 |
| 3.5.5. | Wet geurhinder en veehouderij | 17 |
| 3.5.6. | Besluit luchtkwaliteit 2005 | 18 |
| 3.6. | Provinciaal beleid | 19 |
| 3.6.1. | Streekplan Limburg | 19 |
| 3.6.2. | BOM+ | 20 |
| 3.6.3. | Reconstructieplan Noord- en Midden-limburg | 21 |
| 3.6.4. | Cultuurhistorische, archeologische en aardkundige waarden | 22 |
| 3.6.5. | Vergunning Wet milieubeheer | 26 |
| 3.7. | Gemeentelijk beleid | 27 |
| 3.7.1. | Bestemmingsplan | 27 |
| 3.7.2. | Bouwvergunning | 27 |
| 3.8. | Overig beleid | 27 |
| 3.8.1. | Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO) | 27 |
| 4. | Gevolgen voor het milieu | 28 |
| 4.1. | Ammoniak | 28 |
| 4.2. | Geur | 28 |
| 4.3. | Natuur | 28 |
| 4.4. | Fijn stof | 28 |
| 4.5. | Bodem en water | 28 |
| 4.6. | Energie | 29 |
| 4.7. | Geluid/verkeer | 29 |
| 4.8. | Externe veiligheid | 29 |
| 5. | Conclusie | 30 |

| | |
|--|----|
| Figuur 1: Ligging bedrijf | 2 |
| Figuur 2: Vogelrichtlijngebied | 11 |
| Figuur 3: Resultaten natuurloket | 15 |
| Figuur 4: Ligging kwetsbare gebieden..... | 16 |
| Figuur 5: Concentratie fijn stof 2005 (bron: MNP)..... | 19 |
| Figuur 6: Kaart perspectieven POL2006 | 20 |
| Figuur 7: Zonering intensieve veehouderij | 22 |
| Figuur 8: Cultuurhistorische elementen (bron: cultuur historische waardenkaart, Provincie Limburg)..... | 23 |
| Figuur 9: Cultuurlandschap..... | 24 |
| Figuur 10: Cultuurhistorische waardenkaart..... | 25 |
| Figuur 11: Aardkundige waarden | 26 |
| | |
| Tabel 1: Ammoniakemissie vigerende vergunning | 3 |
| Tabel 2: Geuremissie vigerende vergunning..... | 3 |
| Tabel 3: Ammoniakemissie voorkeursalternatief | 4 |
| Tabel 4: Geuremissie voorkeursalternatief..... | 4 |
| Tabel 5: Mestproductie | 5 |
| Tabel 6: Mestproductie andere bedrijven van initiatiefnemer | 5 |
| Tabel 7: Schematisch overzicht procedure m.e.r. en Wet milieubeheer | 10 |

Bijlage 1 Plattegrondtekeningen van het bedrijf

1. Inleiding

1.1. Motivering voor het opstellen van de startnotitie m.e.r.

Initiatiefnemer is voornemens om het vleesvarkensbedrijf aan de Hoebertweg 15 te America te vergroten tot in totaal 16.896 vleesvarkens en 7.000 gespeende biggen. Een vergistingsinstallatie met mogelijk een warmtekrachtkoppeling zal tevens onderdeel uitmaken van bovengenoemde bedrijfsinrichting. Deze installatie zal worden gerealiseerd voor het opwekken van duurzame energie. Tevens wordt op het bedrijf mest (digestaat) verwerkt.

Op het bedrijf zijn al vergunningen aanwezig voor het houden van 3952 vleesvarkens en voor het verwerken van 21.000 ton mest (filtratietechnieken, omgekeerde osmose).

Het beoogde bedrijf voldoet aan de meest recente eisen ter bescherming van het milieu en dierenwelzijn. De omvang van het bedrijf maakt een rendabele bedrijfsvoering mogelijk wat de concurrentie met de wereldmarkt aankan.

1.2. Aanleiding opstellen van startnotitie

Aanleiding voor het opstellen van deze startnotitie is het verkrijgen van een vergunning Wet milieubeheer voor het houden van 16.896 vleesvarkens, 7.000 gespeende biggen en een mestvergistings- en verwerkingsinstallatie.

In categorie 14 van onderdeel C van de bijlage is opgenomen het oprichten, wijzigen of uitbreiding van een inrichting voor het fokken, mesten of houden van mestvarkens met meer dan 3.000 plaatsen voor mestvarkens. Aangezien de activiteit betrekking heeft op het oprichten van stallen voor 16.128 vleesvarkens is een MER noodzakelijk. De m.e.r.-procedure start met de schriftelijke mededeling met de basisgegevens van de te ondernemen activiteit. De schriftelijke mededeling is deze startnotitie.

1.3. Startnotitie

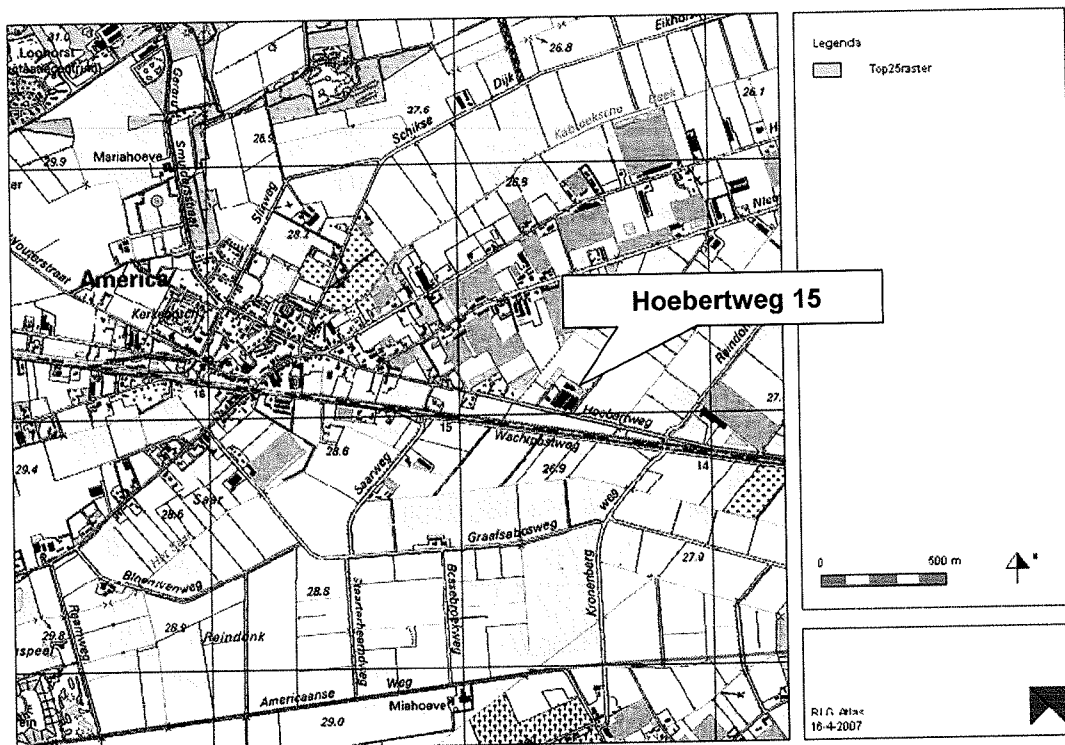
In deze startnotitie wordt in hoofdstuk 2 een omschrijving gegeven van de activiteiten waarbij het voorkeursalternatief omschreven wordt.

In het volgende hoofdstuk wordt het beleid en de procedures behandeld. De planning, Europees beleid, rijksbeleid, provinciaal beleid en het lokale beleid komen aan de orde. In hoofdstuk 4 worden de gevolgen voor het milieu beschreven. Aspecten als ammoniak, geur, fijn stof, bodem en water, energie en geluid maken hier deel van uit.

2. Omschrijving activiteit

2.1. Ligging van het bedrijf

Het bedrijf is gelegen in het buitengebied van America wat gelegen is in de gemeente Horst aan de Maas. In de directe nabijheid zijn enkele (intensieve) agrarische bedrijven, tuinbouwbedrijven en enkele burgerwoningen gelegen (Hoebertweg 11 en 13). Onderstaande figuur geeft de topografische ligging weer van het bedrijf.



Figuur 1: Ligging bedrijf

2.2. Vergunde situatie

Voor de inrichting aan de Hoebertweg 15 is op 21 november 1989 een vergunning verleend ingevolge artikel 8.4 lid 1 Wet milieubeheer (revisievergunning) voor het houden van 3952 vleesvarkens. Verder is op 15 mei 2001 een vergunning verleend ingevolge artikel 8.1 van de Wet milieubeheer voor het uitbreiden van de varkenshouderij met een mestverwerkingsinstallatie. Beide vergunning zijn verleend door het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Horst aan de Maas.

Tabel 1 geeft de ammoniak- en geuremissie van de vergunde veebezetting weer.

Tabel 1: Ammoniakemissie vigerende vergunning

| diersoort | huisvestingssysteem ¹ | aantal dieren | ammoniakemissie | |
|--------------|--|---------------|--------------------------|---------------------------|
| | | | kg NH ₃ /dier | totaal kg NH ₃ |
| vleesvarkens | D 3.2.1.1, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, hokoppervlak maximaal 0.8 m ² (BWL 2001.22) | 3952 | 3.0 | 11856.0 |
| | | | | 11856.0 |

Tabel 2: Geuremissie vigerende vergunning

| diersoort | huisvestingssysteem ² | aantal dieren | geuremissie | |
|--------------|----------------------------------|---------------|-------------------------|------------------------|
| | | | OU _E /s/dier | totaal OU _E |
| vleesvarkens | D 3, overige huisvesting | 3952 | 23.0 | 90896.0 |
| | | | | 90896.0 |

2.3. Voorkeursalternatief

In het voorkeursalternatief worden de gespeende biggen in de bestaande vleesvarkensstallen gehouden. De vleesvarkens worden gehuisvest in twee nieuw te bouwen vleesvarkensstallen met ieder twee verdiepingen. Alle stallen worden voorzien van een gecombineerd luchtwassysteem. In dit systeem wordt de ammoniak- en geuremissie beperkt door het behandelen van de ventilatielucht middels een chemisch- en een biologisch wassysteem. Het chemische deel reduceert de emissie van ammoniak met 85% en het biologische deel reduceert de emissie van geur met 70%.

