

STARTNOTITIE
MILIEUEFFECTRAPPORTAGE

VARKENSHOUDERIJ
DE HEER W.J.M. PLUK
ZIJP 2A TE BOEKEL

GEMEENTE BOEKEL	
Nr.:	
Ing.	30 OKT. 2006
Dossier	V16-2006

STARTNOTITIE
MILIEUEFFECTRAPPORTAGE
VARKENSHOUDERIJ
DE HEER W.J.M. PLUK
ZIJP 2A TE BOEKEL

PROJECTGEGEVENS

Naam en adres van initiatiefnemer

Naam aanvrager (rechtspersoon) **De heer W.J.M. Pluk**
Adres **Zijp 2a**
Postcode en Woonplaats **5427 HJ Boekel**
Telefoon **0492-326300**
Fax **0492-326301**

Handelsnaam en adres van de locatie

Handelsnaam **De heer W.J.M. Pluk**
Aard van de activiteit **varkens- en vleesstierenbedrijf**
Adres activiteit **Zijp 2a**
Postcode en Plaats **5427 HJ Boekel**
Contactpersoon **De heer W.J.M. Pluk**
Telefoon **0492-326300**
Fax **0492-326301**

Kadastrale ligging	Gemeente	Boekel
	Sectie	M
	Nummer(s)	652, 729, 730

Bevoegd gezag

Bevoegd gezag **Gemeente Boekel**
Adres **Postbus 99**
Postcode en plaats **5427 ZH Boekel**

Colofon rapportage

Opsteller **ing. J. van den Berg**
Datum rapportage **26 oktober 2006**
Gecontroleerd door **ing. H. Stultiëns**

Datum/paraaf controle

26-10-06



INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	1
1.1.Motivering voor het opstellen van de startnotitie mer	1
1.2.M.E.R.-procedure.....	1
1.3.Procedure aanvraag vergunning Wet milieubeheer.....	1
1.4.Planning van de procedure.....	2
2. OMSCHRIJVING ACTIVITEIT	3
2.1.Aanleiding en doel	3
2.2.Voornemen tot activiteit	3
2.3.Soort activiteit.....	3
2.4.Tijd van aanvang van de activiteit.....	5
3. INTERNATIONAAL BELEID.....	6
3.1.Natura 2000	6
3.2.Vogelrichtlijn.....	6
3.3.Habitatrichtlijn.....	6
3.4. IPPC-richtlijn	6
3.5.Strategische milieubeoordeling	7
4. LANDELIJK BELEID.....	8
4.1Wet ammoniak en veehouderij (WAV)	8
4.2. Geurwet.....	8
4.3. Natuurbeschermingswet.....	9
4.4. Flora- en faunawet.....	10
4.5. Besluit luchtkwaliteit 2005.....	12
5. PROVINCIAAL BELEID.....	13
5.1. Streekplan Noord-brabant 2002	13
5.2. Reconstructieplan Peel en Maas.....	14
5.3. Cultuurhistorische, archeologische en aarkdundige waarden	15
6. GEMEENTELIJK BELEID	18
6.1. Milieuvergunning	18
6.2. Bestemmingsplan	18
6.3. Bouwvergunning	18
7. GEVOLGEN VOOR HET MILIEU	19
7.1.Directe omgeving	19
7.2.Ammoniak	19
7.3.Gevoelige natuurobjecten.....	20
7.4.Geurgevoelige objecten	21
7.5.Geluidsemissie/verkeersaantrekkende bewegingen.....	22
7.6.Fijn stof.....	23

7.7. Gevolgen voor bodem en grond-/oppervlaktewater	24
7.8. Gevolgen van energie, grondstoffen en ruimte	25
7.9. Indirecte milieueffecten	25
7.10. Vergelijking van de alternatieven	25
8. CONCLUSIE.....	26

BIJLAGE 1 Plattegrondtekeningen van het bedrijf

1. INLEIDING

1.1. Motivering voor het opstellen van de startnotitie mer

Onderhavige startnotitie MER is in opdracht van de heer W.J.M. Pluk opgesteld daar hij voornemens is om het bestaande bedrijf aan het Zijp 2a te Boekel uit te breiden voor de huisvesting van in totaal 1.444 zeugen, 4 dekberen, 4.730 biggen, 350 opfokgelten, 10.320 vleesvarkens en 80 vleesstieren (6-24 maanden)

Hiermee wordt een bedrijf gecreëerd dat voldoet aan alle milieueisen, dierwelzijn, IPPC en tevens voldoende bedrijfseconomisch toekomstperspectief behoudt.

Het besluit milieueffectrapportage 1994 (onderdeel C, bijlage besluit m.e.r.) stelt de verplichting om bij het oprichten van een inrichting met meer dan 3.000 plaatsen voor mestvarkens / 900 plaatsen voor zeugen een m.e.r. procedure te volgen. Een startnotitie maakt onderdeel uit van de m.e.r.-procedure en bevat de basisgegevens van de te ondernemen activiteit. Deze notitie vormt de start van de m.e.r.-procedure en wordt voorgelegd aan het bevoegd gezag waardoor de startnotitie onderdeel zal uitmaken van de aan te vragen milieuvergunning.

1.2. M.E.R.-procedure

Deze MER dient gezien te worden als een inrichtings-MER.

Pas nadat het MER door het bevoegd gezag als aanvaardbaar is beoordeeld zal de procedure aangaande de Wet milieubeheer worden voortgezet.

De coördinatie van deze procedures berust bij de gemeente Boekel.

1.3. Procedure aanvraag vergunning Wet milieubeheer

Uit onderhavig plan blijkt dat de inrichting fysiek wordt uitgebreid met meer dan 3.000 vleesvarkens is onderdeel C van het Besluit Milieu-effect Rapportage 1994 en de hierin genoemde procedure van toepassing.

Gelet op de omvang van het onderhavige bedrijf zal de doorzet van bijproducten (in het kader van het Inrichtingenbesluit minder bedragen dan 15.000 ton en de opslagcapaciteit minder bedragen dan 1.000 m³. Hierdoor zal de oprichtingsvergunning in het kader van de Wet Milieubeheer aangevraagd worden bij de gemeente Boekel, daar deze hierdoor het bevoegd gezag betreft.

De navolgende bijproducten zullen worden gebruikt als veevoeder op onderhavig bedrijf:

- tarwezetmeel
- aardappelstoomschillen
- wei
- broodmeel

In totaal wordt er circa 11.000-12.000 ton aan bijproducten doorgezet op jaar-basis.

Voorafgaand aan de aanvraag om een vergunning Wet milieubeheer wordt een MER-startnotitie ingediend. Op het moment dat het werkbesluit er ligt kunnen de ontwerpbeschikking van de milieuvergunning en het besluit betreffende het MER gelijktijdig ter inzage gelegd worden.

De Commissie m.e.r. verstrekt na bestudering van de Startnotitie richtlijnen voor het opstellen van het MER aan het bevoegd gezag.

Het Milieueffectrapport wordt opgesteld voor het verkrijgen van een milieuvergunning op grond van de Wet milieubeheer.

1.4. Planning van de procedure

Onderstaand wordt schematisch de te volgen procedure weergegeven.

Tabel 1-1, schematisch overzicht procedure MER

activiteit	tijdstip	actie door
Indienen startnotitie MER	oktober 2006	initiatiefnemer
Bekendmaking	november 2006	gemeente Boekel
Inspraak voor richtlijnen MER	n.n.b.	een ieder
Advies wettelijke adviseurs	november/december 2006	diverse betrokkenen
Advies commissie MER	december 2006	commissie MER
Overleg en vaststellen richtlijnen	december 2006/januari 2007	gemeente Boekel
Opstellen en indienen MER	januari/februari 2007	Initiatiefnemer
Beoordeling aanvaardbaarheid	n.n.b.	---
MER + openbare kennisgeving	februari 2007	gemeente Boekel
Inspraak/bezwaren/advies MER	februari 2007	een ieder
Indienen aanvraag Wet milieubeheer	februari 2007	Initiatiefnemer
Beoordeling ontvankelijkheid	april 2007	gemeente Boekel
Ontwerpbeschikking	mei 2007	gemeente Boekel
Toetsingsadvies commissie MER	juli 2007	commissie MER
Inspraak/bezwaar OB	augustus 2007	een ieder
Beschikking Wet milieubeheer	september 2007	gemeente Boekel
Bekendmaking/beroep/schorsing	oktober 2007	belanghebbende
Vergunning onherroepelijk	november 2007	gemeente Boekel

2. OMSCHRIJVING ACTIVITEIT

2.1. Aanleiding en doel

Het doel van de activiteit is om een varkensbedrijf te realiseren welke voldoet aan alle milieueisen, dierwelzijn, IPPC en met voldoende bedrijfseconomisch perspectief voor de toekomst.

