

# Startnotitie MER

Gesloten varkenshouderij

## LANDSCHOT BV

### Opdrachtgever:

Naam : E.M. Rijnen  
Adres : Broekstraat 31  
Woonplaats : 5688 JX Oirschot  
Telefoon : 0499-571171

### Locatie:

Naam : Landschot BV  
Adres inrichting : Van de Veldenweg 4  
Plaats inrichting : Diessen, gemeente Hilvarenbeek

Startnotitie opgesteld door : T. Jaspers Agrarisch adviseur  
: tel. 0499-571676

Datum startnotitie MER : 1 mei 2006, gewijzigd 4 mei 2006

## INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>ALGEMEEN.....</b>	<b>3</b>
1.1	Naam en adres initiatiefnemer .....	3
1.2	Naam en adres bevoegd gezag Wet milieubeheer .....	3
1.3	Kadastrale gegevens en ligging van het bedrijf .....	3
1.4	Soort activiteit.....	4
1.5	Tijdspanne van de activiteiten .....	7
1.6	Juridische aspecten/te nemen besluiten .....	7
<b>2</b>	<b>AANLEIDING EN MOTIVERING VAN DE VOORGENOMEN ACTIVITEIT .....</b>	<b>9</b>
2.1	Aanleiding.....	9
2.2	Doelstelling voorgenomen activiteit.....	9
2.3	Doel van de Milieu effect rapportage .....	9
<b>3</b>	<b>KENMERKEN VAN DE ACTIVITEIT .....</b>	<b>10</b>
3.1	De omvang van het project .....	10
3.2	De voorgenomen activiteit, alternatieven en varianten: .....	11
<b>4</b>	<b>PLAATS VAN DE ACTIVITEIT .....</b>	<b>13</b>
4.1	Kwetsbare gebieden.....	13
4.2	Europese Vogel- en Habitatrichtlijn.....	14
4.3	Natuurbeschermingswet.....	17
4.4	Directe ammoniakschade door aanwezigheid van boomkwekerijen .....	17
4.5	Bestemmingsplan .....	18
4.6	Streekplan .....	18
4.7	Ecologische hoofdstructuur .....	21
4.8	Gebieden met Archeologische waarden .....	23
4.9	Rode lijstgebieden.....	23
4.10	Geomorfologie (specifiek fosfaat- en nitraatbelasting).....	23
4.11	Aardkundige waarden .....	23
4.12	Belvédère .....	24
4.13	Water .....	24
4.14	Hoofd- en deelwatersysteem: afwateringsgebieden en stroomgebieden .....	26
4.15	Historisch geografische waarden .....	27
<b>5</b>	<b>GEVOLGEN VOOR HET MILIEU EN LANDSCHAP .....</b>	<b>29</b>
5.1	Stankhinder .....	29
5.2	Ammoniakemissie .....	30
5.3	IPPC-richtlijn.....	31
5.4	Geluidhinder .....	31
5.5	Bodem .....	31
5.6	Afvalwater / afvalstoffen .....	31
5.7	Energie-/waterverbruik .....	32
5.8	Afwijkende bedrijfsomstandigheden.....	32
5.9	Mestafzet(-contracten) .....	32
5.10	Verkeersaantrekkende werking.....	32
5.11	Landschappelijke inpassing .....	33
5.12	Natuurlijke hulpbronnen .....	33
<b>6</b>	<b>OVERIGE ONDERDELEN VAN HET MER .....</b>	<b>34</b>

## 1 ALGEMEEN

### 1.1 Naam en adres initiatiefnemer

Naam: Landschot BV  
Contactpersoon: de heer E.M. Rijnen  
Adres: Broekstraat 31  
Gemeente: 5688 JX OIRSCHOT

### 1.2 Naam en adres bevoegd gezag Wet milieubeheer

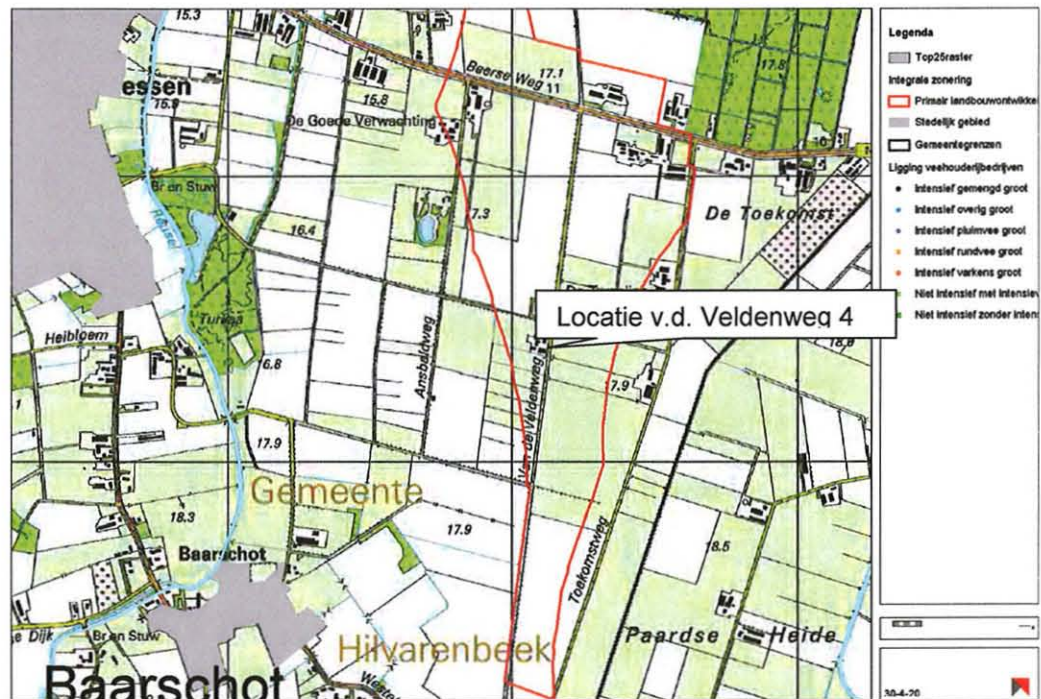
Naam: Provincie Noord-Brabant (coördinerend bevoegd gezag)  
Adres: Postbus 90151  
Gemeente: 5200 MC 's HERTOGENBOSCH

### 1.3 Kadastrale gegevens en ligging van het bedrijf

De inrichting is gelegen aan de Van de Veldenweg 4 te Diessen. De kadastrale gegevens van het perceel van de inrichting zijn:

- Gemeente : Hilvarenbeek
- Kerkdorp : Diessen
- Sectie : E
- Nummers : 261

Dit perceel is gelegen tussen de dorpskernen Diessen en Baarschot (lintbebouwing). De afstanden tot de hiervoor genoemde dorpen bedraagt respectievelijk ca. 1.350 meter en ca. 1.000 meter.



#### 1.4 Soort activiteit

De aanvraag betreft een volledige omschakeling van een reeds bestaande rundveehouderij (68 melkkoeien, traditionele huisvesting) naar een volledig gesloten varkenshouderij aan de Van de Veldenweg te Diessen. In de nieuwe bedrijfsopzet wordt de bestaande rundveestal gesloopt, blijft de landbouwloods behouden en wordt een tweetal nieuwe stallen gebouwd met een capaciteit van 10.080 dierplaatsen voor vleesvarkens, 240 dierplaatsen voor kraamzeugen, 842 dierplaatsen voor guste en dragende zeugen, 3.840 gespeende biggen, 336 opfokzeugen.

De inrichting dient in de zin van het Besluit milieueffectrapportage 1994 dan ook te worden beschouwd als het oprichten van een nieuwe installatie met 10.080 dierplaatsen voor vleesvarkens en 1.418 dierplaatsen voor (op-)fokzeugen. De activiteit leidt tot een overschrijding van de drempelwaarde van onderdeel C categorie 14 van de bijlage van het Besluit milieu-effectrapportage 1994 (> 3.000 vleesvarkens dan wel 900 zeugen). Dit betekent dat voorafgaande aan de aanvraag om een Wm-vergunning een milieu-effectrapport moet worden opgesteld.

#### Gewenste bedrijfsopzet

Stal	Diercategorie	Stalsysteem	Aantal dieren/ Dierplaatsen	Netto Leefopp.	NH <sub>3</sub> - factor	Totaal NH <sub>3</sub>	MVE factor	Totaal MVE
2	D1.2.1.5 Kraamzeugen	BB 00.02.084	240		0,42	100,8	1,2	200,0
2	D1.1.14.2 Biggenopfok	BB 00.02.084	3.840	≤0,4 m <sup>2</sup>	0,04	153,6	4,3	893,0
2	D1.3.11 Dragende zeugen	BB 00.02.084	842		0,21	176,8	1,8	467,8
2	D3.2.14.2 Opfokzeugen	BB 00.02.084	336	≥0,8 m <sup>2</sup>	0,18	60,5	1,4	240,0
1	D3.2.14.1 Vleesvarkens	BB 00.02.084	10.080	≤0,8 m <sup>2</sup>	0,13	1.310,4	1,4	7.200,0
TOTAAL						1.802,1		9000,8

Het doel van de varkenshouderij is het houden van vleesvarkens ten behoeve van de vleesproductie. Binnen de inrichting worden biggen met een gewicht van ca. 25 kg opgelegd en vervolgens als vleesvarken met een gewicht van ca. 100 – 110 kg afgevoerd naar vleesverwerkende bedrijven.

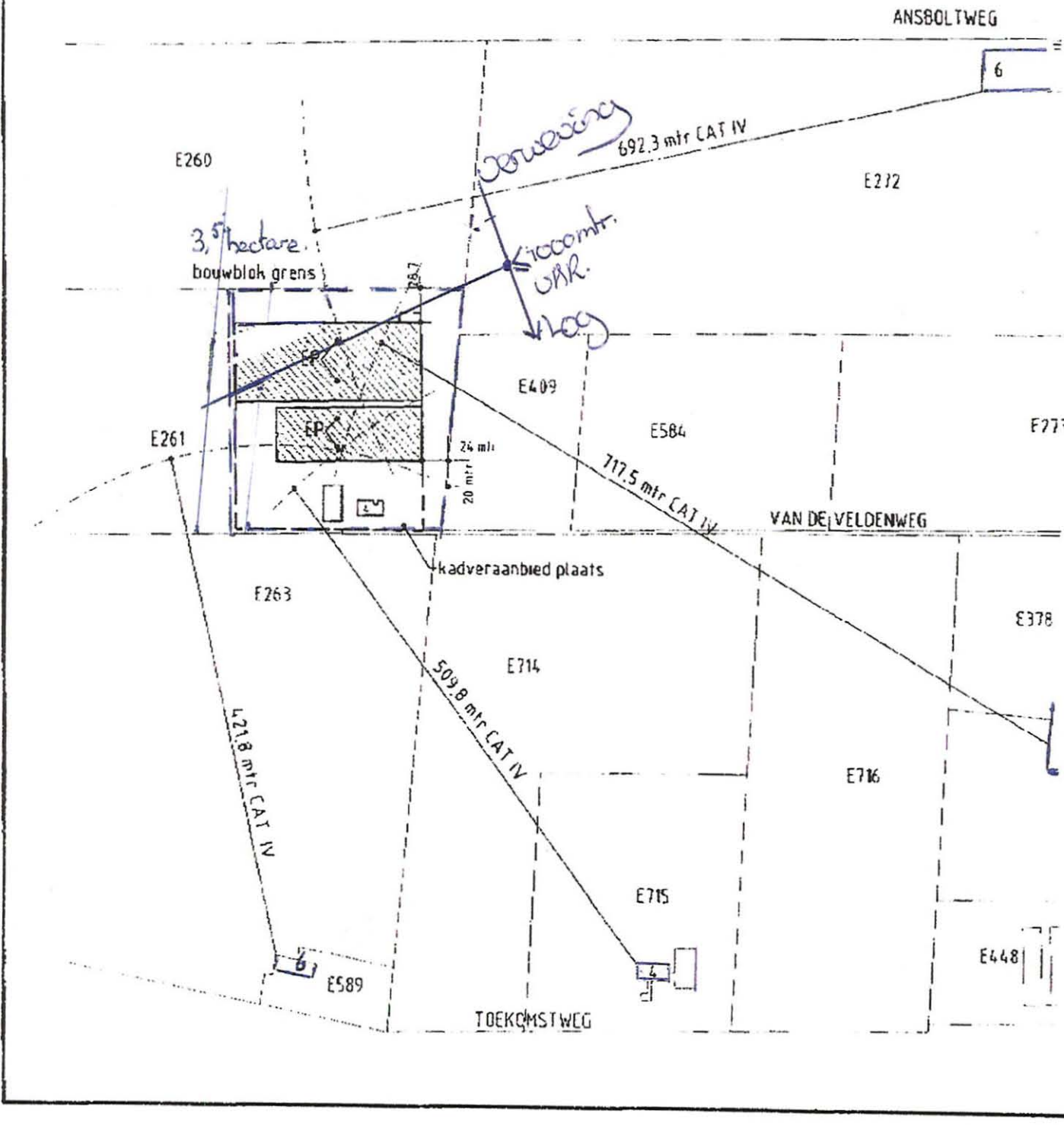
De beoogde, via een centrale gang aaneengeschakelde stallen, worden uitgevoerd met een emissiearme luchtwas-systemen die ammoniakemissie, geuremissie en stofemissie fors reduceren en eveneens voldoen aan het (concept) Besluit huisvesting.

