

Bestemmingsplan Buitengebied Oirschot

Notitie reikwijdte en detailniveau plan-MER

Definitief

Gemeente Oirschot
Deken Frankenstraat 3
5688 AK Oirschot

Grontmij Nederland bv
Eindhoven, 10 augustus 2009

Verantwoording

Titel : Bestemmingsplan Buitengebied Oirschot

Subtitel : Notitie reikwijdte en detailniveau plan-MER

Projectnummer : 280698

Referentienummer : 280698.ehv.211.R001c

Revisie : 03

Datum : 10 augustus 2009

Auteur(s) : ir. M.E.M. Willekens, ir. K.M.L.J. van der Hoeven, drs. F.G.P. Savelkouls, drs. A.E.H. Leppens

E-mail adres : Marieke.Willekens@grontmij.nl

Gecontroleerd door : drs. Y.M.A. Coenegracht

Paraaf gecontroleerd :

Goedgekeurd door : ing. S.W.J. Le Fevre

Paraaf goedgekeurd :

Contact : Zernikestraat 17
5612 HZ Eindhoven
Postbus 1265
5602 BG Eindhoven
T +31 40 265 12 11
F +31 40 244 37 97
zuid@grontmij.nl
www.grontmij.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Doel voorliggende notitie	5
1.3	Leeswijzer	5
2	De procedure	6
2.1	Plan-m.e.r.-plichtige activiteiten	6
2.2	Passende beoordeling	6
2.3	Stappen m.e.r.-procedure	7
3	Beleidskader	8
3.1	Inleiding.....	8
3.2	Europees beleid	8
3.2.1	Vogel- en habitatrichtlijn.....	8
3.2.2	Natura 2000	8
3.3	Rijksbeleid.....	8
3.3.1	Wet ammoniak en veehouderij (Wav).....	8
3.3.2	Besluit Ammoniakemissie Huisvesting Veehouderij	9
3.3.3	Wet Geurhinder en Veehouderij (Wgv).....	9
3.3.4	Natuurbeschermingswet 1998	9
3.3.5	Flora- en faunawet	9
3.4	Provinciaal beleid	10
3.4.1	Interimstructuurvisie	10
3.4.2	Reconstructieplan Beerze-Reusel	10
3.4.3	Nota buitengebied in ontwikkeling	10
3.4.4	Beheerplannen Natura 2000.....	11
3.4.5	Beleid waterschap.....	11
3.5	Gemeentelijk beleid	11
3.5.1	StructuurvisiePlus 2004	11
3.5.2	Landschapsbeleidsplan	12
3.5.3	Ontwikkelingsplannen LOG nabij Stille Wille en LOG Langereijt	12
3.5.4	Geurverordening gemeente Oirschot	12
4	Voornemen en reikwijdte plan-MER	13
4.1	Het plangebied	13
4.2	Ontwikkelingen in het bestemmingsplan	13
4.2.1	Aard van de ontwikkelingen	13
4.2.2	Activiteiten die buiten beschouwing blijven.....	14
4.3	Samenhang met andere beleidsopgaven	14
5	Alternatieven	15
5.1	Inleiding.....	15
5.2	Nulalternatief.....	15
5.3	Planalternatieven	15
5.4	Meest milieuvriendelijke alternatief.....	15

6	Passende beoordeling	16
6.1	Inleiding	16
6.2	Werkwijze passende beoordeling	16
6.2.1	Overleg met instanties	16
6.2.2	Inventarisatiefase	16
6.2.3	Bepalen voorgenomen ingreep	16
6.2.4	Effectbeoordeling	16
7	Wijze van effectbeoordeling	18
7.1	Beoordelingskader	18
7.2	Wijze van beoordelen	19

Bijlage 1: Literatuurlijst

Bijlage 2: Lijst met beschrijving initiatieven

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

De gemeente Oirschot is in 2007 gestart met de voorbereidingen voor een nieuw bestemmingsplan Buitengebied. Doel is het bestemmingsplan Buitengebied te actualiseren op nieuwe ontwikkelingen. In hoofdlijnen gaat het daarbij om de volgende ontwikkelingen:

1. Het bestemmingsplan is deels verouderd en dient op basis van de wettelijke regeling (o.a. reconstructieplan) te worden herzien;
2. Een integratie van de momenteel vigerende bestemmingsplannen in één bestemmingsplan voor het hele buitengebied;
3. Het huidige bestemmingsplan is op onderdelen niet meer afgestemd op de feitelijke situatie en behoeften. In het buitengebied spelen diverse nieuwe initiatieven die verankerd moeten worden in het nieuwe bestemmingsplan;
4. Als gevolg van de wijziging van de Wet Ruimtelijke Ordening (Wro) en de wens tot digitalisering van overheidsdiensten bieden actuele bestemmingsplannen een voordeel;
5. Tenslotte wil de gemeente de huidige situatie vastleggen en mogelijkheden scheppen voor nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen en inpassing van nieuwe functies.

In het voorjaar van 2008 heeft het nieuwe voorontwerp bestemmingsplan Buitengebied Oirschot ter inzage gelegen. Iedereen kon tijdens de termijn van ter inzage legging zijn reactie geven op het voorontwerp. Het voorontwerp is in het kader van het vooroverleg tevens naar diverse instanties gestuurd. Geconstateerd is dat het noodzakelijk is om een plan-MER op te stellen.

Een plan-MER is een rapport dat moet worden opgesteld wanneer een wettelijk of bestuursrechtelijk verplicht plan wordt gemaakt, dat het kader vormt voor toekomstige besluit-m.e.r.- (beoordelings)plichtige besluiten of initiatieven waarvoor een passende beoordeling nodig is op grond van de Europese Habitatrichtlijn.

De eerste stap in het proces om te komen tot een plan-MER is het bepalen van de reikwijdte en het detailniveau van de rapportage. De onderhavige notitie gaat hier nader op in.

1.2 Doel voorliggende notitie

In voorliggende notitie geeft het Bevoegd Gezag (de gemeenteraad van Oirschot) de uitgangspunten en randvoorwaarden voor de plan-m.e.r. aan en wordt het detailniveau van het op te stellen milieurapport (plan-MER) bepaald. Tevens wordt aangegeven welke milieuaspecten in het plan-MER van belang zijn, welke beoordelingscriteria worden gebruikt om de milieueffecten te beoordelen en op welke wijze deze beoordeling zal plaatsvinden. Ook worden in de notitie reikwijdte en detailniveau de te onderzoeken alternatieven benoemd.

Doel van deze notitie Reikwijdte en Detailniveau is om alle betrokken bestuursorganen en organisaties te informeren en te raadplegen over de aanpak.