1 Regeling ammoniak en veehouderij van 25 september 2006, nr. BWL/2006310778, Stcr. 24 oktober 2006, nr. 207.

2 Regeling geurhinder en veehouderij van 8 december 2006, nr. BWL/2006333382, Stcr. 18 december 2006, nr. 246.

Tabel 3: Ammoniakemissie voorkeursalternatief

| diersoort | huisvestingssysteem | aantal dieren | ammoniakemissie | |
|---------------|--|---------------|--------------------------|---------------------------|
| | | | kg NH ₃ /dier | totaal kg NH ₃ |
| gespeende big | D 1.1.15.1.2, gecombineerd luchtwas-systeem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en water-wasser, hokoppervlak groter dan 0.35 m ² , BWL 2006.14 | 7000 | 0.11 | 770.0 |
| vleesvarkens | D 3.2.15.1.2, gecombineerd luchtwas-systeem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en water-wasser, hokoppervlak groter dan 0.8 m ² , BWL 2006.14 | 16896 | 0.53 | 8954.9 |
| | | | | 9724.9 |

Tabel 4: Geuremissie voorkeursalternatief

| diersoort | huisvestingssysteem | aantal dieren | geuremissie | |
|---------------|---|---------------|-------------------------|------------------------|
| | | | OU _E /s/dier | totaal OU _E |
| gespeende big | D 1.1, overige huisvesting, gecombineerd luchtwassysteem BWL 2006.14 (70% reductie) | 7000 | 2.3 | 16100.0 |
| vleesvarkens | D 3, overige huisvesting, gecombineerd luchtwassysteem BWL 2006.14 (70% reductie) | 16896 | 6.9 | 116582.4 |
| | | | | 132682.4 |

2.4. Mestvergistings en -verwerkingsinstallatie

Op de locatie wordt een mestvergistingsinstallatie opgericht met een capaciteit van maximaal 80.000 m³ per jaar. In het vergistingsproces wordt de mest afkomstig van de in de inrichting aanwezige varkens en mest van andere (eigen) bedrijven samen met zogenaamde co-producten zoals energiemais vergist.

Er worden uitsluitend co-producten aangevoerd die opgenomen zijn in de zogenaamde positieve lijst (bijlage I bij de Meststoffenbeschikking 1977, regeling van 17 augustus 1977, Stc. 161; laatstelijk gewijzigd bij regeling van 7 juli 2006, Stc. 137). De doorzet van afvalstoffen bedraagt op jaarbasis meer dan 15.000 ton. Ook worden meer dan 1000 m³ afvalstoffen opgeslagen.

De volgende tabel geeft de mestproductie van de varkens van de inrichting weer.

Tabel 5: Mestproductie

| diersoort | aantal | ton mest per jaar | totaal (ton per jaar) |
|--------------|--------|-------------------|-----------------------|
| vleesvarkens | 16896 | 1.1 | 18586 |
| biggen | 7000 | 0.5 | 3500 |
| | | | 22086 |

Van andere bedrijven van initiatiefnemer wordt de volgende hoeveelheid mest vergist/verwerkt op de locatie Hoebertweg 15.

Tabel 6: Mestproductie andere bedrijven van initiatiefnemer

| bedrijf | diersoort | aantal | ton mest per jaar | totaal (ton per jaar) |
|-------------|--------------|--------|-------------------|-----------------------|
| Melderslo | fokzeugen | 1400 | 5.0 | 7000 |
| Hofdijk | biggen | 2000 | 0.5 | 1000 |
| | vleesvarkens | 5000 | 1.1 | 5500 |
| Saarweg | vleesvarkens | 1200 | 1.1 | 1320 |
| Reindonkweg | vleesvarkens | 3000 | 1.1 | 3300 |
| | biggen | 1500 | 0.5 | 750 |
| | | | | 18870 |

In totaal wordt ongeveer 41.000 ton mest vergist/verwerkt. Het digestaat wordt voor een klein gedeelte afgezet op eigen grond. De rest wordt afgezet bij derden.

Mogelijk wordt een warmtekrachtkoppeling toegepast voor de opwekking van elektriciteit uit het biogas. Een andere mogelijkheid is rechtstreekse levering van het biogas aan het aardgasnetwerk.

Het digestaat wat ontstaat bij de vergisting wordt verder verwerkt. Deze verwerking bestaat uit de volgende stappen:

1. Mestscheiding met behulp van een dekanter.
2. Ultrafiltratie.
3. Omgekeerde osmose.

De dikke fractie welke ontstaat bij de mestscheiding wordt gedroogd met behulp van de warmte die ontstaat bij de opwekking van elektriciteit (indien deze stap toegepast gaat worden) middels een warmtekrachtinstallatie. Na deze droging ontstaat een product met 90% droge stof. Op de andere productstroom van de mestscheider wordt ultrafiltratie toegepast. Het organisch materiaal wat hierbij ontstaat gaat weer terug naar de vergister. De andere stroom wordt middels omgekeerde osmose omgezet in schoon water en een kunstmestvervanger.

De (al dan niet gedroogde) dikke fractie wordt als vaste mest opgeslagen en periodiek uit de inrichting verwijderd. Het schone water wordt opgevangen in een bassin of geloosd. Dit water kan gebruikt worden als spoelvloeistof voor de luchtwassers.

In het MER wordt de mestvergisting en -verwerking uitgebreid omschreven.

3. Beleid en procedures

3.1. Milieueffectrapportage

Ingevolge de MER-richtlijn³ moet voor bepaalde activiteiten een milieueffectrapportage uitgevoerd worden. Milieueffectrapportage (m.e.r.) levert de informatie die nodig is om het milieubelang volwaardig mee te wegen bij besluiten over plannen en projecten met grote milieugevolgen. Naast de m.e.r. bestaat ook het milieueffectrapport (MER). Het MER is een onderdeel van de m.e.r.-procedure. Het MER wordt gekoppeld aan een besluit op aanvraag vergunning Wet milieubeheer.

De m.e.r. is geregeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer en in het Besluit milieueffectrapportage 1994⁴. In het Besluit m.e.r. 1994 is vermeld wanneer een m.e.r. uitgevoerd moet worden. In onderdeel C van de bijlage is een overzicht van activiteiten opgenomen waarvoor een MER verplicht is. In onderdeel D van de bijlage worden de activiteiten opgesomd waarvoor een m.e.r.-beoordeling verplicht is. Bij deze activiteiten wordt per geval beoordeeld of een m.e.r. noodzakelijk is.

Naast de verschillende activiteiten worden gevallen genoemd waarin de m.e.r.-plicht of –beoordelingsplicht bestaat. Veelal is een drempel ingebouwd die voorkomt dat een bepaalde activiteit altijd m.e.r.-plichtig of –beoordelingsplichtig is.

Naast de activiteiten en gevallen zijn plannen en besluiten opgenomen waar de m.e.r.-plicht of -beoordelingsplicht aan gekoppeld is. De activiteit is in dit geval gekoppeld aan afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

In categorie 14 van onderdeel C van de bijlage is opgenomen het oprichten, wijzigen of uitbreiding van een inrichting voor het fokken, mesten of houden van mestvarkens met meer dan 3.000 plaatsen voor mestvarkens⁵. Aangezien de activiteit betrekking heeft op het oprichten van stallen voor 16.128 vleesvarkens is een MER noodzakelijk.

Het MER wat opgesteld gaat worden is een inrichtings-MER. In de MER worden geen alternatieve locaties in ogenschouw genomen.

De m.e.r. procedure bestaat uit de volgende 10 stappen.

3 Richtlijn 97/11/EEG van de Raad van 3 maart 1997 tot wijziging van Richtlijn 85/337/EEG betreffende de milieu-effectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten.

4 Inwerkingtredingdatum 1 september 1994, laatstelijk gewijzigd bij Stb. 2006, 388.

5 Onder mestvarkens worden in het Besluit m.e.r. 1994 verstaan: vleesvarkens.

Startnotitie

De startnotitie wordt opgesteld door de initiatiefnemer. Het document bevat de basisgegevens van het project. Met de publicatie van de startnotitie vangt de m.e.r.-procedure aan.

Inspraak en advisering

Deze fase richt zich op de gewenste richtlijnen voor de inhoud van het MER. De Commissie m.e.r. heeft 9 weken om te adviseren over het geven van richtlijnen. Daarnaast kunnen andere adviseurs en "een ieder" advies uitbrengen over het geven van richtlijnen, waarvoor wettelijk geen termijn opgenomen is zodat aangesloten wordt bij de termijnen van de Algemene wet bestuursrecht, artikel 3:11 lid 4 Awb, juncto artikel 3:16 lid 1 Awb (6 weken).

Richtlijnen

Binnen 13 weken na publicatie van de startnotitie stelt het bevoegd gezag de richtlijnen vast. In de richtlijnen is opgenomen welke alternatieven en milieugevolgen in het MER opgenomen dienen te worden.

MER

Het opstellen van het MER, waarvoor de initiatiefnemer verantwoordelijk is, is niet aan een termijn gebonden. Het MER wordt samen met de aanvraag om het gekoppelde besluit, in dit geval een aanvraag vergunning Wet milieubeheer, ingediend bij het bevoegd gezag.

Aanvaardbaarheidsbeoordeling

Binnen 6 weken na indiening van het MER beoordeelt het bevoegd gezag of het MER voldoet aan de richtlijnen en wettelijke eisen.

Publicatie MER en aanvraag besluit

Binnen 8 weken na indiening van het MER publiceert het bevoegd gezag het MER. De publicatie van het MER geschiedt gelijktijdig met de aanvraag vergunning Wet milieubeheer.

Inspraak, advisering en hoorzitting

In deze fase kan "een ieder" binnen 6 weken opmerkingen maken over het MER.

Toetsing door de Commissie- m.e.r.

Na afloop van de inspraak brengt de Commissie-m.e.r. binnen 5 weken advies uit over de volledigheid en kwaliteit van het MER. Hierbij worden ook ingekomen adviezen en opmerkingen betrokken.

Besluit

Het bevoegd gezag neemt het besluit over het project.

Evaluatie

Met medewerking van de initiatiefnemer worden de werkelijk optredende milieugevolgen geëvalueerd.

Na de toetsing door de Commissie-m.e.r. neemt het bevoegd gezag het ontwerpbesluit op de aanvraag vergunning Wet milieubeheer.

3.2. Bevoegd gezag

In het Inrichtingen- en vergunningsbesluit milieubeheer (IVB)⁶ is opgenomen welk bestuursorgaan bevoegd gezag is voor het verlenen van een vergunning Wet milieubeheer. Uitgangspunt is dat het College van Burgemeester en Wethouders bevoegd gezag is. Alleen voor activiteiten genoemd in het IVB kunnen Gedeputeerde Staten of de Minister bevoegd gezag zijn.

In dit geval is het College van Gedeputeerde Staten van Limburg bevoegd gezag. Dit omdat de doorzet van bedrijfsafvalstoffen meer dan 15.000 ton per jaar bedraagt (categorie 28.4 lid c, onder 1 IVB) en er meer dan 1000 m³ van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen opgeslagen worden (categorie 28.4 lid a, onder 6 IVB).

3.3. Planning van de procedures

In tabel 4 is schematisch de procedure van de m.e.r. en Wet milieubeheer opgenomen.