Voor de inrichting zijn de volgende activiteiten relevant.



- binnen de inrichting worden de bestaande stal voor melkrundvee en blijft de landbouwloods behouden;
- een nieuwe stal wordt gebouwd waarin maximaal 10.080 vleesvarkens worden gehouden;
- een nieuwe stal wordt gebouwd waarin maximaal 1.082 fokzeugen,

- 3.840 gespeende biggen en 336 opfokzeugen worden gehuisvest;
- binnen de inrichting worden mest, veevoeder en afvalstoffen (bijproducten), zwavelzuur, spuiwater, reinigingsmiddelen, propaan en overige agrarische hulpstoffen opgeslagen;
  - binnen de inrichting wordt een spoelplaats, kantine, kantoor en hygiënesluis gerealiseerd en een noodstroom aggregaat en een luchtwasser geplaatst.

Er ontstaat op deze locatie een volwaardig agrarisch bedrijf gereed voor de verdere toekomst dat voldoet aan de nieuwste welzijns- en milieueisen. Daarnaast is deze opzet economisch rendabel.



### Situatie.

- Situatie : gemeente Hilvarenbeek
- Sectie : E no 260-261
- Schaal : 1:5000
-  : bestaand
-  : nieuw bouw



## 1.5 Tijdspanne van de activiteiten

Na het doorlopen van de m.e.r.- en Wro-procedure en om de bouw-, milieu- en natuurbeschermingswet vergunning te verkrijgen in 2006 en 2007, zal vervolgens in 2007 worden gestart met de realisatie van het voorliggende bedrijfsplan. De vleesvarkenshouderij kan vanaf 2008 voor onbepaalde tijd in werking zijn.

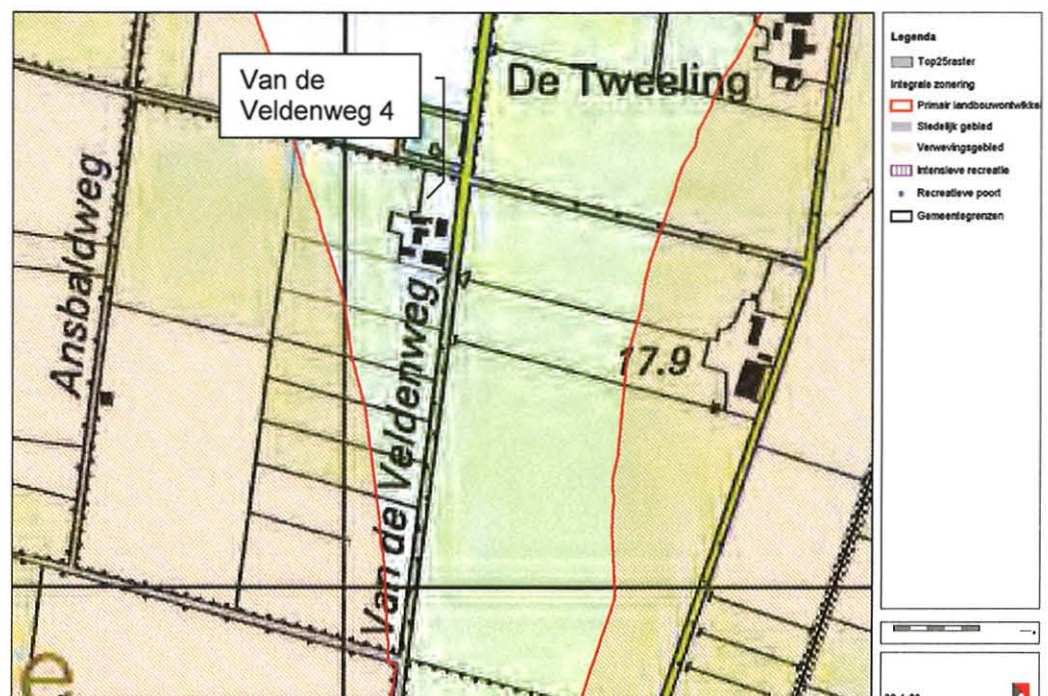
## 1.6 Juridische aspecten/te nemen besluiten

### *Vergunnings situatie en aangevraagde situatie*

Voor de inrichting is op 8 september 1981 een oprichtingsvergunning ingevolge artikel 8.1 van de Hinderwet (thans Wet milieubeheer) verleend. Na een gedeeltelijke intrekking d.d. 7 november 1995 resteren 68 dierplaatsen voor melkkoeien.

Voor de gevraagde bedrijfsopzet zal een aanvraag om een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer worden aangevraagd. Gezien het jaarlijkse verbruik van 18.600 ton aan bijproducten welke worden aangemerkt als afvalstoffen (> 15.000 ton), is de provincie Noord Brabant op grond van Ivb categorie 28.4 het bevoegd gezag voor de procedure in het kader van de Wet milieubeheer. Daarnaast wordt bij de gemeente Hilvarenbeek een procedure opgestart voor het veranderen van de vorm van het bouwblok waarna de vereiste aanvragen voor een sloop- en bouwvergunning worden ingediend.

De locatie Van de Veldenweg 4 is op grond van het geldende bestemmingsplan Buitengebied bestemd als "agrarische doeleinden". In de nieuwe bedrijfsopzet zijn de varkensstallen gedeeltelijk gelegen buiten het geldende bouwblok. In overleg met de gemeente Hilvarenbeek wordt op grond van de Wet ruimtelijke ordening een verzoek ingediend om de vorm van het bouwblok te vergroten tot 3,0 hectare (daartoe is een procedure ter wijziging van het bestemmingsplan vereist).



Nu binnen het gesloten varkensbedrijf meer dan 900 fokzeugen en 3.000 vleesvarkens worden gehouden, moet voor de nieuwe bedrijfsopzet aan de Van de Veldenweg 4 te Diessen een milieu effecten rapport worden opgesteld.



## 2 AANLEIDING EN MOTIVERING VAN DE VOORGENOMEN ACTIVITEIT

### 2.1 Aanleiding

Aanleiding voor de voorgenomen activiteit is het verplaatsen van het voorgenomen plan aan de Straatsedijk 2a te Westelbeers. Uit de procedure is gebleken dat de locatie vanwege vooral de landschappelijke ligging minder geschikt is dan voorzien. In overleg met de bevoegde instanties is ervoor gekozen om de activiteiten te verplaatsen naar de locatie aan de Van de Veldenweg 4. Voor de onderneming is het van belang dat de continuïteit op langere termijn blijft gewaarborgd. De nieuwe bedrijfsomvang op de locatie is een bedrijfseconomische eenheid die op een verantwoorde wijze lastenverzwaring van investering in milieu en welzijn beoogd. Kostenverlaging en schaalvergroting spelen een belangrijke rol bij investeringsbeslissingen.

### 2.2 Doelstelling voorgenomen activiteit

Het nieuwe bedrijf met een capaciteit van 1.082 fokzeugen en 10.080 vleesvarkens kan concurreren met de autonome ontwikkeling als producent van varkensvlees in Europa. Alleen door schaalvergroting kan een vleesvarkensbedrijf economisch rendabel blijven zodat geïnvesteerd kan worden in een duurzame, maatschappelijk verantwoorde vlees productieketen. Te denken valt aan eisen met betrekking tot:

- welzijn;
- gezondheid;
- voedselveiligheid;
- minimalisering van emissies (ammoniak, geur en stof);
- afzet dierlijke mest;
- doelstelling Europese regelgeving IPPC en Vogel- en Habitatrichtlijn;
- verlaging van de kostprijs.
- etc.

Door de bouw van de varkensstallen is het bedrijf klaar voor de toekomst.

### 2.3 Doel van de Milieu effect rapportage

De doelstelling van de m.e.r-procedure betreft het verkrijgen van inzicht in de milieugevolgen van de voorgenomen activiteit. Door het opstellen van de MER is het de bedoeling om de negatieve milieugevolgen te voorkomen en hier alternatieven voor te bedenken. Van de positieve milieueffecten moet juist gebruik worden gemaakt om hierdoor het milieu te ontlasten.

In de MER wordt aandacht besteed aan de toestand van het milieu en de leefbaarheid in relatie tot het bedrijf in de huidige en nieuwe situatie. Aan de hand van deze gegevens wordt beoordeeld of er mogelijkheden zijn om de negatieve gevolgen voor het milieu naar aanleiding van de uitbreiding te voorkomen dan wel te verbeteren.

In bijlage 1 zijn de stappen van de m.e.r.-procedure opgenomen.

### 3 KENMERKEN VAN DE ACTIVITEIT

#### 3.1 De omvang van het project

##### 3.1.1 Vergunnings situatie en aangevraagde situatie

Voor de inrichting is op 8 september 1981 een oprichtingsvergunning ingevolge artikel 8.1 van de Hinderwet (thans Wet milieubeheer) verleend. Na een gedeeltelijke intrekking d.d. 7 november 1995 resteren 68 dierplaatsen voor melkkoeien. De dieren worden gehuisvest in een ligboxenstal. De hierbij behorende ammoniakemissie bedraagt 646,0 kg ammoniak per jaar.

In onderhavig plan wordt vergunning gevraagd voor de huisvesting van 240 kraamhokken, 842 dierplaatsen voor guste en dragende zeugen, 3.840 dierplaatsen voor gespeende biggen, 336 dierplaatsen voor opfokzeugen en 10.080 vleesvarkenplaatsen allen gehuisvest met een chemische luchtwasser, 95% emissiereductie, Groen Labelnummer BB 00.02.084.

De nieuwe installatie betreft een installatie, waarin alle 10.080 vleesvarkens worden gehuisvest. De installatie heeft een oppervlakte van ca. 11.383 m<sup>2</sup> met een hoogte van 8,74 meter boven peil.

De tweede nieuwe installatie betreft een installatie, waarin alle 1.082 fokzeugen, 3.840 gespeende biggen en 336 opfokzeugen worden gehuisvest. De installatie heeft een oppervlakte van ca. 6.081 m<sup>2</sup> met een hoogte van 6,89 meter boven peil.

De totale perceeloppervlakte (bouwblok) waarop het bedrijf is gevestigd bedraagt circa 3,0 hectare.

#### Gewenste bedrijfsopzet

Stal	Diercategorie	Stalsysteem	Aantal dieren/ Dierplaatsen	Netto Leefopp.	NH <sub>3</sub> - factor	Totaal NH <sub>3</sub>	MVE factor	Totaal MVE
2	D1.2.1.5 Kraamzeugen	BB 00.02.084	240		0,42	100,8	1,2	200,0
2	D1.1.14.2 Biggenopfok	BB 00.02.084	3.840	≤0,4 m <sup>2</sup>	0,04	153,6	4,3	893,0
2	D1.3.11 Dragende zeugen	BB 00.02.084	842		0,21	176,8	1,8	467,8
2	D3.2.14.2 Opfokzeugen	BB 00.02.084	336	≥0,8 m <sup>2</sup>	0,18	60,5	1,4	240,0
1	D3.2.14.1 Vleesvarkens	BB 00.02.084	10.080	≤0,8 m <sup>2</sup>	0,13	1.310,4	1,4	7.200,0
TOTAAL						1.802,1		9000,8

De geplande stallen worden voorzien van een luchtwassysteem. De geplande toe te passen stalsystemen (luchtwasser 00.02.084) resulteren in een emissiereductie van 95% ammoniak, 40% geur en 90% stof. De stallen zullen eveneens voldoen aan het Besluit huisvesting (nog niet in werking).

Voor de opbouw en afmetingen van de stal en de verdeling van de dieren daarin, kan verwezen worden naar de bijbehorende plattegrond- en detailtekeningen.