1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 worden de verschillende stappen beschreven die in het kader van de plan-m.e.r.-procedure doorlopen dienen te worden. Hoofdstuk 3 schetst de belangrijkste beleidskaders. De reikwijdte van het plan-MER wordt in hoofdstuk 4 uiteengezet. Hoofdstuk 5 gaat in op de alternatieven voor het plan-MER. De passende beoordeling wordt in hoofdstuk 6 uiteengezet. Hoofdstuk 7 ten slotte gaat op hoofdlijnen in op de wijze van effectbeoordeling.

2 De procedure

2.1 Plan-m.e.r.-plichtige activiteiten

Het doel van een plan-m.e.r.-procedure is om het milieubelang een volwaardige en vroegtijdige plaats in het plan- en besluitvormingsproces te geven. De plan-m.e.r.-procedure is gekoppeld aan plannen die kunnen leiden tot concrete projecten of activiteiten met mogelijk belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. De plan-m.e.r.-plicht geldt in geval van wettelijk of bestuursrechtelijk verplichte plannen [1]:

- die het kader vormen voor toekomstige m.e.r.- (beoordelings)plichtige besluiten, of;
- waarvoor een passende beoordeling nodig is op grond van de Europese Habitatrichtlijn.

In het nieuwe bestemmingsplan Buitengebied zal de inrichting van het buitengebied van de gemeente Oirschot planologisch worden vastgelegd. Initiatiefnemer van dit project is het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Oirschot. De rol van bevoegd gezag wordt vervuld door de gemeenteraad van Oirschot.

In het nieuwe bestemmingsplan Buitengebied worden verschillende nieuwe initiatieven mogelijk gemaakt, waarbij in een aantal gevallen conform het Besluit milieueffectrapportage [2] wellicht sprake is van m.e.r.-plichtige (C-lijst) of m.e.r.-beoordelingsplichtige (D-lijst) activiteiten. Het gaat dan met name om initiatieven die betrekking hebben op het realiseren of wijzigen van intensieve veehouderijen. Daarnaast is sprake van een initiatief voor de plaatsing van een aantal windmolens. Dit betekent dat, gekoppeld aan de besluitvorming over het bestemmingsplan, een plan-MER moet worden gemaakt. In onderstaand overzicht is aangegeven welke m.e.r.- (beoordelings)plichtige activiteiten mogelijk aan de orde zijn:

Nummer	Activiteit	Drempelwaarden
Bijlage C, artikel 14	De oprichting, wijziging of uitbreiding van een inrichting voor het fokken, mesten of houden van pluimvee of varkens.	- 85.000 of meer plaatsen voor mesthoenders; - 60.000 of meer plaatsen voor hennen; - 3.000 of meer plaatsen voor mestvarkens; - 900 of meer plaatsen voor zeugen.
Bijlage D, artikel 14	De oprichting, wijziging of uitbreiding van een inrichting voor het fokken, mesten of houden van pluimvee of varkens	- 60.000 of meer plaatsen voor mesthoenders; - 45.000 of meer plaatsen voor hennen; - 2.200 of meer plaatsen voor mestvarkens; - 350 of meer plaatsen voor zeugen.
Bijlage D, artikel 22.2	De oprichting, wijziging of uitbreiding van één of meer met elkaar samenhangende installaties voor het opwekken van elektriciteit door middel van windenergie	- een gezamenlijk vermogen van 15 megawatt (elektrisch) of meer; of - 10 molens of meer.

2.2 Passende beoordeling

In het nieuwe bestemmingsplan Buitengebied wordt een aantal initiatieven mogelijk gemaakt waarvan significant negatieve effecten op Natura 2000-gebieden niet op voorhand zijn uit te sluiten. In het plangebied zijn twee Natura 2000-gebieden gelegen. Met name initiatieven die de uitbreiding of nieuwvestiging van intensieve veehouderijen mogelijk maken, hebben mogelijk significant negatieve effecten op deze natuurgebieden. Voor deze initiatieven zal, vanwege de vereisten conform de Natuurbeschermingswet 1998, een passende beoordeling uitgevoerd dienen te worden. In hoofdstuk 6 van deze notitie wordt daar nader op ingegaan.

2.3 Stappen m.e.r.-procedure

De plan-m.e.r.-procedure wordt in een aantal stappen doorlopen:

1. *Openbare kennisgeving.* Wanneer een initiatiefnemer voornemens is een plan te gaan opstellen waarvoor een plan-m.e.r.-procedure moet worden doorlopen moet dit openbaar bekend worden gemaakt. Deze bekendmaking vormt de formele start van de m.e.r.-procedure. In deze kennisgeving wordt tevens aangegeven wie in de gelegenheid worden gesteld om advies over de inhoud van het plan-MER uit te brengen. Stap 1 kan gelijktijdig met stap 2 worden uitgevoerd.
2. *Raadplegen bestuursorganen.* De reikwijdte en het detailniveau van het op te stellen milieुरapport dienen te worden bepaald. Daartoe worden bestuursorganen die met het plan te maken krijgen over de voorgenomen ontwikkeling geraadpleegd. Voorliggende Notitie Reikwijdte en Detailniveau is het document waarmee deze raadpleging wordt uitgevoerd. Betrokken partijen worden in de gelegenheid gesteld hun zienswijzen aan te geven zodat deze betrokken kunnen worden bij het opstellen van het plan-MER. Tevens wordt in deze tweede procedurestap de Commissie voor de milieueffectrapportage (Cie-m.e.r.) gevraagd om advies te geven over de reikwijdte en het detailniveau van het plan-MER. Op basis van deze reacties stelt het bevoegd gezag vervolgens de gewenste reikwijdte en het detailniveau van het plan-MER formeel vast.
3. *Opstellen Milieुरapport (het plan-MER).* Aan de hand van de vastgestelde Notitie Reikwijdte en Detailniveau wordt vervolgens het milieुरapport (het plan-MER) opgesteld. Hierin worden het voornemen, eventuele varianten en alternatieven beoordeeld op hun milieueffecten. In deze fase wordt tevens het ontwerp-bestemmingsplan buitengebied opgesteld. Het ontwerp-bestemmingsplan wordt samen met het plan-MER door het bevoegd gezag vastgesteld en ter inzage gelegd.
4. *Terinzagelegging en inspraak.* Na vaststelling liggen het ontwerp-bestemmingsplan en het plan-MER gedurende zes weken ter inzage. Tijdens deze tervisielegging kan eenieder mondeling of schriftelijk een reactie op beide documenten geven. Gedurende deze periode wordt tevens aan de Commissie-m.e.r. gevraagd of zij het plan-MER wil toetsen op volledigheid, juistheid en objectiviteit.
5. *Motiveren in het definitief ontwerpplan.* Mede op basis van de resultaten van inspraak en advies en met in achtneming van het plan-MER stelt de gemeenteraad van Oirschot het definitieve bestemmingsplan uiteindelijk vast.
6. *Bekendmaking en mededeling van het plan.* De vaststelling van het bestemmingsplan buitengebied wordt vervolgens openbaar bekend gemaakt.
7. *Evaluatie en monitoring.* Nadat de voorgenomen activiteiten zijn gerealiseerd dienen de werkelijke milieueffecten in kaart te worden gebracht en geëvalueerd. In het plan-MER wordt een eerste aanzet voor het evaluatieprogramma gegeven.