6 Laatst gewijzigd bij Stb. 2005, 563

Tabel 7: Schematisch overzicht procedure m.e.r. en Wet milieubeheer

| Activiteit | Actie door |
|---|--|
| Indienen startnotitie MER | Initiatiefnemer |
| Bekendmaking | College van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg |
| Inspraak voor richtlijnen MER | College van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg |
| Advies Commissie m.e.r. | Commissie m.e.r. |
| Overleg en vaststellen richtlijnen | College van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg |
| Opstellen en indienen MER en aanvraag vergunning Wet milieubeheer | Initiatiefnemer |
| Beoordeling aanvaardbaarheid MER en kennisgeving | College van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg |
| Inspraak MER | Een ieder |
| Toetsingsadvies Commissie m.e.r. | Commissie m.e.r. |
| Ontwerpbeschikking Wet milieubeheer | College van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg |
| Zienswijze op ontwerp-besluit Wet milieubeheer | Belanghebbenden |
| Besluit Wet milieubeheer | College van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg |
| Beroep besluit Wet milieubeheer | Belanghebbenden |

3.4. Europees beleid

3.4.1. Vogelrichtlijn

De Vogelrichtlijn⁷ biedt bescherming aan alle in het wild levende vogels, hun eieren, nesten en leefgebieden in de Europese Unie.

De Vogelrichtlijn kent een regime voor soortbescherming en gebiedsbescherming. Het soortbeschermingsregime is gericht op de bescherming van individuele exemplaren met ondermeer een verbod op het opzettelijk doden en vangen van vogels, het opzettelijk vernielen of beschadigen van nesten en het verbod om eieren te rapen. De soortenbescherming is opgenomen in de Flora- en Faunawet.

De gebiedsbescherming verplicht de lidstaten alle nodige maatregelen te nemen om voor alle in de Europese Unie in het wild levende vogelsoorten een voldoende gevarieerdheid van leefgebieden en van een voldoende omvang te beschermen, in stand te

⁷ Richtlijn 79/409/EEG van de Raad van 2 april 1979 inzake het behoud van de vogelstand.

houden en te herstellen. De gebiedsbescherming is opgenomen in de Natuurbeschermingswet 1998.

Het dichtstbijzijnde vogelrichtlijngebied is het gebied Deurnsche Peel. Het gebied is gelegen op circa 4.300 meter vanaf het onderhavige bedrijf, zie figuur 2.



Figuur 2: Vogelrichtlijngebied

3.4.2. Habitatrichtlijn

De Habitatrichtlijn⁸ heeft tot doel bij te dragen aan het waarborgen van de biologische diversiteit in de lidstaten. Aanleiding is de continue achteruitgang van de natuurlijke habitats en de bedreiging voor het voortbestaan van bepaalde wilde soorten. De richtlijn stelt een Europees ecologisch netwerk vast van speciale beschermingszones: Natura 2000. Ook de door de lidstaten aangewezen beschermingszones op grond van de Vogelrichtlijn maken deel uit van dit netwerk.

Ook de Habitatrichtlijn kent een soortenbescherming die enigszins vergeleken kan worden met dat van de Vogelrichtlijn. Deze richtlijn biedt echter, in tegenstelling tot die van de Vogelrichtlijn, een mogelijkheid om vanwege dringende redenen van sociale en/of economische aard een uitzondering op het opgelegde soortenbeschermingsregime te maken.

Elke lidstaat moet op zijn grondgebied de gebieden die het belangrijkst zijn voor het behoud van de onder de richtlijn vallende habitats en soorten identificeren en vervolgens aanwijzen als speciale beschermingszones.

Evenals bij de Vogelrichtlijn is de soortenbescherming in Nederland opgenomen in de Flora- en faunawet en wordt de gebiedsbescherming geregeld in de Natuurbescher-

⁸ Richtlijn 92/43/EEG van de Raad van 21 mei 1992 inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna.

mingswet 1998. Dit laatste geldt alleen voor de aangewezen gebieden. Intussen is in Nederland de openbare kennisgeving⁹ gepubliceerd waarin de Minister voornemens is 111 gebieden aan te wijzen, waaronder Deurnsche Peel & Mariapeel (gebied 139). Voor de aangemelde maar nog niet aangewezen gebieden gelden sommige bepalingen rechtstreeks.

Het dichtstbijzijnde habitatrichtlijngebied is het gebied Deurnsche Peel. Het gebied is gelegen op circa 4.300 meter vanaf het onderhavige bedrijf, zie figuur 2.

3.4.3. IPPC-richtlijn

De IPPC-richtlijn¹⁰ 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 te bereiken. De richtlijn is van toepassing op de in bijlage 1 van de richtlijn aangewezen categorieën van industriële activiteiten. Installaties met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee of meer 2000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg) of met meer dan 750 plaatsen voor zeugen zijn opgenomen in de bijlage.

De richtlijn hanteert als uitgangspunt dat emissie naar bodem, water en lucht moeten worden voorkomen en, wanneer dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk moeten worden beperkt.

Een belangrijke eis is dat een vergunning voor de belangrijkste geëmitteerde stoffen emissiegrenswaarden moet bevatten, die gebaseerd zijn op de "best beschikbare technieken" en waarbij onder andere de geografische ligging van de installatie en de plaatselijke milieuomstandigheden in acht genomen moet worden.

Om te toetsen of een installatie voldoet aan de "best beschikbare technieken" zijn zogenaamde BBT-referentiedocumenten (BREF's) beschikbaar. Voor de varkens- en pluimveebedrijven is deze BREF in 2003¹¹ opgesteld.

In Nederland is de richtlijn in de Wet milieubeheer en in de Wet verontreiniging oppervlaktewateren geïmplementeerd.

Onderhavige installatie (inrichting) biedt plaats aan 16.896 vleesvarkens en daarmee is de IPPC-richtlijn van toepassing.

3.4.4. MER-richtlijn

De MER-richtlijn is uitgebreid besproken in hoofdstuk 3.1.

9 Openbare kennisgeving aanwijzing Natura 2000-gebieden (1^e tranche), Stcr. 27 november 2006, nr. 231
10 Richtlijn 96/61/EEG van de Raad van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging.

11 Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs.

3.5. Rijksbeleid

3.5.1. Natuurbeschermingswet 1998

De Natuurbeschermingswet 1998¹² implementeerde de Vogel- en Habitatrichtlijn onvoldoende en is daarom in 2005 gewijzigd¹³.

De Natuurbeschermingswet 1998 kent drie typen gebieden:

- Natura-2000 gebieden
- Beschermden natuurmonumenten.
- Gebieden die door de Minister van LNV aangewezen zijn ter uitvoering van verdragen of andere internationale verplichtingen.

De Natura-2000 gebieden vormen het grootste deel van de te beschermen gebieden. Voor deze gebieden moet een beheersplan worden vastgesteld. Beheerders en gebruikers hebben hiermee duidelijkheid welke activiteiten in of nabij het gebied toelaatbaar zijn. Projecten of handelingen die de kwaliteit van gebieden kunnen verslechteren of een verstrend effect kunnen hebben op soorten zijn vergunningplichtig. Bevoegd gezag is in principe het College van Gedeputeerde Staten van de provincie.

Op ruim 4.300 meter van het bedrijf bevindt zich het natuurmonument "Deurnsche Peel" (figuur 2).

12 Stb. 1998, 403

13 Stb. 2005, 195

3.5.2. Flora- en faunawet

De Flora- en Faunawet¹⁴ beschermt alle in Nederland voorkomende Europese inheemse vogels (met uitzondering van grauwe gans, Europese kanarie, rotsduif en wilde eend), en alle soorten amfibieën en reptielen. Ook zoogdieren (behalve bruine en zwarte rat en huismuis) worden beschermd. Daarnaast zijn inheemse vissen (met uitzondering van soorten waarop de Visserijwet van toepassing is) en een aantal plantensoorten beschermd, waaronder veel orchideeën en planten met opvallende bloemen.

Doel van de bescherming is instandhouding van de soorten.

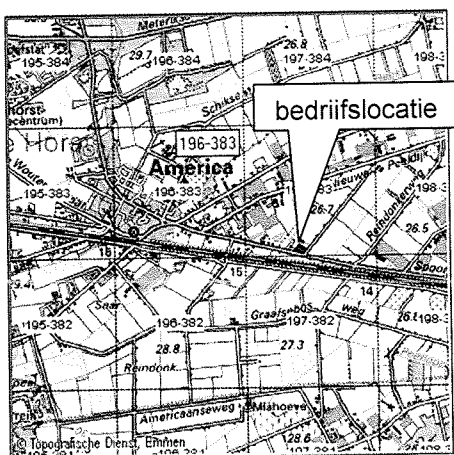
De Flora- en faunawet verbiedt om dieren te doden of hun rust- of verblijfplaats te verstoren.

Het perceel waarop de beoogde activiteit wordt uitgevoerd is momenteel in gebruik voor akkerbouwdoeleinden. Gezien het intensieve gebruik van akkerbouwgronden (ploegen, zaaien, chemische en mechanische onkruidbestrijding, oogsten), is het niet aannemelijk dat beschermde soorten zich permanent op de locatie gevestigd hebben.

In figuur 4 wordt inzichtelijk gemaakt welke planten- en diersoorten in het plangebied aanwezig zijn.

| Rapportage voor kilometerhok X:197 / Y:383 | | | | | | | |
|--|------|-------|------|-----|---------------|---------|--------------|
| Soortgroep | FF1* | FF23* | H/V* | RL* | Volledigheid* | Detail* | Actualiteit* |
| Vaatplanten | | | | | matig | - | 1975-2004 |
| Mossen | | | | | niet | | 1996-2006 |
| Korstmossen | | | | | niet | | 1991-2006 |
| Paddestoelen | | | | | niet | | 1990-2005 |
| Zoogdieren | | 1 | 1 | | slecht | 0% | 1995-2005 |
| Broedvogels | | 36 | | 8 | goed | 0% | 1994-2005 |
| Watervogels | | | | | niet | | 96/97-03/04 |
| Reptielen | | | | | niet | | 1991-2005 |
| Amfibieën | | | | | niet | | 1991-2005 |
| Vissen | | | | | niet | | 1991-2005 |
| Dagvlinders | | | | | niet | | 1995-2005 |
| Nachtvlinders | | | | | niet | | 1980-2005 |
| Libellen | | | | | niet | | 1991-2005 |
| Sprinkhanen | | | | | niet | | 1991-2005 |
| Overige ongewervelden | | | | | niet | | 1991-2005 |

¹⁴ Stb. 1998, 402, laatstelijk gewijzigd bij Stb. 2006, 236



Figuur 3: Resultaten natuurloket

3.5.3. Wet ammoniak en veehouderij

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav)¹⁵ is het toetsingskader voor de emissie van ammoniak. Bij de beslissing inzake de vergunning Wet milieubeheer voor het oprichten of veranderen van een veehouderij betreft het bevoegd gezag de gevolgen van de ammoniakemissie uitsluitend op de wijze die is aangegeven in de Wav. Slechts de nadelige gevolgen van de ammoniakdepositie op zogenaamde kwetsbare gebieden binnen 250 meter wordt beoordeeld.

