

**NOTITIE REIKWIJDTE EN DETAILNIVEAU VOOR  
HET MER BESTEMMINGSPLAN BUITENGEBIED  
LITH - 2013**

GEMEENTE OSS

12 januari 2012  
076117285:0.1 - Definitief  
B02012.000332.0100



# Inhoud

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	2
1.1	Bestemmingsplan buitengebied	2
1.2	Aanleiding voor het MER	3
1.2.1	M.e.r.-(beoordelings)plichtige onderdelen van het Bestemmingsplan Buitengebied Lith - 2013	3
1.2.2	Overige niet m.e.r.-(beoordelings)plichtige ontwikkelingen	6
1.3	Leeswijzer	7
<b>2</b>	<b>Bestemmingsplan en m.e.r.-procedure</b>	8
2.1	Bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013	8
2.2	M.e.r.-procedure	8
2.3	Stappen in de basisprocedure	9
2.4	Planning	10
2.5	Rolverdeling	10
2.6	Uw reactie	11
<b>3</b>	<b>Beleidskader, trends, beleidsruimte, varianten</b>	12
3.1	Beleid en wettelijke kader	12
3.2	De referentiesituatie (huidige situatie + autonome ontwikkeling)	13
3.2.1	Huidige situatie veehouderij	13
3.2.2	Autonome ontwikkeling veehouderij	15
3.2.3	Referentiesituatie	17
3.3	Alternatieven, scenario's en varianten in het MER	18
<b>4</b>	<b>Beoordelingskader</b>	22
4.1	Studiegebied en plangebied	22
4.2	Te beoordelen effecten	22
4.3	Wijze van effectbeoordeling	23
<b>Bijlage 1</b>	<b>Literatuurlijst</b>	25
<b>Colofon</b>		26

# HOOFDSTUK 1

## Inleiding

### 1.1

#### BESTEMMINGSPLAN BUITENGEBIED

De gemeente Oss stelt een nieuw bestemmingsplan buitengebied op voor het grondgebied van de voormalige gemeente Lith<sup>1</sup>. In onderstaande afbeelding is de begrenzing van het plan weergegeven.

#### Afbeelding 1

Plangebied  
bestemmingsplan  
buitengebied Lith - 2013



Het vigerende bestemmingsplan buitengebied Lith dateert uit 2002. Een belangrijke basis voor het nieuwe bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 is vastgelegd in de “Structuurvisie Buitengebied Lith”. Deze is op 2 december 2010 vastgesteld door de gemeenteraad van Lith.

<sup>1</sup> De gemeente Lith en de gemeente Oss zijn per 1 januari 2011 samengegaan in de nieuwe gemeente Oss.

Begin 2012 zal de gemeente een voorontwerp bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 in procedure brengen. De gemeente Oss heeft zichzelf als doel gesteld om vóór 1 juli 2013 een vastgesteld, integraal herzien bestemmingsplan buitengebied voor het Lithse buitengebied te hebben, inclusief het benodigde milieueffectrapport (MER) en bijbehorende onderzoeken (zie paragraaf 1.2).

#### TERMINOLOGIE MILIEUEFFECTRAPPORTAGE

Bij milieueffectrapportage worden de volgende termen en afkortingen gebruikt:

m.e.r. = milieueffectrapportage = de procedure

MER = milieueffectrapport = het product

## 1.2

### AANLEIDING VOOR HET MER

#### 1.2.1

#### M.E.R.-(BEOORDELINGS)PLICHTIGE ONDERDELEN VAN HET BESTEMMINGSPLAN BUITENGEBIED LITH - 2013

De gemeente Oss heeft vastgesteld dat voor het bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 een MER moet worden opgesteld. Een dergelijk MER is nodig bij wettelijke of bestuursrechtelijke verplichte plannen die:

- het kader vormen voor toekomstige m.e.r.-(beoordelings)plichtige besluiten;
- en/of waarvoor een Passende Beoordeling nodig is op grond van de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn en de Natuurbeschermingswet.

Het bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 stelt voor een aantal activiteiten kaders waarvoor een m.e.r. benodigd is. Mogelijk is er sprake van beïnvloeding van het Natura 2000-gebieden die vallen onder de bescherming van de Vogel- en Habitatrichtlijn en de Natuurbeschermingswet 1998. Dit zal blijken uit de nog uit te voeren effectbeoordeling in het MER. Deze toetsing richt zich voornamelijk op twee effecten als gevolg van verandering in het bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013, namelijk:

- een toename van depositie van stikstof op de daarvoor gevoelige Natura 2000-gebieden in de bredere omgeving van het buitengebied t.g.v. de mogelijke ontwikkeling van de veehouderij in het buitengebied en een mogelijke toename van de emissie van ammoniak;
- een toename van verstoring door recreatie in de Lithse Ham en waterrecreatie op de Maas op het nabijgelegen Natura 2000-gebied Uiterwaarden Waal.

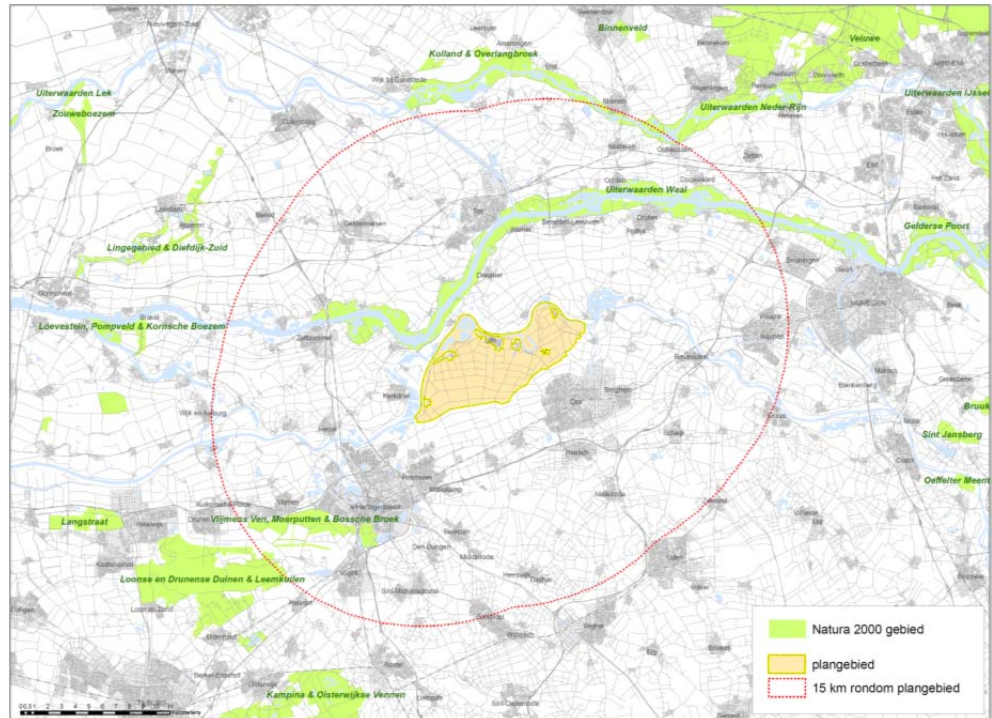
Na toetsing van het thema natuur in een concept versie van het MER wordt op een later moment (in het voorjaar van 2012) beoordeeld of een voortoets/Passende Beoordeling in het kader van de Natuurbeschermingswet opgesteld dient te worden.

Vooralsnog wordt in het op te stellen MER alleen het Natura 2000-gebied Uiterwaarden Waal meegenomen in de effectbeoordeling voor wat betreft het aspect verstoring. De overige Natura 2000-gebieden liggen op grote afstand van het plangebied zodat significante effecten door verstoring met zekerheid kunnen worden uitgesloten. Voor wat betreft de effecten door een mogelijke toename van de stikstofdepositie zal worden ingegaan op de gebieden die binnen een afstand van circa 15 kilometer van het plangebied zijn gelegen.

