



## **Notitie Reikwijdte en Detailniveau**

### **Planmer deelgebied 5 omgevingsplan buitengebied gemeente Someren**

22 april 2024

**Kenmerk** R001-1294663LEH-V01-efm-NL

## Verantwoording

<b>Titel</b>	Notitie Reikwijdte en Detailniveau Planmer deelgebied 5 omgevingsplan buitengebied gemeente Someren
<b>Opdrachtgever</b>	Gemeente Someren
<b>Projectleider</b>	Niels Bronsgeest
<b>Auteur(s)</b>	Laurens van der Hart
<b>Kenmerk</b>	R001-1294663LEH-V01-efm-NL
<b>Aantal pagina's</b>	15
<b>Datum</b>	22 april 2024
<b>Handtekening</b>	Ontbreekt in verband met digitale verwerking. Dit rapport is aantoonbaar vrijgegeven.

## Colofon

TAUW bv  
Handelskade 37  
Postbus 133  
7400 AC Deventer  
T +31 57 06 99 91 1  
E info.deventer@tauw.com

## Inhoud

1	Inleiding .....	4
1.1	Aanleiding .....	4
1.2	Doel van Notitie Reikwijdte en Detailniveau.....	4
1.3	Procedure en inspraak .....	4
1.4	Leeswijzer .....	4
2	Het omgevingsplan voor deelgebied 5 .....	5
2.1	Het voornemen.....	5
2.2	Procedure omgevingsplan .....	8
3	Milieueffectprocedure .....	8
3.1	Wat is een milieueffectrapportage?.....	8
3.2	Waarom een mer voor het omgevingsplan deelgebied 5?.....	9
3.3	Onderdelen van het MER.....	10
3.4	Betrokken partijen bij de mer .....	10
4	Aanpak mer omgevingsplan deelgebied 5 .....	10
4.1	Plangebied en studiegebied.....	11
4.2	Beoordelingsschaal.....	11
4.3	Beoordelingscriteria .....	11
4.4	Nadere uitwerking van enkele beoordelingscriteria .....	12
4.4.1	Natuur en stikstof .....	12
4.4.2	Geur uit stallen van veehouderijen .....	13
4.4.3	Fijnstof.....	13
4.4.4	Endotoxinen .....	13
4.5	Referentie en alternatieven .....	14
4.5.1	Referentiesituatie .....	14
5	Vervolg .....	15

## 1 Inleiding

### 1.1 Aanleiding

De gemeente Someren heeft de afgelopen acht jaar vier bestemmingsplannen Buitengebied herzien. Voor al deze bestemmingsplannen Buitengebied is ook een milieueffectrapport gemaakt. De eerste vier herzieningen vonden plaats voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet. Nu de Omgevingswet op 1 januari 2024 in werking is getreden, is van rechtswege een omgevingsplan ontstaan. Dit tijdelijke omgevingsplan bestaat uit de bruidsschat (oftewel de regels die het Rijk met de komst van de wet heeft overgedragen aan de gemeente) plus alle ruimtelijke regels binnen de gemeente zoals bestemmingsplannen, beheersverordeningen en enkele lokale verordeningen. Momenteel wordt voor deelgebied 5 aan het eerste omgevingsplan voor Someren gewerkt. Uiteindelijk is het doel om voor het gehele grondgebied één integraal omgevingsplan te hebben met daarin alle regels over de fysieke leefomgeving. De gemeente heeft hier tot 2032 de tijd voor. Voor het omgevingsplan deelgebied 5 wordt een planmer (milieueffectprocedure) doorlopen. Voorliggende notitie reikwijdte en detailniveau (NRD) markeert de start van deze planmer.

### 1.2 Doel van Notitie Reikwijdte en Detailniveau

De NRD heeft als doel om inzicht te geven in de stappen die ten behoeve van het MER doorlopen worden. De NRD beschrijft welke omgevingsaspecten in het MER onderzocht gaan worden (reikwijdte). Daarnaast geeft de NRD informatie over de manier waarop de effecten van het omgevingsplan onderzocht zullen worden en met welke diepgang (detailniveau). Door publicatie van deze NRD krijgt eenieder de gelegenheid zienswijzen te geven op de onderzoeksopzet. Gelijktijdig worden diverse betrokken bestuursorganen geïnformeerd en geraadpleegd over de NRD.

### 1.3 Procedure en inspraak

De NRD wordt zes weken ter inzage gelegd. Het stuk is dan op het gemeentehuis in te zien, en digitaal via de gemeentewebsite. Reacties kunnen via e-mail of via post gestuurd worden. De reacties worden van antwoord voorzien in de Nota van beantwoording NRD en de uitkomsten worden betrokken in het op te stellen MER.