Mogelijke problemen welke nu en in de nabije toekomst ontstaan, zijn ondermijning van de concurrentiepositie van het bedrijf, met name ten opzichte van buitenlandse bedrijven welke tegen een lagere kostprijs kunnen produceren. De oplossing hiervoor is schaalvergroting.

De bestaande locatie biedt hiertoe voldoende ruimte en ontwikkelingsmogelijkheden die elders moeilijk gevonden kunnen worden.

2.2. Voornemen tot activiteit

De voorgenomen activiteit bestaat uit het uitbreiden van het onderhavige bedrijf met een stal voor het huisvesten van vleesvarkens. Tevens zullen een aantal bestaande stallen worden afgebroken en enkel stallen intern worden verbouwd.

2.3. Soort activiteit

Het bedrijf aan het Zijp 2a te Boekel van de heer W.J.M. Pluk beschikt over een milieuvergunning, verleend bij besluit van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Boekel voor het houden van in totaal:

- 1.010 dierplaatsen vleesvarkens
- 190 dierplaatsen opfokgelten
- 3.175 dierplaatsen biggen
- 738 dierplaatsen gaste en dragende zeugen
- 4 dierplaatsen dekberen
- 256 dierplaatsen kraamzeugen
- 120 dierplaatsen vleesstieren (6-24 maanden)
- 8 dierplaatsen volwassen paarden > 3 jaar

Hiervoor is 8958,3 kilogram ammoniak en 2.926,3 MVE (mestvarkeneenheden) vergund.

Tabel 2-1, omschrijving vigerende situatie

Huisvestingssysteem					ammoniak		stank (mve)	
houderij/hoktype	code	diercategorie	aantal dieren	aantal dierplaatsen	kg NH3 per dierplaats	totaal kg NH3	dieren per mve	totaal mve
traditioneel	TR	vleesstieren 2-24 maanden	120	120	7,2	864,0	0,9	133,3
traditioneel	TR	kraamzeugen	256	256	8,3	2124,8	0,8	320,0
BB 95.12.031V1	GL	biggen	3175	3175	0,16	508,0	4,3	738,4
BB 00.06.093	GL	guste/dragende zeugen	419	419	2,2	921,8	1,2	349,2
BB 00.06.085V1	GL	guste/dragende zeugen	319	319	2,3	733,7	1,2	265,8
traditioneel	TR	dekberen	4	4	5,5	22,0	1,0	4,0
BB 96.10.042V1	GL	opfokgelten	190	190	1,1	209,0	1,8	105,6
traditioneel	TR	vleesvarkens	1010	1010	3,5	3535,0	1,0	1010,0
traditioneel	TR	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	8	8	5	40,0		
					Totaal:	8958,3		2926,3

Het betreft hier de uitbreiding van een bestaand bedrijf. Een aantal bestaande stallen (traditionele huisvesting) zullen worden gesloopt en worden opgebouwd tot emissiearme stallen. Daarnaast zullen een aantal bestaande (op)stallen worden herbouwd zodat deze geschikt worden voor de huisvesting van varkens.

Onderstaand wordt de beoogde uitbreiding weergegeven uitgedrukt in het totaal aantal dierplaatsen na uitbreiding:

- 10.320 dierplaatsen vleesvarkens
- 1.441 dierplaatsen zeugen
- 350 dierplaatsen opfokgelten
- 4.730 dierplaatsen biggen
- 5 dierplaatsen dekberen
- 80 dierplaatsen vleesstieren (6-24 maanden)

Schematisch ziet bovenstaande er als volgt uit:

Tabel 2-2, omschrijving voorkeursalternatief

huisvestingssysteem		diercategorie	aantal dieren	aantal dierplaatsen	ammoniak		geur (mve)	
houderij/hoktype	code				kg NH3/dierplaats	totaal	dier per mve *	totaal
BWL 2006.15	GL	kraamzeugen	243	256	2,49	637,4	2,8	91,4
BWL 2006.15	GL	guste / dragende zeugen	295	328	1,26	413,3	4,0	82,0
BWL 2006.15	GL	kraamzeugen	60	64	2,49	159,4	2,8	22,9
BWL 2006.15	GL	guste / dragende zeugen	122	136	1,26	171,4	4,0	34,0
BWL 2006.15	GL	dekberen >7mnd	4	4	1,65	6,6	3,4	1,2
BWL 2006.14	GL	biggen <0,35m2	4336	4730	0,18	851,4	9,8	482,7
BWL 2006.15	GL	guste / dragende zeugen	594	660	0,09	59,4	4,0	165,0
BWL 2006.14	GL	vleesvar-kens>0,8m2	4800	4800	0,53	2544,0	3,4	1411,8
BWL 2006.14	GL	opfokgelten >0,8m2	350	350	0,53	185,5	3,4	102,9
BWL 2006.14	GL	vleesvarkens >0,8m2	5520	5520	0,53	2925,6	3,4	1623,5
traditioneel	TR	vlstier+ovg vlvce 6-24mnd	80	80	7,2	576,0	0,9	88,9
					Totaal:	6187,7		3672,3

* Berekend aan de hand van gegevens zoals verstrekt door leverancier combinatie luchtwasser

Een ander mogelijk alternatief betreft een combinatie luchtwasser met hogere reductiefactoren met betrekking tot emissie van geur. In het MER zullen onder andere deze alternatieven met elkaar vergeleken worden.

De hieruit voortkomende emissies worden beperkt door toepassing van emissie-reducerende stalsystemen welke voldoen aan de richtlijnen (AmvB huisvesting) en de toegepaste stalsystemen zullen voldoen aan het BREF-document. In het MER zal hier nader op worden ingegaan en worden de verschillende alternatieven besproken zoals het meest milieuvriendelijke alternatief en een aantal uitvoeringsalternatieven.

2.4. Tijd van aanvang van de activiteit

De aanvang van de bouwwerkzaamheden zal plaatsvinden nadat de milieu- en bouwvergunning hiervoor zijn verleend.

3. INTERNATIONAAL BELEID

3.1. Natura 2000

De Europese Unie heeft het initiatief genomen voor Natura 2000. Dit is een samenhangend netwerk van beschermde natuurgebieden op het grondgebied van de lidstaten van de Europese Unie. Dit netwerk vormt de hoeksteen van het beleid van de EU voor behoud en herstel van biodiversiteit.

Het netwerk omvat alle gebieden die zijn beschermd op grond van de Vogelrichtlijn (1979) en de Habitatrichtlijn (1992), zie paragraaf 3.2. en 3.3. Deze richtlijnen zijn in Nederland geïmplementeerd in de Natuurbeschermingswet 1998.

Natura 2000 (Vogel- en Habitatrichtlijn) schrijft ook maatregelen voor soortenbescherming voor. In Nederland zijn deze maatregelen vertaald in de Flora- en faunawet.

3.2. Vogelrichtlijn

De Vogelrichtlijn heeft tot doel alle in het wild levende vogelsoorten in stand te houden. Het gaat niet alleen om de vogels zelf, maar ook om hun eieren, nesten en leefgebieden die voorkomen op het Europees grondgebied van de lidstaten.

Ten behoeve van de soortenbescherming is de Natuurbeschermingswet, de Vogelwet en de Jachtwet en het Besluit ontheffingen en vrijstellingen Natuurbeschermingswet, aangepast. In 2000 heeft Nederland een aanvullende lijst van gebieden die zijn aangewezen als speciale beschermingszone bij de Europese commissie ingeleverd.

Het dichtstbijzijnde vogelrichtlijngebied is de Deurnese Peel en ligt op circa 13 kilometer vanaf het onderhavige bedrijf.

3.3. Habitatrichtlijn

De Habitatrichtlijn richt zich op de biologische diversiteit door instandhouding van 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 plantensoorten van communautair belang. Hiervoor wordt een Europees ecologisch netwerk gevormd door middel van de aanwijzing van speciale beschermingszones.

Het dichtstbijzijnde gebied is de Deurnese Peel en ligt op circa 13 kilometer vanaf het onderhavige bedrijf.

3.4. IPPC-richtlijn

Het bepaalde in artikel 3 van de Wav laat onverlet dat de aanvraag voor wat betreft de ammoniakemissie en andere verontreinigende stoffen zal moeten voldoen aan de IPPC-richtlijn. De IPPC-richtlijn is bedoeld om verontreiniging ten gevolge van inrichtingen zo veel mogelijk te beperken.

Nieuwe stallen(installaties) vanaf 2000 vleesvarkens en/of 750 zeugen omvang moeten sinds 30 oktober 1999 meteen bij de oprichting getoetst worden aan de eisen van de ippc-richtlijn (art. 4jo art21 en 22 ippc) en bestaande stallen dienen voor oktober 2007 te voldoen aan deze eisen.

De richtlijn hanteert als uitgangspunt dat emissies (naar bodem, lucht en water) moeten worden voorkomen cq. zoveel mogelijk moeten worden beperkt.