3.1.2 *Overige activiteiten behorende tot de voorgenomen activiteit*  
Naast het houden van fokvarkens en vleesvarkens vinden binnen de inrichting onder meer nog de volgende activiteiten plaats:

- Opslag van dieselolie in een bovengrondse tank / vaten. De brandstof wordt gebruikt voor de noodstroom-aggregaat;
- Een noodstroomvoorziening, welke wettelijk verplicht is en in werking treedt indien de werking van de stroomvoorziening uitvalt;
- Opslag veevoeders zijnde kern mengvoeders, natte bijproducten en granen in gesloten silo's;
- Reinigen met een hoge druk reiniger ten behoeve van het schoon maken van stallen en veetransportmiddelen op de spuitplaats;
- Opslag van reinigingsmiddelen in enkele cans ten behoeve van eerder genoemde reinigingswerkzaamheden;
- Opslag van medicijnen in een koelkast is noodzakelijk om zieke dieren te kunnen behandelen;
- Opslag van drijfmest. De drijfmest welke door de varkens wordt geproduceerd wordt opgeslagen in de drijfmestkelders onder de stallen;
- Opslag van kadavers. Voor de opslag van kadavers wordt een gekoelde kadaverplaats geplaatst. De kadavers worden vervolgens op afroep ingezameld door het destructiebedrijf;
- Opslag van zuren ten behoeve van het luchtwassysteem;
- Opslag van spuiwater dat vrijkomt uit het luchtwassysteem wordt opgeslagen in een polyester silo;
- Opslag van afvalstoffen:
  - papierafval: administratief werk, verpakkingsmateriaal
  - restafval;
  - gevaarlijk afval (verlichting)
- Kantoor
- Kantine
- Hygiëne sluis
- Spoelplaats

3.2 De voorgenomen activiteit, alternatieven en varianten:

De geplande activiteit betreft de nieuwbouw van een fok- en vleesvarkensstal op een reeds bestaande rundveelocatie. De locatie is voor het grootste gedeelte gelegen in het landbouwwontwikkelingsgebied en voor het overige in een verwevingsgebied. Dit betekent dat in de directe omgeving geen ruimtelijke belemmeringen voorkomen zoals woonkernen en belangrijke natuurgebieden. De bestaande veehouderijen in landbouwwontwikkelingsgebieden en in de verwevingsgebieden op de duurzame locaties, zijn bedoeld voor de ontwikkeling van intensieve veehouderij. Vanwege de ligging in voornoemde gebieden zal de vergroting van het bouwblok tot circa 3 ha naar verwachting niet leiden tot een belemmering.

Voor het houden van varkens zijn in de afgelopen jaren diverse emissiearme stalsystemen ontwikkeld. Op het gebied van geurhinder verschillen de systemen niet (behoudens de spoelgoten (worden gezien als traditioneel systeem) en de luchtwassystemen (hogere geurreductie)). Op het gebied van de ammoniakemissie verschillen de emissies per diercategorie enorm. Bij alle diercategorieën is een vergelijkbaar patroon

weer te geven. Traditionele huisvestingssystemen de hoogste emissienorm, systemen die betrekking hebben op het verkleinen van het emitterend mestoppervlak, gemiddelde emissienormen en de luchtwassystemen, de laagste emissienorm.

In het MER zullen de volgende mogelijke alternatieven nader worden onderzocht:

1. alle dieren huisvesten met systemen die gebaseerd zijn op het verkleinen van het emitterend mestoppervlak;
2. alle dieren huisvesten met een chemische luchtwasser met 70% emissiereductie;
3. alle dieren huisvesten met een chemische luchtwasser met 95% emissiereductie

Uit nader onderzoek van de hiervoor genoemde alternatieven zal blijken welke variant het MMA zal zijn.

## 4 PLAATS VAN DE ACTIVITEIT

### TOESTAND EN GEVOLGEN VOOR MILIEU EN LANDSCHAP

#### 4.1 Kwetsbare gebieden

Gedeputeerde Staten van de provincie Noord Brabant hebben nog geen goedgekeurd besluit genomen welke gebieden deel uit gaan maken van de ecologische hoofdstructuur. Zolang geen definitieve vaststelling door de provincie heeft plaatsgevonden, zijn alle voor verzuring gevoelige gebieden volgens artikel 2 van de Wet ammoniak en veehouderij aangewezen als kwetsbaar gebied.

#### Beoordeling ammoniakemissie dierenverblijven

De ammoniakemissie uit de dierenverblijven wordt getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav). Ammoniakemissie uit andere bronnen dan dierenverblijven van veehouderijen zoals mest be- of verwerken en de opslag van mest buiten de dierenverblijven wordt niet beoordeeld met de Wet ammoniak en veehouderij.

De wet maakt een onderscheid in veehouderijen waarvan de dierenverblijven geheel of gedeeltelijk in een kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied zijn gelegen en veehouderijen waarvan alle dierenverblijven in zijn geheel op meer dan 250 meter van een kwetsbaar gebied zijn gelegen.

In de directe omgeving van de Van de Veldenweg zijn geen kwetsbare gebieden gelegen in het kader van de Wav. Het dichtst bij gelegen kwetsbaar bosgebied is gelegen op 800 meter (850 meter emissiepunt). Het betreft het kwetsbare gebied ten westen van het varkensbedrijf, grenzend aan de Reusel (VHR-richtlijn) die op een afstand van 950 meter (1000 meter emissiepunt) is gelegen. Dit gebied is aangewezen als een kwetsbaar gebied. Gezien het hiervoor genoemde gebied blijkt dat geen van de dierenverblijven van onderhavige aanvraag is gelegen binnen een zone van 250 meter van het kwetsbare gebied.

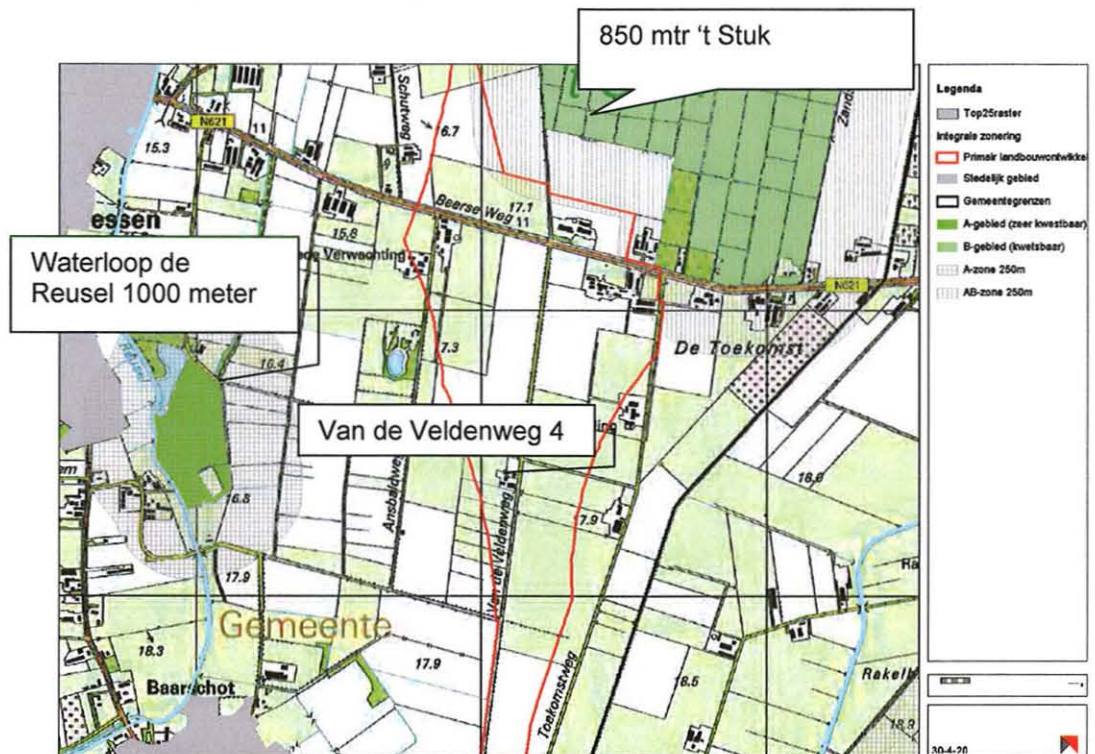
Gelet op de ligging van de veehouderij ten opzichte van het dichtst bij gelegen kwetsbare gebied geldt in principe dat voor deze installatie geen beperkingen zijn ten aanzien van het ammoniakemissieplafond.

\* Aangevraagde aantal dieren.

De ammoniakemissie van het aangevraagde is berekend conform de Regeling ammoniak en veehouderij (Regeling van 2005). Hierbij is gebruik gemaakt van Bijlage 1 van de Rav.

Uit de aangevraagde situatie blijkt dat de totale ammoniakemissie 1.802,1 kg NH<sub>3</sub> bedraagt. Ten opzichte van de vergunde situatie neemt de ammoniakemissie toe tot 1.156,1 kg NH<sub>3</sub>.

## Kwetsbare gebieden in nabijheid van Van de Veldenweg 4



### 4.2 Europese Vogel- en Habitatrichtlijn

#### *Habitatrichtlijn*

De Habitatrichtlijn (Richtlijn 92/43/EEG, 21 mei 1992) richt zich op de biologische diversiteit door instandhouding van de natuurlijke habitat en wilde flora en fauna na te streven. Centraal staat daarbij het behoud en herstel van deze natuurlijke habitat en wilde dier- en plantsoorten van gemeenschappelijk belang. Hiervoor wordt een Europees ecologisch netwerk gevormd door middel van de aanwijzing van speciale beschermingszones (Natura 2000, art. 3 HR). Daarnaast regelt de Habitatrichtlijn ook soortenbescherming. De laatste aanmeldingen hebben plaatsgevonden in mei 2003. Op basis van de aanmeldingen van de lidstaten stelt de Commissie een lijst vast van gebieden van communautair belang. Het beschermingsregime overeenkomstig artikel 6 van de Habitatrichtlijn geldt pas zodra een gebied op de lijst van gebieden van communautair belang zijn geplaatst art. 4, lid 5 HR). De commissie heeft deze lijst op 8 juli 2003 vastgesteld.

#### *Vogelrichtlijn*

De Vogelrichtlijn (Richtlijn 79/409/EEG van de Raad van 2 april 1979 inzake het behoud van de vogelstand) is in 1979 in werking getreden. De Vogelrichtlijn heeft tot doel de bescherming en het beheer van alle vogels die op het grondgebied van de EU (zogenoeten communair grondgebied) in het wild leven en hun habitats (leefomgeving).

De lidstaten nemen vooral maatregelen voor de leefgebieden van vogelsoorten die extra zorg nodig hebben. Het gaat dan om soorten die op bijlage 1 van de richtlijn voorkomen omdat zij extra bedreigd zijn. In Nederland zijn er voor 44 van deze soorten gebieden aangewezen. Ook voor trekvogel worden dergelijke maatregelen genomen. Het gaat daarbij vooral om de bescherming van watergebieden van internationale betekenis.

De installatie (stal) aan de Van de Veldenweg 4 is gelegen in de nabijheid

van het bos- en heide gebied "Landschotse Heide", 'Misperleindse en Neterselsche heide en de waterloop "Reusel". De Landschotse heide wordt aangemerkt als een beschermd natuurmonument in het kader van de Natuurbeschermingswet. Het gebied wordt samen met de waterloop en het gebied de Neterselsche- en Misperleindse heide aangemerkt als een Habitatrichtlijngebied. Het betreft het Habitatrichtlijngebied 'Kempenland'.

De installatie is gelegen op een afstand van:

- Neterselsche en Misperleindse heide: stal 2.120 meter, emissiepunt 2.200 meter;
- Landschotse heide: stal 2.975 meter, emissiepunt 3.025 meter;
- Waterloop Reusel: stal 950 meter / emissiepunt 1.000 meter;
- Omleidingskanaal van de Grote Beerze: stal 1275 mtr, emissiepunt 1.300 meter;

#### Beoordeling van het begrip 'significant' in relatie tot het Vogel- en Habitatrichtlijngebied 'Kempenland'

Het Vogel- en Habitatrichtlijngebied de 'Kempenland' is gelegen in de provincie Noord Brabant.

#### *Habitatrichtlijngebied.*

De Kempenland bossen, heide en vennen zijn aangewezen als speciale beschermingszone onder de Habitatrichtlijn vanwege de aanwezigheid van stilstaande wateren en heidetypen en als geheel het leefgebied vormt van de richtlijn bedoelde soorten.

De maatregelen betreffende het beheer van deze gebieden staan beschreven in artikel 6 van de Habitatrichtlijn (Richtlijn 92/43/EEG). De Habitatrichtlijn heeft tot doel het waarborgen van de biologische diversiteit door instandhouding<sup>1</sup> van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna. De habitatrichtlijn maakt een onderscheid tussen bescherming van gebieden én soorten.

Bij de beoordeling van de effecten van een project of een plan op een aangewezen gebied moet rekening worden gehouden met de specifieke bijzonderheden en milieukenmerken van dat gebied. Deze bijzonderheden en kenmerken van het gebied zijn vastgelegd in de instandhoudingdoelstelling. Hieruit volgt dat sprake moet zijn van een passende beoordeling zoals is vermeld in artikel 6 lid 3 van de Habitatrichtlijn. Deze passende beoordeling heeft tot doel om vast te stellen of het project / plan significante gevolgen heeft voor het gebied. Wanneer geen significante gevolgen optreden op de natuurlijke kenmerken van het gebied kan met het voorgestelde plan worden ingestemd.

De beoordeling of sprake is van een significant effect als gevolg van de ammoniakdepositie op het Vogel- en Habitatrichtlijngebied is relevant gezien de toename van het emissieniveau op inrichtingsniveau.