### 1.4 Leeswijzer

In het volgende hoofdstuk wordt nader ingegaan op de inhoud van het op te stellen omgevingsplan en de kaders die daarvoor gelden. In het derde hoofdstuk treft u een nadere toelichting aan op de mer. Vervolgens geeft hoofdstuk vier inzicht in de aanpak van de mer. Hierbij worden de beoordelingschaal en beoordelingscriteria toegelicht. Ten slotte leest u in hoofdstuk vijf wat de vervolgstappen zijn na de publicatie van deze NRD.

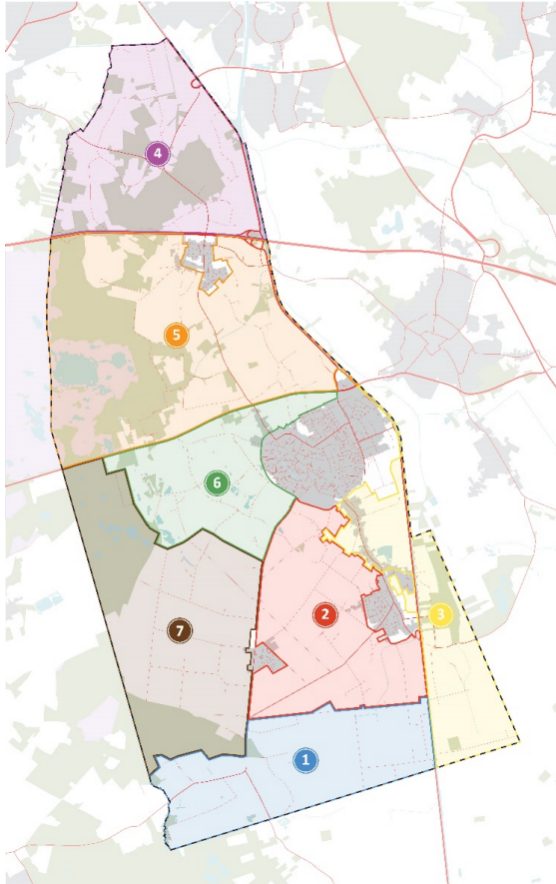
## 2 Het omgevingsplan voor deelgebied 5

### 2.1 Het voornemen

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Op dit moment heeft de gemeente een tijdelijk omgevingsplan. Dit tijdelijke plan bestaat uit bruidsschat, alle ruimtelijke regels binnen de gemeente zoals bestemmingsplannen en beheersverordeningen en enkele lokale verordeningen. Maar alle regels over de fysieke leefomgeving moeten straks landen in één integraal Omgevingsplan. Momenteel wordt gewerkt aan het eerste omgevingsplan voor Someren. Dit omgevingsplan zal gaan over 'deelgebied 5'. Voor de structuur van het omgevingsplan is gekozen om voor de basis aan te sluiten bij het casco van de VNG. Op onderdelen wijkt het plan af van het casco voor een betere leesbaarheid of zodat deze beter aansluit bij de Somerense werkwijze. Dit omgevingsplan vormt onze basis voor het uiteindelijke omgevingsplan. De structuur, hoofdstukken, activiteiten, normen, aanwijzingen et cetera vullen we op zo'n manier dat we deze stap voor stap verder aan kunnen vullen zonder aan de basis te hoeven sleutelen.