3 Beleidskader

3.1 Inleiding

De beleidsruimte bij het opstellen van bestemmingsplannen wordt door wet- en regelgeving en beleidsregels begrensd. In dit hoofdstuk worden de belangrijkste kaders, die van belang zijn voor de voorziene activiteiten in het bestemmingsplan Buitengebied Oirschot aangegeven.

3.2 Europees beleid

3.2.1 Vogel- en habitatrichtlijn

De Vogelrichtlijn (1979) heeft betrekking op de instandhouding en de regulering van alle natuurlijk in het wild levende vogelsoorten in Europa [4]. Biotopen en leefgebieden van vogels moeten beschermd, hersteld, dan wel in stand gehouden worden. De Vogelrichtlijn wijst bepaalde beschermingszones aan. In deze leefgebieden moeten speciale beschermingsmaatregelen worden getroffen.

De habitatrichtlijn (1992) heeft tot doel bij te dragen aan het waarborgen van de biologische diversiteit door het in standhouden van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna in Europa [5]. In Habitat-richtlijngebieden bestaat de verplichting om maatregelen te treffen om de te beschermen habitats en/of soorten in stand te houden en de verplichting maatregelen te treffen om kwaliteitsverlies en verstoring te voorkomen.

3.2.2 Natura 2000

De Europese Unie heeft het initiatief genomen voor 'Natura 2000', een samenhangend netwerk van beschermde natuurgebieden op het grondgebied van de lidstaten van de EU. Dit netwerk vormt de hoeksteen van het EU-beleid voor behoud en herstel van biodiversiteit. Alle gebieden die zijn beschermd op grond van de Vogel- en/of Habitatrichtlijn zijn ook aangegeven als Natura 2000-gebied. Het is niet toegestaan om zonder vooraf toegekende vergunning nieuwe activiteiten in deze gebieden uit te voeren. Nederland heeft onlangs haar Natura 2000-gebieden officieel aangemeld. In het plangebied zijn twee Natura 2000-gebieden gelegen: Kampina & Oisterwijkse Vennen en Kempenland West.

3.3 Rijksbeleid

3.3.1 Wet ammoniak en veehouderij (Wav)

Op 8 mei 2002 is de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) [7] in werking getreden en op 1 mei 2007 is de wet gewijzigd. De Wav vormt een onderdeel van de 'nieuwe' ammoniakregelgeving voor dierenverblijven van veehouderijen. Deze 'nieuwe' regelgeving kent een emissiegerichte benadering voor heel Nederland met daarnaast aanvullend beleid ter bescherming van de kwetsbare gebieden. Op grond van de Wav wijzen Provinciale Staten gebieden aan die als zeer kwetsbaar worden aangemerkt. Op 3 oktober 2008 hebben Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant de definitieve kaart met zeer kwetsbare gebieden vastgesteld.

Onder de Wav worden de kwetsbare gebieden extra beschermd. Gebieden zijn kwetsbaar als ze voor verzuring gevoelig zijn en tevens binnen de door de provincie begrensde Ecologische Hoofdstructuur (EHS) liggen. Veehouderijen waarvan de dierenverblijven geheel of gedeeltelijk in een kwetsbaar gebied of op minder dan 250 meter van een kwetsbaar gebied liggen, worden door de Wav beperkt in hun uitbreidingsmogelijkheden.

3.3.2 Besluit Ammoniakemissie Huisvesting Veehouderij

Het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting) [8] is op 1 april 008 in werking getreden. Het besluit bepaalt dat dierenverblijven, waar emissiearme huisvestings-systemen voor beschikbaar zijn, op den duur emissiearm moeten zijn uitgevoerd. Hiertoe bevat het besluit maximale emissiewaarden. Op grond van het besluit mogen alleen nog huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde, toegepast worden. Op grond van het Besluit wijziging besluit huisvesting zijn nog de volgende wijzigingen doorgevoerd.

1. Het zogenaamde 'intern salderen' is mogelijk gemaakt;
2. De datum van 30 oktober 2007 als datum waarvoor veehouderijen die onder de Europese IPPC-richtlijn vallen (gpbv-installaties¹) hun stallen emissiearm moeten hebben gemaakt, is vervallen. Op grond van artikel 22.1a Wm blijft gelden dat veehouderijen die onder de Europese IPPC-richtlijn vallen (gpbv-installaties) uiterlijk 30 oktober 2007 wel aan de IPPC-richtlijn moeten voldoen;
3. Het bevoegd gezag heeft de mogelijkheid om strengere emissiegrenswaarden en eerdere tijdstippen vast te stellen voor veehouderijen die onder de Europese IPPC-richtlijn vallen (gpbv-installaties) de technische kenmerken en geografische ligging alsmede de plaatselijke milieuomstandigheden.

3.3.3 Wet Geurhinder en Veehouderij (Wgv)

Voor het bepalen van de milieugebruiksruimte voor geur is de Wet Geurhinder en Veehouderij [9] van belang. Deze wet is in de plaats gekomen van de Stankwet voor reconstructiegebieden en de drie stankrichtlijnen: de Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996, de Veehouderij en Hinderwet 1985 en het Cumulatierapport. Belangrijke inhoudelijke wijzigingen ten opzichte van de voormalige regelgeving is dat in de Wet Geurhinder en Veehouderij onderscheid wordt gemaakt tussen maximaal toegestane geurbelasting binnen en buiten de bebouwde kom in concentratie en niet-concentratiegebieden.

In de Wet Geurhinder en Veehouderij wordt de geurbelasting berekend in OU (Odour Units). De geuremissie wordt uitgedrukt in OU/s. Normen die gehanteerd dienen te worden in de reconstructiegebieden zijn 14 OU_E/m³ voor geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom en 3 OU_E/m³ voor geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom. Tot de bebouwde kom behoren ook verblijfsrecreatieterreinen. Gemeenten kunnen hiervan afwijken, mits zij een goede onderbouwing hebben, die is vastgelegd in een beleidsplan. Voor geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom kan worden afgeweken tot 14 OU_E/m³ en voor geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom kan worden afgeweken tot 35 OU_E/m³.

3.3.4 Natuurbeschermingswet 1998

Op 1 oktober 2005 is de nieuwe Natuurbeschermingswet 1998 [6] in werking getreden. Deze wet heeft als doel het beschermen en in stand houden van bijzondere gebieden (Natura 2000-gebieden en Beschermd Natuurmonumenten) in Nederland. De Natura 2000-gebieden bestaan uit de Vogel- en Habitatrichtlijngebieden en vormen samen het Europese Natura 2000-netwerk. Nieuwe ontwikkelingen mogen geen negatief effect hebben op de instandhoudingsdoelstellingen van de habitattypen en soorten en in het plan-MER moeten deze getoetst worden aan de Natuurbeschermingswet 1998. In het plangebied zijn twee Natura 2000-gebieden gelegen: Kampina & Oisterwijkse Vennen en Kempenland West. Daarnaast is nabij het plangebied het beschermde Natuurmonument Hildsven (nabij Moergestel, gemeente Oisterwijk) gelegen. Dit valt niet onder Europese wetgeving, maar wel onder de Natuurbeschermingswet 1998.