## Bestaande situatie locatie Van de Veldenweg 4 en Straatsedijk 2a (gemeten vanaf emissiepunt)

gebied	Van de veldenweg 4 bestaand 646,00 NH <sub>3</sub>			Straatsedijk 3120 kg NH <sub>3</sub>			SUB TOT	
	afstand	omrek.fac	depositie	afstand	omrek.fac	depositie		
waterloop Reusel	<u>Habitat</u>	1075	0,00794	4,75	3190	0	0	<b>4,75</b>
Mispeleindse Heide	<u>NB+Habitat</u>	2275	0,00167	0,99	3740	0	0	<b>0,99</b>
Neterselse Heide	<u>NB+Habitat</u>	3340	0	0	2650	0,00122	3,8	<b>3,8</b>
waterloop Beerse	<u>Habitat</u>	1225	0,00602	3,59	700	0,018	56,16	<b>59,75</b>
Landschotse Heide	<u>NB+Habitat</u>	2950	0,00098	0,58	675	0,0195	60,84	<b>61,42</b>

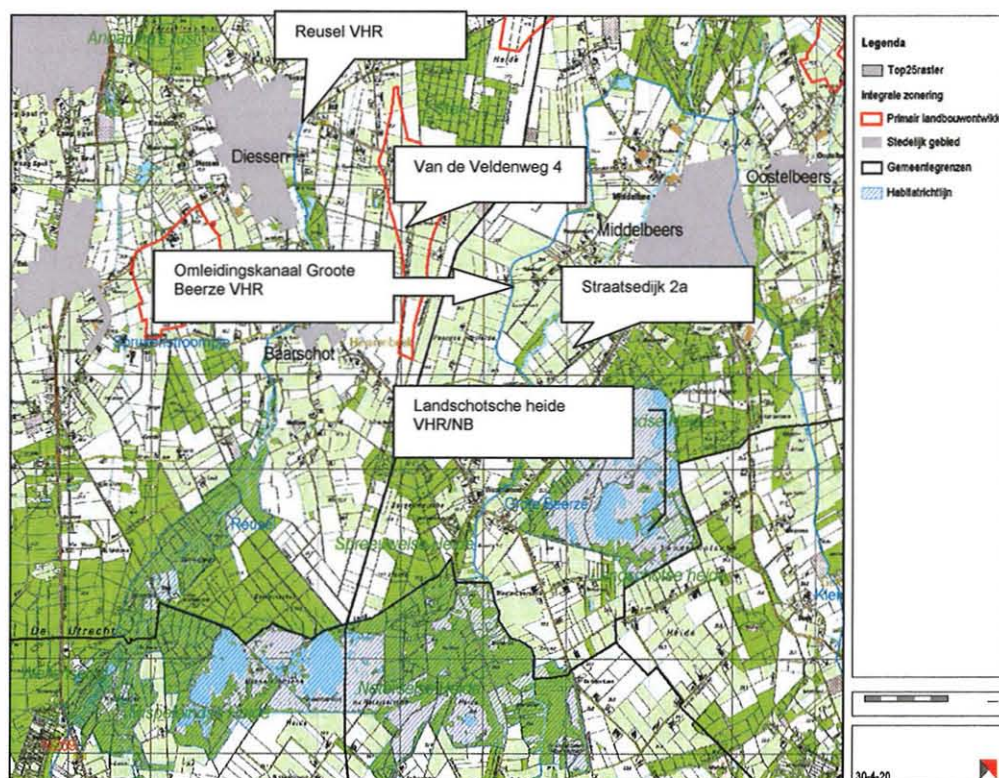
## Gevraagde situatie locatie Van de Veldenweg 4 (gemeten vanaf emissiepunt)

gebied	Strijdhoven 1.802,1 kg NH <sub>3</sub>			
	afstand	omrek.fac	depositie	
waterloop Reusel	<u>Habitat</u>	1.000	0,0089	<b>16,03</b>
Mispeleindse Heide	<u>NB+Habitat</u>	2.200	0,0018	<b>3,24</b>
Neterselse Heide	<u>NB+Habitat</u>	3275	0	<b>0</b>
waterloop Beerse	<u>Habitat</u>	1.300	0,00534	<b>9,62</b>
Landschotse Heide	<u>NB+Habitat</u>	3.025	0,000935	<b>1,68</b>

## Salderen op Habitatrichtlijngebied Kempenland

Als rekening wordt gehouden dat de ammoniakbelasting van de te verlaten locatie aan de Straatsedijk 2a wordt verplaatst naar de locatie aan de Van de Veldenweg 4 is er geen sprake van een toename van de ammoniakdepositie op de hiervoor genoemde gebieden.

Habitatrichtlijngebieden in nabijheid Van de Veldenweg 4 en Straatsedijk 2a



## Conclusie

Als gevolg van de aangevraagde veranderingen treedt vanwege het aspect ammoniak een significante verslechtering van de kwaliteit van het



Habitatrichtlijngebied "Kempenland" op. Door de bedrijfsbeëindiging aan de Straatsedijk 2a is door deze gebiedsgerichte saldering op het gebied Kempenland sprake van standstill principe (ammoniakdepositie). Er kan dus vastgesteld worden dat de natuurlijke kenmerken van het gebied niet worden aangetast. Voor de bescherming van deze gebieden is eveneens een vergunning vereist op grond van de Natuurbeschermingswet.

#### 4.3 Natuurbeschermingswet

In Staatsblad nr. 403, 1998 is de Natuurbeschermingswet 1998 gepubliceerd. De Natuurbeschermingswet maakt het mogelijk natuurmonumenten te beschermen door deze aan te wijzen als 'beschermd natuurmonument' of 'staatsmonument', en aan een zodanige aanwijzing bepaalde rechtsgevolgen te verbinden. Onder natuurmonumenten verstaat de wet: terreinen of wateren, welke van algemeen belang zijn uit het oogpunt van natuurschoon of om hen natuurwetenschappelijke betekenis (art. 1, sub b.). Tot natuurmonumenten kunnen ook landbouwgronden behoren. Dit geldt wanneer de in agrarisch gebruik zijnde percelen voldoende intrinsieke natuurwaarden bezitten of als deze percelen een integraal onderdeel uitmaken van het aangewezen natuurmonument. Voor schadelijke handelingen in en rondom een beschermd Natuurmonument geldt een vergunningsplicht (art. 12).

De inrichting aan de Van de Veldenweg 4 is gelegen op een afstand van

- Mispelendse heide: stal 2.120 meter, emissiepunt 2.200 meter;
- Landschotse heide: stal 2.975 meter, emissiepunt 3.025 meter welke ingevolge de Natuurbeschermingswet zijn aangewezen.

Omdat de afstand ten opzichte van het gebied niet groter is dan drie kilometer en de achtergrond depositie van ammoniak veel groter is dan de kritische depositie waarde, is de bijdrage van de installatie aan de Van de Veldenweg niet verwaarloosbaar klein te achten ten opzichte van een aangewezen Natuurmonument. Op grond van de Natuurbeschermingswet is een vergunning vereist van het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit.

#### *Conclusie*

Voor de gevraagde veranderingen aan de Van de Veldenweg 4 moet een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet worden aangevraagd bij de provincie Noord-Brabant. De aanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet zal op korte termijn bij de provincie worden ingediend. Uit de beoordeling van de aanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet zal blijken of het voorgestelde plan conflicteert met de bescherming van de gebieden in het kader van de Natuurbeschermingswetgebied. De aanbevelingen in de vergunning zullen in het MER nader worden beschreven.

#### 4.4 Directe ammoniakschade door aanwezigheid van boomkwekerijen

De effecten van ammoniak op planten in de directe omgeving van stallen wordt beoordeeld aan de hand van het rapport 'Stallucht en Planten' dat in 1981 is opgesteld door het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO). Dit rapport is bedoeld ter beoordeling van directe ammoniak schade veroorzaakt door de uitstoot van ammoniak bij intensieve kippen- en varkensbedrijven op gevoelige gewasgroepen (kasteelt, fruitteelt en boomkwekerij). Andere gewasgroepen lopen een

verwaarloosbare kans beschadigd te worden. Uit jurisprudentie is gebleken dat minimaal een afstand van 50 meter moet worden aangehouden ten opzichte van kasteelt en coniferen. Ten opzichte van minder gevoelige planten en bomen, zoals een fruitboomgaard, is een afstand van 25 meter toereikend.

In de directe omgeving ten opzichte van de installatie aan de Van de Veldenweg 4 zijn geen boomkwekerijen / kascomplexen gelegen. Op basis van het rapport 'Stallucht en Planten' draagt de inrichting niet bij aan mogelijke directe ammoniakshade aan de ter plaatse aanwezige kascomplexen, boomkwekerij en fruitkwekerijen.

#### 4.5 Bestemmingsplan

Het perceel Van de Veldenweg 4 is begrepen in het ter plaatse geldende bestemmingsplan "Buitengebied". De locatie is in het bestemmingsplan bestemd tot "Agrarisch gebied" met ter plaatse de aanduiding "agrarisch bouwblok".

De effecten ten aanzien van de toename van de totale oppervlakte van gebouwen zijn relevant, daar de inpassing van de nieuw te bouwen stal niet is gelegen binnen het toegekende bouwblok. De grootte van het bouwblok wordt vergroot tot 3,0 hectare. Daarnaast wordt de vorm van het bouwblok gewijzigd.

#### 4.6 Streekplan

In het streekplan worden de hoofdlijnen voor het ruimtelijke beleid in Brabant voor de komende 10 jaar uiteengezet. Hoofddoel van het Streekplan is zorgvuldiger ruimtegebruik. Dit betekent dat bij het ruimtelijk faciliteren van nieuwe ontwikkelingen meer aandacht moet worden geschonken aan ecologisch en sociaal- en culturele aspecten dan in de afgelopen jaren het geval is geweest. Op deze manier willen we een toekomstbeeld realiseren waarin een balans is tussen het economische, het ecologische en sociaal-cultureel kapitaal in Brabant.

Om de natuur voldoende ruimte te bieden is in het Streekplan, de Groen Hoofdstructuur (GHS) ingevoerd. In het momenteel vigerende Streekplan 2002, Brabant in Balans, blijft de GHS met enkele aanpassingen gehandhaafd en is daar één van de bouwstenen van. De GHS is een samenhangend netwerk van alle natuur- en bosgebieden, landbouwgronden en andere gebieden met bijzondere natuurwaarden en landbouwgronden met bijzondere potenties voor de ontwikkeling van natuurwaarden.

In de GHS is op langere termijn alleen plaats voor natuur, grondgebonden landbouw, recreatie met een groen karakter en andere laag dynamische functies zoals bosbouw en waterbeheer.

De contramal van de GHS is de AHS, zijnde de Agrarische Hoofdstructuur. In de AHS heeft landbouw de boventoon. Ook de AHS blijft met enkele aanpassingen gehandhaafd.

De GHS en de AHS, die samen het gehele buitengebied in de provincie omvatten, worden beschouwd als de twee hoofdzones in het buitengebied. De GHS bestaat uit twee zones, de GHS-landbouw en GHS-natuur

In de GHS-natuur en de GHS-landbouw zijn de volgende belangrijke basisbestanden als basis gebruikt:

- Natuurgebiedsplannen;
- Beheersgebiedsplannen;
- Natuurkerngebieden voor soorten;
- Gebieden voor waterpotentie;
- RNLE-gebieden.

De GHS-natuur bevat alle bos- en natuurgebieden ondergebracht met de ecologische verbindingszones daartussen, evenals de reservaatgebieden die zijn begrensd in het kader van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). De GHS-landbouw omvat alle landbouwgronden en andere gebieden met de meest bijzondere (potentiële) natuurwaarden. Hier vallen ook de beheersgebieden onder die zijn begrensd in het kader van de EHS.

De AHS bestaat uit een subcategorie AHS-landschap die alle landbouwgronden omvat met bijzondere natuurwaarden en de daarmee samenhangende landschapswaarden. Het bevat ook de landbouwgebieden die op zichzelf genomen geen bijzondere natuurwaarden bezitten, maar vanwege hun ligging ten opzichte van bos- en natuurgebieden en landbouwgronden met bijzondere natuurwaarden binnen een Regionaal natuur- en landschapselement zijn opgenomen.

De begrenzing van een Regionaal natuur- en landschapseenheid (RNLE) is strikt waar zij de GHS en de AHS-landschap subzones leefgebied dassen en waterpotentiegebied omsluit. Op deze plaatsen kan de grens wel naar buiten, maar niet naar binnen worden verlegd, afgezien van kleine verschuivingen die toelaatbaar zijn bij de nadere detaillering van de GHS en de AHS-landschap.

In het provinciale streekplan is het gebied waarin het bouwblok aan de Van de Veldenweg 4 is gelegen opgenomen in de Agrarische Hoofdstructuur.