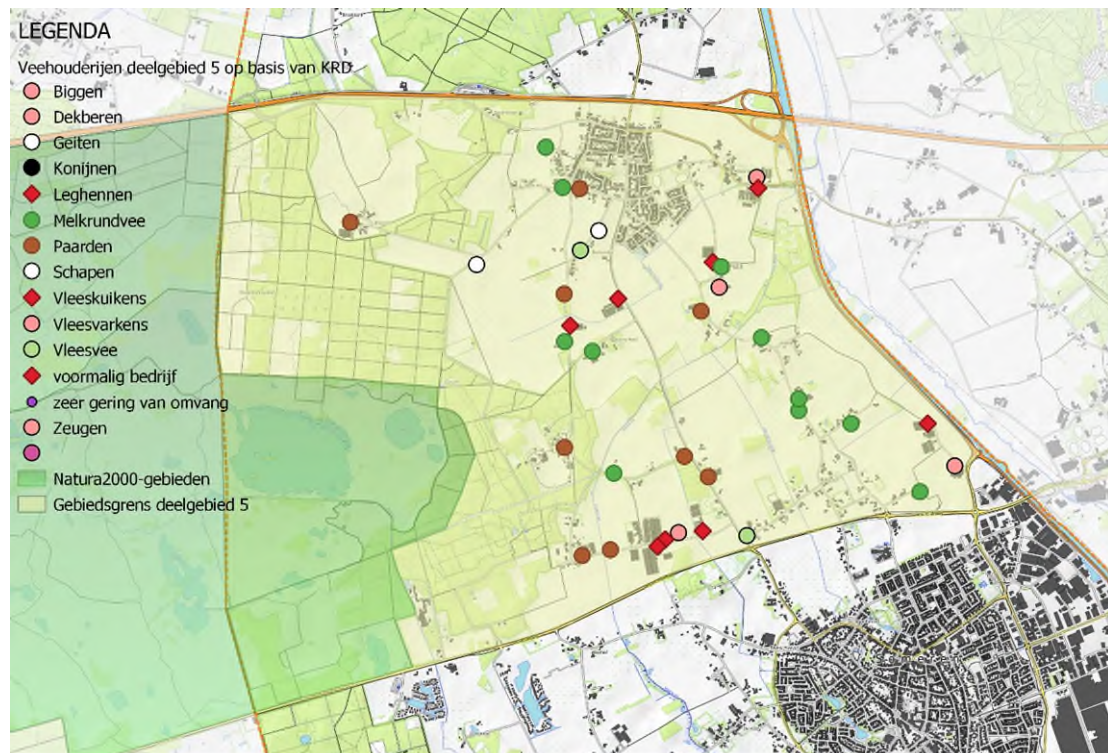
Er is ervoor gekozen om te starten met het opstellen van een omgevingsplan voor deelgebied 5. Een aantal jaren geleden is gestart met het actualiseren van het bestemmingsplan voor het buitengebied. Dit gebeurt vanwege de omvang in deelgebieden. Per deelgebied wordt gekeken welke activiteiten plaatsvinden en welke bouwwerken aanwezig zijn en of dit overeenkomt met het bestemmingsplan. Als dit niet het geval is, wordt gezocht naar een manier om het bestemmingsplan en de werkelijkheid overeen te laten komen. Dit kan zijn door het aanpassen van het omgevingsplan, het aanvragen van vergunningen of door middel van het inzetten van een handhavingstraject. Omdat dit een doorlopend proces is, gaan we voor het volgende deelgebied ook meteen een eerste omgevingsplan opstellen.

Deelgebied 5 beslaat een groot gedeelte van het noordelijke buitengebied van de gemeente Someren, zie onderstaande figuur voor de ligging van deelgebied 5.



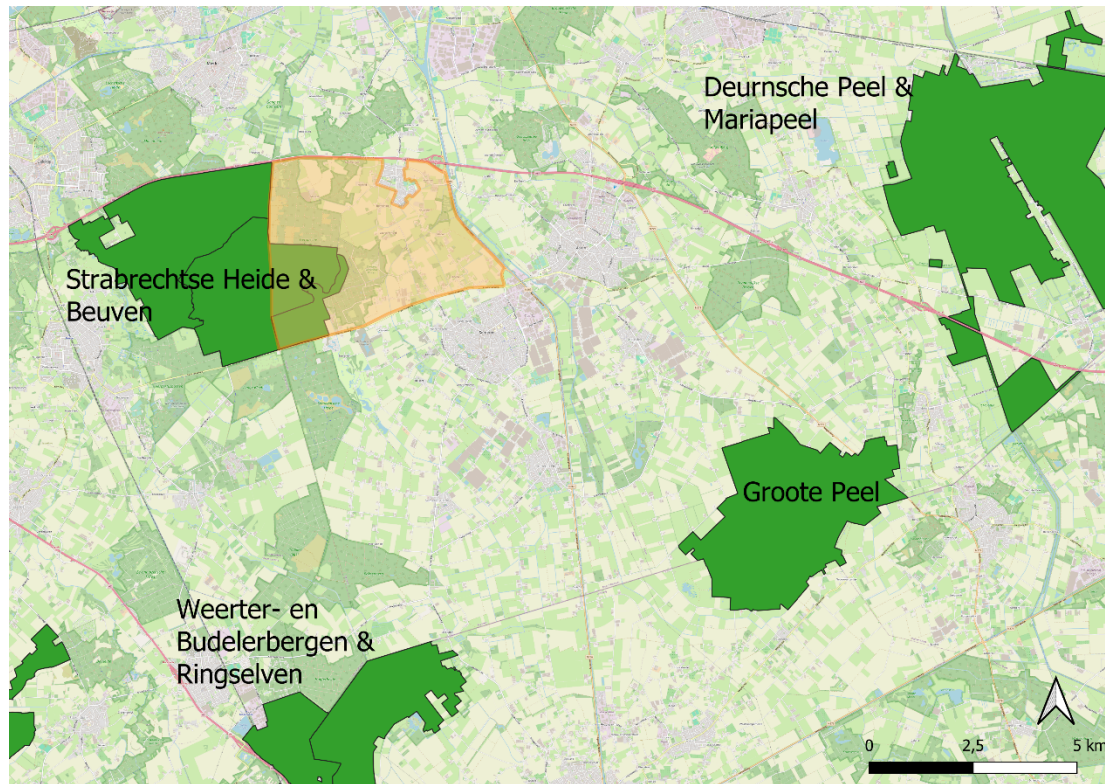
*Figuur 2.1 Het plangebied behorend bij deelgebied 5 (oranje)*