3.3.5 Flora- en faunawet

De Flora- en faunawet is sinds 25 mei 1998 van kracht. Met deze wet worden (nagenoeg) alle van nature in het wild voorkomende vogels, zoogdieren, reptielen en amfibieën beschermd. Daarnaast zijn er selectieve lijsten van beschermde planten, vissen, vlinders en ongewervelde dieren. De beschermde soorten en hun nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen mogen niet opzettelijk worden verstoord of vernietigd.

¹ gpbv-installaties: Geïntegreerde Preventie en Bestrijding van Verontreiniging.

Plannen en ontwikkelingen kunnen pas aan de Flora- en faunawet worden getoetst op het moment dat de exacte ingreep min of meer bekend is. Om die reden wordt de Flora- en faunawet in deze fase niet beschouwd, maar worden wel de aandachtspunten voor het vervolg benoemd.

3.4 Provinciaal beleid

3.4.1 Interimstructuurvisie

Per 1 juli 2008 is de nieuwe Wet ruimtelijke ordening in werking getreden. In verband hiermee is het streekplan Noord-Brabant 2002, 'Brabant in Balans' ingetrokken. Het streekplan heeft plaatsgemaakt voor de Interimstructuurvisie Noord-Brabant. In de Interimstructuurvisie worden de algemene uitgangspunten benoemd die de provincie van belang acht voor de ruimtelijke ontwikkeling van Noord-Brabant. De Paraplunota vormt een verdere concretisering van bepaalde onderwerpen uit de Interimstructuurvisie en heeft de status van beleidsregel. Beide documenten zijn op 27 juni 2008 door Provinciale Staten van Noord-Brabant vastgesteld. In de Interimstructuurvisie zijn als leidende principes geformuleerd: meer aandacht voor de onderste lagen, zuinig ruimtegebruik, concentratie van verstedelijking, zonering van het buitengebied en grensoverschrijdend denken en handelen. In de uitwerkingsplannen van de stedelijke en landelijke regio's vindt verdere concretisering van deze principes plaats.

3.4.2 Reconstructieplan Beerze-Reusel

Het Reconstructieplan Beerze-Reusel is op 22 april 2005 vastgesteld door Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Het plan bevat een groot scala aan doelstellingen op het gebied van landbouw, natuur en landschap, water, milieu, recreatie en toerisme, leefbaarheid en economische zaken.

Belangrijk onderdeel van het reconstructieplan is de integrale zonering van het buitengebied, die bepalend is voor de ontwikkelingsmogelijkheden van de intensieve veehouderij. Hiertoe is het buitengebied ingedeeld in drie typen gebieden met ieder een eigen regime voor de ontwikkelingsmogelijkheden van de intensieve veehouderij. Het betreft hier landbouwontwikkelingsgebieden (LOG's), extensiveringsgebieden en verwevingsgebieden. De LOG's bieden de meeste ontwikkelingsmogelijkheden voor de intensieve veehouderij. Hier kan uitbreiding, omschakeling, hervestiging en nieuwvestiging plaatsvinden. In verwevingsgebieden kan geen nieuwvestiging maar wel uitbreiding, omschakeling en hervestiging plaatsvinden. De ontwikkelingsmogelijkheden in extensiveringsgebieden zijn het meest beperkt vanwege de ligging in en nabij natuurgebieden en rondom woonkernen. Intensieve veehouderijen moeten hier bij voorkeur verdwijnen. De LOG's zijn dan ook vooral bedoeld om ruimte te bieden voor uit extensiveringsgebied te verplaatsen intensieve veehouderijen. Het oplossen van de knelpunten geuroverlast en ammoniakdepositie op natuurgebieden gaat zo gepaard met het bieden van ontwikkelingsmogelijkheden aan de sector op hiervoor geschikte locaties.

In de gemeente Oirschot zijn twee LOG's gelegen: nabij Stille Wille en Langereijt waarvoor de gemeente een tweetal ontwikkelingsplannen heeft opgesteld. In de ontwikkelingsplannen heeft toetsing op gebiedsniveau plaatsgevonden om op hoofdlijnen een uitspraak over de realiteitswaarde van het ontwikkelingsscenario te kunnen doen. Toetsing op bedrijfsniveau zal plaatsvinden bij de vergunningverlening. In het plan-MER is uitgegaan van optimale ontwikkelingsscenario's.

3.4.3 Nota buitengebied in ontwikkeling

Doel van de beleidsnota 'Buitengebied in ontwikkeling' is om het platteland te verbeteren. De nota, die op 4 juli 2004 is vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, beidt ruimte voor ontwikkelingen die voortkomen uit revitalisering van het platteland. Gestreefd wordt naar behoud en versterking van het karakter van het landelijke gebied. Leefbaarheid en ruimtelijke kwaliteit staan daarbij centraal. Het overgangsgebied tussen bebouwde kom en platteland moet aantrekkelijk blijven. Landbouw, natuur en recreatie vervullen daarbij een belangrijke functie. Ook schetst de nota de ruimtelijke kaders voor agrariërs die zoeken naar een nevenfunctie, stoppende agrariërs en particulieren met voormalige agrarische bedrijfslocaties in hun bezit. De provincie heeft gemeenten de vrijheid gegeven om binnen de kaders van de nota eigen beleid te ontwikkelen waarmee ingespeeld kan worden op de behoeften van de lokale situatie.

3.4.4 Beheerplannen Natura 2000

Voor alle Natura 2000-gebieden moeten beheerplannen worden opgesteld. In deze plannen wordt beschreven hoe en wanneer de instandhoudingsdoelstellingen voor het betreffende gebied kunnen worden gehaald. Binnen 3 jaar nadat een gebied is aangewezen als Natura 2000 dient het beheerplan gereed te zijn. Voor de twee binnen het plangebied gelegen Natura 2000-gebieden wordt momenteel een beheerplan opgesteld. De verwachting is dat deze in september 2009 in concept gereed zijn.

3.4.5 Beleid waterschap

Vanuit het waterschap zijn diverse beleidslijnen geformuleerd die van belang zijn voor het buitengebied van de gemeente Oirschot en eventuele nieuwe ontwikkelingen daarbinnen. Onderstaand zijn de belangrijkste daaruit benoemd.