Dit Naast het gebied Uiterwaarden Waal zijn dat de gebieden Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek, Uiterwaarden Neder-Rijn en Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen. Door deze ruime grens te hanteren kan in het MER voldoende compleet inzicht worden gegeven op mogelijke effecten op deze Natura2000-gebieden en een indruk van de effecten op verder weg gelegen gebieden. In onderstaande afbeelding is de ligging van het plangebied ten opzichte van de Natura 2000-gebieden en de 15 kilometer zone rondom het plangebied weergegeven.

**Afbeelding 2**

Natura 2000-gebieden in de omgeving van het plangebied



**Veehouderij**

In het nieuw op te stellen bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 worden regels opgenomen met betrekking tot de ontwikkelingsmogelijkheden van veehouderijen, waaronder intensieve veehouderijen en grondgebonden veehouderijen. In de Structuurvisie Buitengebied Lith is per landschapstype een maximale bouwvlakgrootte aangegeven voor de intensieve veehouderijen en voor de grondgebonden agrarische bedrijven.

**Tabel 1**

Mogelijkheden veehouderij op basis van Structuurvisie Buitengebied Lith en voorontwerp bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013

Landschapstype	Grondgebonden veehouderijen (ha)	Intensieve veehouderijen (ha)
Lithse Polder *	2,0	1,5
Oijense Polder *	2,0	1,5
- LOG	2,5	1,5
Oeverwal	1,5	1,5
Extensiveringsgebied	Zie landschapstype	Op slot d.d. 01-10-2010

\*In de raadsvergadering van 2 december 2010 is de maximale bouwvlakgrootte vastgesteld op 2,0 hectare vanwege zorgen over de volksgezondheid. In het Osse buitengebied is 2,5 hectare toegestaan in vergelijkbare komgebieden.

Het voorgenomen planologisch beleid van de gemeente voor de intensieve veehouderij en grondgebonden veehouderij kan worden aangemerkt als een kader voor latere m.e.r.- (beoordelings)plichtige besluiten, te weten besluiten over milieu- en bouwvergunningen (met inwerkingtreding van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht per 1-10-2010 vervangen door de omgevingsvergunning) van veehouderijen met een omvang boven de m.e.r.-drempel. Om die reden dient voor het bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 een m.e.r. te worden doorlopen (zie tekstkader hieronder).

#### **M.E.R.-(BEOORDELINGS)PLICHTIGE PROJECTEN**

Op grond van het nieuwe Besluit m.e.r. geldt dat een bestemmingsplan m.e.r.-beoordelingsplichtig is wanneer dat bestemmingsplan mogelijkheden biedt voor veehouderijbedrijven die groter zijn dan een indicatieve drempel van 40.000 stuks pluimvee, 2000 stuks mestvarkens, 750 stuks zeugen, 2700 stuks gespeende biggen, 5000 stuks pelsdieren, 1000 stuks voedsters of 6000 vlees- en opfokkonijnen, 200 stuks melk-, kalf- of zoogkoeien ouder dan 2 jaar, 340 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (of de combinatie van melk-, kalf- en zoogkoeien ouder dan 2 jaar en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar is 340 of groter), 1200 stuks vleesrunderen, 2000 stuks schapen of geiten, 100 stuks paarden of pony's, 1000 stuks struisvogels (categorie D14).

#### ***Mestvergisting***

De gemeente Oss is van plan in het nieuwe bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 mestvergisting planologisch mogelijk te maken. Momenteel is nog onduidelijk of dit bestemmingsplan collectieve mestvergisting mogelijk zal maken of dat mestvergisting alleen mogelijk zal zijn op bedrijfsniveau.

Vanaf 1 april 2011 geldt het nieuwe Besluit m.e.r. (Staatsblad 28-2-2011, nr. 102), dat deels nieuwe drempels legt voor m.e.r.-plicht en m.e.r.-beoordelingsplicht. Hierin is de specifieke aanduiding "bewerken, verwerken of vernietigen van dierlijke of overige organische meststoffen, groenafval en GFT" niet meer opgenomen. Dit betekent dat er geen m.e.r.-beoordelingsplicht geldt voor een mestvergistingsinstallatie. Echter, er zijn twee redenen die toch zouden kunnen impliceren dat voor mestvergisting m.e.r. aan de orde is:

1. Er is een categorie opgenomen met de aanduiding "chemische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen" (nieuwe categorieën C18.4 (directe m.e.r.-plicht bij capaciteit van > 100 ton/dag) en D18.7 (m.e.r.-beoordelingsplicht bij capaciteit van > 50 ton/dag).
2. Om aan het arrest van het Hof tegemoet te komen, zijn de drempels voor de m.e.r.-beoordeling gewijzigd van absolute, in indicatieve waarden. Dit blijkt uit het aangepaste artikel 2, vijfde lid, onder b van het nieuwe Besluit m.e.r. Onder dit artikelonderdeel vallen in het Besluit m.e.r. genoemde activiteiten die beneden de voor de m.e.r.-beoordeling gedefinieerde drempel vallen. Ook voor deze gevallen zal het bevoegd gezag op grond van artikel 7.2, eerste lid, onder b, van de Wet milieubeheer zich ervan moeten vergewissen of de activiteit daadwerkelijk geen aanzienlijke milieugevolgen kan hebben, waarbij het in het bijzonder moet nagaan of sprake is van de omstandigheden als bedoeld in bijlage III van de richtlijn. De criteria van bijlage III van de richtlijn bevatten onder andere de kenmerken en de plaats van het project en cumulatie.

Door de ontwikkelingen rondom mestvergisting te bemerken handelt de gemeente Oss in de geest van het nieuwe Besluit-m.e.r. en van de Europese Richtlijn.

**ACHTERGRONDEN NIEUWE BESLUIT M.E.R.**

Het Europese Hof van Justitie heeft op 15 oktober 2009 bepaald dat Nederland de regels voor m.e.r. niet goed uitvoert (Commissie tegen Nederland, zaak C-255/08 van 15 oktober 2009). Het Hof oordeelt dat Nederland ten onrechte in onderdeel D drempels heeft vastgesteld die alleen rekening houden met de omvang van projecten en niet met andere relevante criteria uit bijlage III van de Europese richtlijn van projecten (vooral de kenmerken en de plaats van het project). Daardoor bestaat dus ook bij activiteiten die onder de drempel(s) van het Besluit m.e.r. blijven, niet de zekerheid dat geen m.e.r.-beoordeling nodig is. Als antwoord op de uitspraak van het Europese Hof van Justitie geldt per 1 april 2011 het nieuwe Besluit m.e.r.

***Natuurbeschermingswet en recreatieve ontwikkelingsmogelijkheden Lithse Ham***

Er is mogelijk ook sprake van m.e.r.-plicht als uit de effectbeoordeling blijkt dat significante effecten door de stikstofbelasting vanuit de landbouw (veehouderijen, mestvergisting) op Natura 2000-gebieden niet op voorhand kunnen worden uitgesloten. De voor vermessing en verzuring meest kwetsbare Natura 2000-gebieden liggen op grote afstand van de gemeente Oss, maar effecten zijn niet op voorhand uit te sluiten. Dit in verband met een mogelijke toename van de stikstofbelasting door een toename van de emissie van stikstof (ammoniak) uit stallen van veehouderijen en mestvergisting uit het buitengebied van de voormalige gemeente Lith.

Daarnaast zal ook moeten worden bepaald of er door het planologisch vastleggen van deels bestaande recreatieve activiteiten in de Lithse Ham of door het bieden van planologische mogelijkheden voor uitbreiding van recreatieve activiteiten sprake kan zijn van mogelijk significante effecten op Natura 2000-gebieden door verstoring op het nabij gelegen Natura 2000-gebied Uiterwaarden Waal. Effecten door verstoring op andere, verder weg gelegen Natura 2000-gebieden, kunnen vanwege de grote afstand op voorhand worden uitgesloten.