Deelgebied 5 is gelegen rondom Lierop, tussen de A67 in het noorden en de Provincialeweg tussen Asten en Heeze in het zuiden. In het oosten wordt het gebied begrensd door de N266 en in het westen ligt het Natura 2000-gebied Strabrechtse Heide & Beuven. In deelgebied 5 is de agrarische bestemming sterk vertegenwoordigd. Onderstaand figuur geeft een overzicht van de ruimtelijke verspreiding van de veehouderijen.



Figuur 2.2 Ruimtelijke verspreiding van de veehouderijen in deelgebied 5

De woon- en bedrijfsbestemmingen liggen verspreid over het deelgebied. Nabij en deels in het plangebied liggen vier Natura 2000-gebieden (Figuur 2.3). Een deel van het Natura 2000-gebied Strabrechtse Heide & Beuven ligt binnen de grens van het omgevingsplan deelgebied 5.



Figuur 2.3 Natura 2000-gebieden in en om het plangebied

## 2.2 Procedure omgevingsplan

Streven van de gemeente Someren is het omgevingsplan deelgebied 5 inclusief het definitieve milieueffectrapport voor de zomer ter visie te leggen en eind 2024 vast te laten stellen door de gemeenteraad.

# 3 Milieueffectprocedure

Dit hoofdstuk licht verder toe wat een MER inhoudt, hoe deze MER samenhangt met het omgevingsplan van de gemeente Someren en op welke manier er een wisselwerking optreedt tussen deze documenten.

## 3.1 Wat is een milieueffectrapportage?

Een milieueffectrapportage (mer) brengt de milieueffecten van een plan of project in beeld. Mer staat voor 'milieueffectrapportage' en is de procedure waarbinnen een MER wordt opgesteld. MER staat voor het 'milieueffectrapport' en bevat de resultaten van het onderzoek naar de (milieu)effecten. De toevoeging 'Plan' (PlanMER) wil zeggen dat het om een MER voor een (strategisch) beleidsplan gaat, zoals een omgevingsvisie of in dit geval het omgevingsplan en niet om een concreet afgebakend project. In deze NRD hanteren we kortweg de term MER.



Uitgangspunt is dat het MER tenminste inzicht geeft in de maximaal optredende milieugevolgen. Daarbij beschrijft het MER maatregelen hoe eventuele negatieve effecten in te perken of te voorkomen zijn. De planmer is een uitgelezen instrument om duidelijk te krijgen waar verschillende ontwikkelingen naast elkaar (on)mogelijk zijn. Dit inzicht biedt de gemeente de mogelijkheid 'omgevingsplan-technisch' aan de knoppen te draaien door eventuele planregels op te stellen om ongewenste negatieve effecten te voorkomen.

De mer is gekoppeld aan de procedure die moet worden doorlopen voor het betreffende plan of besluit (in dit geval het omgevingsplan buitengebied voor deelgebied 5), de zogenoemde 'moederprocedure'.

Via een mer krijgt het milieu een plaats in de besluitvorming over het omgevingsplan. De mer helpt bij het proces van wikken en wegen van wat waar en hoeveel de ruimte krijgt binnen het omgevingsplan. Het eindproduct is het MER. Dit rapport gaat samen met het ontwerp-omgevingsplan ter visie.