In het kader van het huidige rijksoverheidsbeleid (4e nota Waterhuishouding) en het beleid van waterschap de Dommel dient invulling te worden gegeven aan 'duurzaam stedelijk waterbeheer'. Het beleid van waterschap de Dommel is opgenomen in het Waterbeheersplan II 2001-2004, de strategische nota 2006-2009 en de beleidsnota Stedelijk Water.

Bij ruimtelijke ontwikkelingen hanteert het waterschap een aantal beleidsuitgangsprincipes ten aanzien van het duurzaam omgaan met water, die van belang zijn als vertrekpunt van het overleg tussen initiatiefnemer en waterbeheerder.

In hoofdlijnen betekent dit dat het bestaande grondwater- en oppervlaktewaterregime intact moet blijven, oftewel er moet hydrologisch neutraal gebouwd worden. Hemelwater wat valt ter plaatse van daken en verhardingen mag niet versneld worden afgevoerd naar het regionale afwateringsstelsel. Voor de verwerking van hemelwater dienen de afwegingsstappen hergebruik-vasthouden-bergen-afvoeren als uitgangspunt te worden gehanteerd. De afvoer mag niet meer bedragen dan de afvoer in de oorspronkelijke situatie.

Met betrekking tot de berging en infiltratie van hemelwater is een berging vereist van een bui met een herhalingstijd van 1 keer in de 10 jaar. Waterschap de Dommel hanteert voor een dergelijke bui een neerslaghoeveelheid van 40 mm. Concreet houdt dit in dat de benodigde berging berekend kan worden door het verhard oppervlak (m^2) te vermenigvuldigen met 40 mm.

Ten aanzien van de waterkwaliteit geldt de volgorde schoonhouden-scheiden-zuiveren. Afvoer van schoon water naar het gemengd stelsel wordt in principe niet meer toegestaan. Afvalwater en hemelwater dienen gescheiden te worden aangeboden bij de perceelsgrens. Verder dienen bij inrichting, bouwen en beheer zo min mogelijk vervuilende stoffen te worden toegevoegd aan de bodem en het grond- en oppervlaktewater-systeem. Conform de waterkwaliteitsrichts dienen in alle gevallen de mogelijkheden voor bronmaatregelen te worden onderzocht.

3.5 Gemeentelijk beleid

3.5.1 StructuurvisiePlus 2004

De benadering bij de StructuurvisiePlus 2004 is anders dan bij gebruikelijke structuurvisies. Eerst worden de ruimtelijke kwaliteiten (de "talenten") van de gemeente in beeld gebracht. Deze vloeien voort uit een analyse van de bestaande toestand volgens de "lagenbenadering": de grondlaag (bodem, water), de infrastructuur (wegen, kanalen) en het occupatiepatroon (dorpen, bedrijventerreinen). Duidelijk wordt wat de samenhang tussen de lagen is en hoe deze samenhang kan worden verbeterd. Resultaat is het vastleggen van de "Duurzame Ruimtelijke Structuur" (DRS) van Oirschot. Een tweede stap is het bepalen van de programmatische behoeften in de gemeente; hoeveel en wat voor soort woningen, hoeveel hectare bedrijventerrein voor wat voor soort bedrijven etc. Resultaat van deze stap is het programma dat de gemeente wil realiseren. Als derde stap wordt gekeken of het programma kan worden ingepast in de Duurzame Ruimtelijke Structuur, ervan uitgaande dat de DRS zo mogelijk wordt versterkt, maar er in elk geval geen afbreuk aan wordt gedaan. Uit deze "Confrontatie" volgt de na te streven ruimtelijke ontwikkeling van de gemeente Oirschot, als basis voor verdere acties.

3.5.2 Landschapsbeleidsplan

De gemeenteraad van Oirschot heeft in 1999 het landschapsbeleidsplan vastgesteld. Doel van het plan is een kader te bieden voor het behoud en de ontwikkeling van natuur en landschap. Daarnaast dient het als kader voor de landschappelijke inpassing van nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen in het buitengebied. Het beleid richt zich op behoud en versterking van bestaande natuur- en landschappelijke waarden. Dit wordt onder andere geregeld in het bestemmingsplan buitengebied door deze landschapselementen te benoemen en juridisch te beschermen. Bestaande landschapselementen moeten worden behouden en op de juiste wijze beheerd (zowel door de gemeente als door particulieren). In het landschapsbeleidsplan worden verschillende projecten benoemd die het landschap verder kunnen ontwikkelen.

3.5.3 Ontwikkelingsplannen LOG nabij Stille Wille en LOG Langereijt

In de ontwikkelingsplannen voor LOG nabij Stille Wille en LOG Langereijt worden de ambities die in het reconstructieplan Beerze-Reusel zijn benoemd verder uitgewerkt. Het ontwikkelingsplan voor LOG nabij Stille Wille is vastgesteld door het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeenten Oirschot, Oisterwijk en Hilvarenbeek. Het ontwikkelingsplan voor de LOG Langereijt is vastgesteld door het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Oirschot. Doel van de plannen is om te komen tot een optimale ontwikkeling van de LOG's. De beschikbare ruimte moet optimaal worden benut in combinatie met het realiseren van duurzaamheid op een niveau dat hoger ligt dan wettelijk is vereist bij intensieve veehouderijen. In het LOG nabij Stille Wille worden 22 ontwikkellocaties voor intensieve veehouderijen mogelijk gemaakt en in het plan voor LOG Langereijt 5 ontwikkellocaties. Voor beide LOG's zijn inmiddels afzonderlijke plan-MER'en opgesteld. De resultaten daarvan worden verwerkt in het overkoepelende plan-MER voor het bestemmingsplan buitengebied.

3.5.4 Geurverordening gemeente Oirschot

In de Wet geurhinder en veehouderij is de milieugebruiksruimte voor geur bepaald. Gemeenten kunnen gemotiveerd van de normen uit deze Wet afwijken door een geurverordening vast te stellen. Op 26 maart 2008 heeft de gemeenteraad van Oirschot de geurverordening vastgesteld. De gemeente hanteert de volgende, van de Wet afwijkende normen:

- voor de bebouwde kom geldt een norm van $2 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. Dit is een strengere norm dan de wettelijk bepaalde norm. De gemeente wil namelijk garanderen dat in de bebouwde kommen sprake is van een goed- woon en leefklimaat;
- in een zone van 250 meter rondom de bebouwde kommen geldt een norm van $7 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. Deze norm is gehanteerd om de mogelijkheid om de kernen uit te breiden open te houden en om te voorkomen dat ongewenste ontwikkelingen nabij kernen plaatsvinden;
- voor de LOG Langereijt geldt een norm van $20 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. Doel van deze norm is dat deze LOG de mogelijkheid krijgt om zich zo optimaal te kunnen ontwikkelen.
- Voor het buitengebied en de LOG nabij Stille Wille wordt de wettelijke norm van $14 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ gehanteerd.

