

Teylingen

PlanMER bestemmingsplan Buitengebied

Notitie reikwijdte en detailniveau



Teylingen

planMER bestemmingsplan Buitengebied

Notitie reikwijdte en detailniveau

identificatie

projectnummer:

152500.17610.00

projectleider:

drs. M. van der Meulen

auteurs:

mw. J.M. Lamberts MSc.

mw. drs. L.M. de Ruijter

planstatus

datum:

7 mei 2013

status:

definitief

© RBOI-Rotterdam bv

Niets uit dit drukwerk mag door anderen dan door de opdrachtgever worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van RBOI-Rotterdam bv, behoudens voorzover dit drukwerk wettelijk een openbaar karakter heeft gekregen. Dit drukwerk mag zonder genoemde toestemming niet worden gebruikt voor enig ander doel dan waarvoor het is vervaardigd.

Inhoud

1. Inleiding	3
1.1. Bestemmingsplan Buitengebied	3
1.2. Waarom een planMER?	3
1.3. Doel en procedure planMER	4
1.4. Leeswijzer	5
2. Het bestemmingsplan Buitengebied Teylingen	7
2.1. Het plangebied	7
2.2. Bestemmingsplansystematiek	8
2.3. Bouwmogelijkheden agrarische bedrijven	8
2.3.1. Agrarische bedrijfsactiviteiten	8
2.3.2. Nevenactiviteiten	10
2.3.3. Vrijkomende agrarische bebouwing	10
2.3.4. Recreatie en toerisme	10
3. Reikwijdte en detailniveau	13
3.1. Inleiding	13
3.2. Alternatieven	13
3.2.1. Referentiesituatie	13
3.2.2. Plansituatie	14
3.3. Detailniveau planMER	16
3.4. Inhoudelijke afstemming met bestemmingsplan	18
4. Slot	19
Bijlagen:	
1. Drempels besluit milieueffectrapportage	
2. Inhoudsopgave planMER	
3. Overzicht Natura 2000-gebieden	

1.1. Bestemmingsplan Buitengebied

Als gevolg van de verplichting om bestemmingsplannen eens in de 10 jaar te actualiseren, stelt de gemeente Teylingen een nieuw bestemmingsplan voor het buitengebied op. Zo heeft de gemeente Teylingen een up-to-date planologisch kader, dat aan de wettelijke eisen en digitale verplichtingen voldoet. Voorafgaand aan het voorontwerpbestemmingsplan is een regionale Kadernota opgesteld. Deze Nota schetst het inhoudelijke kader waarbinnen het bestemmingsplan wordt uitgewerkt. Het bestemmingsplan is op hoofdlijnen conserverend van aard, maar biedt wel ontwikkelingsruimte aan agrarische bedrijven. De bouwmogelijkheden voor de veehouderijen leiden tot verplichtingen op grond van het Besluit milieueffectrapportage.

Binnen het plangebied is een aantal andere ontwikkelingen voorzien, waaronder de realisatie van de Noordelijke Randweg Voorhout, de aanpassingen aan de N444 en de ontwikkeling van de Roodemolenpolder tot landschapspark. Voor deze ontwikkelingen wordt een eigen planologisch traject doorlopen en vallen daarmee buiten de scope van het bestemmingsplan Buitengebied (zie ook paragraaf 3.2.1).

1.2. Waarom een planMER?

In de Wet milieubeheer en het bijbehorende Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer) is wettelijk geregeld voor welke projecten en besluiten een milieueffectrapport dient te worden opgesteld. Een planmer-plicht is voor een bestemmingsplan aan de orde als het plan:

- kaderstellend is voor een toekomstig besluit over mer-(beoordelings)plichtige activiteiten: bijvoorbeeld bedrijfsactiviteiten die in het kader van de omgevingsvergunning milieu mer-(beoordelings)plichtig zijn;
- mogelijkheden biedt voor activiteiten die een significant negatief effect kunnen veroorzaken op Natura 2000-gebieden (het opstellen van een passende beoordeling in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 is noodzakelijk).