De mer voor het omgevingsplan deelgebied 5 bestaat uit de volgende 5 stappen:

1. De mer start met een bekendmaking van het voornemen via een openbare kennisgeving van de gemeente
2. De gemeente Someren stuurt de NRD voor reactie naar andere overheden en maatschappelijke organisaties, maar ook anderen kunnen een zienswijze indienen over de inhoud van het op te stellen MER. Bijvoorbeeld over de alternatieven, de beoordelingscriteria en suggesties voor de besluitvorming
3. Bij het opstellen van het MER zorgt de gemeente ervoor dat rekening wordt gehouden met de ingebrachte zienswijzen op de concept NRD
4. Het MER wordt samen met het ontwerp omgevingsplan ter inzage gelegd. Eenieder wordt in de gelegenheid gesteld zienswijzen over het MER en het omgevingsplan naar voren te brengen. De Commissie voor de milieueffectrapportage (verder Ciemer) toetst ook de kwaliteit van het MER. Ook beoordeelt de Ciemer of alle relevante informatie aanwezig is (en juist is) om het omgevingsplan te kunnen vaststellen
5. Het omgevingsplan wordt samen met het MER en een reactie op de ingebrachte zienswijzen en het toetsingsadvies van de Ciemer ter vaststelling aangeboden aan de gemeenteraad

### **3.2 Waaron een mer voor het omgevingsplan deelgebied 5?**

Een omgevingsplan is onder de Omgevingswet benoemd als planmer-plichtig. Een planmer is verplicht als een plan kaderstellend is voor opvolgende mer-(beoordelings)plichtige besluiten of als een Passende beoordeling moet worden gemaakt op grond van de Wet natuurbescherming<sup>1</sup> (artikel 16.36 lid 1 en 2 Omgevingswet). Zo'n beoordeling is nodig wanneer op voorhand niet kan worden uitgesloten dat ontwikkelingen zoals opgenomen in het omgevingsplan significante gevolgen hebben voor Natura 2000-gebieden. Omdat het omgevingsplan ontwikkelingen mogelijk maakt met mogelijk significante gevolgen voor de genoemde Natura 2000-gebieden (zie figuur

---

<sup>1</sup> Sinds 1 januari 2024 is de Omgevingswet het wettelijke stelsel voor de bescherming van Natura 2000-gebieden, soorten (flora en fauna) en houtopstanden. De Omgevingswet vervangt de Wet Natuurbescherming.

2.3) is een Passende beoordeling nodig. Deze passende beoordeling maakt integraal onderdeel uit van het MER.

### 3.3 Onderdelen van het MER

Om een beeld te krijgen van hoe het MER er uiteindelijk uit komt te zien is hieronder aangegeven uit welke onderdelen het bestaat:

- Een beschrijving van wat met de vaststelling van het omgevingsplan wordt beoogd
- Een beschrijving van de ontwikkelingen die met het omgevingsplan mogelijk worden gemaakt, inclusief de uitgangspunten en randvoorwaarden die daarbij gelden
- Relevante plannen, wetten, regels en besluiten die betrekking hebben op de ontwikkelingen die met het omgevingsplan mogelijk worden gemaakt
- Een beschrijving van de bestaande situatie en verwachte ontwikkeling, zoals die er zou zijn zonder vaststelling van het omgevingsplan
- Redelijkerwijs in beschouwing te nemen alternatieven c.q. ontwikkelscenario's voor invulling van het omgevingsplan
- Een beschrijving van de gevolgen voor het milieu van de ontwikkelingen die met het omgevingsplan mogelijk worden gemaakt en voor zover aan de orde effecten van alternatieven (ontwikkelscenario's)
- Een vergelijking van de huidige situatie en de te verwachten autonome ontwikkeling met de beschreven mogelijke gevolgen voor het milieu
- Een beschrijving van de maatregelen om belangrijke nadelige gevolgen op het milieu te voorkomen, te beperken of zoveel mogelijk teniet te doen
- Een overzicht van de leemten in de beschrijvingen van de bestaande toestand van het milieu en de gevolgen voor het milieu
- Een zelfstandig leesbare samenvatting van het MER

### 3.4 Betrokken partijen bij de mer

De gemeente Someren is zowel initiatiefnemer als bevoegd gezag voor de procedure van milieueffectrapportage (mer) voor het opstellen van het omgevingsplan voor deelgebied 5 van het buitengebied van Someren. Het bevoegd gezag, de gemeenteraad van de gemeente Someren besluit over het vaststellen van het omgevingsplan. Verplicht onderdeel is de toetsing van het MER door de Ciemer. Deze onafhankelijke commissie toetst het MER op juistheid en volledigheid.

## 4 Aanpak mer omgevingsplan deelgebied 5

In dit hoofdstuk is de onderzoeks-aanpak van de belangrijkste milieuthema's bechreven, waaronder geur en stikstof. Het hoofdstuk begint met een nadere toelichting van het plan- en studiegebied. Vervolgens komt de beoordelingschaal aan de orde. Ten derde komen de thema's waarop het omgevingsplan beoordeeld wordt aan bod. Een aantal van deze beoordelingscriteria worden vervolgens verder uitgewerkt. In de vijfde paragraaf komen de referentiesituatie en ontwikkelingen aan bod.