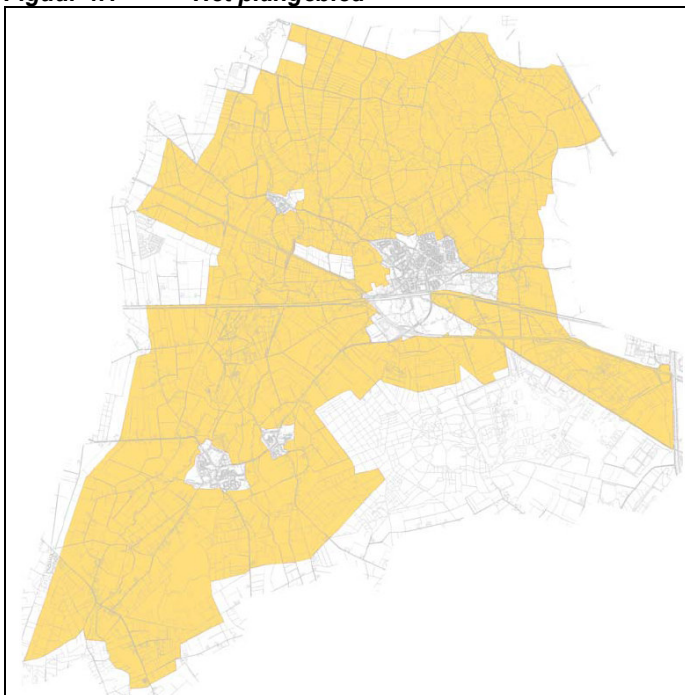
4 Voornemen en reikwijdte plan-MER

4.1 Het plangebied

In het plan-MER wordt onderscheid gemaakt tussen plan- en studiegebied. Het plangebied is het gebied waarop het bestemmingsplan buitengebied betrekking heeft. Het studiegebied is het gebied waar mogelijk effecten als gevolg van de aanleg en het gebruik van de voorgenomen activiteiten kunnen optreden. Het studiegebied is dus ruimer dan het plangebied en kan per milieuaspect verschillen. Per milieuaspect zal in het plan-MER het studiegebied worden bepaald.

De ligging van het plangebied is weergegeven in figuur 4.1. Het plangebied omvat het hele buitengebied van de gemeente Oirschot met uitzondering van recreatiepark Stille Wille, het bedrijventerrein Strijpsche Kampen Noord, De Generaal-Majoor De Ruyter van Steveninckkazerne met oefenterrein op de Oirschotse Heide en het mogelijke doorgroeigebied glastuinbouw [3]. Ook de kernen Oirschot, Spoordonk, Middelbeers en Oostelbeers maken geen onderdeel uit van het plangebied.

Figuur 4.1 Het plangebied



4.2 Ontwikkelingen in het bestemmingsplan

4.2.1 Aard van de ontwikkelingen

Het nieuwe bestemmingsplan Buitengebied wil, binnen de randvoorwaarden die gelden vanuit landschap, natuur, milieu en cultuurhistorie, aan bestaande functies ontwikkelingsruimte bieden (zoals de landbouw) en daarnaast inspelen op toekomstige ontwikkelingen (zoals passende mogelijkheden voor vrijkomende agrarische bedrijven). In totaal gaat het om circa 80 nieuwe initiatieven die in het nieuwe bestemmingsplan ingepast zullen worden.

Om inzicht te krijgen in de aard van de initiatieven zijn hoofd- en subcategorieën bepaald. Daarbij wordt onderscheid gemaakt in de volgende categorieën:

1. Woningbouw

Binnen deze categorie vallen diverse aan woningbouw gerelateerde initiatieven, zoals de bouw van of aanpassingen aan bedrijfswoningen, woningsplitsing en de realisatie van Ruimte voor Ruimte locaties.

2. Recreatie

Onder recreatie vallen alle initiatieven die betrekking hebben op het oprichten of uitbreiden van dagrecreatieve voorzieningen, horecavoorzieningen (hotel, restaurant e.d.), voorzieningen voor verblijfsrecreatie (o.a. minicampings, bed & breakfast, trekkershutten, vakantiewoningen).

3. Sociaal maatschappelijke voorzieningen

Deze categorie is samengesteld uit initiatieven op het gebied van sociaal-maatschappelijk werk, zoals zorgwoningen, voorzieningen voor verslavingszorg, naschoolse opvang en voorzieningen voor medische en therapeutische begeleiding.

4. Agrarisch, niet intensief

De categorie 'agrarisch, niet intensief' bestaat uit grondgebonden agrarische bedrijven zoals melkveehouderijen, boomteelt, tuincentra en glastuinbouw. Binnen deze categorie zijn verder ook andere niet intensieve agrarische activiteiten opgenomen, zoals bedrijfsmatige paardenhouderijen of stoeterijen, huisvesting van loonwerkers en veldschuren opgenomen.

5. Agrarisch, intensief

Binnen de categorie 'agrarisch, intensief' vallen alle intensieve veehouderijen, zoals varkens-, kippen- en vleesrundveebedrijven.

6. Overig

Binnen deze categorie vallen alle overige initiatieven, zoals de oprichting of uitbreiding van nieuwe landgoederen, caravanstallingen, zichtstallen, kleinschalige bedrijvigheid of het plaatsen van windturbines.

De uitgebreide lijst met hoofd- en subcategorieën is opgenomen in bijlage 2. Hier is ook een kaart met de ligging van de verschillende initiatieven te vinden.

4.2.2 Activiteiten die buiten beschouwing blijven

Het plan-MER zal zich met name richten op veranderingen die betrekking hebben op intensieve veehouderijen en de realisatie van windturbines. Alle overige initiatieven die in het bestemmingsplan Buitengebied mogelijk worden gemaakt, en die niet m.e.r.-(beoordelings)plichtig zijn, worden uitsluitend op hoofdlijnen beschouwd.

Ook eventuele nieuwvestiging van intensieve agrarische bedrijven in de twee LOG's, die binnen de grenzen van het plangebied liggen, en het mogelijke doorgroeigebied voor de glastuinbouw, worden in dit plan-MER niet meegenomen. Voor deze ontwikkelingen wordt een afzonderlijke m.e.r.- en bestemmingsplanprocedure doorlopen.

4.3 Samenhang met andere beleidsopgaven

In het plangebied spelen naast de initiatieven nog een aantal andere activiteiten die niet in het bestemmingsplan worden verankerd. Zo worden voor het LOG nabij Stille Wille, LOG Langereijl en het mogelijke doorgroeigebied voor de glastuinbouw aparte procedures doorlopen. Er kan echter wel sprake zijn van samenhang met deze plannen. Indien dat aan de orde is, zal dit expliciet worden vermeld en zal worden aangegeven op welke wijze dit onderzocht zal worden.