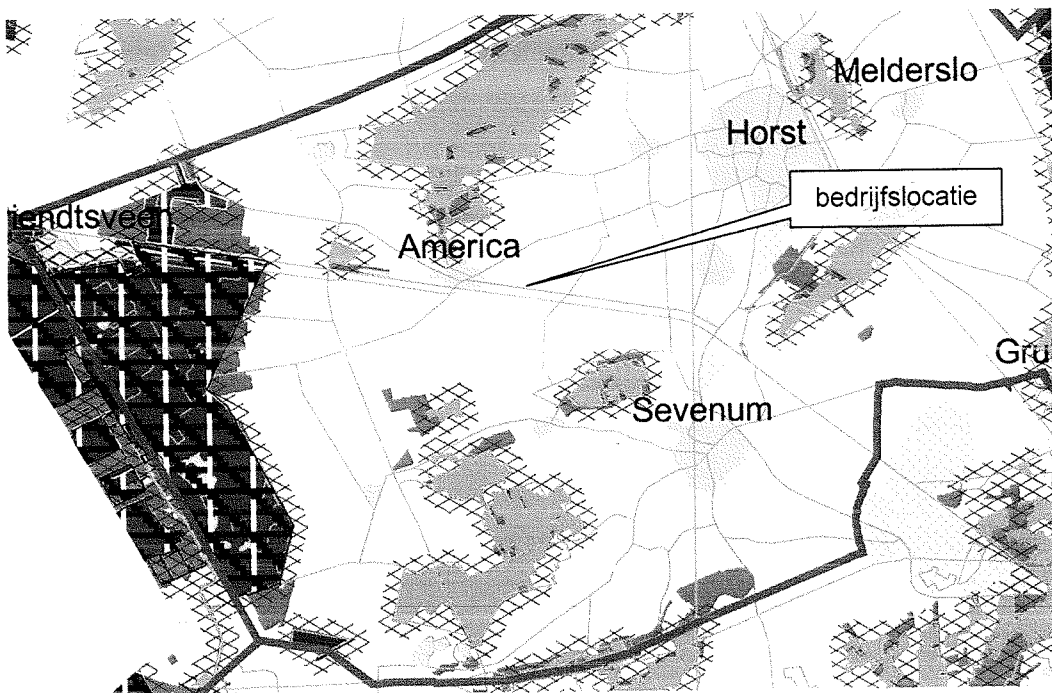
Intussen is een wetwijziging van de Wav gepubliceerd¹⁶ en per 1 mei 2007 in werking getreden¹⁷. Op basis van deze wijziging worden minder gebieden als kwetsbaar aangemerkt. Voor de wetwijziging werden alle voor verzuringgevoelige gebieden beschermd die binnen de Ecologische Hoofdstructuur zijn gelegen. In de gewijzigde wet worden alleen nog "zeer kwetsbare gebieden" beschermd. Deze gebieden moeten door Provinciale Staten door middel van een aanwijzingsbesluit worden aangewezen. Alleen gebieden die ook onder het huidige regime worden beschermd kunnen worden aangewezen. Die gebieden moeten ook een bepaalde omvang hebben. De natuurmonumenten en Vogel- en Habitatgebieden moeten verplicht aangewezen worden.

In onderstaande figuur is de ligging van het bedrijf ten opzichte van kwetsbare gebieden aangegeven. Het bedrijf ligt niet binnen een zone van 250 meter van een kwetsbaar gebied.




15 Stb. 2002, 93

16 Stb. 2007, 103







17 Stb. 2007, 156



LEGENDA

-  Habitatgebieden
-  NB-wetgebieden
-  Vogelrichtlijngebieden

EHS:

-  Zeer verzuringsgevoelige gebieden van de EHS (A-gebieden)
-  Verzuringsgevoelige gebieden van de EHS (B-gebieden)
-  Verzuringsgevoelige gebieden van de EHS (C-gebieden)
-  250 m zone rondom verzuringsgevoelige delen van de EHS
-  Overig deel van de EHS
-  EHS nog nader te begrenzen

Figuur 4: Ligging kwetsbare gebieden

Directe ammoniakschade

Naast indirecte schade door vermisting en verzuring van natuurgebieden, kan ammoniakdepositie op bepaalde gewassen leiden tot directe ammoniakschade. Uit onderzoek van het AB-DLO te Wageningen¹⁸ blijkt dat met name kasgewassen, fruitteelt en coniferen als gevoelig voor directe ammoniakschade kunnen worden aangemerkt. Deze gewassen komen niet in de directe omgeving voor.

3.5.4. Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderijen

Op 28 december 2005 is het Besluit ammoniakemissie huisvesting¹⁹ gepubliceerd. Dit besluit is nog niet in werking getreden. In de bijlage van het besluit zijn voor maximale ammoniakemissiewaardes opgenomen voor diverse diersoorten. Op grond van dit besluit mogen geen huisvestingsystemen toegepast worden met een hogere emissiefactor dan de maximale emissiewaarde. In alle alternatieven wordt voldaan aan deze maximale emissiewaarde. Het besluit is intussen gewijzigd²⁰ waarbij onder andere interne saldering mogelijk gemaakt wordt en de datum 30 oktober 2007 vervalt in verband met de IPPC-richtlijn.

3.5.5. Wet geurhinder en veehouderij

De Wet geurhinder en veehouderij²¹ is per 1 januari 2007 in werking getreden²². Deze wet is het landelijke toetsingskader voor geur. In de wet wordt onderscheid gemaakt tussen geurgevoelige objecten binnen en buiten de bebouwde en binnen en buiten een concentratiegebied. De geurbelasting op een geurgevoelig object wordt uitgedrukt in odour units per kubieke meter lucht als 98-percentiel. Woningen behorende bij veehouderijen zijn geen geurgevoelige objecten. Hier geldt een minimale afstand van 50 meter.

Het aantal dieren vermenigvuldigd met de geuremissiefactor levert een waarde voor de geuremissie op, waarna via een verspreidingsmodel de geurbelasting kan worden bepaald. De geuremissiefactoren zijn in een ministeriële regeling vastgelegd.²³ Voor dieren waarvoor geen geuremissiefactoren zijn bepaald, gelden wettelijk vastgestelde afstanden die ten minste moeten worden aangehouden tot geurgevoelige objecten.

Een belangrijke verandering van de wet is dat de gemeente bevoegd is om lokale afwegingen te maken over de te accepteren geurbelasting. Bij gemeentelijke verordening kan de gemeenteraad in afwijking van de ten hoogste toegestane geurbelasting een

18 Stallucht en planten, Instituut voor Plantenziektkundig Onderzoek 1981; Effecten van ammoniak op planten in directe omgeving van stallen: update van risicoschatting, AB-rapport 72, P.H.B. de Visser en L.J. van Eerden 1996

19 Stb. 2005, 675

20 Stc. 27 maart 2007, nr. 61 / pag. 12

21 Stb. 2006, 531

22 Stb. 2006, 671

23 Stc. december 2006, 246 / pag. 21

andere waarde of een andere afstand in te stellen. Daarnaast kan bij gemeentelijke verordening worden bepaald hoe wordt omgegaan met voormalige agrarische bedrijfs-woningen.

3.5.6. Besluit luchtkwaliteit 2005

Met het besluit luchtkwaliteit 2005²⁴ implementeert ons land richtlijn 1999/30/EG van de Raad van de Europese Unie betreffende grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofdioxiden, zwevende deeltjes en lood in de lucht (Pb EG L163). In de Nederlandse wetgeving wordt deze richtlijn verder uitgewerkt voor de nationale situatie. In het Besluit luchtkwaliteit 2005 zijn tevens voor koolmonoxide en benzeen regels opgenomen. In het besluit staan grenswaarden, plandrempels en alarmdrempels en wordt de controle van de luchtkwaliteit geregeld evenals het opstellen van plannen wanneer de luchtkwaliteit niet aan de eisen voldoet, rapportage over de luchtkwaliteit en het luchtkwaliteitsbeleid en overleg over de luchtkwaliteit.

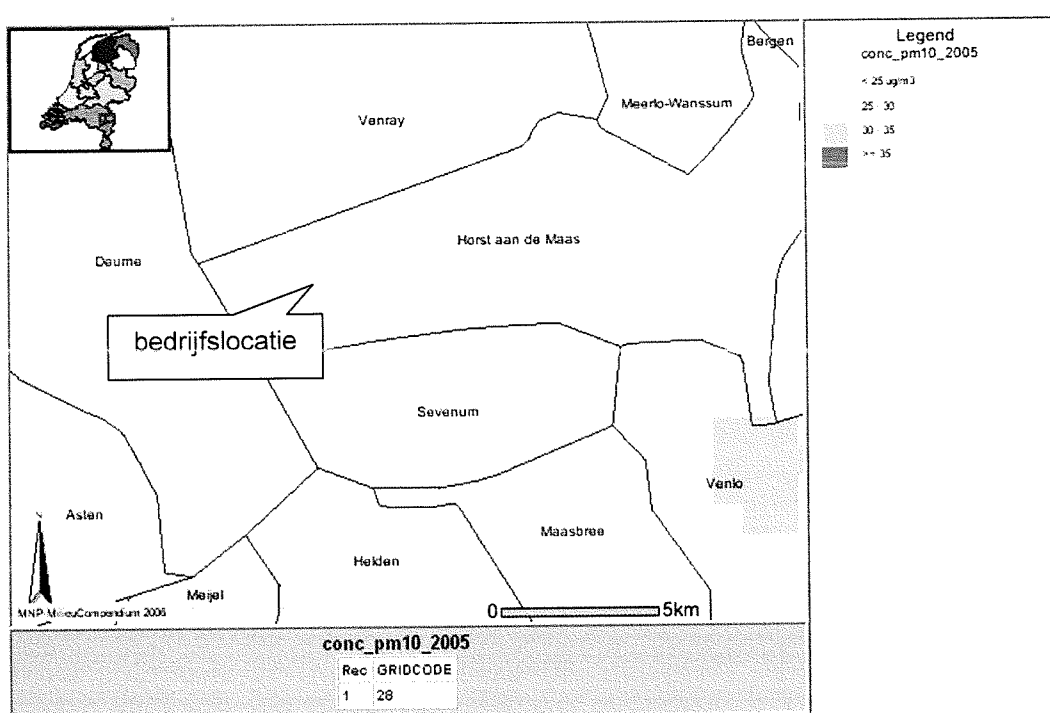
Het doel van het Besluit luchtkwaliteit is het beschermen van mens en milieu tegen de negatieve effecten van luchtverontreiniging. Het besluit is primair gericht op het voorkomen van effecten op de gezondheid van de mens. Daarnaast zijn er voor zwaveldioxide en stikstofdioxiden ook normen opgenomen ter bescherming van ecosystemen.

Uit een onderzoek van Alterra in samenwerking met RIVM blijkt dat emissie uit stallen waarschijnlijk de grootste bron is van emissie van fijn stof vanuit de landbouw. Emissie uit stallen betreft fijn stof bestaande uit huid-, mest-, voer-, en strooiseldeeltjes, die met de ventilatielucht naar buiten worden geblazen. Daarnaast is er een aantal relatief kleine bronnen, met als belangrijkste de toediening van bestrijdingsmiddelen en kunstmest en de aanvoer van krachtvoer op het agrarisch bedrijf. Winderosie is vermoedelijk ook een grote bron, die variabel is in de tijd²⁵.