**1.2.2****OVERIGE NIET M.E.R.-(BEOORDELINGS)PLICHTIGE ONTWIKKELINGEN**

Het MER zal zich niet beperken tot de m.e.r.-(beoordelings)plichtige onderdelen van het nieuwe bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013, maar een zeer duidelijke focus op de ontwikkelingsruimte van de veehouderij (inclusief mestvergisting) en mogelijke effecten op Natura 2000-gebieden, ligt voor de hand. Het MER voor het bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 zal voor de volledigheid ook een aantal andere ruimtelijke ontwikkelingen behandelen, waarvoor geen m.e.r.-(beoordelings)plicht geldt. Dit zal plaatsvinden in de vorm van een globale kwalitatieve beschrijving/verantwoording.

Het betreft in elk geval de mogelijkheden voor glastuinbouw en ruimte-voor-ruimte woningen. Uit de beoordeling van het voorontwerp bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 en de consultatie kunnen nog extra ontwikkelingen naar voren komen die een plek krijgen in het MER.



***Glastuinbouw***

In het nieuwe bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 worden planologische kaders gesteld aan de ontwikkeling van slechts één glastuinbouwbedrijf. Met deze activiteit wordt de m.e.r.-drempelwaarde niet overschreden dan wel benaderd, zoals opgenomen in categorie C 11.3 "De aanleg van een glastuinbouwgebied" (100 ha) en D 11.4 "De aanleg, wijziging of uitbreiding van een glastuinbouwgebied" (50 ha). Daarom is voor het nieuwe bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 voor de activiteit glastuinbouw geen m.e.r.-plicht aan de orde.

***Ruimte-voor-ruimte woningen(rvr)***

In het kader van het bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 wil de gemeente maximaal 15 à 20 rvr-woningen planologisch mogelijk maken mits deze juridisch, planologisch, stedenbouwkundig/landschappelijk en vanuit volkshuisvesting aanvaardbaar/wenselijk zijn. Met deze activiteiten worden geen m.e.r.-drempelwaarden overschreden en er is dan ook geen m.e.r.-plicht aan de orde.

**1.3****LEESWIJZER**

In hoofdstuk 2 gaat deze Notitie Reikwijdte en Detailniveau nader in op de m.e.r.-procedure. Het beschrijft ook de keuzen die de gemeente hierin heeft gemaakt op grond van haar rol als Bevoegd Gezag. Hoofdstuk 3 gaat in op het beleidskader, op trends voor de veehouderij in de gemeente en het hoofdstuk besluit met een voorstel voor in het MER te behandelen scenario's en varianten. Hoofdstuk 4 geeft een voorzet voor het beoordelingskader dat in het MER zal worden gehanteerd. In de bijlagen bij deze Notitie Reikwijdte en Detailniveau treft u een literatuurlijst aan.



## HOOFDSTUK

# 2 Bestemmingsplan en m.e.r.-procedure

## 2.1

### **BESTEMMINGSPLAN BUITENGEBIED LITH - 2013**

De planning is dat de gemeente Oss in februari 2012 op basis van de Structuurvisie Buitengebied Lith het voorontwerp bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 gereed heeft. Op dat moment zal het voorontwerp bestemmingsplan samen met het NRD ter inzage gelegd worden. Procedurele stappen in het m.e.r.-traject wil de gemeente koppelen aan die voor het bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013, zodat de tervisielegging van het MER gelijktijdig plaatsvindt met het ontwerpbestemmingsplan buitengebied Lith - 2013.

Daarnaast is de gemeente Oss gestart met de integratie van de geur gebiedsvisies van de voormalige gemeente Lith en de gemeente Oss. De daarvoor uit te voeren werkzaamheden hebben veel raakvlakken met de uit te voeren werkzaamheden ten behoeve van het op te stellen MER voor het bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013. Zo worden dezelfde basisgegevens gehanteerd en worden de uitkomst van de integrale geur gebiedsvisie betrokken bij de gehanteerde mogelijkheden van de veehouderij in het MER.

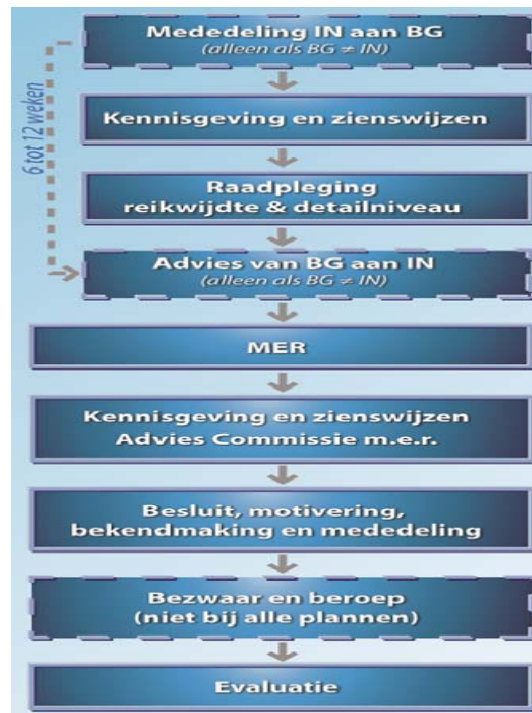
## 2.2

### **M.E.R.-PROCEDURE**

De m.e.r.-wetgeving kent een Basisprocedure en een Beperkte procedure. Voor deze m.e.r.-procedure geldt de Basisprocedure, dus moeten onderstaande stappen worden doorlopen.

**Afbeelding 3**

De m.e.r.-procedure voor het MER bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013

**2.3****STAPPEN IN DE BASISPROCEDURE**

De m.e.r.-procedure voor het bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 doorloopt de volgende stappen:

1. De procedure start met een bekendmaking van het voornemen via een openbare kennisgeving en met een Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) van het MER.
2. Iedereen wordt in de gelegenheid gesteld zienswijzen over de inhoud van het op te stellen MER naar voren te brengen. Dit geldt ook voor andere bestuursorganen en wettelijke adviseurs. De gemeente stuurt het NRD toe naar de andere overheden, de wettelijke adviseurs en maatschappelijke organisaties.
3. De Commissie voor de m.e.r. wordt (vrijwillig) geraadpleegd over de inhoud van het op te stellen MER.
4. Bij het opstellen van het MER wordt rekening gehouden met de ingebrachte zienswijzen en het advies van de Commissie voor de m.e.r. over de reikwijdte en het detailniveau van het MER.
5. Nadat het milieuonderzoek in het kader van het MER is afgerond, worden de resultaten daarvan meegenomen bij het formuleren van het beleid, het opstellen van de planregels en het maken van de verbeelding voor het ontwerpbestemmingsplan Lith -2013.
6. Het MER wordt samen met het ontwerpbestemmingsplan ter inzage gelegd. Iedereen wordt in de gelegenheid gesteld zienswijzen over het MER en het ontwerpbestemmingsplan naar voren te brengen. De Commissie voor de m.e.r. toetst tevens de kwaliteit van het MER. Ook beoordeelt de commissie of informatie aanwezig is (en juist is) om het bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 te kunnen vaststellen.

In het bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 dat ter vaststelling aan de gemeenteraad wordt aangeboden, zal worden beschreven hoe de resultaten van het MER en de zienswijzen zijn verwerkt. Ook zal worden beschreven op welke wijze de milieugevolgen worden geëvalueerd.

#### **MER MISSCHIEN VERPLICHT BIJ INDIVIDUELE ACTIVITEITEN**

Een misverstand is dat, na het doorlopen van een m.e.r. voor de ruimtelijke procedure, geen MER meer nodig zou zijn voor de individuele activiteiten. Dit is niet het geval: de m.e.r.-plicht blijft onverkort van kracht, dus het kan nodig zijn om later (over onderdelen) opnieuw een MER op te stellen voor individuele initiatieven.