#### 4.1 Plangebied en studiegebied

De reikwijdte van het MER volgt feitelijk uit de grenzen van het nieuwe omgevingsplan voor deelgebied 5. Dit noemen we het plangebied (zie figuur 2.1). De mogelijke effecten zullen in dit geval zowel in als buiten (stikstofdepositie) het plangebied optreden. Het gaat dan om effecten op landschap, cultuurhistorie, geurniveaus, luchtkwaliteit en natuur (Natura 2000-gebieden en gebieden behorend tot het Brabants Natuur Netwerk (BNN)). Het gebied waarbinnen effecten kunnen optreden, vormt de fysieke reikwijdte van het MER.

#### 4.2 Beoordelingsschaal

De te verwachte effecten worden in tabellen gewaardeerd (gescoord). Hierbij worden de volgende waarderingen onderscheiden:

Tabel 4.1 Effectwaardering

Symbol	Betekenis
-	Negatief
0/-	Licht negatief effect
0	Geen effect (neutraal)
0/+	Licht positief effect
+	Positief effect

#### 4.3 Beoordelingscriteria

Het detailniveau van het MER sluit aan bij het detailniveau van het plan: het nieuwe omgevingsplan voor deelgebied 5 van de gemeente Someren. Effecten van verschillende functies worden in beeld gebracht, waaronder effecten van ammoniakemissies vanuit veehouderijbedrijven op voor verzuring gevoelige habitattypen binnen de relevante Natura 2000-gebieden. Rekenresultaten helpen hierbij (output rekenmodule AERIUS). Per thema wordt bepaald of het nodig is de effecten kwalitatief dan wel semi-kwantitatief in kaart te brengen.

In onderstaande tabel 4.2 staan de te beschouwen thema's, de bijbehorende beoordelingsaspecten en -criteria weergegeven. In het MER zelf zal het actuele wettelijke – en beleidskader worden beschreven, voor zover relevant voor dit MER. Het gaat dan om de beleidskaders van het Rijk, provincie, waterschap en gemeente.

Tabel 4.2 De thema's die worden beschouwd inclusief de beoordelingscriteria

Relevante te beschouwen aspecten	Beoordelingscriteria
Natuur	Aantasting en of kwaliteitsimpuls Natura2000-gebieden (als dat zich voordoet), Brabants Natuur Netwerk en soorten
Landschap	Aantasting/versterking landschappelijke waarden. Toetsingscriteria worden onder meer ontleend aan bestaande bronnen over het landschap en ruimtelijke kwaliteit

Relevante te beschouwen aspecten	Beoordelingscriteria
Cultuurhistorie/ archeologie	Aantasting/kwaliteit behoudt waardevolle cultuurhistorische elementen, respecteren archeologische verwachting
Water en bodem	Aantasting/verduurzaming waterstructuren, ontstaan knelpunten/oplossingen waterhuishouding
Woon- en leefmilieu	Verslechtering en verbetering niveaus geluid, geur, luchtkwaliteit
Verkeer	Knelpunten binnen verkeersstructuur, onderscheid in (recreatieve en agrarische) verkeersstromen
Gezondheid	Gevolgen uitvoering omgevingsplan voor luchtkwaliteit, geur, geluid en zöonosen, bezien vanuit gezondheidsperspectief
Klimaat en duurzaamheid	Robuustheid plan voor klimaatverandering. Bijdrage plan aan duurzaamheidsdoelstellingen (kwalitatieve beoordeling) mede op basis van informatie van de gemeente
Energie	Bijdrage plan aan energieambitie van de gemeente

#### 4.4 Nadere uitwerking van enkele beoordelingscriteria

##### 4.4.1 Natuur en stikstof

Per alternatief/scenario wordt het verschil met de huidige situatie aan stikstofdepositie en beschikbare ontwikkelingsruimte op de meest nabijgelegen Natura 2000-gebieden en de overige voor verzuring gevoelige natuurgebieden (in Someren en de directe omgeving) in kaart gebracht. De kritische depositiewaarden van de verschillende habitattypen binnen de Natura 2000-gebieden (0,00 mol N/ha/ja) worden betrokken in de effectbeschrijving en beoordeling. Deze zijn ook van belang bij het beschrijven van de milieuruimte. De berekeningen worden uitgevoerd in AERIUS.