Er zal voldaan worden aan voornoemd besluit. In het MER zal hierop nader worden ingegaan. Onderstaande kaart geeft de situatie met betrekking tot fijn stof weer voor het jaar 2005. Op de bedrijfslocatie is de concentratie aan fijn stof in de lucht $28 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

24 Stb. 2005, 316

25 Alterra-rapport 682, berekeningsmethode voor de emissie van fijn stof uit de landbouw



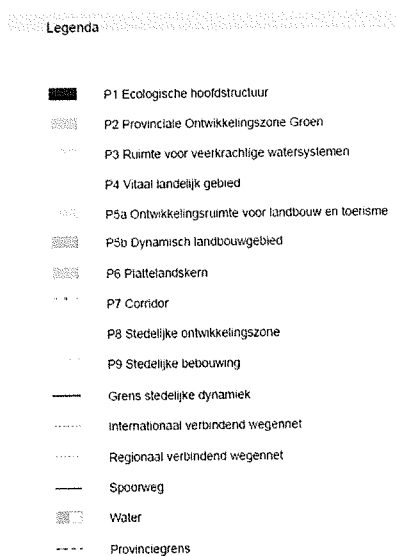
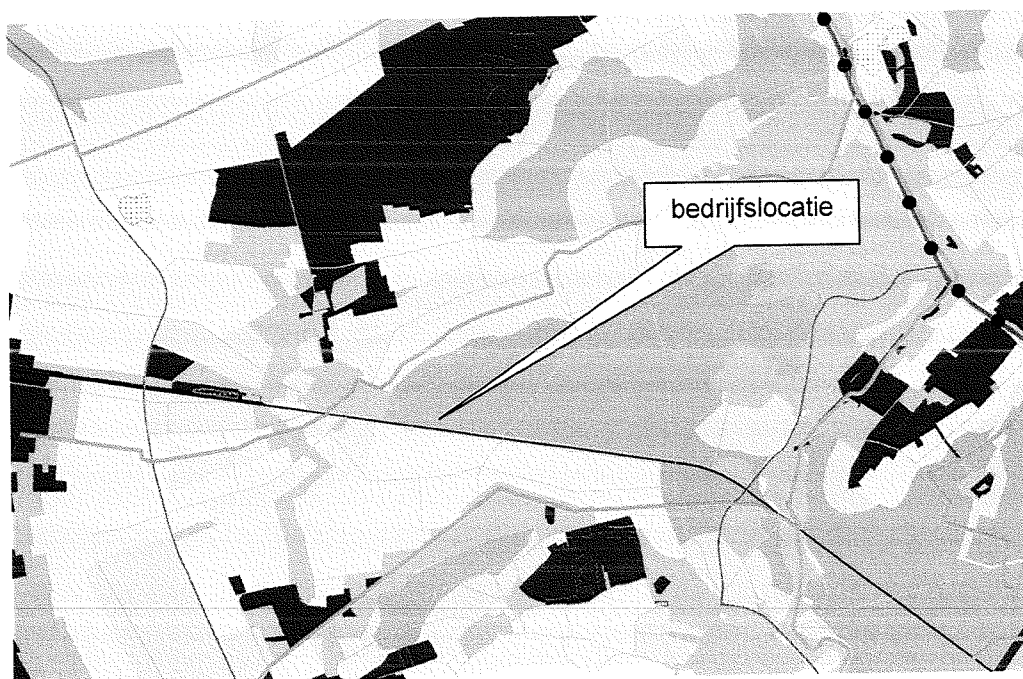
Figuur 5: Concentratie fijn stof 2005 (bron: MNP)

3.6. Provinciaal beleid

3.6.1. Streekplan Limburg

Met het Streekplan voor de provincie Limburg, wordt het provinciale omgevingsplan Limburg (POL) bedoeld. POL 2006 is de opvolger van het POL uit 2001. Het POL2006 is een streekplan, het provinciaal waterhuishoudingplan, het provinciaal milieubeleidsplan en bevat de hoofdlijnen van het provinciaal verkeer- en vervoersplan.

In het kader van het POL is de bedrijfslocatie gelegen in een gebied welke is gekenmerkt als dynamisch landbouwgebied (P5b). Deze gebieden bieden ruimte voor optimale ontwikkeling van de landbouw en in het bijzonder de glastuinbouw en intensieve veehouderij mits goed ingepast in de aanwezige omgevingskwaliteiten. Deze aanduiding ondersteunt de beoogde plannen. Zie hiervoor onderstaande figuur.



Figuur 6: Kaart perspectieven POL2006

3.6.2. BOM+

BOM+ staat voor “Bouwkavel op Maat plus” en is een regeling op het gebied van de ruimtelijke ordening gericht op het mogelijk maken van (agrarisch) bedrijfsontwikkeling waarbij tegelijkertijd winst behaald wordt in omgevingskwaliteit.

Middels BOM+ wordt de ondernemer gevraagd de effecten op de omgeving in beeld te brengen en tevens zijn bijdrage aan een verbetering van de omgevingskwaliteit aan te geven. Deze bijdrage is te zien als een tegenprestatie voor eventuele negatieve effecten van de ingreep. In het geval van waarvoor een bestemmingsplanwijziging benodigd is, zoals in het geval Willems Beheer BV, dienen alle bestanddelen van het basispakket

plus langs gelopen te worden en te worden beoordeeld óf, en in welke mate, deze van toepassing zijn.

Omdat in de situatie bij Willems Beheer BV sprake is van een wijziging van een bestemmingsplan zal een bedrijfsontwikkelingsplan (BOP) opgesteld dienen te worden. In het BOP staan de plannen van de ondernemer beschreven met daarbij de effecten welke de uitvoering daarvan heeft op de omgeving en welke tegenprestatie de ondernemer kan en wil leveren. De concrete keuze van de mate en wijze van de bedrijfsontwikkeling en de tegenprestatie wordt bepaald in overleg tussen ondernemer en gemeente.

3.6.3. Reconstructieplan Noord- en Midden-limburg

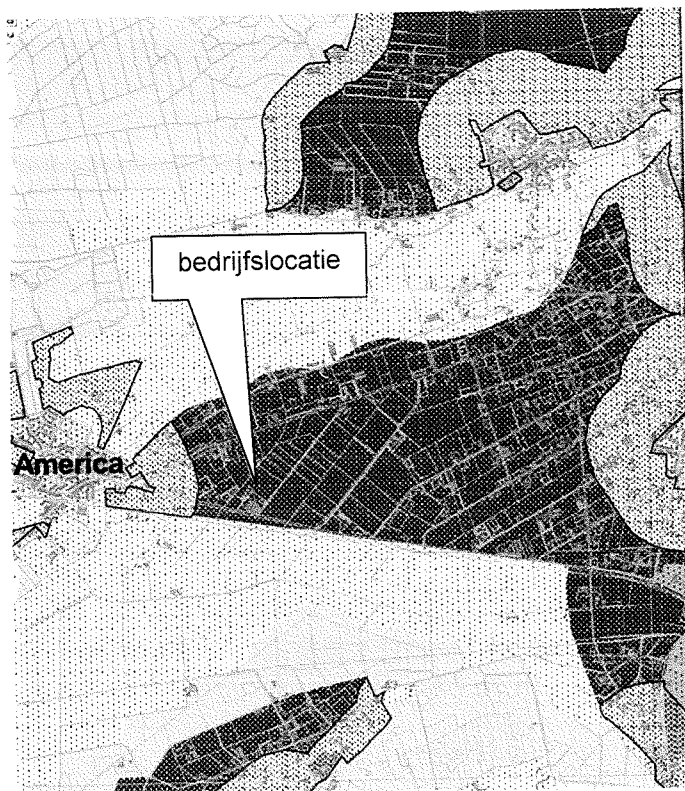
De Reconstructiewet levert het wettelijke kader voor de herinrichting van het landelijke gebied. Eén van de elementen hiervan is de integrale zonering van het buitengebied. Bij integrale zonering wordt onderscheid gemaakt tussen:

- Landbouwontwikkelingsgebieden: Landbouwontwikkelingsgebieden zijn voor grootschalige, intensieve of gebouwgebonden vormen van landbouw. Natuur en recreatie zijn ondergeschikt aan de landbouwfunctie. Natuurwaarden komen niet of in mindere mate voor en het gebied is nu al geschikt en belangrijk voor de landbouw.
- Verwevingsgebieden: Een verwevingsgebied is gericht op mogelijkheden voor landbouw, wonen, en natuur, landschap en recreatie en toerisme. Deze waarden komen al voor of zijn makkelijk te ontwikkelen. In een verwevingsgebied is hervestiging of uitbreiding van intensieve veehouderij mogelijk mits niet strijdig met andere functies in het gebied. In verwevingsgebieden komen dezelfde soort waarden voor als in extensiveringsgebieden, maar met een lagere kwaliteit of omvang. In het verwevingsgebied liggen veel sterke landbouwbedrijven.
- Extensiveringsgebied: Doel van de extensiveringsgebieden is het behouden en versterken van waarden op het gebied van water, bodem, natuur, bos, landschap en cultuurhistorie.
Daarnaast is er ruimte voor wonen (op bestaand locaties), grondgebonden landbouw, kleinschalige en extensieve recreatie. Uitbreiding of vestiging van intensieve veehouderij is niet mogelijk.

Het onderhavige bedrijf is gelegen in een landbouwontwikkelingsgebied in het kader van het Reconstructieplan.

Bij het opstellen van het reconstructieplan is een m.e.r. procedure gevolgd waaruit voornoemde gebied als beste gebied voor grootschalige ontwikkeling is aangemerkt.

Figuur 8 geeft een overzicht van de bovenvermelde zonering van intensieve veehouderijen.