## **2.4**

### **PLANNING**

Het MER wordt parallel aan het ontwerpbestemmingsplan buitengebied Lith – 2013 opgesteld. De uitkomsten van het MER en die van de ter inzagelegging van het NRD worden verwerkt in het ontwerpbestemmingsplan buitengebied Lith - 2013. De uitkomsten van de ter inzagelegging van het MER en het ontwerpbestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 worden door de gemeente verwerkt in het bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 dat ter vaststelling aan de gemeenteraad wordt aangeboden.

De globale planning voor het bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 en het MER is als volgt:

- Februari-Maart 2012: Inzagertermijn voorontwerp bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 en consultatie over reikwijdte en detailniveau voor het MER.
- Februari-Augustus 2012: Opstellen MER.
- September 2012: Ter inzage legging ontwerpbestemmingsplan buitengebied Lith – 2013 met MER en toetsing Commissie voor de m.e.r.

Volgens de planning zijn de uitkomsten van de integrale geurgebiedsvisie in april 2012 bekend. Deze uitkomsten kunnen dan ook meegenomen worden in het op te stellen MER.

## **2.5**

### **ROLVERDELING**

Voor deze m.e.r.-procedure is de gemeente Oss zowel Initiatiefnemer als Bevoegd Gezag. Praktisch betekent dit dat het College van Burgemeester en Wethouders het bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 en het MER voorbereidt en dat de gemeenteraad het bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 vaststelt. Bij de vaststelling van het bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 maakt de gemeenteraad gebruik van het MER en de reacties en adviezen die worden gegeven naar aanleiding van de ter inzage legging van het MER en het ontwerpbestemmingsplan.

## 2.6

### **UW REACTIE**

Het is voor iedereen mogelijk om gedurende de termijn van terinzagelegging schriftelijk een zienswijze omtrent deze Notitie Reikwijdte en Detailniveau in te dienen. Dit kan door een brief te sturen aan het college van burgemeester en wethouders van Oss, t.a.v. de afdeling SROL, Postbus 5, 5340 BA Oss. Het is ook mogelijk om binnen deze termijn mondeling een zienswijze naar voren te brengen. Hiervoor moet binnen de termijn van terinzagelegging een afspraak worden gemaakt met een medewerker van de afdeling SROL, telefoon [0412]629911. Het is niet mogelijk om via e-mail een zienswijze naar voren te brengen.

De consultatie kan ingaan op bijvoorbeeld de volgende onderwerpen:

- Scenario's en varianten.
- Beoordelingscriteria.
- Suggesties voor de besluitvorming.

# HOOFDSTUK 3

## Beleidskader, trends, beleidsruimte, varianten

### 3.1

#### **BELEID EN WETTELIJKE KADER**

Er zijn verschillende beleidskaders waarmee de gemeente bij het bepalen van haar planologische beleid rekening heeft te houden. De relevante beleidskaders worden beschreven in het MER. Het gaat dan vooral om:

- Structuurvisie Ruimtelijke Ordening Noord-Brabant.
- Verordening Ruimte.
- Reconstructieplan Maas en Meierij.
- Structuurvisie Buitengebied Lith.
- Wet geurhinder veehouderij.
- Waterbeheerplan.
- Wet milieubeheer (vooral aangaande milieueffectrapportage en luchtkwaliteit eisen).
- Wet ammoniak en veehouderij.
- Natuurbeschermingswet 1998.
- Provinciale verordening “stikstof en Natura 2000” (Noord-Brabant en Gelderland).
- De Programmatische Aanpak Stikstof (vaststelling voorzien in 2012).
- IPPC-richtlijn.
- Wet ruimtelijke ordening (Wro).
- Wet geluidhinder.
- AMvB huisvesting.
- Welzijnswetgeving voor dieren.

Het provinciaal en gemeentelijk ruimtelijk beleid is samen met de Structuurvisie Buitengebied Lith een van de belangrijkste kaders voor het nieuwe bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013. De provincie Noord-Brabant heeft de Structuurvisie Ruimtelijke Ordening (SVRO) waarin het nieuwe beleid tot 2025 (met een doorkijk naar 2040) wordt beschreven, op 1 oktober 2010 vastgesteld. De structuurvisie is zelfbindend voor de provincie, maar niet voor gemeenten, en geeft voor de opgenomen beleidsonderdelen het provinciale belang aan.

Wat betreft het buitengebied kent de structuurvisie een aantal wijzigingen ten opzichte van het daarvoor geldende provinciaal beleid die samenhangen met de zonering van natuur, landschap en landbouw. In de SVRO is in het hele buitengebied, buiten de ecologische hoofdstructuur, uitgegaan van een ‘ja-mits’ benadering (ontwikkeling kan onder voorwaarden van tegenprestaties, veelal landschappelijk) terwijl in het daarvoor geldende beleid een sterk onderscheid werd gemaakt tussen gebieden met waarden, waarvoor het ‘nee-tenzij’ principe geldt, en gebieden zonder waarden waar ontwikkelingen mogelijk zijn (ja-mits principe).

De Verordening Ruimte is één van de instrumenten om het provinciaal ruimtelijk beleid te realiseren. De Verordening Ruimte bevat instructieregels die van belang zijn voor gemeenten bij het opstellen van hun bestemmingsplannen.

Hieronder zijn de provinciale beleidskaders beschreven die relevant zijn voor het beleid ten aanzien van de intensieve veehouderij. Het bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 zal (minimaal) moeten voldoen aan de regels uit de verordening. Binnen deze provinciale spelregels heeft de gemeente haar eigen beleidsvrijheid.

- Binnen extensiveringsgebieden is geen nieuwvestiging, uitbreiding (van bouwvlakken), hervestiging of omschakeling van intensieve veehouderijen mogelijk. Uitbreiding van bebouwing ten behoeve van intensieve veehouderij binnen het bestaande bouwblok is sinds 1 oktober 2010 niet meer mogelijk op basis van de Verordening.<sup>2</sup>
- Binnen verwevingsgebieden en landbouwontwikkelingsgebieden is hervestiging, omschakeling of uitbreiding mogelijk mits sprake van duurzame locatie en bouwvlakken mogen niet groter worden dan 1,5 hectare. Nieuwvestiging is niet mogelijk.

## 3.2

### DE REFERENTIESITUATIE (HUIDIGE SITUATIE + AUTONOME ONTWIKKELING)

De referentiesituatie bestaat uit de huidige situatie plus de autonome ontwikkeling. Omdat het bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 een looptijd van minstens tien jaar zou moeten omvatten, geldt als planhorizon – en dus als referentiejaar – de situatie anno 2022. De huidige situatie en autonome ontwikkeling van de veehouderij is hieronder beschreven. Voor de verschillende beoordelingsthema's (zie hoofdstuk 4) zal het MER een beschrijving bevatten van de referentiesituatie (huidige situatie + autonome ontwikkeling).

### 3.2.1

#### HUIDIGE SITUATIE VEEHOUDERIJ

Deze paragraaf geeft een beeld van de huidige situatie van het aantal en type veehouderijbedrijven. Met behulp van het Bestand Veehouderij Bedrijven (BVB)<sup>3</sup> is een overzicht beschikbaar van de aanwezige veehouderijbedrijven in de voormalige gemeente Lith.

Uit onderstaande afbeelding blijkt dat er in de voormalige gemeente Lith voornamelijk varkensbedrijven en rundveebedrijven zijn gelegen verspreid over het buitengebied. Daarnaast zijn er in het buitengebied enkele pluimveebedrijven en geitenbedrijven gelegen. Het overgrote deel van de varkens en rundveebedrijven is groter dan 70 nge, een veelgebruikte maat voor een volwaardig veehouderijbedrijf. Daarnaast zijn alle pluimveebedrijven groter dan 70 nge.