Aangezien alle stallen worden voorzien van emissiearme stalsystemen en technieken welke zijn erkend middels het BREF-document, vormt de IPPC-richtlijn geen belemmering voor vergunningverlening.

3.5. Strategische milieubeoordeling

De strategische milieubeoordeling (SMB) is een Europese richtlijn, die op 21 juli 2004 rechtstreekse werking heeft gekregen. Bij een plan met aanzienlijke milieueffecten dient een SMB te worden uitgevoerd. Indien een bedrijf m.e.r.-plichtig is dient een SMB te worden uitgevoerd. De SMB moet in vroege fase inzicht geven in de huidige toestand van het milieu, de positieve en negatieve milieueffecten en de mogelijk alternatieven voor het plan. Het betreft dus een m.e.r. op planniveau en dient opgesteld te worden tijdens de voorbereiding en vóór de vaststelling van het plan of programma.

De richtlijn SMB ziet onder meer op plannen die niet strikt en volledig bindende uitspraken doen voor, maar niettemin "de toon zetten" voor latere (uitvoerings)besluiten.

De richtlijnen voor m.e.r. is in de Nederlandse wet breed ingevuld, waardoor plannen in Nederland zowel onder Nederlandse m.e.r.-plicht als de Europese SMB-plicht kunnen vallen.

Indien er op basis van de richtlijn SMB een milieurapport moet worden geschreven en op grond van de Nederlandse regelgeving voor het betreffende plan ook nog een MER moet worden gemaakt, kan er ook direct een MER voor het plan worden opgesteld. Het MER kan dan ook de plaats van het milieurapport innemen.

4. LANDELIJK BELEID

4.1 Wet ammoniak en veehouderij (WAV)

In de Wet Ammoniak en Veehouderij (WAV) komt een meer emissiegericht ammoniakbeleid tot uitdrukking. De wet heeft enkel betrekking op beslissingen inzake oprichting of verandering van een veehouderij.

Veehouderijen gelegen buiten kwetsbare gebieden of een zone van 250 meter eromheen, kunnen op de grond van de Wav zonder beperkingen een oprichtings- of veranderingsvergunning krijgen. Indien de vergunning voor een veehouderij onder de werking van de IPPC-richtlijn valt moet geweigerd worden als de ammoniakemissie uit de dierverblijven een "belangrijke verontreiniging" veroorzaakt.

Veehouderijen binnen de 250 meter zone krijgen te maken met een zogenaamd emissieplafond. Indien een vergunning wordt aangevraagd die boven dit plafond uitkomt, kan het bedrijf niet uitbreiden.

4.2. Geurwet

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) is op 3 oktober 2006 in de Eerste Kamer behandeld en goedgekeurd. In juli van dit jaar werd de wet al goedgekeurd door de Tweede Kamer. Het streven is om de Wgv op 1 januari 2007 in werking te laten treden. De Wgv wordt het toetsingskader voor het beoordelen van stank afkomstig van veehouderijbedrijven.

De Wgv vervangt de Wet stankemissie veehouderijen die van toepassing is in reconstructiegebieden en de drie 'stankrichtlijnen' van toepassing in de rest van Nederland: de Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996, de Brochure Veehouderij en Hinderwet 1985 en het Cumulatierapport. De Wgv vormt het landsdekkend beoordelingskader voor geurhinder van veehouderijen. Uitgangspunten zijn dat aan de ene kant de uitbreidingsmogelijkheden van de veehouderijsector niet in gevaar komen, maar ook dat burgers optimaal tegen geurhinder worden beschermd.

In de wet wordt onderscheid gemaakt tussen geurgevoelige objecten die zijn gelegen binnen en buiten de bebouwde kom en binnen en buiten een concentratiegebied. De geurbelasting op een geurgevoelig object, vanwege de diercategorieën waarvan de geuremissie per dier is vastgesteld, wordt uitgedrukt in odour units per kubieke meter lucht als 98-percentiel. De geurbelasting op een geurgevoelig object mag niet hoger zijn dan de waarde zoals genoemd in artikel 3 van de wet. Onderstaande tabel geeft een overzicht van deze waarden.

Tabel 4-1, normen wet geurhinder en veehouderij

	98-percentiel geurbelasting (ou_E/m^3)	
	niet-concentratiegebied	concentratiegebied
bebouwde kom	$0,1 \geq 2,0 \leq 8,0$	$0,1 \geq 3,0 \leq 14,0$
buiten bebouwde kom	$2,0 \geq 8,0 \leq 20,0$	$3,1 \geq 14,0 \leq 35,0$

Het aantal dieren vermenigvuldigd met de geuremissiefactor levert een getal voor de geuremissie, waarna via het verspreidingsmodel de geurbelasting kan worden bepaald. De geuremissiefactoren worden per ministeriële regeling vastgelegd. 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 andere waarde of een andere afstand in te stellen. Daarnaast kan bij gemeentelijke verordening worden bepaald hoe wordt omgegaan met voormalige agrarische bedrijfswoningen. (infomil)

Geuremissiefactoren

Geuremissiefactoren zullen per ministeriële regeling worden vastgelegd. De ministeriële regeling zal gelijktijdig met de inwerkingtreding van de Wet beschikbaar komen. In deze regeling zullen tevens afstanden of emissiefactoren voor pelsdieren worden opgenomen.

4.3. NATUURBESCHERMINGSWET

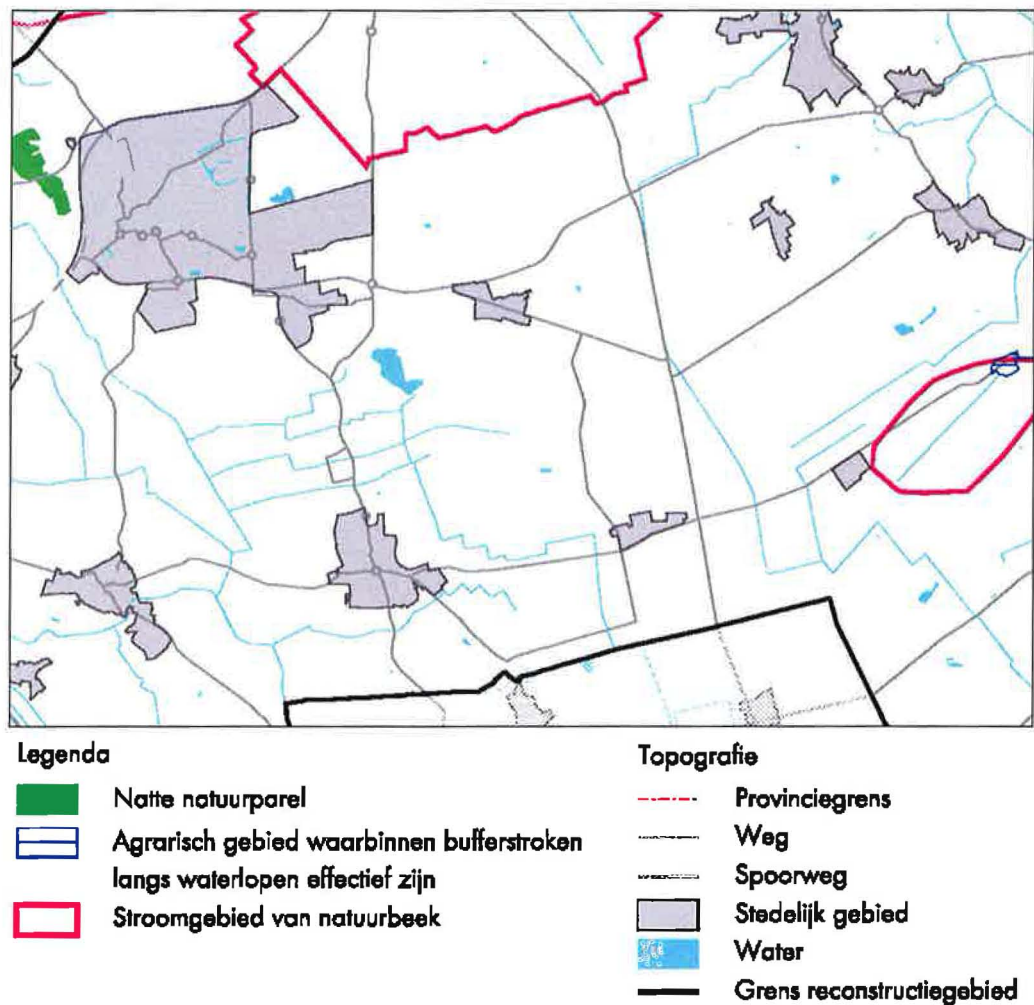
De Natuurbeschermingswet kent drie typen gebieden:

- Natura 2000-gebieden
- beschermde natuurmonumenten.
- Gebieden die de Minister van LNV aanwijst ter uitvoering van verdragen of andere internationale verplichtingen (met uitzondering van verplichtingen op grond van de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn), zoals Wetlands.