#### GHS-natuur

Natuurontwikkelingsgebieden zijn gebieden waar goede mogelijkheden zijn voor herstel of ontwikkeling van natuurwaarden. In Noord Brabant moet bij natuurontwikkeling gedacht worden aan het herstel van overstromingsvlaktes en hermeandering in beekdalen, aan spontane bos- en moerasontwikkeling op natte gronden, en aan natuurherstel in uiterwaarden door middel van ontgrondingen en het verwijderen van zomerdijken.

Van de 15.000 ha natuurontwikkelingsgebied zal 5.000 hectare daadwerkelijk worden gerealiseerd. Op de overige 10.000 ha is een planologische basisbescherming van toepassing. Dat houdt in dat de natuur- en landschapswaarden en de abiotische omstandigheden in stand moeten worden gehouden. In de praktijk komt dit neer op een standstil beginsel ten aanzien van de inrichtingsmogelijkheden. In deze gebieden zal de landbouw de blijvende gebruiker zijn. Agrarische ontwikkelingen die geen afbraak doen aan natuurwaarden of het abiotisch milieu zijn dan ook in deze gebieden in principe toelaatbaar.

Aan de westzijde van het bedrijf, op een afstand van 800 meter is een natuurparel gelegen. De natuurparel is gelegen grenzend aan de oude waterloop van de Reusel. De natuurparels zijn alle begeleid natuurlijke eenheden en de daarbuiten gelegen bos- en natuurgebieden die bijzondere natuurwaarden hebben vanwege specifieke omstandigheden van de bodem of het (grond)water.

Natuurparels bestaan ook uit bos- en natuurgebieden, en voor een klein gedeelte uit landbouwgebieden, die deze bijzondere natuurwaarden (nog) niet hebben, maar waarvoor deze waarden in de natuurgebiedsplannen wel worden nagestreefd. In de natuurparels moet worden gezorgd voor maximale rust en ruimte voor de ontwikkeling van de natuur- en landschapswaarden.

Een ander gebied betreft overig bos- en natuurgebied 't Stuk' grenzend aan de Beerseweg behoren tot de GHS-natuur.

#### GHS landbouw

GHS-landbouw zijn landbouwgebieden en andere gebieden met de meest bijzondere (potentiële) natuurwaarden. Hier vallen ook beheersgebieden onder die zijn begrensd in het kader van de EHS. Onder GHS-landbouw vallen de volgende subcategorieën:

- Leefgebied kwetsbare soorten;
- Leefgebied struweelvogels;
- Natuurontwikkelingsgebied.

De inrichting is niet gelegen in of nabij een gebied dat is aangewezen als leefgebied voor struweelvogels. Daarnaast is in de directe omgeving geen gebied gelegen dat aangewezen is als leefgebied voor kwetsbare soorten.

Op een afstand van 950 meter is een gebied gelegen, grenzend aan de waterloop de Reusel, aangewezen voor de ontwikkeling van nieuwe natuur. De geplande bedrijfsontwikkeling is buiten dit gebied gelegen.

#### *Conclusie*

Uit de beoordeling van bovengenoemde onderdelen blijkt dat de inrichting is gelegen in een aangewezen gebied van de AHS-landbouw. De geplande uitbreiding door zijn ligging geen invloed op de rust, beslotenheid en de benodigde ruimte voor de planten- en diersoorten.

#### AHS landschap

Op basis van plankaart 1 van het streekplan 2002 is de inrichting aan de Reedijk 5 niet gelegen in de AHS landschap. De AHS-landschap valt onder te verdelen in een drietal subcategorieën, waarvan de subcategorie RNLE landschapsdeel voor onderhavige inrichting de belangrijkste is. De inrichting is niet gelegen in een RNLE-landschapsdeel.

De AHS-landschap omvat de landbouwgebieden met de overige bijzondere (potentiële) natuurwaarden en de daarmee samenhangende landschapswaarden. Zij omvat ook de landbouwgebieden die op zichzelf genomen geen bijzondere (potentiële) natuurwaarden bezitten, maar vanwege hun ligging ten opzichte van bos- en natuurgebieden en landbouwgronden met natuurwaarden in een RNLE zijn opgenomen. In het RNLE-landschapsdeel gaat het erom dat de ontwikkeling van natuur en landschap in de regionale eenheid als geheel wordt ondersteund.

Binnen een agrarisch bouwblok is in de AHS-landschap de omschakeling naar een grondgebonden agrarisch bedrijf toegestaan. Voor een intensieve veehouderij zijn er beperkte mogelijkheden.



### Conclusie

De inrichting aan de Van de Veldenweg 4 betreft een bestaande intensieve veehouderij die niet gelegen is in een AHS-landschap. Als gevolg van het bovenstaande kunnen er op grond van het gestelde in het Streekplan 2002 ten aanzien van de geplande uitbreidingen geen bezwaren bestaan, omdat de bestaande natuur- en landschapeenheden door de extra bebouwing niet worden geschaad.

#### 4.7 Ecologische hoofdstructuur

In mei 1998 is door de Provincie Noord Brabant het begrenzingsplan Ecologische Hoofdstructuur (EHS) vastgesteld. De EHS is geïntroduceerd in het Natuurbeleidsplan van het Rijk. In dat plan is als een van de hoofdoopgaven voor het rijksnatuurbeleid aangegeven het behoud, herstel en de ontwikkeling van nationaal en internationaal belangrijke ecosystemen.

De EHS bevat alle gebieden waarop de inspanningen van het Rijk worden gericht om deze opgave te verwezenlijken.

De inspanningen van het Rijk verlopen langs twee sporen, te weten:

- In de eerste plaats is er de inzet van specifieke middelen voor het natuurbeleid, waaronder de toepassing van de Natuurbeschermingswet en een keur aan subsidieregelingen (sectorspoor);
- In de tweede plaats is er de ruimtelijke veiligstelling, die moet uitmonden in planologische regelingen in bestemmingsplannen (ruimtelijk spoor). In de nota "Natuur voor mensen, mensen voor natuur" (juli 2000) heeft het Rijk aangegeven dat de realisering van de EHS met kracht wordt voorgezet. Hierbij is uitbreiding aangekondigd van zogeheten 'robuuste verbindingen'. De verwezenlijking van de EHS is voorzien in het jaar 2020. In het kader van het project 'Revitalisering landelijk gebied' heeft de provincie zich samen met maatschappelijke organisaties

uitgesproken voor een versnelde realisering in 2012.

In het kader van het sectorspoor wordt de EHS op verzoek van het Rijk nader begrensd door de provincies. In onze provincie is de begrenzing inmiddels voltooid door het opstellen van zogeheten begrenzingsplannen voor de EHS. Hierbij is een onderscheid gemaakt tussen reservaatgebieden, natuurontwikkelingsgebieden en beheersgebieden. Indicatief zijn in de betreffende begrenzingsplannen ook ecologische verbindingzones aangegeven.

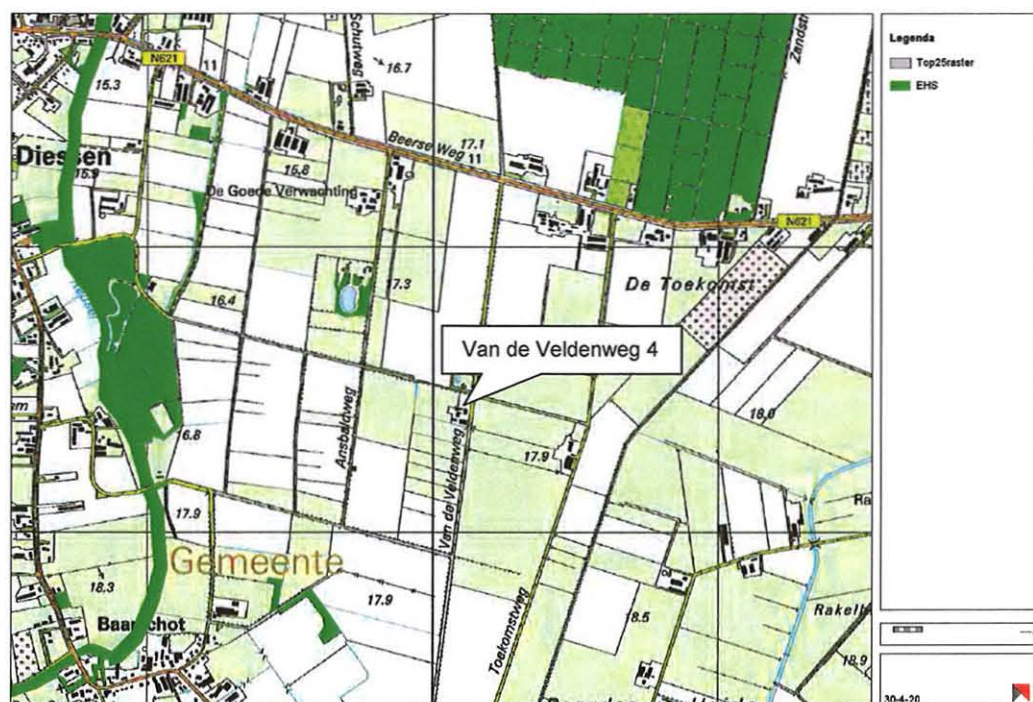
In verband met de invoering van een nieuw subsidiestelsel voor natuur, bos en landschap door het Ministerie van Landbouw, Natuur en Visserij hebben Gedeputeerde Staten in het najaar van 2001 een provinciaal beheers- en landschapsgebiedsplan van elf natuurgebiedsplannen voor deelgebieden in ontwerp vastgesteld. Deze plannen zullen, nadat Gedeputeerde Staten ze definitief hebben vastgesteld, de functie van de begrenzingsplannen voor de EHS overnemen.

De inrichting aan de Van de Veldenweg 4 is op circa 300 meter afstand (350 meter emissiepunt) gelegen van een gebied. Het dichtst bij gelegen gebied betreft het gebied ten Noordwesten van het varkensbedrijf, grenzend aan de woning aan de Ansboltweg nummer 6. De dierenverblijven van onderhavige aanvraag zijn niet gelegen in de EHS.

In de natuurgebiedsplannen staat het hiervoor genoemde gebied als zeer divers beschreven; beheersgebied, reservaatgebied, bloemrijk grasland.

De streefbeelden voor de natuur binnen de EHS worden beschreven middels natuurdoeltypen. De systematiek van natuurdoeltypen is ontleend aan de rijksnota 'Handboek natuurdoeltypen in Nederland. Een natuurdoeltype is een type natuur dat gegeven de abiotische omstandigheden (bodem-water), ruimtelijke schaal en uitgangssituatie, bij toepassing van een bepaald beheer kan ontstaan.

#### *EHS in de nabijheid van Van de Veldenweg 4*



### *Conclusie*

Daar de geplande agrarische ontwikkelingen geen ruimtelijk beslag innemen van de hiervoor omschreven gebieden in het kader van de EHS zal de geplande uitbreiding geen schadelijke gevolgen hebben voor de ontwikkeling en behoud van deze gebieden.

#### 4.8 Gebieden met Archeologische waarden

In het bestemmingsplan 'Buitengebied' zijn een aantal gebieden aangewezen die een bescherming hebben in verband met archeologische waarden. De geplande agrarische ontwikkelingen nemen geen ruimtelijk beslag in van de archeologische waardevolle gebieden. De indicatief archeologische waarde ter plaatse is laag.

#### 4.9 Rode lijstgebieden

In het gebied nabij de Van de Veldenweg komen geen soorten voor die zijn opgenomen in de rode lijst. De rode lijst is vastgesteld door het ministerie van LNV. Het ministerie van LNV doet dit mede ter uitvoering van de Europese Unie. De lijst bevat met uitroeiing bedreigde of speciaal gevaar lopende in ons land van nature voorkomende diersoorten. De rode lijst voor diersoorten is gepubliceerd in de Staatscourant nummer 20 als besluit "Bescherming van vogels" op 28 januari 1994. Daarnaast heeft het ministerie van LNV een rode lijst voor vaatplanten in concept opgesteld, die in 2000 als concept is vastgesteld.

#### 4.10 Geomorfologie (specifiek fosfaat- en nitraatbelasting)

De geomorfologie bestudeert de vormen van het aardoppervlak. Kennis over de geomorfologie leert ons veel over de geologische, bodemkundige en hydrologische gesteldheid van de ondergrond. Geomorfologische verschijnselen geven inzicht in de ontstaanswijze en gebruiks(on)mogelijkheden van het landschap. De geomorfologie is mede bepalend voor de waterhuishouding en bodemopbouw en als zodanig ook voor de planten en dieren. Gebieden met een gevarieerde geomorfologische opbouw zijn van nature in ecologisch opzicht ook divers.

De cultuurhistorische ontwikkeling van een gebied hangt vaak nauw samen met de opbouw van de ondergrond en de hiervan afgeleide waterhuishouding. De van nature vruchtbare gronden met een goede vochthuishouding werden het eerst in gebruik genomen voor de landbouw.