- Legenda
- Extensiveringsgebied
 - Verweingsgebied:
 - met bovengrens bouwka-
vel
 - zonder bovengrens bouwka-
vel
 - Landbouwontwikkelingsgebied:
 - Zoekgebied projectvestiging en
incidentele nieuwvestiging
 - Zoekgebied incidentele
nieuwvestiging

Figuur 7. Zonering intensieve veehouderij

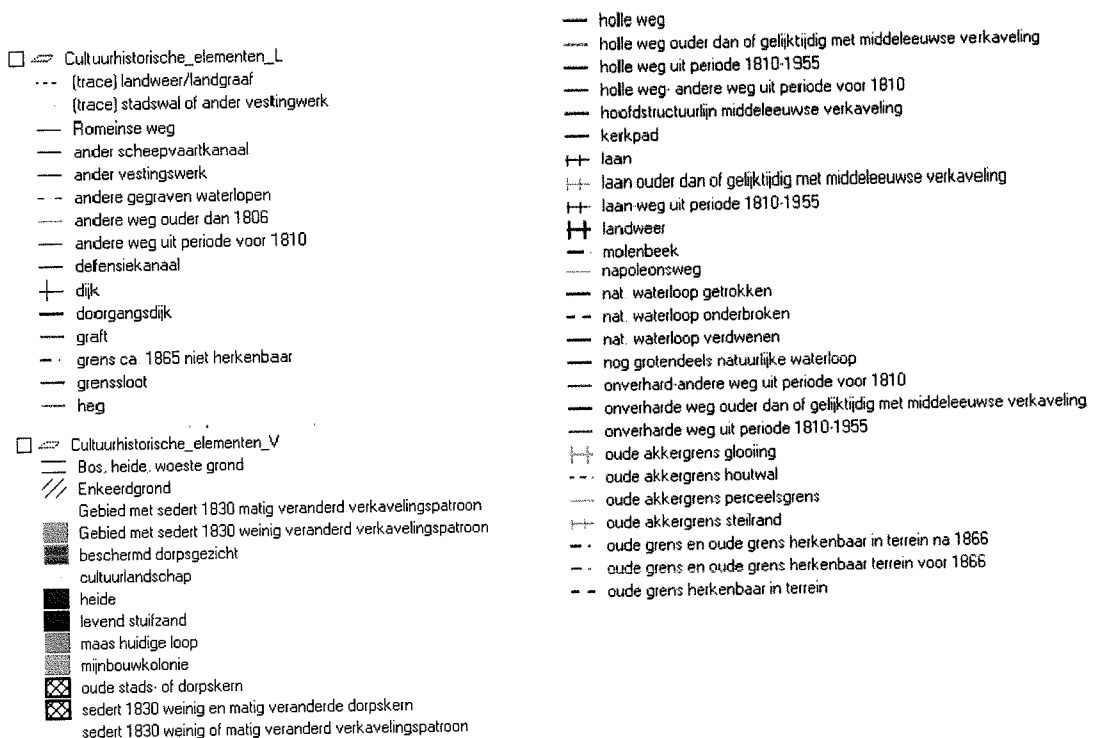
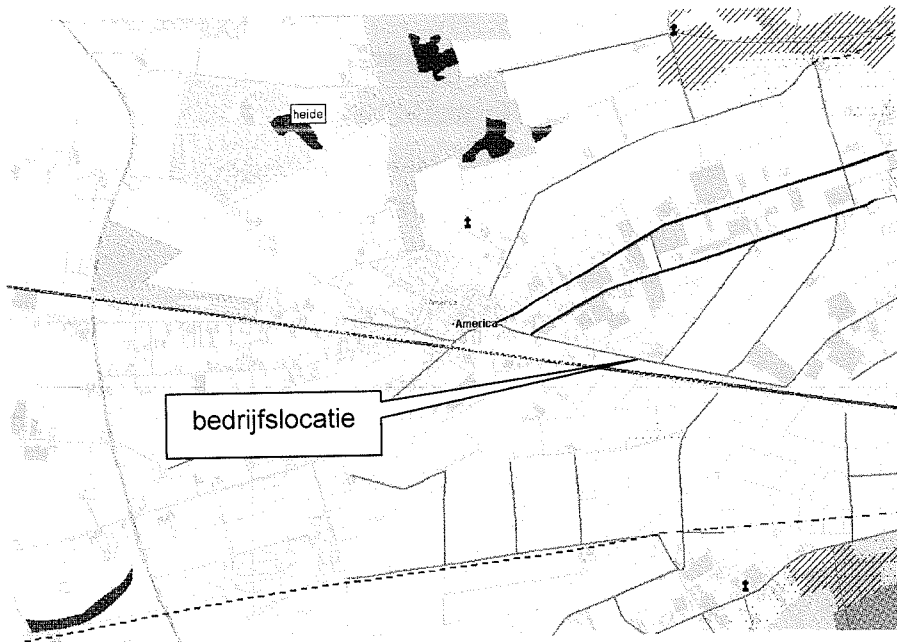
3.6.4. Cultuurhistorische, archeologische en aardkundige waarden

Cultuurhistorische waarden

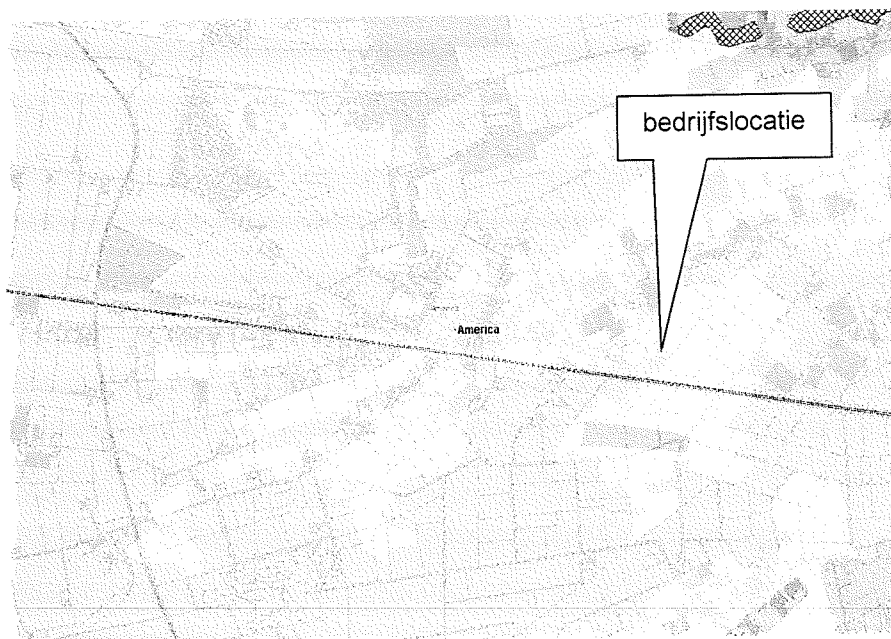
Bij ruimtelijke ontwikkeling in het landelijk en stedelijk gebied geldt de herkenbaarheid van de cultuurhistorische identiteit als uitgangspunt. De hoofdlijnen van en de samenhang tussen cultuurhistorische patronen in het landschap dienen geaccentueerd te worden. Behoud in inpassing van de cultuurhistorische waarden worden primair nagestreefd in gebieden met cultuurhistorische betekenis. Dit betreft gebieden die door het Rijk in de Nota Belvédère aangegeven zijn en gebieden die op basis van de aanwezige waarden op het gebied van archeologie, historische geografie en historische bouwkunst van provinciaal belang zijn.

De bedrijfslocatie is gelegen in een gebied aangemerkt als nieuw cultuurland en bevat

geen cultuurhistorische elementen, zie figuur 9 en 10.



Figuur 8: Cultuurhistorische elementen (bron: cultuur historische waardenkaart, Provincie Limburg)



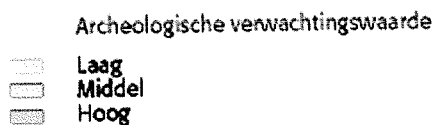
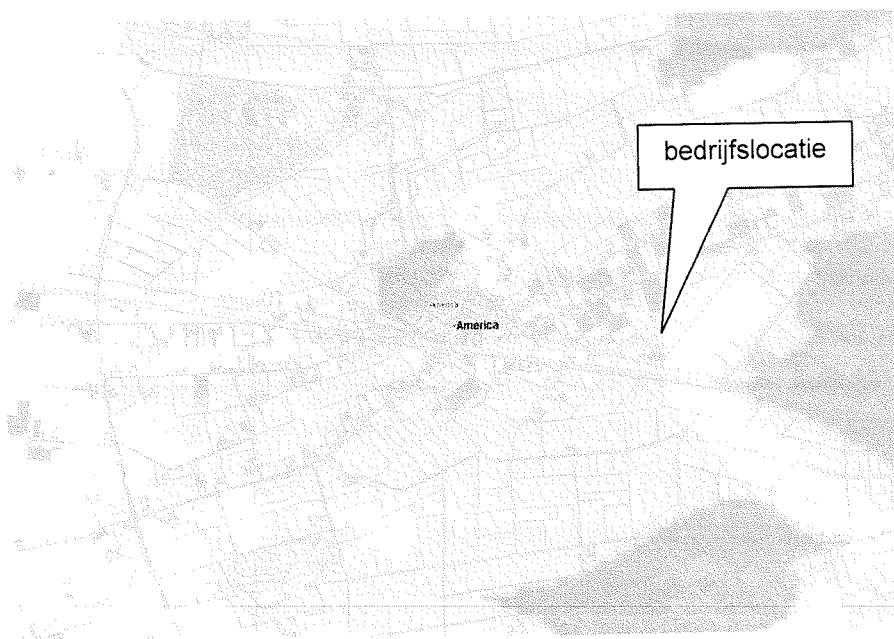
-  Bos, heide, woeste grond
-  Bouwland
-  Bouwland, kampen
-  Bouwland, veld
-  Grasland
-  Grasland, geperceleerd
-  Grasland, ongeperceleerd
-  Kern
-  Nieuw cultuurland 1806/1840-1890
-  Nieuw cultuurland 1890-1990
-  Resterend, onontgonnen gebied 1990
-  Water

Figuur 9: Cultuurlandschap

Archeologische waarden

Uitgangspunt is het archeologische erfgoed in situ te beschermen op Europees niveau, daarvoor is door het Rijk het Verdrag van Malta ondertekend en zijn verplichtingen aangegaan. Bij ruimtelijke ontwikkelingen dienen bij archeologische waardevolle terreinen en gebieden met een (middel)hoge verwachtingswaarde de archeologische waarden door middel van een vooronderzoek in kaart te worden gebracht.

De bedrijfslocatie kent een indicatieve archeologische waarde die bestaat uit een laag/middel archeologische verwachtingswaarde, zie figuur 11.



Figuur 10: Cultuurhistorische waardenkaart

In gebieden met een (middel)hoge archeologische verwachtingswaarde, zoals deze is weergegeven op de Cultuurhistorische Waardenkaart (CHW) dienen door middel van vooronderzoek de archeologische waarden in beeld te worden gebracht zoals beschreven in het streekplan van de provincie.

Ruimtelijke ontwikkelingen zijn mogelijk, mits door middel van archeologisch vooronderzoek in beeld wordt gebracht of daadwerkelijk archeologische waarden aanwezig en er voldoende garanties zijn dat eventuele archeologische waarden ter plekke behouden zullen blijven (behoud in situ). Dit betekent dat uitbreiding van bestaande vestigingen alleen kan geschieden wanneer rekening wordt gehouden met de archeologische waarden. Bij uitbreiding van het bouwblok geldt voor archeologische waarden dat deze geconsolideerd dienen te worden. Het archeologisch waardevol terrein wordt ingericht, ingepast of ingesloten als groenstructuur binnen het plangebied of archeologievriendelijk overbouwd.