De Natuurbeschermingswet regelt de bescherming van gebieden, die als staats- of beschermd natuurmonument zijn aangewezen. Deze juridische status geeft een extra bescherming aan bijzonder waardevolle en kwetsbare natuurgebieden. Het belangrijkste onderdeel van de wet is dat er een aparte vergunning nodig is voor activiteiten die mogelijk schadelijk zijn voor het natuurmonument. Het maakt daarbij niet uit waar die activiteiten plaatsvinden, dat kan zowel binnen als buiten het natuurgebied zijn (de zogenaamde 'externe werking').

In de omgeving van het bedrijf zijn geen zogenaamde Wetlands of watergebieden aanwezig, anders dan de vermelde onder paragraaf 3.2 en 3.3 Habitat- en vogelrichtlijn gebieden van internationale betekenis voor watervogels (Ramsar

1971). Er is dus geen sprake van beïnvloeding van dergelijke gebieden door het oprichten van de (emissiearme) varkensstallen.



Figuur 1, natte natuurparels (bron: reconstructieplan Peel & Maas)

In een gebied aangemerkt als natte natuurparel wordt gestreefd naar een verhoging van de grondwaterstand en het verbeteren van de grondwaterkwaliteit.

4.4. FLORA- EN FAUNAWET

De Flora- en Faunawet vormt, samen met de Natuurbeschermingswet, het belangrijkste juridische kader voor de bescherming van de natuur. De wet voorziet in de bescherming van planten- en diersoorten binnen en buiten de beschermde natuurgebieden, regelt de handel in en in- en export van beschermde diersoorten, de jacht en de schadebestrijding. De Flora- en faunawet is op 1 april 2002 in werking getreden. Het is een raamwet: in de wet staan de hoofdlijnen. De uitwerking is geregeld in aparte besluiten en regelingen.

Onderstaand wordt inzichtelijk gemaakt welke (beschermde) planten- en diersoorten in het plangebied aanwezig zijn.

Rapportage voor kilometerhok X:176 / Y:402

Soortgroep	FF*	FF23*	H/V*	RL*	Volledigheid*	Detail*	Actualiteit*
Vaatplanten				1	goed	-	1991-2004
Mossen					niet onderzocht		1996-2006
Korstmossen					niet onderzocht		1991-2006
Paddestoelen					niet onderzocht		1990-2005
Zoogdieren					niet onderzocht		1995-2005
Broedvogels		33		7	goed	0%	1994-2005
Watervogels					niet onderzocht		96/97-03/04
Reptielen					niet onderzocht		1991-2005
Amfibieën					niet onderzocht		1991-2005
Vissen					niet onderzocht		1991-2005
Dagvlinders					niet onderzocht		1995-2005
Nachtvlinders					niet onderzocht		1980-2005
Libellen					niet onderzocht		1991-2005
Sprinkhanen					niet onderzocht		1991-2005
Overige ongewervelden					niet onderzocht		1991-2005

* Legenda

FF = Flora- en faunawet
lijst 1 / lijst 2+3
H/V = Habitatrichtlijn (alleen
bijlage 1 en 2) of Vogelrichtlijn
RL = Rode Lijst
(#) = tevens meetnetgegevens
verzameld.

Volledigheid onderzoek: Hiermee
wordt aangegeven of op basis van
de gebrachte bezoeken een volledig
overzicht is te verwachten van de
soorten van de betreffende
soortgroep. Een **toelichting** op
deze categorieën kunt u vinden
onderaan deze rapportage.

Actualiteit: per groep is
aangegeven uit welke periode de
gegevens zijn opgenomen.

■ niet van toepassing

Rapportage voor kilometerhok X:176 / Y:401

Soortgroep	FF*	FF23*	H/V*	RL*	Volledigheid*	Detail*	Actualiteit*
Vaatplanten					goed	-	1991-2004
Mossen					niet onderzocht		1996-2006
Korstmossen					niet onderzocht		1991-2006
Paddestoelen					niet onderzocht		1990-2005
Zoogdieren					niet onderzocht		1995-2005
Broedvogels					niet onderzocht		1994-2005
Watervogels					niet onderzocht		96/97-03/04
Reptielen					niet onderzocht		1991-2005
Amfibieën					niet onderzocht		1991-2005
Vissen					niet onderzocht		1991-2005
Dagvlinders					niet onderzocht		1995-2005
Nachtvlinders					niet onderzocht		1980-2005
Libellen					niet onderzocht		1991-2005
Sprinkhanen					niet onderzocht		1991-2005
Overige ongewervelden					niet onderzocht		1991-2005

* Legenda

FF = Flora- en faunawet
lijst 1 / lijst 2+3
H/V = Habitatrichtlijn (alleen
bijlage 1 en 2) of Vogelrichtlijn
RL = Rode Lijst
(#) = tevens meetnetgegevens
verzameld.

Volledigheid onderzoek: Hiermee
wordt aangegeven of op basis van
de gebrachte bezoeken een volledig
overzicht is te verwachten van de
soorten van de betreffende
soortgroep. Een **toelichting** op
deze categorieën kunt u vinden
onderaan deze rapportage.

Actualiteit: per groep is
aangegeven uit welke periode de
gegevens zijn opgenomen.

■ niet van toepassing



Figuur 2, resultaten natuurloket (bron: www.natuurloket.nl)

4.5. Besluit luchtkwaliteit 2005

Het Besluit luchtkwaliteit is een algemene maatregel van bestuur (amvb). Met het besluit implementeert ons land richtlijn 1999/30/EG van de Raad van de Europese Unie betreffende grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofoxiden, zwevende deeltjes en lood in de lucht (Pb EG L163) in de Nederlandse wetgeving wordt deze richtlijn verder uitgewerkt voor de Nederlandse 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.

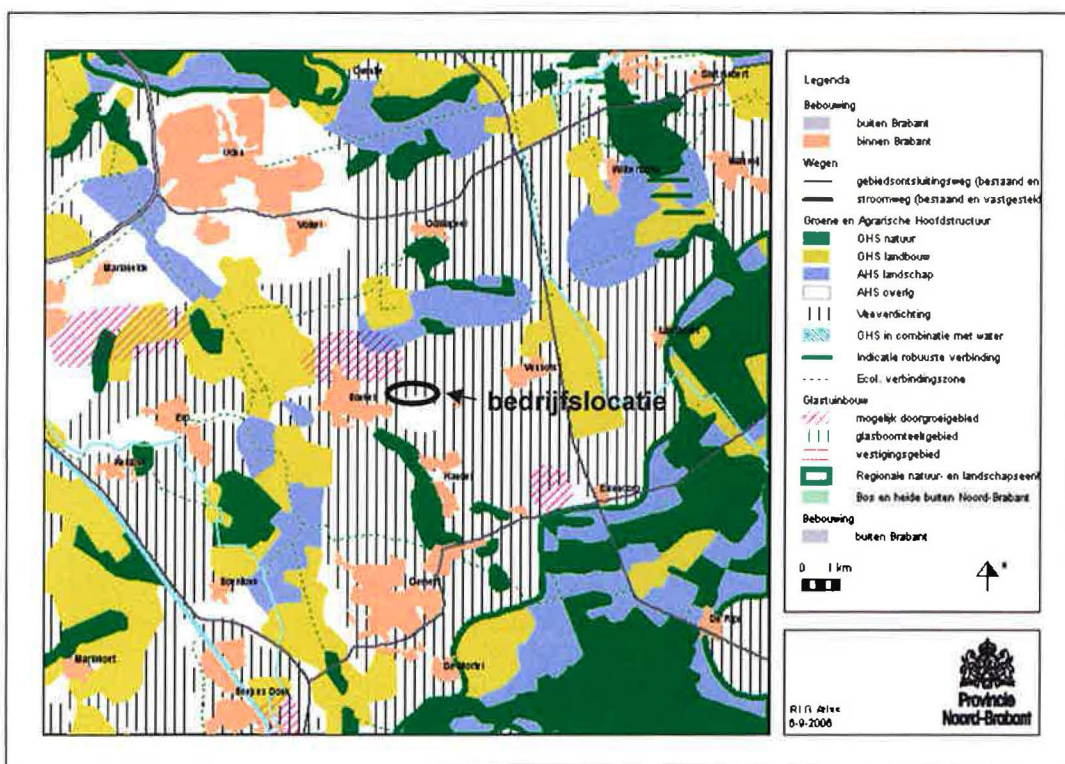
Het doel van het Besluit luchtkwaliteit is het beschermen van mens en milieu tegen de negatieve effecten van luchtverontreiniging. Het besluit is primair gericht op het voorkomen van effecten op de gezondheid van de mens. Daarnaast zijn er voor zwaveldioxide en stikstofoxiden ook normen opgenomen ter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

In het kader van het MER zal een en ander getoetst worden aan de normen zoals opgenomen in het Besluit Luchtkwaliteit 2005.