De geomorfologie maakt deel uit van de gebiedseigen kenmerken. Ontgrondingen, egalisatie, bouw- en waterwerken kunnen deze gebiedseigen karakteristieken bedreigen. Daartegenover staat dat gebiedseigen kenmerken ook potenties voor ontwikkeling in zich hebben.

De bodemsoort aan de Van de Veldenweg betreft beekdalgrond die zeer gevoelig is voor de uitspoeling van nitraat en gevoelig voor fosfaat.

#### 4.11 Aardkundige waarden

Onder aardkundige waarden vallen de verschijnselen en processen die te maken hebben met de vorming van het landschap. Daartoe behoren geologische, geomorfologische en bodemkundige verschijnselen en

processen.

Aardkundige verschijnselen geven inzicht in de ontstaanswijze van het landschap. De aardkundige opbouw van een gebied is de basis voor de waterhuishouding en bodemopbouw en is van grote invloed op de samenstelling van flora en fauna. Gebieden met een gevarieerde aardkundige opbouw zijn van nature ook divers in ecologisch opzicht. Aardkundige waarden gelegen binnen een agrarisch gebied moeten worden gevrijwaard van grondwerken, maatregelen ten behoeve van waterbeheersing e.d. Ook moet voorkomen worden dat maatregelen in de directe omgeving de herkenbaarheid van het aardkundige object aantasten.

Uit onderzoek is gebleken dat ter plaatse geen sprake is van een aardkundig waardevol gebied.

#### 4.12 Belvédère

De Belvédèregebieden en -steden zijn geselecteerd op basis van archeologische, historisch-(steden)bouwkundige en historisch-geografische kenmerken. Selectiecriteria waren: zeldzaamheid, gaafheid en representativiteit. De selectie vond plaats in nauwe afstemming tussen Rijk en provincies

Cultuurhistorisch waardevolle elementen, ensembles en deelgebieden in 17 Belvédèregebieden zijn in de nota Belvédère voorzien van een groene contour. Deze contour biedt een hoge mate van bescherming voor de aanwezige cultuurhistorische waarden. Voor het landelijk gebied zonder groene contour worden provincies gevraagd ontwikkelingsgerichte landschapsstrategieën op te stellen. Met als doel de kernkwaliteiten van deze gebieden te benutten en te versterken. Tot deze kernkwaliteiten behoort ook de culturele diversiteit.

Onderhavige inrichting is niet gelegen in een belvédèregebied.

#### 4.13 Water

Naast de integrale zonerings- en ontwikkelkaarten voor de verschillende functies (glastuinbouw; recreatie & toerisme; veehouderij, boomteelt) zijn er voor het reconstructieplan kaarten gemaakt met plannen voor omgevingskwaliteit. Water is daarvan één van de belangrijkste. De bijbehorende geografische informatie is gepresenteerd in plankaart 1 Omgevingskwaliteit (deel A) en kaart 14 in deel B van het ontwerp reconstructieplan.

##### *Doel*

Doel van de bestanden is het weergeven van de ruimtelijke component van de water doelstellingen in de ontwerp reconstructieplannen. Afhankelijk van het onderwerp werken deze planologisch door of is de status indicatief. Regionale waterberging categorieën 'huidig inundatiegebied' en 'in te richten waterbergingssgebied', beekherstel (binnen planperiode) en natte natuurparels met beschermingszones werken planologisch door naar bestemmingsplannen. Deze planologische doorwerking naar bestemmingsplannen is vanuit de reconstructiewet beperkt tot het landelijke gebied, dwz het gebied buiten het Stedelijk gebied zoals begrenst in de Integrale Zonering. Alle informatie van thema's met planologische doorwerking uit het waterhuishoudingsplan zijn daarom afgesneden op de grens van dit stedelijk gebied



## Waterberging

De informatie over de ligging van deze gebieden is door de Noord-Brabantse waterschappen aangeleverd

### *a) Bestaand inundatiegebied*

Dit zijn gebieden die bij overvloedige neerslag in de bestaande situatie onder water zullen staan. Hier worden nieuwe kapitaalintensieve ontwikkelingen tegengegaan. Begrensd op perceelsniveau, planologische doorwerking naar bestemmingsplannen.

### *b) In te richten waterbergingsgebied.*

Voor deze gebieden hebben waterschappen op dit moment concrete plannen om ze binnen de 1ste planperiode als waterbergingsgebied te realiseren. Daarbij gaat het om maatregelen waardoor het gebied geschikt wordt om tijdens overvloedige neerslag tijdelijk water te bergen en waardoor nieuwe kapitaalintensieve ontwikkelingen tegen worden gegaan.

Gemeenten zullen deze functiewijziging in bestemmingsplannen mogelijk maken. Tot het moment van bestemmingsplanwijziging gelden dezelfde regels voor nieuwe ontwikkelingen zoals in de voorlopige reserveringsgebieden 2050/2016. De locaties zijn concreet en op perceelsniveau begrensd.

### *c) Voorlopig reserveringsgebied 2050, 2016*

Dit zijn zoekgebieden waar waterberging gerealiseerd zou kunnen worden na de planperiode. Deze zoekgebieden zullen in 2005 door de waterschappen nader worden geconcretiseerd. In de voorlopige reserveringsgebieden 2050/2016 zijn ontwikkeling van grootschalige, kapitaalintensieve functies, zoals woonwijken, bedrijventerreinen, vestigingsgebieden voor de glastuinbouw, veeverdichtingsgebieden, projectlocaties voor de intensieve veehouderij en grote recreatie-complexen alleen mogelijk indien uit een watertoets blijkt dat hierdoor de geschiktheid van het zoekgebied voor waterberging niet verloren gaat en de investering vanuit het oogpunt van veiligheid en schaderisico's verantwoord is. Bestaande bedrijven behouden hun normale (geen respijt) ontwikkelingsmogelijkheden. In de uiteindelijk definitief begrensde gebieden wordt gestreefd naar meervoudig ruimtegebruik. Landschappelijk inpasbare kunstmatige verhogingen (bv terpen) en creatieve bouwwijzen (bv woningen op palen) zijn in de gebieden wel mogelijk, mits de capaciteit van waterberging – of afvoer niet of nauwelijks wordt belemmerd (watertoets). De bestanden zijn door de waterschappen aangeleverd. In waterschap Brabantse delta is de periode tot 2016 gehanteerd ipv 2050. Werkt planologische door naar streekplan.

## *Waterdoelen*

Zijn afgeleid van het gewenst grond- en oppervlaktewater regime (GGOR). Dit zijn zogenaamde 'begeleid natuurlijke eenheden en de daarbuiten gelegen bos- en natuurgebieden' die bijzondere natuurwaarden hebben vanwege specifieke omstandigheden van de bodem of het (grond-) water. Ze zijn onderdeel van de EHS.

Planperiode: *Natte natuurparels gereed voor 2008 en gereed voor 2016 Beschermingszone natte natuurparel*

Door de Provincie Noord-Brabant vastgestelde zone van 500 meter om natte natuurparels.

Het beleid in deze gebieden is gericht op het verbeteren van de condities voor de natuur in de natte natuurparels en externe bescherming voor ingrepen die een ongewenste beïnvloeding van deze natuurwaarden

kunnen hebben. Er is een hydrologisch standstill van toepassing in deze gebieden en de beschermingszone er om heen. Er mogen in het gebied of in de omgeving geen activiteiten plaatsvinden die een verslechtering van de hydrologische situatie in de natte natuurparel tot gevolg hebben. Dit wordt geregeld via de provinciale Verordening waterhuishouding, waterschapskeuren en bestemmingsplannen. De concrete begrenzing van deze gebieden is door Provinciale Staten in het kader van de wijziging van de Verordening waterhuishouding vastgesteld en op 1 februari 2005 in werking getreden. In de kleigebieden is een beschermingszone van 500 m veelal te ruim. De waterschappen hebben deze zones daarom, op verzoek van en in overleg met de provincie, nader begrensd.

De zones zijn op perceelsniveau begrensd, hebben de status van planologische doorwerking.

#### *Beekherstel*

Te herstellen beken in de binnen de planperiode zijn op plankaart 1 gecombineerd voor de periode tot 2016, en op kaart 14 uitgesplitst. De beken zijn op perceelsniveau begrensd in eenheden:

- a) *Te herstellen beek* (Beekherstel 1ste / 2e/3e planperiode), alleen meegenomen in de reconstructiegebieden.
- b) *25 meter zone planologische doorwerking*

#### *Waterdoelen in de nabijheid Van de Veldenweg 4*



#### *Conclusie*

De planlocatie Van de Veldenweg 4 is niet gelegen in een gebied dat gericht is op de realisatie van genoemde waterdoelen.

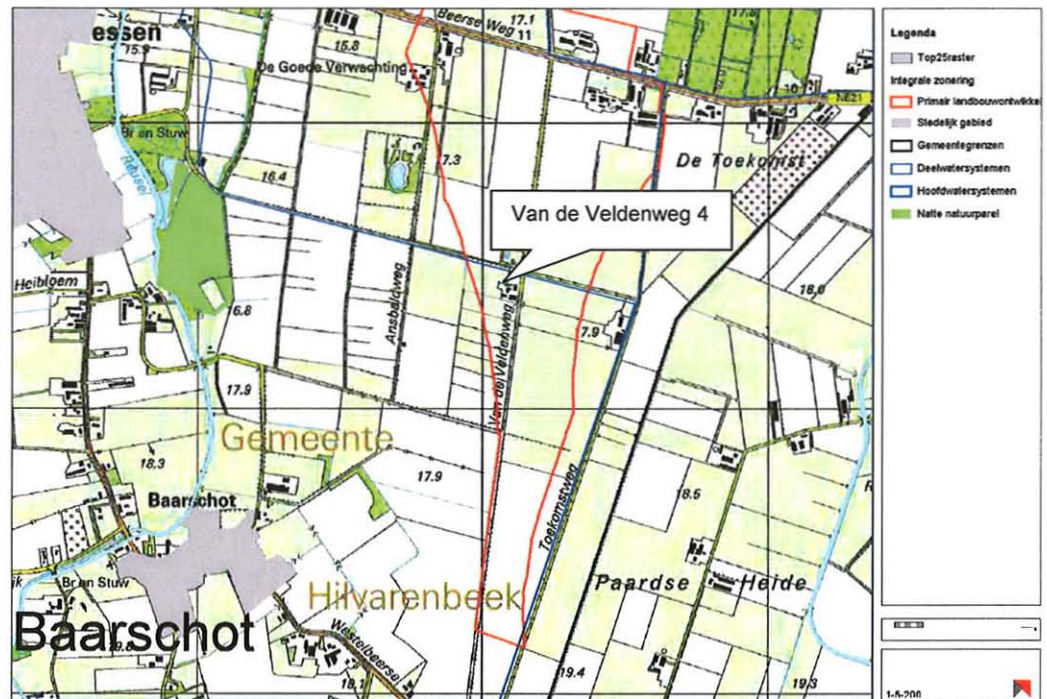
#### 4.14 Hoofd- en deelwatersysteem: afwateringsgebieden en stroomgebieden

Met stroomgebieden worden de vrijafwaterende gebieden bedoeld. De begrenzing van de afwateringsgebieden en de stroomgebieden behorende tot het hoofdwatersysteem is grotendeels gebaseerd op de Waterstaatskaart, schaal 1: 400.000 (RWS-MD, 1980).

De Dommel heeft het grootste stroomgebied van de provincie (totaal

181.140 ha) en ligt gedeeltelijk in Vlaanderen (41.040 ha). Ongeveer 4.550 ha van het stroomgebied ligt in Limburg. Het stroomgebied kent een sterke ruimtelijke interactie met het Maasstroomgebied vanwege de wateraanvoer vanuit kanalen in de Kempen en Limburg.

#### *Deelwatersysteem in de nabijheid Van de Veldenweg*



#### *Conclusie*

Aan de noordzijde van het perceel is een deelwatersysteem gelegen. De geplande bedrijfsontwikkeling verstoort de aanpalende waterloop niet.

#### 4.15 Historisch geografische waarden

##### *Historisch landschappelijk gebied*

Historische geografie is de ruimtelijke neerslag van de aanpassingen die de mens in de loop der eeuwen heeft gedaan aan de natuurlijke omgeving. Voorbeelden zijn oude akkercomplexen ("bolle akkers" met esdekken), heidevelden, landgoederen, dijken en kaden, turfvaarten en de patronen van wegen en waterlopen. Het hedendaagse Brabantse landschap is het historisch gegroeide resultaat van een eeuwenlange ontwikkeling. Deze kaartlaag bevat een selectie van de gebieden die deze historisch groei nog goed illustreren (inventarisatie en waardering van oude akkercomplexen).

De gele, oranje en rode arcering van de vlakken geeft de oplopende mate van de waarde van de gebieden aan. Selectie en waardering heeft plaatsgevonden op basis van de (bijzondere) waarde als illustratie van de historische ruimtelijke ontwikkeling van verschillende regio's in de provincie, de landschappelijke samenhang binnen en tussen verschillende gebieden en de gaafheid ervan.