5 Alternatieven

5.1 Inleiding

In een MER worden alternatieven met elkaar vergeleken. Dit betekent dat voor de verschillende ontwikkelingsmogelijkheden in het buitengebied van Oirschot in het plan-MER bekeken zal worden of mogelijk sprake is van alternatieven. In het kader van de passende beoordeling zal alleen wanneer sprake is van significante negatieve effecten gekeken worden naar alternatieven. Omdat het bij een bestemmingsplan gaat om een ruimtelijk plan, vormt de ruimtelijke invalshoek het kader voor de alternatiefontwikkeling. Er wordt derhalve alleen ingegaan op ruimtelijke alternatieven. Eventuele alternatieven voor de wijze van inrichting van een individueel (agrarisch) bedrijf komen pas in een later stadium, bij de vergunningverlening en het besluit-MER, aan de orde. Dit soort opties zal slecht zijdelings worden aangeduid

5.2 Nulalternatief

Het nulalternatief is de situatie waarin de voorgenomen activiteiten niet plaats vinden. In het nulalternatief moet inzicht worden gegeven in te verwachten autonome ontwikkelingen in het plangebied, inclusief de realisatie van vigerende concrete beleidsvoornemens. Wat precies de meest waarschijnlijk te achten ontwikkeling voor het buitengebied van Oirschot is zal in het plan-MER, aan de hand van een schets van reële autonome ontwikkelingen, worden uitgewerkt. Het nulalternatief dient uitsluitend als referentiekader voor de effectbeschrijving en -vergelijking van alternatieven in het MER.

5.3 Planalternatieven

In het nieuwe bestemmingsplan buitengebied van de gemeente Oirschot worden verschillende (particuliere) initiatieven mogelijk gemaakt. Deze initiatieven hebben veelal geen relatie met elkaar en worden afzonderlijk van elkaar ontwikkeld. Het is dan ook niet realistisch om alternatieven te formuleren en te onderzoeken waarbij verschillende initiatieven worden gebundeld om te komen tot een bepaald wensbeeld. Op basis van de thans voorliggende initiatieven (peildatum 01-08-2009) zijn daarom twee planalternatieven geformuleerd:

- *Maximumalternatief*: uitgangspunt bij dit planalternatief is dat alle (particuliere) initiatieven waarvoor een ontvankelijke aanvraag is ingediend in het bestemmingsplan buitengebied mogelijk worden gemaakt;
- *Minimumalternatief*: bij dit alternatief geldt als uitgangspunt dat alle ontvankelijke aanvragen voor (particuliere) initiatieven mogelijk worden gemaakt, met uitzondering van de initiatieven die betrekking hebben op realisatie of uitbreiding van intensieve veehouderijen.

5.4 Meest milieuvriendelijke alternatief

Het meest milieuvriendelijke alternatief (MMA) is het alternatief waarbij de best bestaande mogelijkheden ter bescherming van het milieu worden toegepast. Bij de ontwikkeling van het MMA staat de invalshoek milieu voorop en worden de negatieve effecten voor natuur en milieu geminimaliseerd. Het MMA kan pas worden ontwikkeld nadat de effecten in beeld zijn gebracht.

6 Passende beoordeling

6.1 Inleiding

In het nieuwe bestemmingsplan buitengebied is sprake van een aantal activiteiten waarvoor, vanwege de vereisten conform de Natuurbeschermingswet 1998, een passende beoordeling noodzakelijk. Het gaat daarbij met name om de voorgenomen uitbreiding en nieuwvestiging van een aantal intensieve veehouderijbedrijven in de beide LOG's binnen de gemeente Oirschot. In de plan-MER'en die voor het LOG nabij Stille Wille en het LOG Langereijt zijn uitgevoerd zijn de mogelijke effecten op de Natura 2000-gebieden in de omgeving reeds onderzocht. In dit plan-MER voor het totale buitengebied van Oirschot worden de resultaten daarvan opgenomen. In een aparte bijlage van het plan-MER zal deze passende beoordeling worden weergegeven. Onderstaand wordt de aanpak van de passende beoordeling kort toegelicht.

6.2 Werkwijze passende beoordeling

Een passende beoordeling bestaat uit een aantal stappen:

1. overleg met instanties;
2. inventarisatiefase;
3. bepalen voorgenomen ingreep;
4. effectbeoordeling;

6.2.1 Overleg met instanties

Over de passende beoordeling zal overleg plaatsvinden met het bevoegd gezag in het kader van de Natuurbeschermingswet, te weten de provincie Noord Brabant. De te volgen werkwijze wordt voorgelegd aan de provincie en er wordt afgestemd aan welke eisen de beoordeling van effecten moet voldoen.

6.2.2 Inventarisatiefase

Het doel van deze fase is het verzamelen van relevante verspreidingsgegevens van flora en fauna, het in beeld brengen van relevante soorten en habitats en het benoemen van de instandhoudingsdoelen die voor deze soorten en habitats zijn geformuleerd. Tijdens deze fase vindt een veldbezoek plaats, bij voorkeur met de beheerder van het betreffende gebied.

6.2.3 Bepalen voorgenomen ingreep

Om de effecten voor de relevante beschermde habitats en soorten te kunnen bepalen is een heldere uiteenzetting van de voorgenomen ingrepen noodzakelijk.

6.2.4 Effectbeoordeling

In deze fase worden de mogelijke effecten van de voorgenomen ingrepen in het gebied op de instandhoudingsdoelen beschreven. De volgende effecten worden beoordeeld:

- habitatvernietiging;
- geluidverstoring;
- lichtverstoring;
- trillingsverstoring;
- betredingsverstoring;
- invloed op grondwater;
- invloed op nutriëntenhuishouding (ammoniakdepositie).

Aangegeven wordt of er sprake is van tijdelijke of permanente effecten, zowel tijdens de uitvoering als in de definitieve situatie (aanwezigheid en gebruik). Effecten worden kwalitatief en voor zover mogelijk kwantitatief beoordeeld aan de hand van criteria als:

- beïnvloeding van soorten of van habitat;
- beïnvloeding van aantallen van genoemde soorten of oppervlak van habitat;
- aandeel van beïnvloede soorten en habitats ten opzichte van gehele Natura 2000-gebied;
- herstelmogelijkheden en uitwijkmogelijkheden;
- duur van effect.

Afhankelijk van de grootte en de aard van het effect moeten ook eventuele cumulatieve effecten inzichtelijk gemaakt worden. Hiervoor kunnen alleen projecten worden meegenomen waarvan de effecten reeds in beeld zijn gebracht.

7 Wijze van effectbeoordeling

7.1 Beoordelingskader

In het plan-MER worden de effecten van de realisatie van de voorgenomen activiteiten in het bestemmingsplan Buitengebied Oirschot beschreven en beoordeeld. Ook worden de effecten van de alternatieven beschreven en wordt ingegaan op de verschillen daartussen. Het gaat hierbij overigens niet alleen om de negatieve effecten; ook positieve effecten worden beschreven. De effectbeschrijving richt zich vooral op de voor de besluitvorming over het bestemmingsplan relevante milieuaspecten.