In het MER wordt een zogenaamde worstcase voor stikstofeffecten beschreven. Dit betekent dat onderzocht wordt wat een maximale invulling van de omgevingsplanmogelijkheden betekent voor in ieder geval de veehouderij. Met een aantal doelgerichte gebruiksregels wordt indien nodig een toename van de stikstofuitstoot vanuit het plangebied voorkomen. Dit is nodig om de uitvoerbaarheid van het omgevingsplan aan te tonen. De gemeente Someren verkent voor het nieuwe omgevingsplan verschillende oplossingsrichtingen.

In het MER worden de milieugevolgen van die oplossingsrichtingen (scenario's, alternatieven) verder onderzocht. Op dit moment zijn deze nog niet exact bekend. De uit te voeren berekeningen zullen hier duidelijkheid over geven. Onderdeel hiervan is het in beeld brengen van de huidige situatie en de autonome ontwikkelingen (de referentiesituatie). De huidige, feitelijke legale situatie

op het moment van vaststelling van het omgevingsplan per veehouder is hierbij het uitgangspunt. Dit is een verplichte stap binnen milieueffectrapporten voor omgevingsplannen. Ook zal de 'worstcase' worden bepaald. Hierbij wordt de emissie berekend die hoort bij een maximale invulling van de ontwikkelmogelijkheden van het omgevingsplan voor deelgebied 5. Ten slotte zal in elk geval een scenario worden onderzocht waarbij de bouwblokken uit het omgevingsplan volledig worden volgebouwd.

#### 4.4.2 Geur uit stallen van veehouderijen

Voor het omgevingsplan wordt kwantitatief onderzoek uitgevoerd naar de mogelijke toename van de geurbelasting als gevolg van uitbreiding of wijziging van veehouderijbedrijven. Voor de referentie, de alternatieven en het voornemen wordt inzicht gegeven in de afstand tot in de omgeving gelegen woningen en andere gevoelige bestemmingen, het aantal geurbelaste gevoelige bestemmingen en te verwachten geurhinder, de toe- en afname van de geurbelasting bij de gevoelige bestemmingen (achtergrondbelasting). Getoetst zal worden of bij uitvoering van (alternatieven van) het omgevingsplan aan de geurnormen van de geurverordening van de gemeente en de gezondheidsadvieswaarden van de GGD23 wordt voldaan.

#### 4.4.3 Fijnstof

Eerst wordt de achtergrondconcentratie in het buitengebied op kaart weergegeven en het aandeel hierin vanuit de veehouderij op basis van het milieuvergunningenbestand. Daarna wordt per alternatief/scenario beoordeeld wat het risico is op normoverschrijding of overschrijding van advieswaarden door extra emissies van fijn stof (PM10). Dit kan mogelijk het geval zijn door de toename van extra bedrijfsemissies door vooral de pluimveehouderij. Het effect op de luchtkwaliteit door verkeerstoename is in het buitengebied beperkt en brengen wij alleen kwalitatief in beeld.

#### 4.4.4 Endotoxinen

Tegelijk met het VGO-rapport is in juli 2016 het rapport 'Emissies van endotoxinen uit de veehouderij (fase 3a)' bekend gemaakt. Dit rapport beschrijft het resultaat van metingen aan de emissies van endotoxinen uit de veehouderij. Endotoxinen zijn deeltjes van de celwand van (dode) gramnegatieve bacteriën. Endotoxinen vormen een onderdeel van het fijn stof dat afkomstig is uit veehouderijen. Vooruitlopend op de ontwikkeling van een landelijk toetsingskader heeft het Ondersteuningsteam Veehouderij en Volksgezondheid de 'Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid: Endotoxine toetsingskader 1.0' (Toetsingskader endotoxinen) opgesteld. Uitgangspunt van het toetsingskader is de advieswaarde van de Gezondheidsraad van 30 EU/m<sup>3</sup> voor endotoxinen.

In het toetsingskader zijn afstanden bepaald die een te hoge blootstelling aan endotoxinen zullen voorkomen. Voor vleeskuikens, legkippen en vleesvarkens zijn afstandsgrafieken opgesteld, aan de hand waarvan op basis van de fijnstofemissie in kilogrammen per jaar kan worden bepaald welke afstand tot gevoelige objecten moet worden aangehouden.

Naast de individuele contouren per bedrijf moet ook de cumulatie met andere bedrijven in de omgeving betrokken worden in de beoordeling. In het toetsingskader is niet voorzien in een berekeningswijze voor cumulatie, zodat uitgegaan moet worden van een kwalitatieve beoordeling.