De locatie Van de Veldenweg 4 ligt in een historisch landschappelijk gebied van een redelijk hoge waarde.

Nu de bouwblokvergroting wordt ingepast binnen de bestaande kavelstructuur en reeds sprake is van bestaande agrarische bebouwing

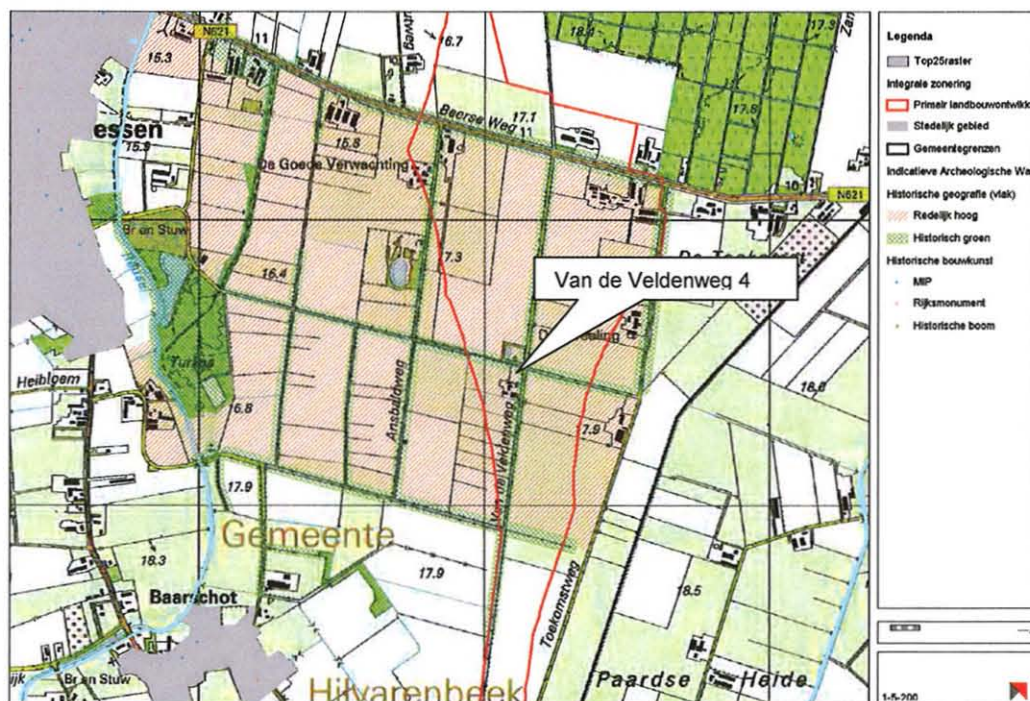
die gelegen is aan de bestaande infrastructuur, wordt de structuur van akkercomplexen niet aangetast.

### Historische groenstructuren

De groenelementen en structuren zijn veelal door ingrepen van de mens ontstaan. Meestal zijn deze omwille van de functionaliteit ontstaan, denk maar aan houtwallen, heggen, grienden- en hakhoutcultuur, plantage- en ontginningsbossen en bomerijen. Vaak worden deze nu als natuur beschouwd. Daarnaast zijn er ook groenelementen die esthetische/culturele overwegingen ontstaan, zo kennen we diverse parken, pastorietuinen, dreven en bepaalde solitaire bomen (Juliananlinde). Beide groepen vormen het levend erfgoed van onze provincie.

Op de waardenkaart wordt onderscheid gemaakt tussen historische groenstructuren (vlakken) en monumentale bomen (punten). De groenstructuren in Brabant zijn ten behoeve van de cultuurhistorische waardenkaart geïnventariseerd. Deze zijn geselecteerd op basis van de historische karakteristiek, ecologische en/of genetische waarde en de gaafheid ervan.

Langs het perceel Van de Veldenweg 4 zijn aan de voor- en rechterzijde een bomerij gesitueerd die zijn aangeduid als historisch groen. De bedrijfsontwikkeling aan de Van de Veldenweg 4 staat het behoud van het historisch groen niet in de weg.



## 5 GEVOLGEN VOOR HET MILIEU EN LANDSCHAP

### Inleiding

Vanwege de voorgenomen activiteit treden emissies naar het milieu op. In het MER zal worden onderzocht welke milieueffecten dit met zich meebrengt. Deze effecten zullen worden getoetst aan de daarvoor geldende wet- en regelgeving, rekening houdend met de bestaande toestand en de autonome ontwikkeling van het milieu.

#### 5.1 Stankhinder

In het MER zal aandacht worden gegeven aan de emissie en verspreiding van geur. Daartoe zullen geurberekeningen worden uitgevoerd.

##### *Individuele stankhinder*

De omgeving aan de Van de Veldenweg 4 wordt gekenmerkt door de aanwezigheid van enkele niet intensieve veehouderijbedrijven en één enkele burgerwoning. De bebouwde kom van Baarschot is gelegen op circa 1.000 meter. Op een afstand van circa 1.550 meter is het recreatiegebied (Scheperweg / Spreeuwesdijk).

Voor het gebied waarin de inrichting ligt, Beerze Reusel, is op 29 juli 2005 een Reconstructieplan bekendgemaakt. De inrichting ligt op basis van dit Reconstructieplan in een landbouwontwikkelingsgebied.

##### *Toetsingskader Landbouwontwikkelingsgebied*

In het MER zullen de voorgenomen activiteit en de alternatieven worden getoetst aan:

- de Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden (Staatsblad 2002, nummers 319 en 320), in werking getreden per 1 mei 2003 (Staatsblad 2003, nummer 178) (stankwet);
- de Regeling stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden (Staatscourant 2003, nummer 81, zoals is gewijzigd op 28 augustus 2003, Staatscourant nummer 165) (stankregeling).

Tabel: individuele geurhinder  
(afstanden op basis van 9.000,8 mve: I 585 mtr, II 497 mtr, IV 209 mtr, V 50 mtr.)

Adres stankgevoelig object	Cat. object	Gemeten tot emissiepunt			Gemeten tot buitenzijde		
		Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Punt	Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Punt
Kom Baarschot	I	1.075	770	ep LW	1.000	100	Stal 1
Camping's aan de Spreeuwesdijk	I	1.625	770	ep LW	1.550	100	Stal 1
Toekomstweg 4 (niet int. veehouderij)	IV	509,8	252	Ep LW stal 2	500	50	Stal 2
Toekomstweg 6 (niet int. veehouderij)	IV	421,8	252	Ep LW stal 2	412,8	50	Stal 2
Ansboltweg 6 (Burger)	IV	692,3	252	Ep LW stal 1	620	50	Stal 1

Legenda:

Cat. object: categorie indeling van het betreffende object.

Werk. afst. (m): werkelijke afstand tussen stankgevoelig object en inrichting, gemeten in meters.

Gew. afst. (m): gewenste afstand tussen stankgevoelig object en inrichting, gemeten in meters.

Punt: bepalend punt van de inrichting, betreft het emissiepunt of de buitenzijde van het dierenverblijf of de mestverwerkingsinstallatie.

Ep: emissiepunt luchtwasser

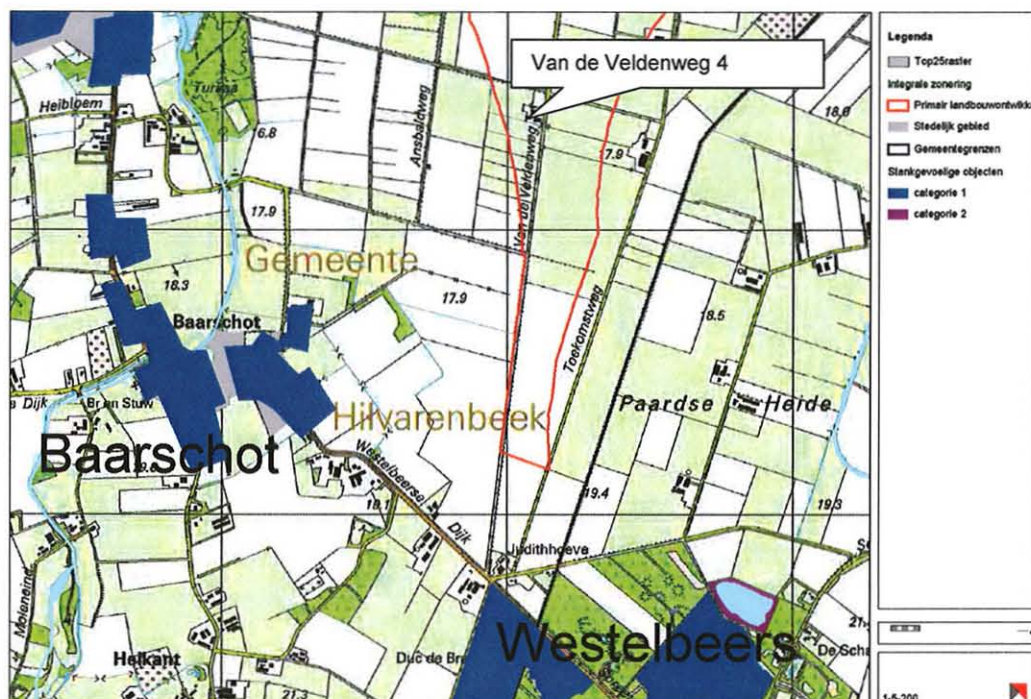
Uit het voorgaande valt op te maken dat er uit oogpunt van individuele stankhinder geen bezwaar bestaat tegen de realisatie van voorgesteld plan.

#### *Cumulatie van stankhinder*

Op basis van de Wet stankemissie veehouderijen in landbouw-ontwikkelings- en verwevingsgebieden behoeft de beoordeling van cumulatie stankhinder niet te worden beoordeeld.

#### *Conclusie*

De stankbelasting voldoet ten opzichte van de in de omgeving gelegen objecten zodat tegen het voorgestelde plan geen belemmeringen zijn.



## 5.2 Ammoniakemissie

De ammoniakemissie afkomstig van de veehouderij wordt getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij. De veehouderij is gelegen de zone van 250 meter ten opzichte van kwetsbare gebieden op grond van de Wav. Op grond van de Wav geldt geen maximaal emissieplafond betreffende ammoniak. De stallen worden emissiearm uitgevoerd met een luchtwassysteem BB 00.02.084. Het emissiearme stalsysteem voldoet aan het gestelde in de AMvB huisvesting. Het nieuwe bedrijfsplan leidt tot een toename van de ammoniakemissie van 646,0 naar 1.802,1 kg ammoniak. De toename van de ammoniakemissie vormt geen belemmering op grond van de Wet ammoniak en veehouderijen zodat tegen het voorgestelde plan geen belemmeringen zijn.

Voor de onderbouwing van de ammoniakemissie/-depositie zullen berekeningen worden gepresenteerd

## 5.3 Besluit luchtkwaliteit

De lokale luchtkwaliteit wordt beïnvloed door emissies van bedrijven, woningen en verkeer. De lokale luchtkwaliteit kan worden beoordeeld uit de meetgegevens van het landelijke meetnet van het RIVM. Uit deze

meetgegevens blijkt dat voor de meeste componenten de gemiddelde concentraties onder de landelijke gemiddelden liggen.

Aandachtspunten zijn vooral de concentraties aan stikstofoxiden en fijn stof. Het MER zal een overzicht geven van de meetgegevens uit het landelijke meetnet.

Het MER zal verder een overzicht geven van de relevante emissies vanwege de realisatie van de voorgenomen activiteit in relatie tot de eisen in het Besluit Luchtkwaliteit.

Voor de onderbouwing van de emissie/-depositie zullen berekeningen worden gepresenteerd en zal toetsing aan het Besluit luchtkwaliteit plaatsvinden.

### 5.3 IPPC-richtlijn

De veehouderij heeft een capaciteit voor het houden van 10.080 vleesvarkens en 1.082 fokzeugen en 336 opfokzeugen. In de IPPC-richtlijn is onder categorie 6.6 onder B de volgende drempelwaarde opgenomen:

Installaties voor intensieve varkenshouderij met meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens of 900 plaatsen voor zeugen". Deze inrichting valt onder de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn.

Doordat de gehele installatie (stal) wordt voorzien van een Uni Q Fill – Air luchtwassysteem wordt zowel ammoniak (95%), geur en stof gereduceerd. Ten behoeve van een totaal oplossing voor alle veehouderij typerende emissies wordt een luchtwassysteem dat voldoet aan de eis Best Beschikbare Techniek! Daarnaast wordt de stofemissie tijdens het afleveren van veevoeder in de silo's gefilterd door middel van een doelmatig systeem.

### 5.4 Geluidhinder

Door de inrichting aan de Van de Veldenweg 4 wordt door het gebruik van ventilatoren, machines, aan- en afvoerbewegingen (transport mest, varkens en veevoer) en het inschakelen van de noodstroomaggregaat, geluid geproduceerd. Door de geluidbelasting van de inrichting kan verstoring optreden.