De effecten worden beschreven ten opzichte van de autonome ontwikkeling van het plangebied, waarbij het nulalternatief als referentie geldt. De effectbeoordeling in het plan-MER zal plaatsvinden op een schaalniveau dat past bij het schaalniveau van het bestemmingsplan buitengebied. Voor een deel van de activiteiten zal te zijner tijd, in het kader van de vergunningverlening, ook nog een besluit-MER nodig zijn.

In de effectbeschrijvingen wordt aangegeven of effecten tijdelijk of permanent, ophefbaar of onomkeerbaar zijn, op korte of langere termijn spelen en of er sprake is van cumulatieve effecten. Ook wordt aangegeven welke mitigerende en/of compenserende maatregelen mogelijk en/of noodzakelijk zijn. Bijzondere aandacht wordt besteed aan effecten die onderscheidend zijn.

Om de alternatieven met elkaar te kunnen vergelijken wordt een beoordelingskader opgesteld. Hiervoor wordt een set objectieve criteria gebruikt, die zoveel mogelijk kwantitatief worden ingevuld op een detailniveau waarop een goede vergelijking van de alternatieven kan plaatsvinden. Indien een kwantitatieve beoordeling niet mogelijk is, zal een kwalitatieve beoordeling plaatsvinden. In onderstaande tabel zijn de beoordelingscriteria omschreven.

Tabel 7.1 Beoordelingscriteria

(Milieu)aspect	Beoordelingscriterium
Geologie, geomorfologie en bodem	<ul style="list-style-type: none">• beïnvloeding aardkundige waarden en bijzondere terreinvormen• beïnvloeding bijzondere bodemtypen
Grond- en oppervlaktewater	<ul style="list-style-type: none">• beïnvloeding grondwaterkwantiteit en –kwaliteit;• beïnvloeding oppervlaktewaterkwantiteit en –kwaliteit
Cultuurhistorie en archeologie	<ul style="list-style-type: none">• beïnvloeding cultuurhistorisch waardevolle structuren, patronen en elementen;• beïnvloeding archeologische waarden
Natuur	<ul style="list-style-type: none">• beïnvloeding beschermde gebieden (EHS, GHS, Natura 2000-gebieden);• beïnvloeding beschermde plant- en diersoorten;
Landschap	<ul style="list-style-type: none">• beïnvloeding openheid en schaal landschap;• beïnvloeding bijzondere landschapselementen
Woon- en leefmilieu	<ul style="list-style-type: none">• beïnvloeding aantal gehinderden door geluid;• beïnvloeding aantal gehinderden door geur;• beïnvloeding luchtkwaliteit;• beïnvloeding risico's externe veiligheid
Infrastructuur	<ul style="list-style-type: none">• beïnvloeding verkeersstromen;• beïnvloeding verkeersveiligheid

7.2 Wijze van beoordelen

In het plan-MER zullen de alternatieven worden beoordeeld op basis van de in de vorige paragraaf beschreven beoordelingscriteria. Het onderling wegen van de verschillende milieuaspecten is een afweging die de betrokken bestuursorganen moeten maken. Per milieuaspect zal het effect worden uitgedrukt op basis van de onderstaande schaal:

- ++ sterk positief effect;
- + positief effect;
- 0 geen positief en geen negatief effect;
- negatief effect;
- sterk negatief effect.

De milieueffecten van de verschillende alternatieven zullen worden beoordeeld ten opzichte van het nulalternatief.

Bijlage 1

Literatuurlijst

- [1] Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu, Handreiking milieueffectrapportage van plannen (plan-mer), Den Haag, 2006.
- [2] Besluit tot wijziging van het Besluit Milieueffectrapportage 1994, Staatsblad 2006 nr 388.
Koninklijk Besluit d.d. 16 augustus 2006.
- [3] Gemeente Oirschot,
Voorontwerpbestemmingsplan Buitengebied Oirschot, Oirschot, 4 januari 2008.
- [4] Raad voor de Europese Gemeenschappen,
Richtlijn no. 79/409 inzake het Behoud van de Vogelstand (Vogelrichtlijn).
Brussel, 1979.
- [5] Raad voor de Europese Gemeenschappen,
Richtlijn no. 92/43 inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna (Habitatrichtlijn).
Brussel, 1992.
- [6] Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit
Natuurbeschermingswet.
Den Haag, 1 oktober 2005.
- [7] Wet ammoniak en veehouderij,
Staatsblad 2002 nr. 93
Koninklijk Besluit d.d. 31 januari 2002.
- [8] Besluit Ammoniakemissie Huisvesting Veehouderij,
Staatsblad 2005, nr. 675
Koninklijk Besluit d.d. 8 december 2005.
- [9] Wet geurhinder en veehouderij,
Staatsblad 2008 nr. 197
Koninklijk Besluit d.d. 12 december 2006.

Bijlage 2

Lijst met beschrijving initiatieven

Categorie	Subcategorie	Nummer initiatief op kaart									
1. Woningbouw	a. Uitbreiding/ splitsing bestaande woning	36	40	43	44	45	46	48			
	b. Ruimte voor Ruimte	47	49	50	51	52	53	54	75		
	c. Bedrijfswoning	57	68	71							
2. Recreatie	a. Dagrecreatie / horeca	27	56	63	64	65	66	67	68		
	b. Recreatieve poort	63	64	65	66	67	68				
	c. Minicamping	41	67								
	d. Trekkershutten	63	66	68							
	e. Groepsaccommodatie	42	56								
	f. Vakantiewoningen	3	41								
	g. B&B	1	37	38	40	42	63	64	65	66	68
	h. Hotel	55									
	i. Restaurant	56									
	j. Manege	5									
	k. Streekproducten verkoop	64									
l. Uitbreiden camping	74										
3. Sociaal maatsch. voorzieningen	a. Uitbreiding voorziening verslavingszorg	34									
	b. Zorgwoningen	10									
	c. Naschoolse opvang	1									
	d. Medisch-therapeutisch	39									
4. Agrarisch, niet intensief	a. Glastuinbouw	26									
	b. Boomteelt	2	6								
	c. Tuincentrum	20									
	d. Kwekerij	21									
	e. Melkveehouderij	10	13	16	24						
	f. Paardenhouderij/ stoeterij	23									
	g. Veldschuur	61									
	h. Loonwerker	33									
5. Agrarisch, intensief	a. Varkens	12	8	17	18	19	22	25	29	62	72
	b. Kippen	9									
	c. Rundvee/ vleesstieren	7	14	15	28						
	d. Nertsen	70									
	e. Geiten	71									
6. Overig	a. Rood voor Groen (landgoederen)	32	58	59							
	b. Caravanstalling	65									
	c. Zichtstal	65									
	d. Kleinschalige bedrijvigheid	1	4	30	31	35	42	64			
	e. Windturbines	60									
	f. Werkschuur	69									
	g. Aanpassen bestemming natuur	73									
	h. Herstellen cultuurlandschap	73									