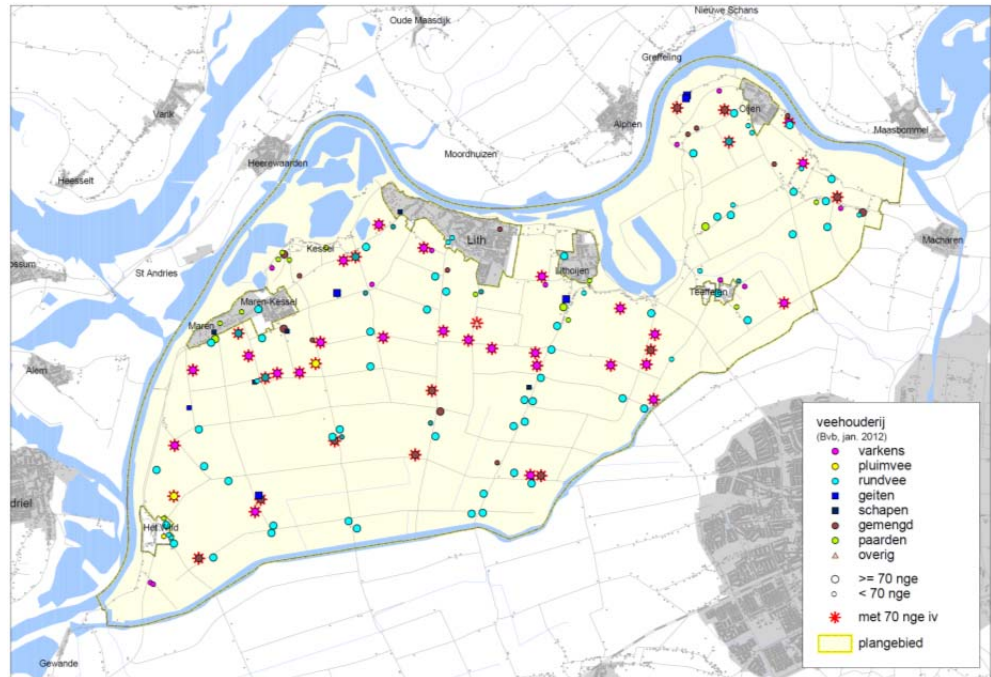
<sup>2</sup> Het is nog onduidelijk of de aanscherping van het provinciaal beleid via de Verordening Ruimte past binnen de uitgangspunten van de Reconstructiewet Concentratiegebieden. De provincie wil mede daarom de Reconstructieplannen intrekken.

<sup>3</sup> Peildatum van het BVB is januari 2012. In het op te stellen MER worden deze veehouderijgegevens nog gecontroleerd en waar nodig bewerkt a.d.h.v. gemeentelijke gegevens.

Een aantal bedrijven ligt aan de rand van de aanwezige kernen in het buitengebied. In tabel 2 en 3 zijn de gegevens van het provinciaal bestand met veehouderijen in de voormalige gemeente Lith weergegeven. In het MER zal ook gebruik worden gemaakt van gemeentelijke gegevens over de aard en locatie van de veehouderijen.

**Afbeelding 4**

Veehouderijen in en rondom het plangebied (bron: provincie Noord-Brabant, BVB, januari 2012)



**ONDERSCHEID VEEHOUDERIJEN-NGE**

De Nederlandse grootte-eenheid (nge) is een reële economische maatstaf die gebaseerd is op het bruto standaard saldo (bbs, opbrengst minus bepaalde specifieke kosten). Het is een maat voor de economische omvang van agrarische activiteiten. Een grens van 70 nge geldt veelal als maat voor een volwaardig bedrijf (bron: [www.lei.wur.nl](http://www.lei.wur.nl)).

**Tabel 2**

Verdeling nge naar diersoort (bron: provincie Noord-Brabant, BVB, januari 2012)

Soort vee	Aantal nge binnen plangebied
Rundvee	11783
Varkens	6406
Pluimvee	721
Schapen	203
Geiten	1112
Paarden	1015
Overig	78
Totaal	21318
Intensief (exclusief geiten)	8268



**Tabel 3**

Aantal locaties met vee (inrichtingen uit BVB) per nge klasse per diersoort (bron: BVB, 2012)

Soort vee	< 40 nge	40 – 70 nge	70 – 200 nge	> 200 nge	Totaal
Melk-/overige rundvee	8	5	36	16	65
Vleeskalveren	4	2	4	0	10
Varkens	8	3	16	10	37
Pluimvee	0	1	2	0	3
Geiten	0	1	3	2	6
Gemengd	5	4	7	7	23
Paarden	12	0	2	1	15
Schape	5	0	0	0	5
Overig	0	0	1	0	1
Totaal	42	16	71	36	165

### 3.2.2

#### AUTONOME ONTWIKKELING VEEHOUDERIJ

Aangezien het bestemmingsplan buitengebied Lith – 2013 een looptijd heeft van minstens 10 jaar, is het voor dit MER relevant om te bepalen hoe de veehouderij zich naar verwachting autonoom zal ontwikkelen. Zoals eerder vermeld is als ijkjaar voor de autonome ontwikkeling 2022 genomen. Hieronder wordt ingegaan op de trends tot nu toe. Dit vertaalt zich in een redelijk te verwachten omvang van de veehouderij in de voormalige gemeente Lith in 2022.

##### *Trend Lith afgelopen jaren*

Op basis van gegevens van het CBS (interactieve website Statline) is voor de voormalige gemeente Lith de trendmatige ontwikkeling van de veehouderij te schetsen.

##### *Veehouderij*

Uit de trendgegevens van de veehouderij is op te maken dat in de afgelopen jaren het aantal melk- en fokvee in de voormalige gemeente Lith gelijk is gebleven. Het aantal varkens is sinds 2002 gedaald. Er zijn wel schommelingen per jaar te zien. Het aantal vlees- en weidevee is de afgelopen jaren licht afgenomen. Daarnaast laat het aantal kippen de afgelopen 10 jaar grote schommelingen zien.

**Tabel 4**

Aantal dieren (CBS-LEI landbouwteling) in de voormalige gemeente Lith

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Melk- en fokvee	8341	8171	7838	7452	7456	7379	7180	7175	7536	7829	8080
Vlees- en weidevee	3571	2428	3441	3240	3088	3188	2439	3136	3088	3099	2623
Varkens	90676	81258	77115	70187	71505	70998	64721	69526	71580	68382	69679
Kippen	424880	438603	304630	319299	319450	314250	374000	370500	400000	290150	354500

### LANDELIJKE TREND VEEHOUDERIJ

Er is ook een beeld verkregen van de landelijke trend van 2000 tot 2009. Hieruit blijkt het volgende:

- Het aantal varkens neemt eerst af van 13,3 miljoen (2000) naar 11,1 miljoen (2004), sindsdien is sprake van een stijging tot 12,1 miljoen in 2009.
- Het aantal kippen neemt eerst af van 104 miljoen (2000) naar 79 miljoen (2003), sindsdien is sprake van een stijging tot 97 miljoen (2009).
- De hoeveelheid melkrundvee en fokvee neemt geleidelijk af van 2,91 miljoen (2000) naar 2,60 miljoen (2007), sindsdien is sprake van een stijging tot 2,77 miljoen (2009).
- Het aantal vleeskalveren neemt eerst af van 783 duizend (2000) naar 713 duizend (2002), maar neemt sindsdien toe tot 894 duizend.

Voor alle veehouderijsectoren geldt dat het aantal bedrijven voortdurend afneemt. Dit impliceert dat het gemiddeld aantal dieren per bedrijf toeneemt.