5. PROVINCIAAL BELEID

5.1. Streekplan Noord-brabant 2002

In het streekplan van de provincie Noord-Brabant is voor het landelijk gebied een indeling gemaakt in de Groene en de Agrarische Hoofdstructuur (GHS en AHS). De GHS en AHS zijn beide onderverdeeld in twee hoofdzones, namelijk GHS-natuur, GHS-landbouw, AHS-landschap en AHS-landbouw. Deze indeling is nader onderverdeeld in subzones. De mogelijkheden voor duurzame (project)locaties verschillen per subzone. De bedrijfslocatie aan het Zijp 2a te Boekel is gelegen in de zone AHS-landbouw (veeverdichting), zie onderstaande figuur.



Figuur 3: streekplan 2002 plankaart GHS & AHS landschappen (bron: provincie Noord Brabant)

Uitbreiding bouwblok

In de AHS-landbouw is het uitgangspunt dat agrarische bouwblokken mogen worden uitgebreid, tenzij overwegende bezwaren van natuurlijke, landschapelijke, cultuurhistorische, water- en bodemhuishoudkundige of milieuhygiënische aard zich daartegen verzetten.

Uitbreiding van bouwblokken voor intensieve veehouderijen is in beginsel zonder meer toegestaan in de veeverdichtingsgebieden en op de duurzame projectlocaties voor de intensieve veehouderij.

5.2. Reconstructieplan Peel en Maas

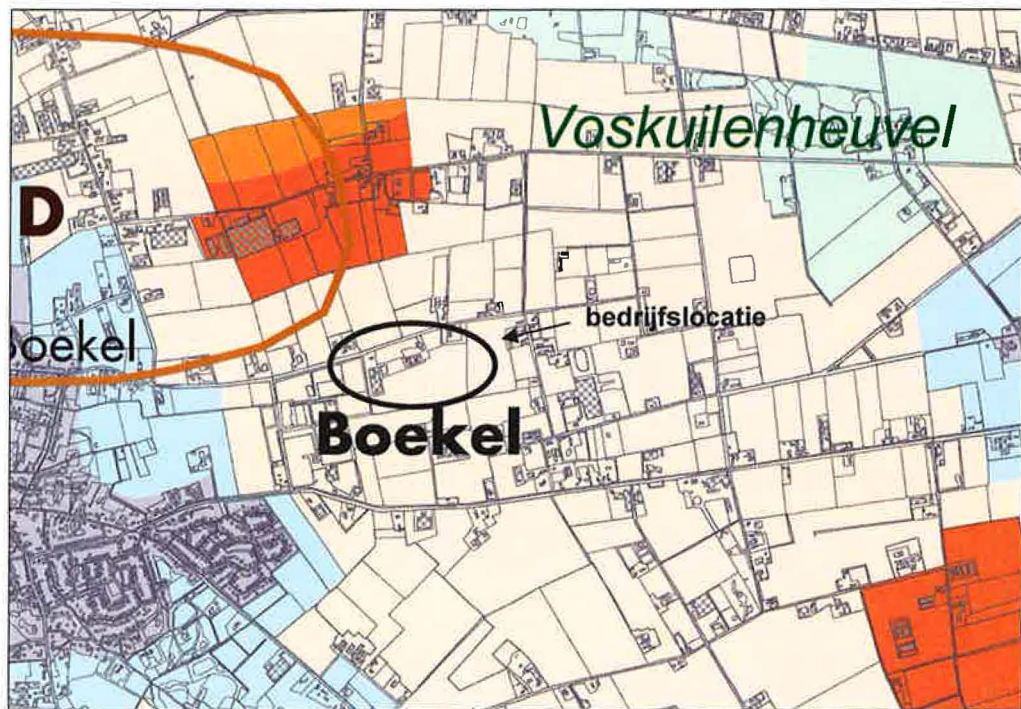
De Reconstructiewet levert het wettelijke kader voor de herinrichting van het landelijke gebied. Eén van de elementen hiervan is de integrale zonering van het buitengebied. Bij integrale zonering wordt onderscheid gemaakt tussen:

- 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, 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 bestaande locaties), grondgebonden landbouw, kleinschalige en extensieve recreatie. Uitbreiding of vestiging van intensieve veehouderij is niet mogelijk.

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

In verwevingsgebieden kunnen de bestaande agrarische locaties duurzame locaties zijn, mits de omgevingskwaliteiten in brede zin (natuur, landschap, water, milieu, e.d.) dat toelaten.

Onderstaande figuur geeft een overzicht van de bovenvermelde zonering van intensieve veehouderijen.



Legenda

Integrale zonering (planologische doorwerking)

Extensiveringsgebied

- Natuur
- Overig

Landbouwonwikkelingsgebied

- Primair
- Primair, aandachtsgebied voor struweelvogels / dassen
- Secundair

Verwevingsgebied



Stedelijk gebied (geen integrale zonering)



Recreatie

- Recreatieve poort
- Intensief recreatief gebied
- Projectlocatiegebied
- Stedelijk uitlooptgebied

Sociale economie

- Leefbaarheid

Glastuinbouw

- Gb Glasboomteeltgebied (nvt)
- D Mogelijk doorgroeigebied
- V Vestigingsgebied (nvt)
- P Zoekgebied projectvestiging (nvt)

Boomteelt

- B Zoekgebied/accntgebied

Teeltondersteunende voorzieningen

- Verruiming mogelijkheden (nvt)

Planuitwerkingen reconstructieplan

- Begrenzing (nvt)

Figuur 4: plankaart 2 sociale en economische vitaliteit (bron: reconstructieplan april 2005 Peel en Maas)

5.3. Cultuurhistorische, archeologische en aardkundige waarden

Cultuurhistorische (landschaps)waarden

Bij de opstelling en de uitvoering van ruimtelijke plannen moet met cultuurhistorische (landschaps)waarden rekening worden gehouden. Dit geldt in het bijzonder voor de historisch-landschappelijke vlakken met hoge en zeer hoge waarde. In beginsel zijn in deze vlakken alleen ruimtelijke ingrepen toelaatbaar die gericht zijn op de voortzetting of het herstel van de historische functie en

die leiden tot behoud of versterking van de cultuurhistorische (landschaps)waarden.

De bedrijfslocatie is niet gelegen in een historisch landschappelijk vlak met een hoge en zeer hoge waarden, zie figuur 5.

Archeologische waarden

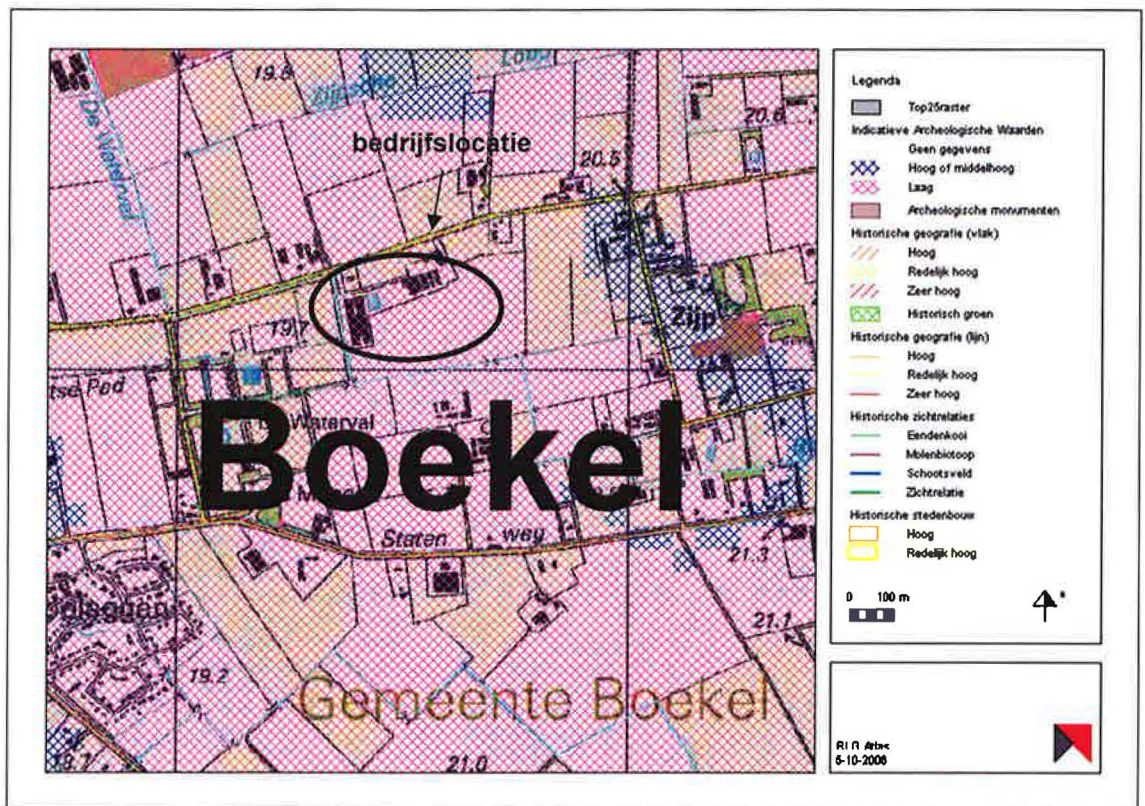
Bij de opstelling en de uitvoering van ruimtelijke plannen moet rekening worden gehouden met bekende archeologische waarden. Het uitgangspunt hierbij is dat het archeologisch erfgoed moet worden beschermd op de plaats waar het wordt aangetroffen. Gezien dit uitgangspunt moeten in geval van voorgenomen ruimtelijke ontwikkelingen in gebieden met een hoge of een middelhoge verwachtingswaarde voor archeologisch erfgoed, de archeologische waarden door middel van een vooronderzoek in kaart worden gebracht.