Om toch een beeld te geven van de cumulatieve endotoxinen-blootstelling zijn de afstandsgrafieken voor een 30 EU/m<sup>3</sup> belasting, dat wil zeggen de bij de grafieken behorende vergelijkingen, wiskundig vertaald naar formules. Met deze formules kan de belasting op een object door emissie van een veehouderij berekend worden. Dit geeft een indicatie van waar de advieswaarde van 30 EU/m<sup>3</sup> mogelijk overschreden wordt.

## 4.5 Referentie en alternatieven

Om de ontwikkelruimte voor de agrarische bedrijven te bepalen, zal in het MER de milieugebruiksruimte berekend worden volgens de systematiek die de Ciemer aanbeveelt.

### 4.5.1 Referentiesituatie

Voor het op te stellen MER is het van belang om te bepalen wat de huidige situatie is in het plangebied en welke autonome ontwikkelingen voorzien zijn. Hiermee worden de verschillende referenties vastgelegd als uitgangspunt voor het bepalen van de maximale effecten die mogelijk zijn bij het vaststellen van de ontwikkelingsmogelijkheden.

#### *Huidige situatie*

De huidige situatie wordt in het MER beschreven aan de hand van de gegevens uit vergunningen en meldingen van veehouderijbedrijven<sup>2</sup>, in combinatie met de verbeelding en planregels uit het ontwerp omgevingsplan deelgebied 5. Dit geeft de vergunde situatie weer.

De vergunde dieraantallen kunnen afwijken van de werkelijk gehouden dieraantallen. Voor de Passende beoordeling zijn de werkelijk gehouden dieraantallen de referentie. Dit is de huidige situatie vergund, gecorrigeerd voor veebezetting. Uitgangspunt hierbij is het gemiddeld verschil tussen vergund en werkelijk van 20%: een gemiddeld bezettingspercentage van 80%. Dit is afgeleid uit een vergelijking van gegevens van het CBS (opgegeven bezetting) en de vergunde en gemelde dierplaatsen, rekening houdend met functionele leegstand die in de standaard emissiefactoren is verdisconteerd.

#### *Autonome ontwikkelingen*

Voor het MER is daarnaast de autonome ontwikkeling van belang: de ontwikkelingen die te voorzien zijn en waarover al besluitvorming heeft plaatsgevonden. De belangrijkste hiervan is dat alle bedrijven moeten voldoen aan het landelijke Besluit emissiearme huisvesting en de eisen die de provincie stelt. Het Besluit emissiearme huisvesting stelt eisen aan de maximale emissies van ammoniak en fijnstof die bedrijven mogen uitstoten. In de Omgevingsverordening van de provincie Noord-Brabant zijn eisen opgenomen die de provincie Noord-Brabant stelt met betrekking tot de emissie van ammoniak uit stallen van veehouderijen meegenomen. De provinciale eisen met betrekking tot de ammoniakemissie per dierplaats zijn strenger dan de landelijke eisen.

Vanwege de landelijke en provinciale regels en andere wet- en regelgeving zal de ammoniakemissie uit stallen van veehouderijen dalen en zal dit naar verwachting ook gepaard gaan met een daling van andere emissies uit stallen, zoals geur, fijn stof en endotoxinen. Deze

---

<sup>2</sup> De landbouwemissies worden op verschillende manier berekend met verschillende bestanden zoals het Geografisch Informatiesysteem Agrarische Bedrijven (GIAB) / Opgave Huisvesting (OHV, gecombineerde opgave) met de werkelijk aanwezige dieraantallen, gegevens op basis van de registratie van vergunningen en meldingen in Kernregistratie Dierverblijven (KRD).

landelijke en provinciale emissie-eisen worden meegenomen in een derde referentie. Deze referentiesituatie is relevant voor het MER.

## 5 Vervolg

Met de voorliggende NRD worden overlegpartners en bestuursorganen geraadpleegd over de reikwijdte en het detailniveau van het MER. Onderdeel van het MER is een overzicht van de reacties op de voorliggende Notitie Reikwijdte en Detailniveau en de wijze waarop hiermee is omgegaan.

### *Vervolgprocedure mer*

Het MER wordt samen met het ontwerp omgevingsplan formeel in procedure gebracht. Daarmee is de planmer-procedure afgerond. In het vervolg van de procedure vormt het MER een bijlage bij het omgevingsplan. Conform de eisen uit het Besluit milieueffectrapportage staat in het omgevingsplan een onderbouwing van hoe in het plan wordt omgegaan met de resultaten en conclusies uit het MER. Mogelijk leiden de resultaten uit het MER en de passende beoordeling op onderdelen tot aanpassing van de bestemmingsregeling. Vaststelling van het omgevingsplan voor deelgebied 5 inclusief het definitieve MER is voorzien eind 2024.