Het bestemmingsplan Buitengebied Teylingen is hoofdzakelijk conserverend van aard, maar biedt wel ontwikkelingsmogelijkheden aan de agrarische bedrijven. Daarbij gaat het onder andere om ontwikkelingsruimte voor grondgebonden veehouderijen. Binnen het plangebied is ook een aantal intensieve veehouderijen als neventak aanwezig. Deze bestaande intensieve veehouderijen (neventak) krijgen beperkte bouwmogelijkheden binnen het bouwvlak.

De nieuwvestiging, uitbreiding of wijziging van veehouderijbedrijven is in het kader van de omgevingsvergunning vanaf een bepaalde omvang mer- of mer-beoordelingsplichtig. Dit betekent dat bij een concreet initiatief in het kader van de vergunningaanvraag een mer-beoordeling of mer-procedure dient te worden doorlopen. Deze mer-(beoordelings)plicht is

afhankelijk van het aantal dieren waarop het initiatief betrekking heeft. Zowel voor melkrundveehouderijen als voor intensieve veehouderijen (onder andere pluimveehouderijen) zijn drempelwaarden opgenomen in het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.). Bijlage 1 geeft een overzicht van de drempelwaarden uit de C- en D-lijst. Conform wet- en regelgeving en jurisprudentie dient bij de beoordeling of sprake is van een planmer-plicht ook rekening te worden gehouden met onbenutte ruimte die wordt overgenomen uit vigerende bestemmingsplannen en eventuele afwijkingsmogelijkheden en wijzigingsbevoegdheden. Door de ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan Buitengebied Teylingen biedt, is het mogelijk dat in bepaalde gevallen bij toekomstige uitbreidingen van veehouderijen drempelwaarden uit het Besluit m.e.r. zullen worden overschreden. Daarmee vormt het bestemmingsplan het kader voor mogelijke toekomstige besluiten over mer(-beoordelings)plichtige activiteiten. Om deze reden is voor het bestemmingsplan Buitengebied Teylingen sprake van een planmer-plicht.

In de ruime omgeving van het plangebied zijn Natura 2000-gebieden gelegen (Coepelduynen, Kennemerland-Zuid, Meijndel & Berkheide en Nieuwkoopse Plassen & De Haeck). In de Natuurbeschermingswet is vastgelegd dat voor plannen die mogelijk leiden tot significante negatieve effecten op Natura 2000 een zogenaamde 'passende beoordeling' noodzakelijk is. Voor wat betreft het bestemmingsplan Buitengebied Teylingen kan niet op voorhand worden uitgesloten dat het bestemmingsplan significante negatieve effecten op Natura 2000 heeft. Met name als het gaat om het aspect stikstofdepositie kan op vele kilometers afstand sprake zijn van waarneembare effecten als gevolg van de bouwvoorwaarden in het bestemmingsplan. Dit betekent dat een passende beoordeling dient te worden uitgevoerd. Wanneer voor een plan een passende beoordeling op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 noodzakelijk is, leidt dit automatisch tot een planmer-plicht. In hoofdstuk 3 van deze notitie wordt hier nader op ingegaan.

1.3. Doel en procedure planMER

Milieueffectrapportage (m.e.r.) is wettelijk verankerd in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer. Doel van een planMER is het integreren van milieuoverwegingen in de voorbereiding van in dit geval een bestemmingsplan. De m.e.r.-procedure is gekoppeld aan de procedure die moet worden doorlopen voor het betreffende plan of besluit, de zogenoemde 'moederprocedure'. De planmer-procedure bestaat uit de volgende stappen:

1. openbare kennisgeving opstellen planMER en bestemmingsplan;
2. raadpleging bestuursorganen en inspraak over reikwijdte en detailniveau van het planMER;
3. opstellen planMER en ontwerpbestemmingsplan;
4. terinzagelegging planMER met ontwerpbestemmingsplan;
5. toetsingsadvies van de Commissie voor de m.e.r.;
6. vaststelling bestemmingsplan. Het planMER vormt een bijlage bij het bestemmingsplan.