Op 28 september 2011 stuurden de staatssecretarissen Bleker en Atsma de kabinetsvoornemens voor het toekomstige mestbeleid per brief naar de Tweede Kamer. Kern van dat voornemen is dat de plafonds op de nationale veestapel (de varkens- en pluimveerechten en de melkquotering) vanaf 2015 verdwijnen en dat veehouderijbedrijven dan kunnen groeien zonder varkens- of pluimveerechten of melkquotum te verwerven van stoppende bedrijven. Daarmee verdwijnen dan de plafonds op de nationale veestapel zodat de nationale en regionale veestapel kan toenemen. Als voorwaarde stellen Bleker en Atsma dat de bedrijven gegarandeerde afzet moeten hebben voor de mest. Afzetruimte kan zijn op landbouwgrond (bijvoorbeeld in de akkerbouw) of elders (bijvoorbeeld voor duurzame energieopwekking) in Nederland, verantwoorde afzet in de landbouw in het buitenland (export) of afzet bij een gecertificeerde mestverwerker. Deze verplichting moet er voor zorgen dat de productie van dierlijke mest in balans wordt gebracht met de vastgelegde beschikbare afzetruimte. Mest waarvoor geen verantwoorde afzet gevonden wordt, mag niet geproduceerd worden.

Deze ontwikkeling kan lokaal leiden tot schaalvergroting en mogelijk een verdere regionale concentratie van de veehouderij. Zo heeft een versoepeling van het stelsel van productierechten in 2008 geleid tot een toename van de varkensstapel met 8 procent in Noord-Brabant en Limburg, waar de concentratie al hoog was. Deze wijziging is twee jaar later weer teruggedraaid.

Afschaffing van productiebegrenzing zal ook kunnen leiden tot een grote verandering in de structuur van de veehouderij, bijvoorbeeld als de economisch sterkere melkveehouderij de varkenshouderij verdringt op de mestmarkt of als grotere bedrijven de kleinere bedrijven verdringen.

### 3.2.3

#### REFERENTIESITUATIE

De milieueffecten van de huidige situatie plus de autonome ontwikkeling vormen gezamenlijk de referentiesituatie voor het MER, waarmee het voornemen en de alternatieven vergeleken moeten worden. Vooral voor bestemmingsplannen buitengebied is het soms lastig om te bepalen welke elementen nu behoren tot de referentiesituatie en welke tot het voornemen.

De Commissie voor de m.e.r. hanteert hierin de basisregel dat alles waarover een nieuw besluit kan worden genomen onderdeel is van het voornemen. Toegespitst op het accent van het op te stellen MER, de milieueffecten van de veehouderij (inclusief mestvergisting) en recreatie, betekent dit dat het voornemen bestaat uit de vertaling van de gemeentelijke beleidskaders (o.a. Structuurvisie buitengebied Lith) en de provinciale beleidskaders (Verordening Ruimte) in de “spelregels” in het bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013. Die spelregels zijn opgenomen in de verbeelding (plankaart) van het bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 (begrenzing bouwvlakken, aanduiding op bouwvlakken) en in de planregels (bouwmogelijkheden, mogelijkheden om bouwvlakken te vergroten en mogelijkheden voor functiewijzigingen).

De effecten van het voorgenomen ruimtelijk beleid worden in het MER vergeleken met de referentiesituatie. Toegespitst op de milieueffecten van de veehouderij, is de referentiesituatie opgebouwd uit:

- vergunningen voor de veehouderijen, voor zover die feitelijk zijn ingevuld;
- vergunningen die nog niet (volledig) zijn ingevuld, maar wel op korte termijn worden ingevuld;
- ontwikkelingen in de veehouderij op basis van andere al genomen besluiten (de zogenaamde autonome ontwikkeling), zoals het Besluit Huisvesting dat eisen stelt aan de stalsystemen (maximale emissies per dier) die worden toegepast.

Het onderscheid tussen voornemen en referentie is vaak moeilijk te maken bij een m.e.r. voor een bestemmingsplan buitengebied. Zo is het vaak lastig te bepalen welk deel van de vergunde ruimte (milieuvergunningen) die nu nog niet zijn gerealiseerd op korte termijn (bijvoorbeeld binnen 3 jaar) wel zullen zijn gerealiseerd. De vergunningen van veehouderijen worden systematisch door gemeenten en provincie geregistreerd; informatie over concrete initiatieven of plannen van veehouders om te investeren (of juist niet) is veel minder goed toegankelijk. Ook is het moeilijk een onderscheid te maken tussen verwachte effecten van de beleidskeuzes die de gemeente maakt (in haar nieuwe bestemmingsplan buitengebied - 2013) en de verwachte effecten van de beleidsregels die al op rijks en provinciaal niveau zijn gemaakt.

In het op te stellen MER wordt, voor het onderdeel veehouderij, daarom de volgende aanpak gehanteerd:

- Op basis van de vergunde rechten van de veehouderijen in het plangebied en omgeving wordt de (vergunde) milieubelasting in beeld gebracht. Dus de milieubelasting op basis van de vergunde stalsystemen en het vergund aantal dieren per type.
- Uitgaande van de normen (maximale emissie per dierplaats) uit het Besluit Huisvesting wordt geschat hoe de milieubelasting zich ontwikkelt indien het nu vergunde aantal dieren is gehuisvest in stallen volgens die maximale emissiewaarden. Dus het huidige vergund aantal dieren per type en de emissie per dier voldoet aan de eisen uit dit besluit.
- Uitgaande van de CBS landbouwtellingen wordt op (voormalig) gemeenteniveau een inschatting gemaakt van het verschil tussen het vergund aantal dierplaatsen (vergunningen) en de opgave van het daadwerkelijk aantal dieren dat gemiddeld aanwezig is (CBS mei tellingen).
- De milieubelasting op basis van de huidige vergunde situatie en op basis van het Besluit Huisvesting wordt met dat verschil “gecorrigeerd” om ten behoeve van de effectvergelijking de alternatieven te kunnen vergelijken met de referentiesituatie.
- Het voornemen bestaat uit de Structuurvisie Buitengebied Lith en de vertaling daarvan in het voorontwerp bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013. De beleidskeuze over de veehouderij wordt in MER-termen ook wel het voorkeursalternatief genoemd.

### 3.3

#### **ALTERNATIEVEN, SCENARIO'S EN VARIANTEN IN HET MER**

##### *Milieugebruiksruimte*

De basis van de milieubeoordeling is het vigerend ruimtelijk beleid en de milieuregelgeving. Binnen deze uitgangspunten worden verschillende alternatieven, scenario's en varianten gedefinieerd en uitgewerkt. Daarom zal in het MER als eerste de beleids- en milieuruimte (ook wel milieuruimte of milieugebruiksruimte genoemd) in kaart gebracht worden. Dit dient als zeef, om te zorgen dat er geen alternatieven, scenario's en varianten worden 'bemerkt' die vanuit beleid en/of milieuruimte niet mogen. Hierbij is het ook van belang dat andere onderwerpen die in het bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 worden geregeld aan de beleids- en milieucriteria worden getoetst. De milieuruimte voor ontwikkelingen van de veehouderij komt voor een belangrijk deel overeen met de indicatieve geurruimte (Wet geurhinder en veehouderij) en de toetsingskaders voor ammoniakdepositie op Natura 2000-gebieden (o.a. verordening stikstof en Natura 2000, provincies Noord-Brabant en Gelderland).

##### **VKA**

Met het MER richten wij ons op het onderzoeken van de effecten van het voorontwerp bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013. Dat voorontwerp bevat de concretisering van het beleid zoals dat is vastgelegd in de structuurvisie en rekening houdend met de laatste wijzigingen in het provinciaal beleidskader (Verordening Ruimte en besluit Provinciale Staten december 2011). In m.e.r.-termen is het voorontwerp bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 te beschrijven als het “voorkeursalternatief” (VKA). Door het in beeld brengen van de effecten van dit VKA, het voorgenomen beleid en de vertaling daarvan in de verbeelding en de planregels, wordt voldaan aan de vereiste wettelijke verplichting.