De bedrijfslocatie kent een indicatieve archeologische waarde die bestaat uit lage archeologische verwachtingswaarde, zie figuur 5.

Aardkundig waardevolle gebieden

Aardkundig waardevolle gebieden zoals beekdalen, kreekgebieden, stuifzanden en landduinen dienen behouden te worden. Het merendeel van deze gebieden ligt in de GHS en de AHS-landschap. Voor onomkeerbare ruimtelijke ingrepen, zoals de bouw, de aanleg of de uitbreiding in enige omvang van woon- of werklocaties, infrastructuur, recreatiecomplexen en projectlocaties voor de intensieve veehouderij geldt hier het 'nee, tenzij-principe'. In aardkundig waardevolle gebieden buiten de GHS en de AHS-landschap is het uitgangspunt 'behoud door ontwikkeling', waarbij in het geval van een ruimtelijke ingreep een hoogwaardige inpassing moet worden verzekerd.

De bedrijfslocatie is niet gelegen in of aangrenzend aan een aardkundig waardevol. Onderstaande figuur geeft een overzicht weer van de bedrijfslocatie met betrekking tot aardkundige waarden.



Figuur 5: cultuurhistorische, archeologische en aardkundige waardenkaart (bron: Provincie Noord-Brabant)

6. GEMEENTELIJK BELEID

6.1. Milieuvergunning

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

6.2. Bestemmingsplan

Onderhavige locatie ligt in een gebied waarvoor het bestemmingsplan “Buitengebied” van de gemeente Boekel van toepassing is. Het onderhavige perceel is gelegen op gronden welke de bestemming hebben: “Agrarisch gebied”.

Om de beoogde bedrijfsoprichting te kunnen realiseren is een partiële bestemmingsplanwijziging nodig, door middel van artikel 19 lid 1 Wet Ruimtelijke Ordening. Volgens het reconstructieplan kan het bouwblok worden uitgebreid tot maximaal 2,5 hectare.

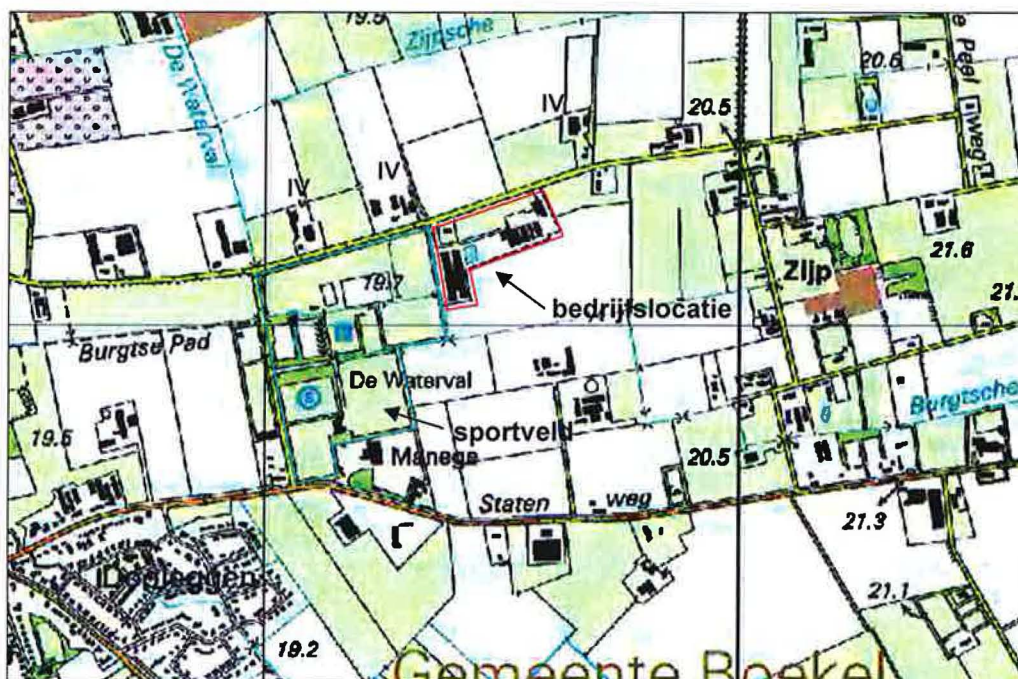
6.3. Bouwvergunning

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.

7. GEVOLGEN VOOR HET MILIEU

7.1. Directe omgeving

Het bedrijf is gelegen in het buitengebied van Boekel wat gelegen is in de gemeente Boekel. In de directe nabijheid zijn enkele (intensieve) agrarische bedrijven, enkele burgerwoningen en een sportpark gelegen. Onderstaand wordt verder specifiek ingegaan op verschillende aspecten van de omgeving van het bedrijf.



Figuur 6: topografisch ligging bedrijf

7.2. Ammoniak

Volgens de "Regeling ammoniak en veehouderij" (Staatscourant 1 mei 2002, nr. 82) moeten de nieuw te bouwen stallen op het onderhavige bedrijf voldoen aan een ammoniakemissiefactor van $\leq 1,2$ voor vleesvarkens, $\leq 2,6$ voor gus- te en dragende zeugen, $\leq 2,9$ voor kraamzeugen en $\leq 0,2$ voor biggen. Aan de regeling zal worden voldaan. Het aspect ammoniak dient getoetst te worden aan de Wet Ammoniak en Veehouderij, die per 8 mei 2002 in werking is getreden.

De ammoniakemissie uit de nieuw te bouwen en bestaande stallen gaan voldoen aan het Besluit huisvesting.

Directe ammoniakschade

Tengevolge van stallucht uit een varkens- of kippenstal kan directe schade ontstaan bij gewassen die daarvoor gevoelig zijn. Om te beoordelen of sprake is van ontoelaatbare gevolgen bij gewassen is het Rapport Stallucht en Planten 1981 geraadpleegd. Om schade in voldoende mate te voorkomen moet

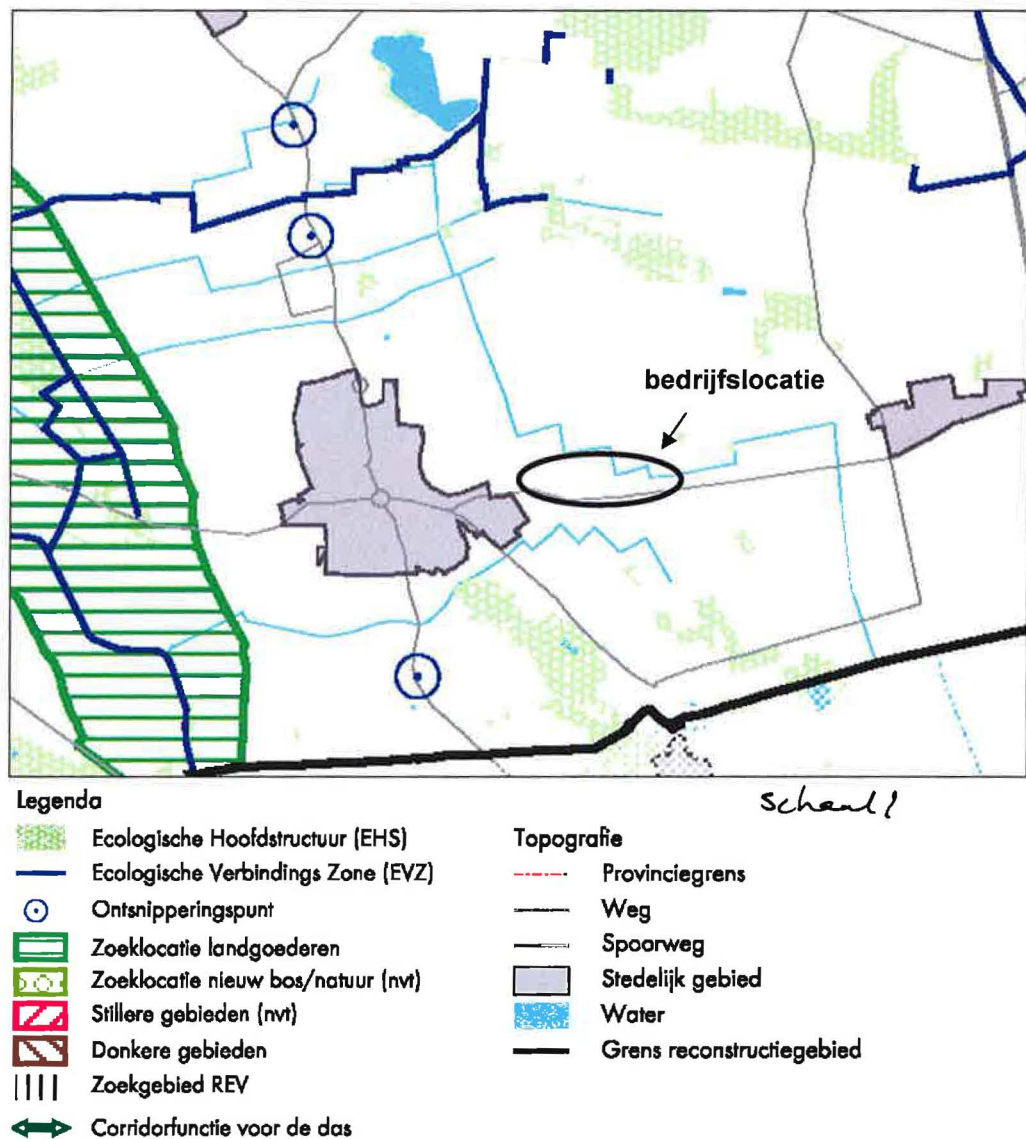
ten opzichte van de stal bij gevoelige en minder gevoelige gewassen een afstand in acht worden genomen van respectievelijk 50 en 25 meter.