Met de voorliggende Notitie reikwijdte en detailniveau worden overlegpartners en bestuursorganen geraadpleegd over de reikwijdte en het detailniveau van het planMER. De Commissie voor de m.e.r. wordt in deze voorfase niet betrokken. De belangrijkste eisen die de Commissie stelt aan een planMER voor een bestemmingsplan Buitengebied zijn algemeen bekend. Advies van de Commissie voor de m.e.r. over de reikwijdte en het detailniveau van het planMER is vrijwillig, het toetsingsadvies is wettelijk verplicht.

1.4. Leeswijzer

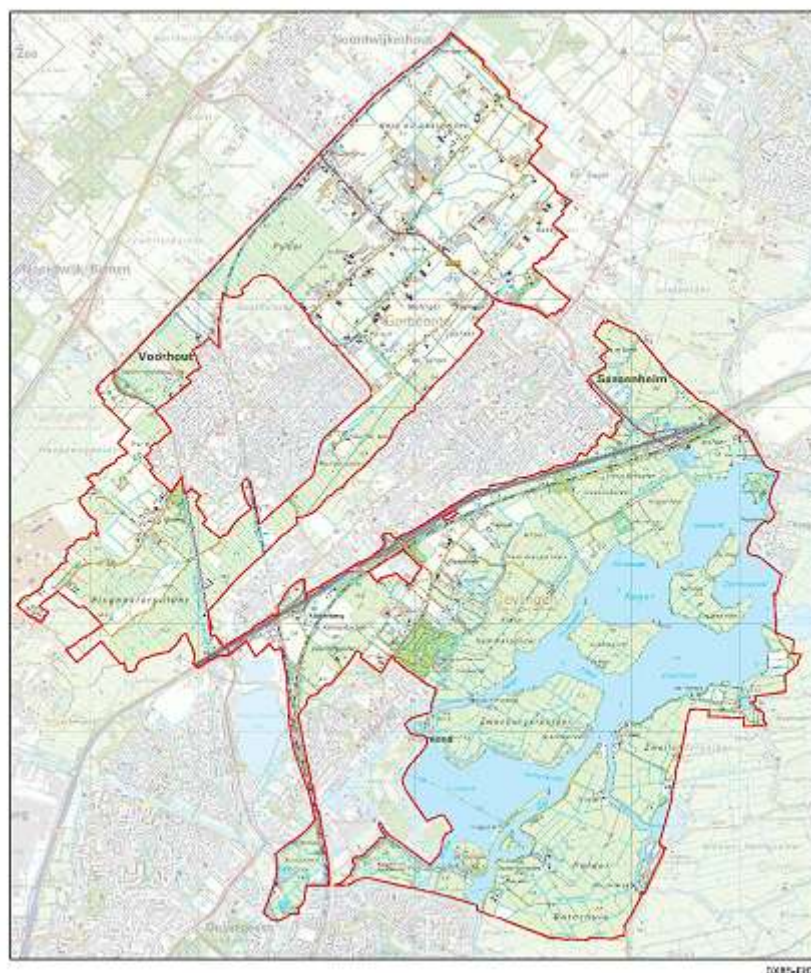
In deze Notitie reikwijdte en detailniveau wordt in hoofdstuk 2 ingegaan op de ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan Buitengebied Teylingen biedt. In hoofdstuk 3 komen de reikwijdte en het detailniveau van het planMER aan de orde, met een overzicht van de te onderzoeken alternatieven, de relevante milieuthema's en de wijze waarop de milieueffecten inzichtelijk worden gemaakt. Hoofdstuk 4 tot slot geeft een overzicht van de vervolgstappen. In de bijlagen is achtergrondinformatie opgenomen.

2. Het bestemmingsplan Buitengebied Teylingen

7

2.1. Het plangebied

Het plangebied bestaat uit het volledige landelijk gebied van de gemeente Teylingen. De grenzen sluiten aan op onder andere de bestemmingsplannen voor de kernen (Warmond, Sassenheim en Voorhout). Figuur 2.1 geeft een overzicht van de begrenzing van het plangebied.



Figuur 2.1 Begrenzing plangebied

De gemeente Teylingen wordt gekenmerkt door zowel de ligging in de Duin- en bollenstreek als de ligging in het Veenweidegebied. Het grondgebruik in de gemeente Teylingen is van oudsher met name gericht op de bollenteelt alsmede de grondgebonden veehouderij. Binnen

het buitengebied zijn grootschalige voorzieningen voor recreatie aanwezig zoals de jachthavens en campings. Recreatie vindt vooral plaats in de vorm van fietsen, wandelen en de watersport.