Historische bouwkunst

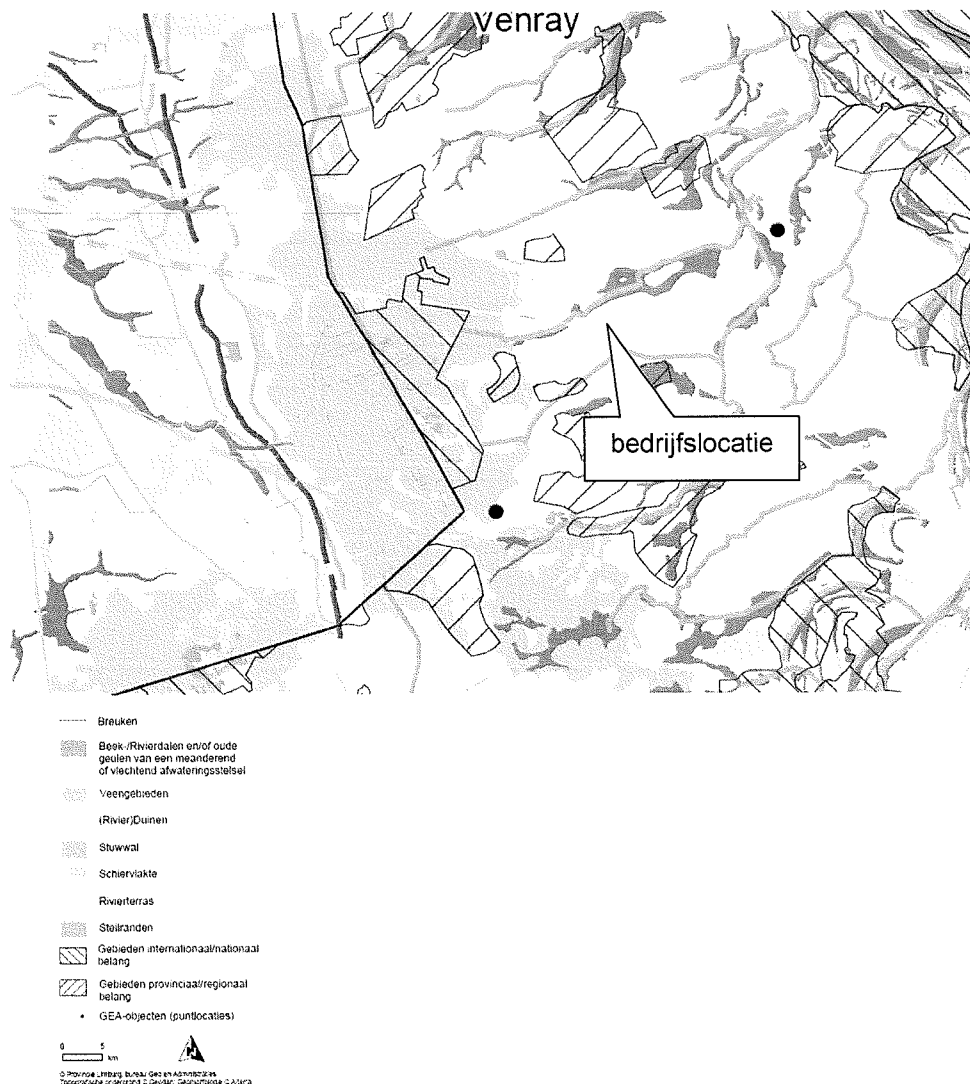
De bedrijfslocatie is niet gelegen in de nabijheid van objecten waarbij sprake is van historische bouwkunst.

Aardkundige waarden

Gestreefd wordt naar het zichtbaar en begrijpelijk laten van de ontstaansgeschiedenis van het aardoppervlak voor de toekomstige generaties. Bij delen van (inter)nationale

betekenis is behoud en zichtbaarheid van de aardkundige aarden uitgangspunt bij ruimtelijke ontwikkelingen. Voor waarden van provinciaal en regionaal niveau geldt een zorgvuldige inpassing als uitgangspunt. De geologische en aardwetenschappelijk waardevolle objecten dienen veiliggesteld te worden.²⁶

Onderstaande figuur, figuur 12, geeft een overzicht weer van de bedrijfslocatie met betrekking tot aardkundige waarden. De locatie ligt niet in een specifiek aangeduid gebied.



Figuur 11: Aardkundige waarden

3.6.5. Vergunning Wet milieubeheer

Voor de oprichting van het bedrijf dient te worden beschikt over een vergunning in het kader van de Wet milieubeheer. Verlening hiervan kan direct na acceptatie van het MER plaatsvinden. In de m.e.r.-procedure worden de gevolgen voor het milieu systema-

²⁶ Provinciaal Omgevingsplan Limburg, (2001) Provincie Limburg

tisch in beeld gebracht. Het spreekt voor zich dat de resultaten uit het MER in grote mate het besluit op de aanvraag om een milieuvergunning bepalen.

3.7. Gemeentelijk beleid

3.7.1. Bestemmingsplan

De locatie ligt in een gebied waarvoor het bestemmingsplan "Buitengebied" van de gemeente Horst aan de Maas van toepassing is. Het onderhavige perceel is gelegen op gronden welke de bestemming "Agrarisch gebied" hebben.

Om de beoogde bedrijfsoprichting te kunnen realiseren is een partiële bestemmingsplanwijziging nodig.

3.7.2. Bouwvergunning

Na het doorlopen van de benodigde procedures in het kader van de Wet milieubeheer en de Wet Ruimtelijke Ordening, dient er een bouwvergunning te worden verleend. Het bouwplan zal tevens ter beoordeling dienen te worden voorgelegd aan de Welstandsadviescommissie. Op grond van artikel 52 van de Woningwet wordt een beslissing betreffende een bouwvergunning aangehouden, totdat wordt beschikt over een verleende milieuvergunning.

3.8. Overig beleid

3.8.1. Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO)

De bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewater is primair geregeld in de Wet verontreiniging oppervlaktewateren. Meestal is het waterschap het bevoegd gezag voor de vergunningverlening.

Bij de mestverwerking op het bedrijf ontstaat zuiver water. De bedoeling is dat dit water wordt geloosd op het oppervlaktewater. Hiertoe zal een vergunning aangevraagd worden bij het waterschap Peel en Maasvallei.

4. Gevolgen voor het milieu

In het MER zullen de positieve en negatieve effecten van de alternatieven worden beschreven. Onderstaand worden de aspecten genoemd welke beschreven worden in het MER. Indien uit de inspraak blijkt dat er nog andere belangrijke effecten zijn, zullen deze eveneens in het MER beschreven worden.

4.1. Ammoniak

De oprichting van het bedrijf kan leiden tot een verhoging van de ammoniakemissie en –depositie in het plangebied. In het MER wordt dit aangegeven. De (gewijzigde) WAV en het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderijen vormen het wettelijk kader.

4.2. Geur

Het initiatief leidt tot een toename van geuremissie. Deze toename zal moeten passen binnen wettelijke kaders. Beoordeling vindt plaats middels de Wet geurhinder en veehouderij. Met een geurverspreidingsmodel wordt de geurhinder inzichtelijk gemaakt.

4.3. Natuur

In het MER wordt de invloed van emissie via bodem, lucht en water op gevoelige objecten als flora en fauna en ecosystemen beschreven. Toetsing vindt plaats aan de hand van de Flora- en Faunawet, Natuurbeschermingswet 1998 en Vogel- en Habitatrichtlijn, voor zover niet opgenomen in de Natuurbeschermingswet 1998.

4.4. Fijn stof

In het MER wordt een beschrijving gegeven van de stofemissie bij de diverse alternatieven. Op basis van de meest recente gegevens over fijn stofemissie bij varkenshouderijen zal een kwantitatieve toets aan het Besluit luchtkwaliteit 2005 worden uitgevoerd.

4.5. Bodem en water

Beschreven zal worden op welke wijze verontreinigende stoffen in bodem, grondwater en oppervlaktewater kunnen komen. Ook wordt aangegeven hoe dit voorkomen gaat worden. Hierbij wordt onder andere ingegaan op de opslag en afvoer van dierlijke mest en de opslag van milieugevaarlijke stoffen. Ook het waterverbruik wordt opgenomen in

het MER.

Middels de bodemrisico-checklist van de Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB) wordt bepaald wat het bodemrisico is van de voorgenomen activiteiten.

4.6. Energie

In het MER wordt aandacht besteed aan het energieverbruik bij de verschillende alternatieven. Dit geldt zowel voor elektriciteit als brandstoffen voor verwarming.

4.7. Geluid/verkeer

De factoren die een bijdrage leveren aan de geluidsproductie zijn: ventilatoren, motoren ten behoeve van de voederinstallaties en het verpompen van mest en de transportbewegingen van en naar de inrichting ten behoeve van de afvoer van mest, aanvoer van voeders en het laden en lossen van dieren. Om de eventuele geluidshinder zoveel mogelijk te beperken wordt er in de bedrijfsvoering rekening mee gehouden dat de transportbewegingen zoveel mogelijk in de dagperiode plaatsvinden. Alle geluidsbronnen van het bedrijf zullen zoveel mogelijk afgeschermd worden waardoor het brongeluid direct gedempt wordt.

Indirecte hinder, welke niet rechtstreeks voortvloeit uit de inrichting, maar wel kan worden toegeschreven aan de aanwezigheid van de inrichting, is aan de orde. Het (vracht)verkeer van en naar de inrichting is gezien de bedrijfsvoering en het aantal transportbewegingen voor woningen in de omgeving, herkenbaar als afkomstig vanuit de inrichting. Een akoestisch onderzoek zal deel uitmaken van de aanvraag om een vergunning Wet milieubeheer en het MER.

4.8. Externe veiligheid

Het Besluit externe veiligheid inrichtingen en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen zijn 27 oktober 2004 in werking getreden. Het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) legt veiligheidsnormen op aan bedrijven die een risico vormen voor personen buiten het bedrijfsterrein.

In het MER wordt onderzocht of het besluit van toepassing is en welke risico's kunnen ontstaan.

5. Conclusie

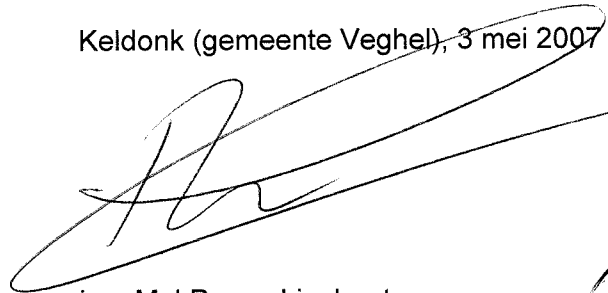
Op grond van het Besluit milieu-effectrapportage 1994 is beschreven welke aspecten beoordeeld gaan worden in het MER. Centraal staat hierbij de vraag of en in welke mate de oprichting van het bedrijf gevolgen heeft voor het milieu.

Op basis van de onderhavige MER startnotitie ingevolge artikel 7.4. van de Wet milieubeheer, inzake de geplande uitbreiding van het vleesvarkensbedrijf met mestbe- en verwerking/vergisting gelegen aan de Hoebertweg 15 te America, kan worden geconcludeerd dat een MER als bedoeld in artikel 7.2 van de Wet milieubeheer vereist is.