7.3. Gevoelige natuurobjecten

Natuur

Er zijn geen ecologische verbindingzones nabij het bedrijf aanwezig. De uitbreiding betekent eveneens geen doorkruising hiervan.

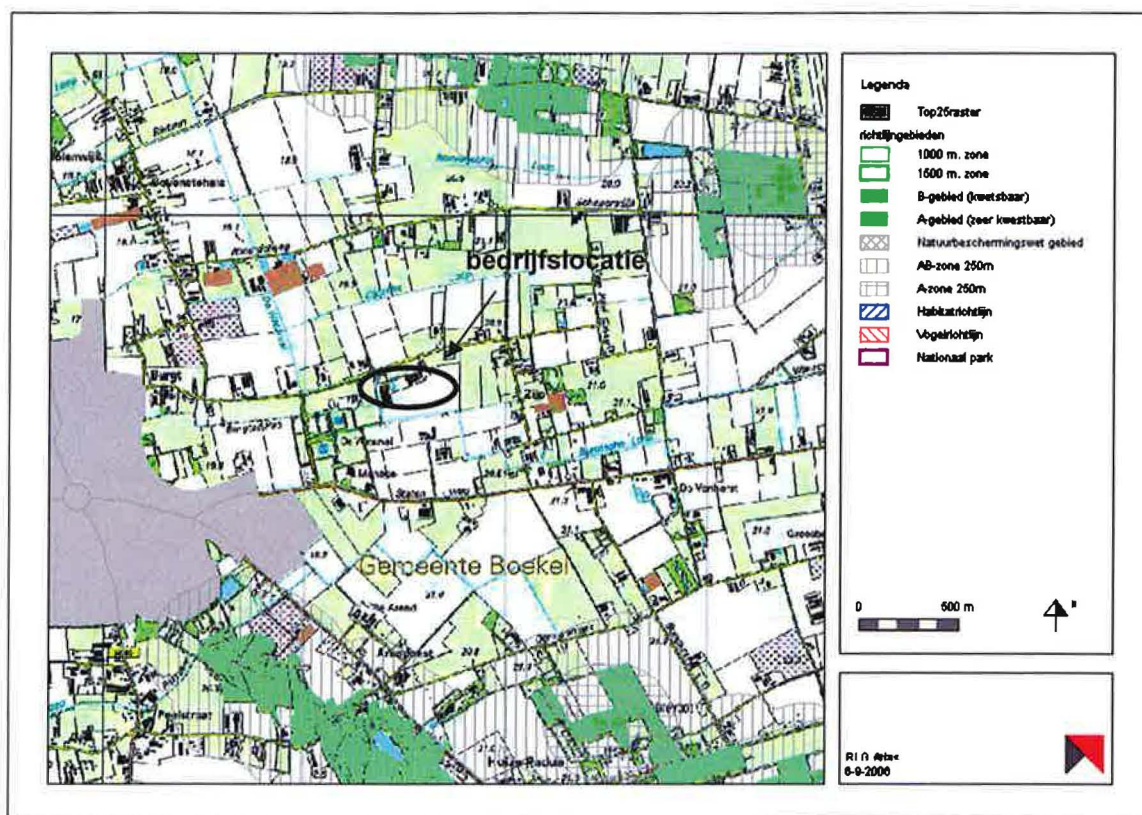
De bedrijfslocatie is niet gelegen in of in de aanwezigheid van leefgebieden voor kwetsbare soorten.



Figuur 7, natuur (bron: reconstructieplan Peel en Maas)

Bosgebieden en natuurparken

In de directe omgeving (250 meter zone) van het bedrijf is geen bosgebied aanwezig welke is aangemerkt als een zeer kwetsbaar gebied, zie figuur 8. In het MER zal dit nader toegelicht worden.



Figuur 8: zuurgevoelige gebieden

Wat betreft de aanwezigheid van leefgebieden voor kwetsbare soorten wordt verwezen naar paragraaf 4.4 flora- en faunawet.

7.4. Geurgevoelige objecten

De varkensstallen zijn/zullen allemaal voorzien worden van emissiearme stal-systemen welke de emissie van geur beperken.

In onderstaande tabel worden de minimale afstanden weergegeven van emissiepunt van de stallen tot aan geurgevoelige objecten. Hierbij is uitgegaan van de emissiefactoren per dier indien een combiwater voor de behandeling van de stallucht (voorkeursalternatief) wordt toegepast bij de gehele inrichting.

Tabel 7-2: afstanden geurgevoelige objecten

Categorie	Omschrijving object	Afstand
I	Bebouwde kom met stedelijk karakter	487,5 meter
II	Bebouwde kom met Beperkte omvang Objecten voor dagrecreatie	387,3 meter
III	Meerdere verspreid liggende niet agrarische bebouwing die aan het betreffende buitengebied een overwegende woon en/of recreatiefunctie verlenen	235,3 meter
IV	Andere agrarische bedrijven (niet zijnde een intensieve veehouderij) Enkele verspreid liggende niet agrarische bebouwingen	163,2 meter
V	Woning bij een Intensief veehouderijbedrijf	50 meter

Door eventueel emissiepunten te verleggen zal aan de vereiste afstanden worden voldaan.

Aan de hand van een uitgevoerde quick-scan/verspreidingsmodel in het kader van de Wet geurhinder en Veehouderij is bepaald dat kan worden voldaan aan de normen zoals beschreven in deze wet.

Cumulatieve geurbeoordeling

Overeenkomstig de Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verweingsgebieden is een cumulatieve geurbeoordeling niet benodigd.

Wel dient de samenhang met andere activiteiten in de omgeving beoordeeld te worden. In het MER zal een omgevingstoets worden uitgevoerd.

7.5. Geluidsemissie/verkeersaantrekkende bewegingen

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.