De te verwachten geluidsbelasting van de varkenshouderij wordt inzichtelijk gemaakt door middel van het uitvoeren van een akoestisch onderzoek. Uit het akoestisch onderzoek moet blijken of aan het geldende geluidsniveau en streefwaarden kan worden voldaan. Gezien binnen een afstand van 400 meter geen woningen van derden zijn gelegen hoeft niet te worden gevreesd voor enige vorm van geluidsoverlast.

### 5.5 Bodem

Door milieugevaarlijke vloeistoffen op te slaan in tanks/vaatwerk, welke zijn geplaatst in een lekbak en (vloeibare) voederproducten op te slaan in gesloten silo's en door de vloeren en de mestkelders van de stallen mestdicht uit te voeren, wordt bodemverontreiniging voorkomen.

### 5.6 Afvalwater / afvalstoffen

Het afvalwater dat vrijkomt naar aanleiding van het reinigen van stallen en veetransportmiddelen wordt geloosd in de mestkelders en binnen de wettelijke kaders ingevolge de Meststoffenwet afgevoerd.

Afvalstoffen zoals papier, plastic, huisvuil, KCA, kadavers en spuiwater dat afkomstig is van de luchtwassystemen worden gescheiden en via de daartoe erkende inzamelaars op een verantwoorde wijze afgevoerd.

#### 5.7 Energie-/waterverbruik

Bij het bouwen van de vleesvarkensstal zullen de effectieve maatregelen worden doorgevoerd zoals het isoleren van de stal, (dak, wand en vloer), gebruik van HR-ketels, energiezuinige verlichting, etc.. Energetisch besparingspotentieel wordt inzichtelijk gemaakt met een energiescan.

Het verbruik van leiding-/grondwater wordt tot een minimum beperkt doordat het hemelwater wordt opgevangen en als drink- en reinigingswater wordt toegepast.

#### 5.8 Afwijkende bedrijfsomstandigheden

##### - Uitval van stroom

De veehouderij is voorzien van een alarminstallatie. Indien de stroomvoorziening, ventilatie uitvalt wordt de veehouder gewaarschuwd en treedt de automatische noodstroomvoorziening (aggregaat op dieselolie) in werking.

##### - Brand

De bedrijfsgebouwen worden gerealiseerd conform het Bouwbesluit. Verder wordt alleen gebruik gemaakt van goedgekeurde installaties. Om brand te voorkomen dan wel te beperken worden de volgende maatregelen getroffen:

- plaatsen van brandblusmiddelen;
- brandcompartimentering.

##### - Vervoersverbod

Bij het uitbreken van een besmettelijke dierziekte kan het bedrijf tijdelijk worden afgesloten betreft de aan- en afvoer van dieren en mest. Door de ruime bedrijfsopzet (Varkensbesluit) is de opvangcapaciteit relatief groot.

Om risico's op een bedrijf te beperken wordt de bedrijfsvoering dusdanig opgezet dat diegene die de stallen betreden zich moeten houden aan hygiëneregels (hygiënesluis, bedrijfskleding, ontsmetting, schone/vuile weg, spuitplaats veetransportmiddelen).

#### 5.9 Mestafzet(-contracten)

Op grond van de mestwetgeving moet worden aangetoond hoeveel mest waar naar toe is afgevoerd. Op het bedrijf moet overigens voldoende mestopslagcapaciteit aanwezig zijn.

#### 5.10 Verkeersaantrekkende werking

Onderzocht moet worden of:

- extra hinder door de toename van het verkeer, de verkeersveiligheid in gevaar kan brengen;
- door het aantal verkeersbewegingen in kaart te brengen, is het mogelijk om aan te tonen of het verkeer effect heeft op de dichte omgeving;
- de effecten van het aan de inrichting toe te rekenen verkeer in relatie tot de eisen uit het Besluit luchtkwaliteit



#### 5.11 Landschappelijke inpassing

Om de visuele hinder en de hinder voor het landschap zoveel mogelijk te voorkomen zal de inrichting worden voorzien van beplanting rondom het gebouw. In het MER zal een beplantingsplan worden toegevoegd. Bij de keuze van de beplanting zal nader worden onderzocht welke beplanting van nature in het gebied voorkomen. Daarnaast zal worden onderzocht of de soorten bestand zijn tegen de hoge ammoniakbelasting.

#### 5.12 Natuurlijke hulpbronnen

Op grond van bijlage III van de Europese richtlijn m.e.r. (85/337/EEG en 97/11/EG) moet de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied bij de beoordeling van een aanvraag in het bijzonder in de overweging worden genomen.

De installaties aan de van de Veldenweg 4 ligt in open gebied met bosopstand. Ter plaatse zijn enkel die natuurlijke hulpbronnen aanwezig, welke in principe overal in de open gebieden kunnen worden aangetroffen, te weten zon, water en zand.

In het MER zal nader worden onderzocht welke maatregelen kunnen worden ondernomen, teneinde het energie- en waterverbruik zoveel mogelijk te beperken.

## 6 OVERIGE ONDERDELEN VAN HET MER

### Leemten in kennis en informatie

#### Natura2000

De voorgestelde saldobenadering zoals bij de beschrijving van de habitatrichtlijn en Natuurbeschermingswet is voorgesteld, staat niet letterlijk beschreven in de Wet. In samenwerking met de bevoegde instantie zal moeten worden bekeken of de voorgestelde methode kan worden toegepast.

#### Samenvatting

Landschot BV is voornemens om op de locatie aan de Van de Veldenweg 4 te Diessen, het agrarisch bedrijf weer nieuwe impuls in te brengen. In het voorgestelde plan worden de stallen voorzien van een chemische luchtwasser met 95% emissiereductie.

Het voorgestelde plan wordt gerealiseerd omwille van de vraag naar schaalvergroting, in combinatie met welzijnsvriendelijke huisvesting voor de dieren.

Het initiatief heeft een toename van de ammoniak- en stankbelasting tot gevolg. Daarnaast zal de geluidsproductie op het gebied toenemen.

Door toepassing van een chemische luchtwasser met 95% emissiereductie en rekening houdend met het beëindigen van de agrarische activiteiten aan de Straatsedijk 2a zal de ammoniakbelasting op de omliggende gebieden niet toenemen. Vanwege het centraal afzuigen van de stallucht op twee punten wordt voldaan aan de minimaal vereiste afstanden in het kader van de Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en veevevingsgebieden.

Na realisatie van het voorgenomen plan verwacht initiatiefnemer dat het bedrijf voldoende concurrentiekracht heeft om voldoende toekomstperspectief te hebben in de varkenshouderijsector.

---

**DE INITIATIEFNEMER**

FIRMA : 'Landschot b.v.'

NAAM : E.M. Rijnen

(HANDTEKENING) :

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a final horizontal stroke.

DATUM : 1 mei 2006

---

**BIJLAGEN**

1. Stappenplan MER-procedure
2. Concept aanvraag milieuvergunning  
(incl. bedrijfsontwikkelingsplan en plattegrondtekening)

**BIJLAGE 1.**

**Stappenplan MER / Wm - procedure**

ZIE BIJLAGE VAN PROVINCIE

**BIJLAGE 2.**

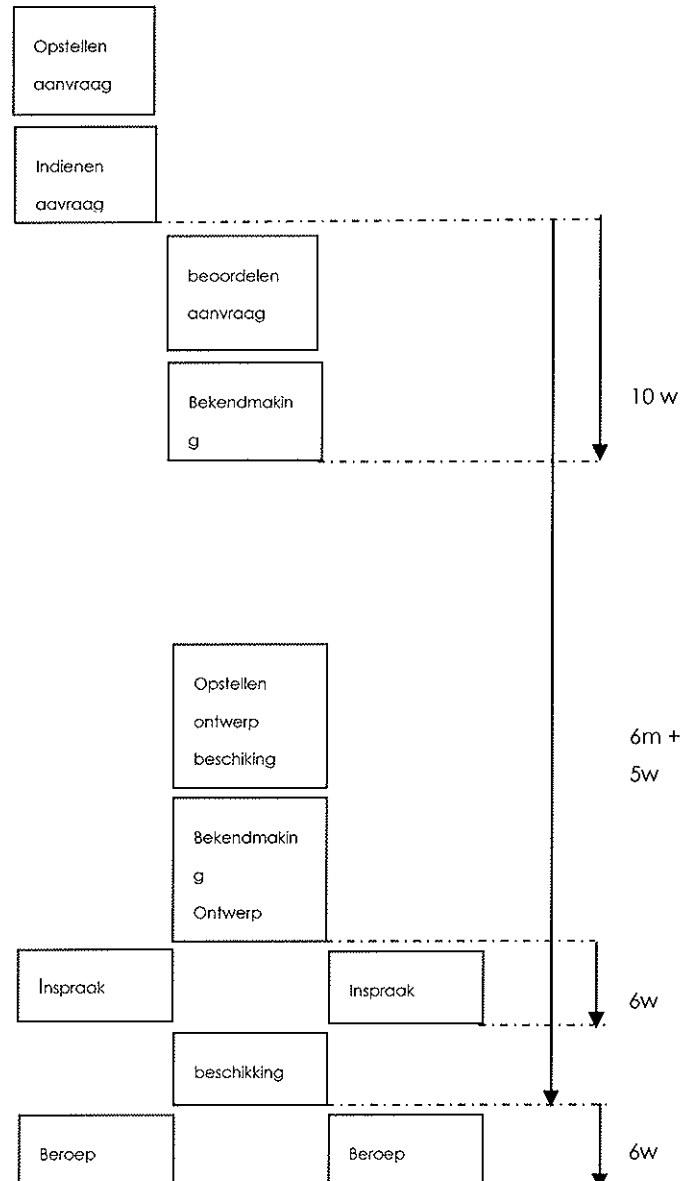
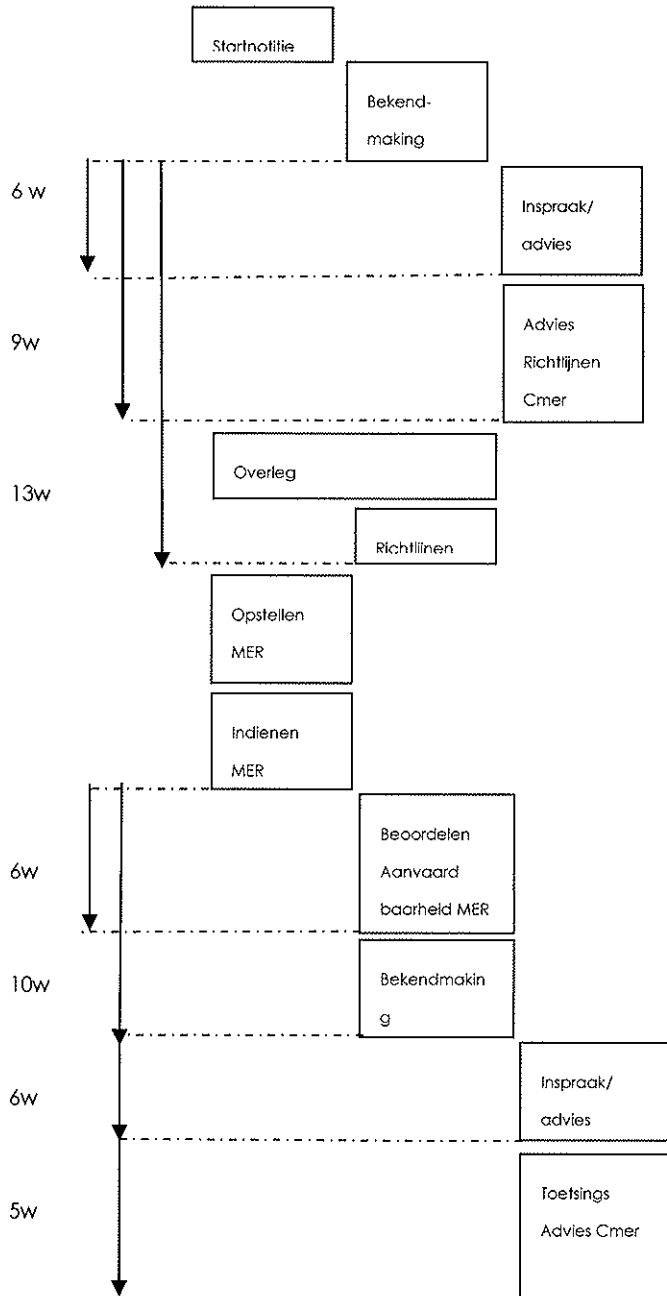
**Concept aanvraag milieuvergunning**

**(incl. bedrijfsontwikkelingsplan en plattegrondtekening)**

# Tijdschema m.e.r. procedure en coördinatie vergunningprocedure

m.e.r.-procedure			
Termijnen	IN	BG	Anderen

Procedure Vergunningverlening Wet Milieubeheer			
IN	BG	Anderen	Termijnen



Evaluatie milieu gevolgen