*Scenario's en varianten*

Voor het op te stellen MER is het van belang om de bandbreedte aan mogelijke milieueffecten van het bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 in kaart te brengen. Daarom gaan wij vooralsnog uit van de volgende alternatieven (het betreft feitelijk ook scenario's of varianten) waarmee de effecten van het voorgenomen beleid uit het voorontwerp bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 worden beoordeeld:

- **Voorkeursalternatief 0% groei**  
VKA (voorontwerp), scenario gelijkblijvende veestapel, integrale beoordeling VKA.
- **Voorkeursalternatief 25% groei**  
VKA (voorontwerp), scenario groei veestapel (alleen veehouderij).
- **Maximaal scenario**  
Wat maakt het voorontwerp bestemmingsplan buitengebied Lith – 2013 maximaal mogelijk voor de veehouderij en recreatie.
- **Eén of twee varianten op het VKA**  
Dit in verband met de dilemma's welke spelen in het buitengebied van Lith zoals de volksgezondheid in relatie tot de veehouderij. Vooralsnog wordt gedacht aan een variant waarbij de ontwikkelingsmogelijkheden van veehouderijen binnen bepaalde afstanden van kwetsbare objecten (veelal burgerwoningen) en/of van kernen worden beperkt of waarvoor aanvullende voorwaarden worden gesteld.

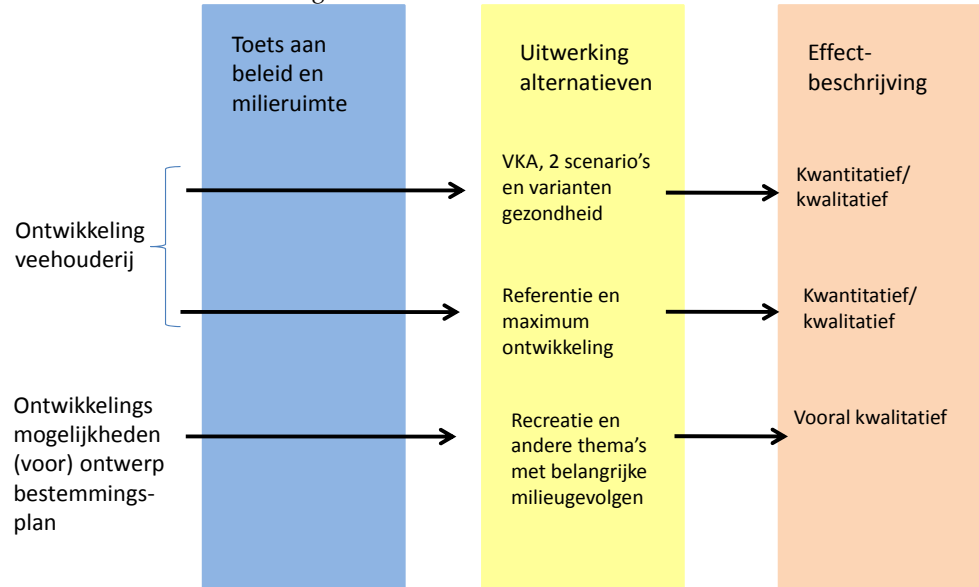
Mede als reactie op het rapport van de commissie Alders heeft de GGD in oktober 2011 een advies en een actualisatie van het Informatieblad Intensieve veehouderij en Gezondheid uitgebracht. De GGD adviseert om uit voorzorg bij nieuwbouw en planontwikkeling geen intensieve veehouderij in een straal van 250 meter van gevoelige bestemmingen te bouwen en geen gevoelige bestemmingen binnen 250 meter van intensieve veehouderijen te bouwen. De GGD vindt dat binnen de afstand van 250 – 1000 meter tussen een landbouwontwikkelingsgebied (LOG) of bedrijf tot een woonkern of lintbebouwing bij vergunningverlening een aanvullende gezondheidskundige risicobeoordeling moet worden uitgevoerd. In het daaruit voortvloeiende advies kunnen dan bedrijfsspecifieke kenmerken zoals diersoort, type bouw (open/gesloten stal), ligging, windrichting en andere ruimtelijke ordeningsaspecten meegewogen.

Andere partijen zoals het IRAS (betrokken bij het gezondheidsonderzoek) en de LTO hebben kritiek geuit op het advies van de GGD, omdat hiervoor de wetenschappelijke onderbouwing ontbreekt. Dat er sprake van een grote leemten in kennis over de relatie tussen intensieve veehouderij en gezondheid wordt door alle partijen onderschreven. Naar verwachting komt de gezondheidsraad in het derde kwartaal met een advies over een landelijk toetsingskader.

**Afbeelding 5**

Aanpak beoordeling en vergelijking effecten van alternatieven, scenario's en varianten

Schematisch ziet dit er als volgt uit:



#### *Scenario's m.b.t. de ontwikkeling van de veehouderij*

Bij de uitgangspunten voor de ontwikkeling van de veehouderij wordt aangesloten bij de opzet zoals die wordt gehanteerd bij de integratie van de geurgebiedsvisies. Daarbij wordt, omdat er veel onzekerheden zijn met betrekking tot de ontwikkeling van de veestapel, rekening gehouden met twee scenario's, te weten een scenario die uitgaat van een ongeveer gelijkblijvende veestapel (voorkeursalternatief 0% groei) en een scenario die uitgaat van een belangrijke groei van de veestapel (voorkeursalternatief 25% groei).

Zoals hiervoor is beschreven, gaan wij ervan uit dat wij het voorontwerp bestemmingsplan Lith - 2013 integraal beoordelen, dus ook voor thema's anders dan de veehouderij en recreatie. Dit is hiervoor aangeduid als het beoordelen van het voorkeursalternatief 0% groei. Het betreft echter alleen thema's met belangrijke milieugevolgen op de schaal en abstractieniveau van het bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013.

Voor wat betreft de effecten op het Natura 2000-gebied "Uiterwaarden Waal" zal in het MER in eerste instantie een "maximale scenario" benadering gekozen worden. Dit door de mogelijkheden van het nieuwe voorontwerp bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 voor vooral de Lithse Ham te vergelijken met de vigerende planologische en tevens gerealiseerde situatie.

#### *Maximaal scenario*

In het maximale scenario wordt rekening gehouden met de ruimte voor ontwikkeling binnen de bouwvlakken (zoals die zijn opgenomen in het voorontwerp bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013) en de effecten met betrekking tot de emissie en depositie van stikstof die zouden kunnen optreden bij het benutten van de maximale planologische ruimte voor uitbreiding van veehouderijen, omschakeling naar intensieve veehouderij of grondgebonden veehouderij en de mogelijkheden voor mestvergistings. Ook de wijzigingsbevoegdheden van het bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 zijn onderdeel van deze analyse. Dit geldt zowel voor veehouderij als recreatie.

***Resultaat consultatie op scenario's en varianten***

Nadat de consultatie over de Notitie Reikwijdte en Detailniveau is afgerond, zal aan de voorgestelde scenario's en varianten 'handen en voeten' worden gegeven. Het is mogelijk dat op grond van de consultatie nog scenario's of varianten worden toegevoegd of afvallen.

***Resultaat scenario's en varianten***

Op basis van de effectbeoordeling van het voorontwerp bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 (twee scenario's voor de ontwikkeling van de veehouderij, een maximaal scenario en een of twee varianten) met de referentiesituaties stellen wij aanbevelingen op en doen wij voorstellen voor de vertaling van die aanbevelingen in het ontwerp bestemmingsplan buitengebied Lith – 2013 en mogelijke andere beleidsinstrumenten.



## HOOFDSTUK

# 4 Beoordelingskader

## 4.1

### STUDIEGEBIED EN PLANGEBIED

Bij de beschrijving van de mogelijke effecten voor de verschillende thema's zal sprake zijn van een groter beïnvloedingsgebied dan het plangebied voor het nieuwe bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013, omdat er ook sprake kan zijn van mogelijke effecten buiten het plangebied.