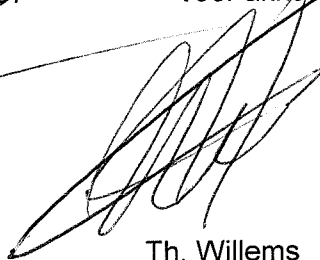
Vastgesteld is dat in totaliteit gezien de door het bedrijf veroorzaakte milieubelasting toe kan nemen, maar in het kader van de vigerende wetgeving, vergunningverlening tot de mogelijkheden behoort. De effecten die de bouw van de stallen op de directe omgeving hebben zijn inpasbaar en acceptabel.

Keldonk (gemeente Veghel), 3 mei 2007

voor akkoord:

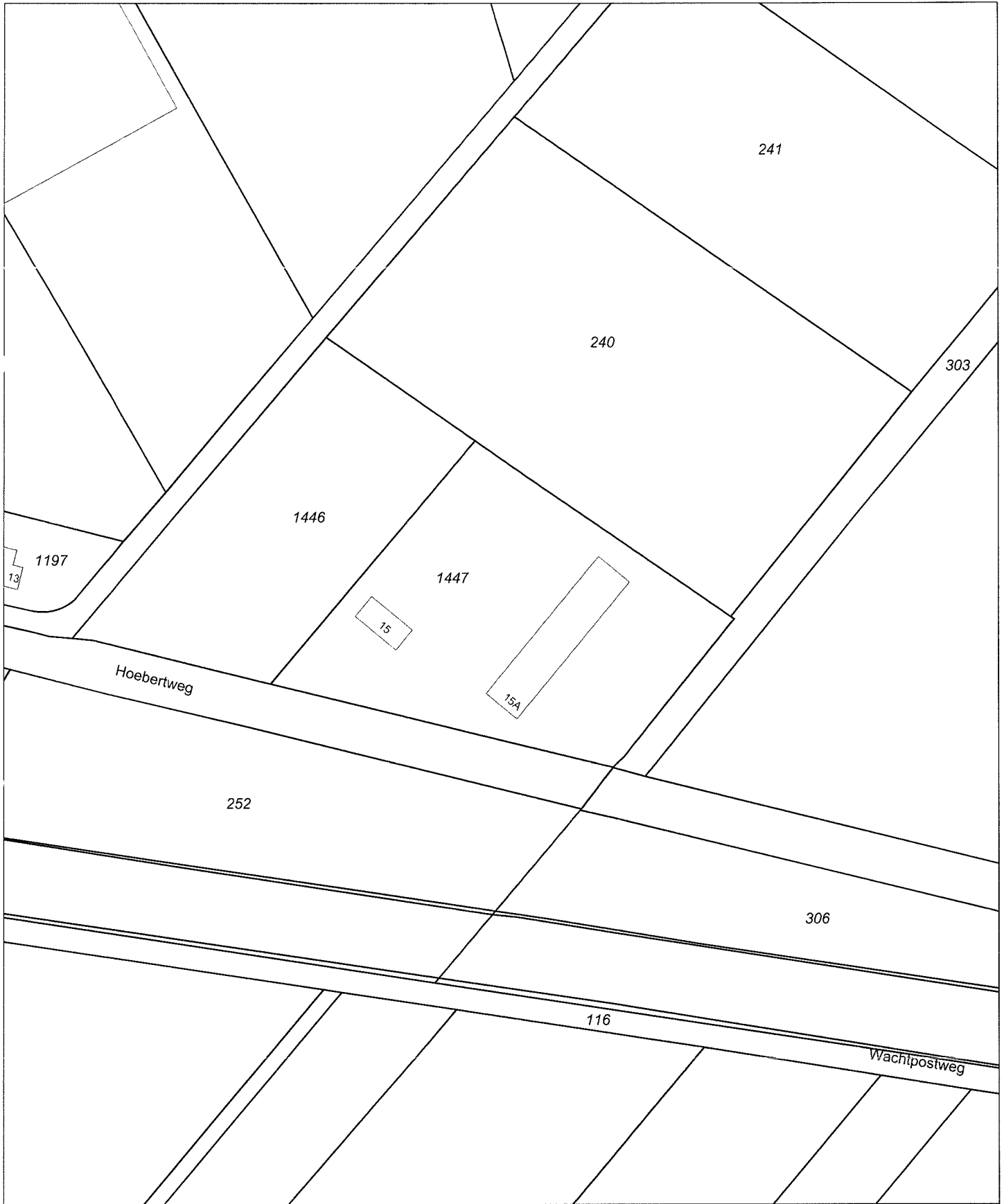



ing. M.J.P. van Lieshout
Drieweg Advies BV
adviseur



Th. Willems
Willems Beheer BV
initiatiefnemer

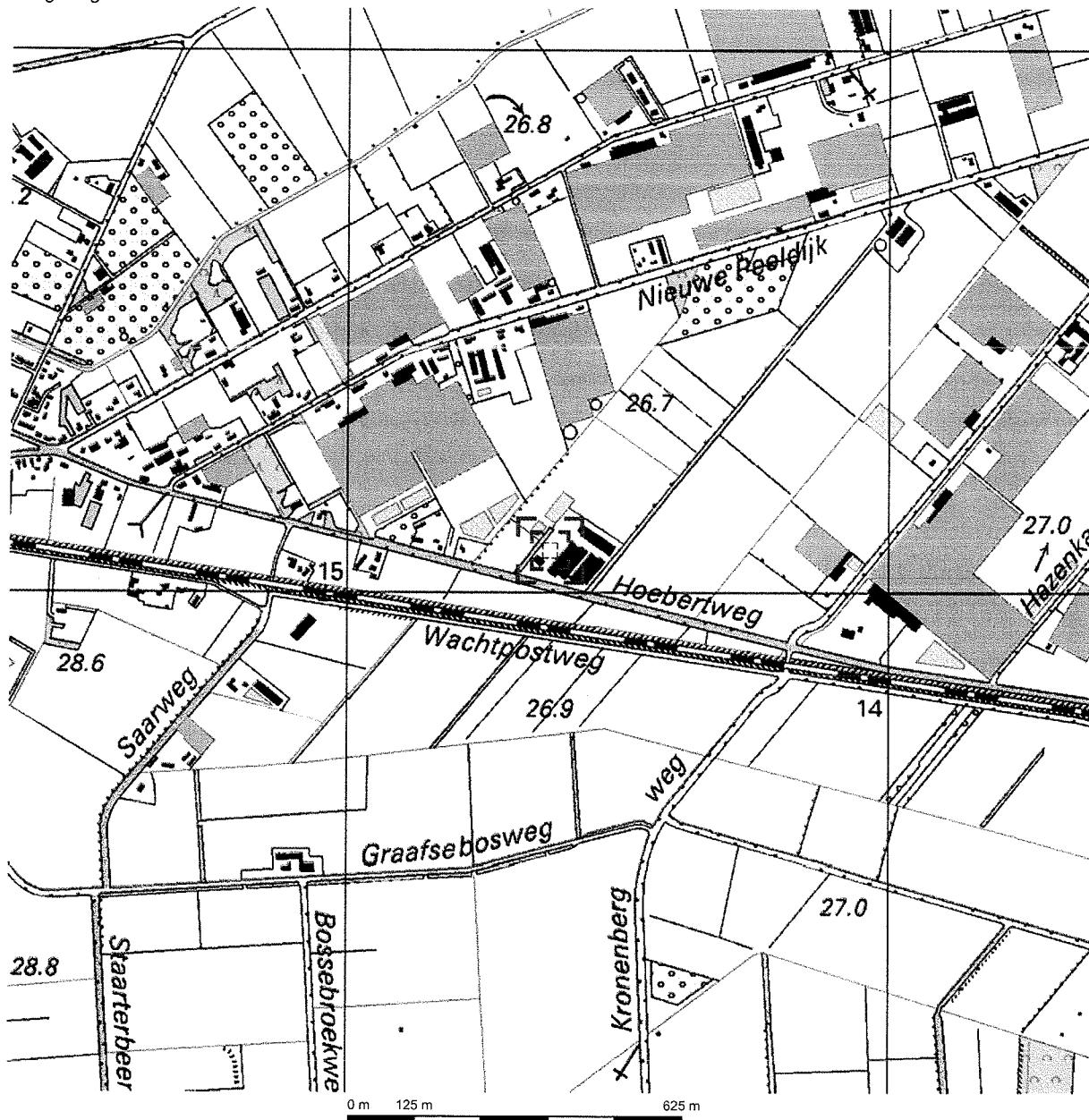
Bijlage 1: kadastrale kaart



| | | | | |
|----------------------------|--------------------|---------------------|-------|---|
| Deze kaart is noordgericht | | Schaal 1:2000 | |  |
| 12345 | Perceelnummer | Kadastrale gemeente | HORST | |
| 25 | Huisnummer | Sectie | L | |
| — | Kadastrale grens | Perceel | 1447 | |
| — | Bebouwing | | | |
| — | Overige topografie | | | |

Voor een eensluitend uittreksel, ROERMOND, 27 februari 2007
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.



Deze kaart is noordgericht.
 Hier bevindt zich Kadastraal object HORST L 1447
 Heebertweg 15, 5966 ND AMERICA
 © De auteursrechten en databankenrechten zijn voorbehouden aan de Topografische Dienst Kadaster.



| | | |
|---|--|--|
| <p>bebouwd gebied</p> <p>a huizenblok, groot gebouw b huizen c hoogbouw d kas</p> <p>wegen</p> <p>autosnelweg hoofdweg met gescheiden rijbanen hoofdweg regionale weg met gescheiden rijbanen regionale weg lokale weg met gescheiden rijbanen lokale weg weg met losse of slechte verharding onverharde weg straat/overige weg wandelgebied fietspad pad, voetpad weg in aanleg weg in ontwerp viaduct tunnel vaste brug beweegbare brug brug op pijlers</p> | <p>spoorwegen</p> <p>spoorweg: enkelspoor spoorweg: dubbelspoor spoorweg: driespoor spoorweg: viersporig a station b laadperron tram a metro bovengronds b metrostation</p> <p>hydrografie</p> <p>waterloop: smaller dan 3 m waterloop: 3-8 m breed waterloop: breder dan 8 m</p> <p>a schutsluis b brug c vonder d koedam a grondduiker b stuw c duiker d sluis</p> <p>bodemgebruik</p> <p>a weide met sloten b bouwland met greppels c boomgaard d fruitkwekerij e boomkwekerij f weide met populieren g loofbos h naaldbos i gemengd bos j griend k heide l zand m dras en riet n heg en houtwal</p> | <p>overige symbolen</p> <p>a kerk, moskee b toren, hoge koepel c kerk, moskee met toren d markant object e watertoren f vuurtoren</p> <p>a gemeentehuis b postkantoor c politiebureau d wegwijzer a kapel b kruis c viampijp d telescoop a windmolen b watermolen c windmolenkje d windturbine a oliepompijnstallatie b seinmast c zandmast a hunebed b monument c poldergemaal a begraafplaats b boom c paal d opslagtank a kampeertrein b sportcomplex c ziekenhuis</p> <p>schietbaan afrastering hoogspanningsleiding met mast muur geluidswering</p> |
|---|--|--|

Bijlage 2: plattegrondtekening