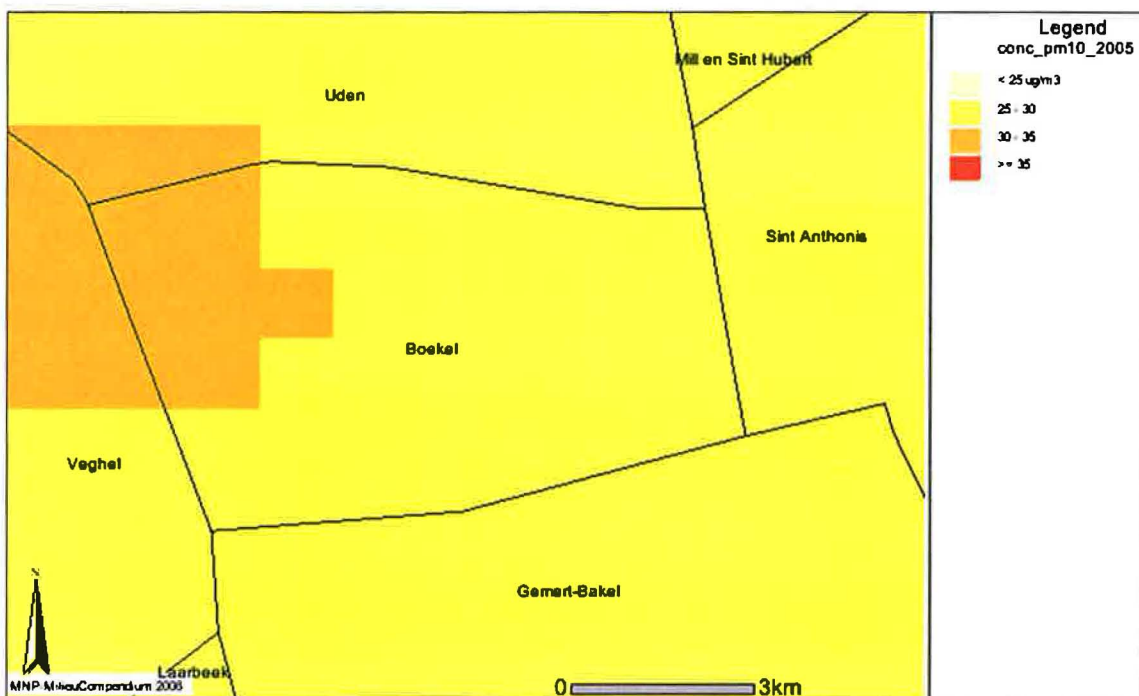
Op grond van artikel 8.12 en 8.13 van de Wet milieubeheer zullen voorschriften met betrekking tot geluidsgrenswaarden opgenomen worden in de milieuvergunning.

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.

7.6. Fijn stof

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 posten, 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 tijd. (bron: Alterra-rapport 682, berekeningsmethode voor de emissie van fijn stof vanuit de landbouw)

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 locatie aan het Zijp 2a te Boekel is de concentratie aan fijn stof in de lucht $29 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Figuur 9: concentratie Fijn Stof 2005 (bron: MNP)

Luchtwasser welke in één van de alternatieven wordt toegepast in het vleesvarkens- en zeugen bedrijf zorgt naast het terugdringen van emissie van ammoniak en geur ook dat de emissie van fijn stof vermindert. Uit onderzoek (rapportage quick-scan luchtwassers, Gé Backus (LEI, Wageningen UR)) is

gebleken dat naar verwachting de emissie van fijn stof door luchtwassers verminderd worden met 80-100%.

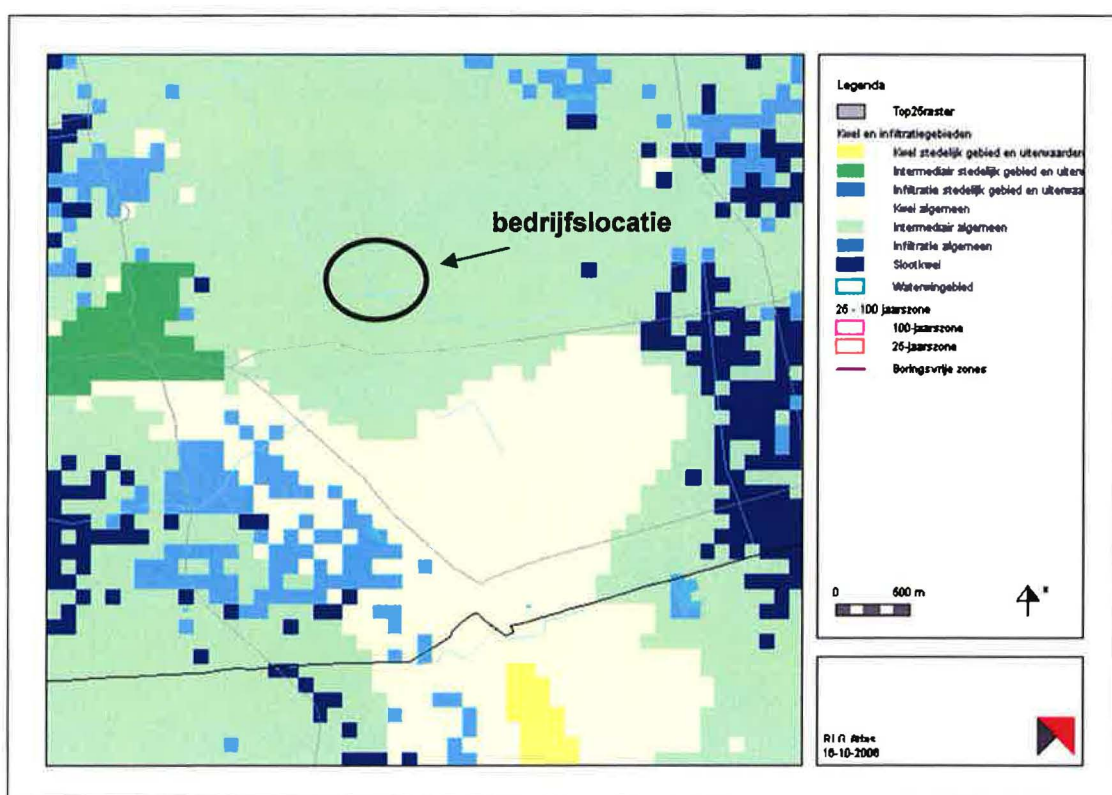
7.7. Gevolgen voor bodem en grond-/oppervlaktewater

Door de oprichting van de stallen is er geen sprake van beïnvloeding van gebieden zoals bodem- en grondwaterbeschermingsgebieden, het gebied is niet gelegen binnen een 25 of 100-jaarszone.

Door de bouw van de stallen worden de mogelijke effecten naar bodem en grondwater gevormd door mest en urine van de dieren. In een te verlenen milieu- en bouwvergunning zullen voorschriften gesteld worden aan de uitvoering van de stallen, zodat optimale bescherming naar het milieu zal worden gewaarborgd. De op te richten mestsilos dienen te voldoen aan de BRM-richtlijnen, waardoor ook hier optimale bescherming naar het milieu gewaarborgd blijft.

Hemelwater van het dak en erf wordt ter plaatse op de nabijgelegen sloten geloosd. Het water zal gedeeltelijk doorzakken naar het grondwater. Het regenwater is echter niet verontreinigd zodat er geen verontreiniging in het grondwater terecht kan komen.

De bouw van de stallen heeft dus geen invloed op de grondwaterstand. Middels een watertoets zal hier in een later stadium uitvoerig op worden ingegaan.



Figuur 10: grondwater (bron: Provincie Noord-Brabant)

7.8. Gevolgen van energie, grondstoffen en ruimte

Het energieverbruik zal door ingebruikname van de nieuwe stallen zeer gering zijn. Ventilatie van de stallen geschiedt door middel van energiezuinige centrale afzuiging waarvan de ventilatoren aangesloten zijn op klimaatcomputers en frequentieregelaars. In de stallen is verwarming aanwezig.

De overige grondstoffen voor het in gebruik hebben van de stallen zijn beperkt tot voeders en drinkwater. Afvoer en aanwending van de mest dient te geschieden overeenkomstig de eisen zoals gesteld in de Meststoffenwet en de Wet Bodembescherming. Kadavers worden gekoeld bewaard en afgevoerd naar een destructiebedrijf.

Voor de afvoer en verwerking zijn de regels, zoals gesteld in de Destructiewet van toepassing.

Het verwachte energieverbruik en het grondstoffenverbruik zullen nader in het milieueffectrapport uit worden gewerkt.

7.9. Indirecte milieueffecten

Door de schaalgrootte van het bedrijf dat zich specifiek gaat richten op het mesten van varkens en houden van zeugen, zal er efficiënt kunnen worden gewerkt.

Transporten kunnen zeer efficiënt plaatsvinden. Er is altijd sprake van volle vrachten, zowel voor de aanvoer van veevoer als de aan- en afvoer van varkens.

7.10. Vergelijking van de alternatieven

Het voorgenomen alternatief zal met het meest milieuvriendelijk alternatief en met de bestaande toestand van het milieu zonder uitvoering van de voorgenomen activiteit worden vergeleken.

8. CONCLUSIE

Op grond van het Besluit MER 1994 zijn in het voorgaande stuk een aantal aspecten beoordeeld waarbij de vraag centraal staat of en in welke mate de uitbreiding gevolgen voor het milieu heeft.

Op basis van de onderhavige MER startnotitie ingevolge artikel 7.4. van de Wet milieubeheer, inzake de geplande uitbreiding van het varkensbedrijf van de heer W.J.M. Pluk, gelegen aan het Zijp 2a te Boekel, kan worden geconcludeerd dat er een MER als bedoeld in artikel 7.2 van de Wet milieubeheer vereist is.

Vastgesteld is dat in totaliteit bezien de door het bedrijf veroorzaakte milieubelasting inzake de emissie van ammoniak en geur gering toeneemt, 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 (gem. Veghel), 26 oktober 2006

voor akkoord:



H. Stultiëns
Drieweg Advies BV
Directeur/Adviseur



de heer W.J.M. Pluk
Initiatiefnemer