Veelal zal de voormalige gemeente Lith het studiegebied zijn voor de effectbeschrijving zijn. Echter, daar waar relevant (bijvoorbeeld voor het thema ammoniakdepositie op bos- en natuurgebieden) zal het studiegebied worden uitgebreid met gebieden buiten de voormalige gemeente Lith en bijvoorbeeld ook aanpalende gemeenten betreffen.

## 4.2

### TE BEOORDELEN EFFECTEN

De ontwikkelingen van de veehouderij en overige activiteiten (recreatie, glastuinbouw, ruimte-voor-ruimte woningen) die het bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013 mogelijk maakt, leiden tot effecten op het milieu. Dit hoeven niet altijd negatieve effecten te zijn, maar dit kunnen ook positieve effecten zijn. In onderstaande tabel is weergegeven welke thema's het MER zal beschrijven en of deze wel of niet relevant zijn voor de veehouderij en overige activiteiten.

**Tabel 5**

Beoordelingskader MER  
bestemmingsplan  
buitengebied Lith - 2013

Aspect	Criterium	Veehouderij/ Mestvergisting	Overige activiteiten
Natuur	Stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden, Wav-gebieden en overige natuur	<b>Relevant</b> Emissies dragen bij aan ammoniak- en stikstofdepositie	<b>Niet relevant</b> De overige activiteiten dragen niet bij aan stikstofdepositie
	Soortbescherming Flora- en fauna wet	<b>Relevant</b> Effect op soorten door mogelijke toename bebouwing of verharding.	<b>Relevant</b> Effect op soorten door mogelijke toename in gebruik, bebouwing of verharding.
	Barrièrewerking en ruimtebeslag	<b>Relevant</b> Ruimtebeslag en barrières door mogelijke toename bebouwing.	<b>Relevant</b> Ruimtebeslag en barrières door mogelijke toename bebouwing.
Milieuhygiëne	Geurhinder	<b>Relevant</b> Emissies leveren bijdrage aan geurhinder.	<b>Niet relevant</b> De overige activiteiten dragen niet bij aan

Aspect	Criterium	Veehouderij/ Mestvergisting	Overige activiteiten
	Fijn stof	<b>Relevant</b> Emissies uit vrachtverkeer en vooral (pluimveehouderij)	<b>Relevant</b> Emissies uit wegverkeer
	Geluidshinder (bij gevoelige categorieën: bebouwde kom, geluidgevoelige gebouwen en terreinen, woningen en stiltegebieden)	<b>Relevant</b> Vanwege geluidsemissie van ventilatiesystemen en verkeer	<b>Relevant</b> Vanwege geluidsemissie door verkeer en gezoneerd industrieterrein (betoncentrale)
Landschap, cultuurhistorie en archeologie	Landschappelijke en cultuurhistorische patronen, objecten en elementen	<b>Relevant</b> Invloed van versterking/bouwmassa	<b>Relevant</b> Invloed van versterking/bouwmassa
	Beïnvloeding van de archeologische waarden	<b>Relevant</b> Aanleg van funderingen en mestkelders en overige gebruik (zaken omtrent aanlegvergunning)	<b>Relevant</b> Aanleg van funderingen en overige gebruik (zaken omtrent aanlegvergunning)
Verkeer	Verkeersafwikkeling	<b>Relevant</b> Toename vrachtverkeer	<b>Relevant</b> Toename verkeer
	Verkeersveiligheid	<b>Relevant</b> Effect op anders weggebruikers	<b>Relevant</b> Effect op anders weggebruikers
Water en bodem	Beïnvloeding van bodemstructuur en geomorfologie	<b>Relevant</b> Door mogelijke toename bebouwing en verharding	<b>Relevant</b> Door mogelijke toename bebouwing en verharding
	Beïnvloeding van het grond- en oppervlaktewater systeem	<b>Niet relevant</b> Uitgangspunt is waterneutraal bouwen.	<b>Niet relevant</b> Uitgangspunt is waterneutraal bouwen.
	Beïnvloeding van de bodemkwaliteit en grond- en oppervlaktewaterkwaliteit	<b>Relevant</b> Vanwege de aanwezigheid van grondwaterbeschermingsgebieden.	<b>Relevant</b> Vanwege de aanwezigheid van grondwaterbeschermingsgebieden.
Leefmilieu	Volksgezondheid	<b>Relevant</b> Vanwege ammoniak, geur, zoönosen en fijn stof. Veel leemten in kennis.	<b>Niet relevant</b> Geen directe relatie tussen deze activiteiten en volksgezondheid

### 4.3

#### WIJZE VAN EFFECTBEOORDELING

De effecten zullen waar relevant in het MER kwantitatief in beeld worden gebracht (voor geur, ammoniak en fijn stof), dus door berekeningen en modelleringen. Een aantal effecten komt kwalitatief in beeld, met andere woorden op grond van expert judgement. De gegevens hiervoor zullen ontleend worden aan algemeen beschikbare kaartinformatie en informatie uit de literatuur, kengetallen e.d.

De effectbeoordeling zal navolgbaar en voor referentie, scenario's én varianten op gelijke wijze plaatsvinden. Om een overzichtelijke presentatie te verkrijgen, zal de beoordeling uitmonden in een effectscore per criterium.

**Tabel 4**

Toe te kennen  
effectscores in MER

Score	Toelichting
++	zeer positief ten opzichte van de referentiesituatie
+	positief ten opzichte van de referentiesituatie
0/+	licht positief ten opzichte van de referentiesituatie
0	neutraal
0/-	licht negatief ten opzichte van de referentiesituatie
-	negatief ten opzichte van de referentiesituatie
--	sterk negatief ten opzichte van de referentiesituatie

Waar relevant zal het MER ingaan op de mogelijkheden om (ongewenste) negatieve effecten te mitigeren (verzachten) of te compenseren. Tevens gaat het MER in op eventuele leemten in kennis en of deze van invloed zijn op de besluitvorming over het bestemmingsplan buitengebied Lith - 2013.

## BIJLAGE 1

### Literatuurlijst

Gemeente Lith, 2 december 2010: *Structuurvisie Buitengebied Lith*

Provincie Noord-Brabant, 2003: *Handleiding duurzame locaties en duurzame projectlocaties voor de intensieve veehouderij*

Provincie Noord-Brabant, 2009: *Reconstructieplan Maas en Meierij*

Provincie Noord-Brabant, 2010: *Structuurvisie Ruimtelijke Ordening*

[www.oss.nl](http://www.oss.nl): is veel informatie te vinden over de planologie in de gemeente Oss en de voormalige gemeente Lith

[www.statline.cbs.nl](http://www.statline.cbs.nl): met een interactieve tool zijn selecties te maken van de landbouwgegevens

## Colofon

# NOTITIE REIKWIJDTE EN DETAILNIVEAU VOOR HET MER BESTEMMINGSPLAN BUITENGEBIED LITH - 2013

### **OPDRACHTGEVER:**

Gemeente Oss

### **STATUS:**

Definitief

### **AUTEUR:**

ing. J.T.H. Houkes

ing. L.C.J. Bekkers

K.B.M. Albers

### **GECONTROLEERD DOOR:**

drs. H.P.T. Ullenbroeck

### **VRIJGEGEVEN DOOR:**

drs. H.P.T. Ullenbroeck

12 januari 2012

076117285:0.1

ARCADIS NEDERLAND BV

Utopialaan 40-48

Postbus 1018

5200 BA 's-Hertogenbosch

Tel 073 6809 211

Fax 073 6144 606

[www.arcadis.nl](http://www.arcadis.nl)

Handelsregister 9036504

©ARCADIS. Alle rechten voorbehouden. Behoudens uitzonderingen door de wet gesteld, mag zonder schriftelijke toestemming van de rechthebbenden niets uit dit document worden vervoelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, digitale reproductie of anderszins.