In het landelijk gebied worden de volgende geografische gebieden onderscheiden:

- Het bollengebied met onder andere de Berg en Daalpolder en de Mottigerpolder en;
- De veenweidegebieden met onder andere de Hellegatspolder, Groot/Klein Hemmerpolder, Polder Broekhorst, Hoogewegpolder, Elsgeesterpolder, Roodemolenpolder, Zwanenburgerpolder, Zweilandpolder en Boterhuispolder.

Voor het grootste gedeelte van deze gebieden geldt dat er sprake is van zeer open landschap met een historische verkaveling. Het bestemmingsplan is er mede op gericht om de openheid van het landschap, het bollenstreekarakter, de historische verkaveling en het natuurlijke karakter te beschermen.

2.2. Bestemmingsplansystematiek

Op basis van de Intergemeentelijke Structuurvisie Greenport is het plangebied onderverdeeld in een aantal verschillende zones. De gebruiks- en bouwmogelijkheden zijn per zone maar ook per productietak (grondgebonden veehouderij, bollenteelt en glastuinbouw) verschillend. Om de bestemmingsplannen overzichtelijk, duidelijk en goed raadpleegbaar te maken, is gekozen voor een uitgebreide bestemmingsplansystematiek. Dit betekent dat voor elke combinatie van zones en productietakken een afzonderlijk artikel/bestemming wordt opgenomen die als volgt tot stand komt: alle bestemmingen beginnen met Agrarisch gevolgd door de productietak en tot slot de zone. Een veehouderijbedrijf in de zone waardevolle graslanden krijgt dus de bestemming 'Agrarisch – Grondgebonden veehouderij – Waardevolle graslanden'. Omschakeling naar een andere productietak is dus alleen mogelijk wanneer de bestemming gewijzigd wordt. Omdat hier veelal sprake is van maatwerk wordt dit niet door middel van een wijzigingsbevoegdheid mogelijk gemaakt. Voor verzoeken om om te schakelen naar een andere productietak dient een afzonderlijke procedure gevoerd te worden.

2.3. Bouwmogelijkheden agrarische bedrijven

Het nieuwe bestemmingsplan borduurt voort op o.a. het vigerende bestemmingsplannen Sassenheim Landelijk Gebied, Voorhout Landelijk Gebied 1992/2004, Warmond Buitengebied en Alkemade Landelijk Gebied West. Daarbij is gekeken of actueel beleid (Rijk, provincie, gemeente en waterschap) consequenties heeft voor de bestemmingsregeling. In de toelichting van het bestemmingsplan is een beschrijving opgenomen van al het relevante beleid. Op basis van de vigerende bestemmingsplannen en het actuele beleid is in de toelichting een voorstel opgenomen voor de bouwmogelijkheden zoals die worden opgenomen in het bestemmingsplan. Deze paragraaf bevat een overzicht van de bouwmogelijkheden c.q. ontwikkelingsruimte die relevant is in het kader van het planMER.

2.3.1. Agrarische bedrijfsactiviteiten

Grondgebonden veehouderijen

De agrarische bouwvlakken met de bestemming Agrarisch – Grondgebonden veehouderij – Bollenzone – 1 en Agrarisch – Grondgebonden veehouderij – Waardevolle graslanden worden bestemd voor de uitoefening van een agrarisch bedrijf gericht op grondgebonden

veehouderijen. Bij de agrarische bedrijven is het bestaande aantal bedrijfswoningen toegestaan. Het bestemmingsplan staat geen nieuwvestiging van agrarische bedrijven toe.

De agrarisch bouwpercelen voor grondgebonden veehouderijbedrijven zijn gebaseerd op de vigerende bouwvlakken, maar zijn in individuele gevallen vergroot, daardoor hebben de bouwpercelen een zeer verschillende omvang. De bouwpercelen mogen volledig bebouwd worden. In veel gevallen is er in de huidige situatie binnen deze bouwvlakken nog sprake van ontwikkelingsruimte. Uit gesprekken met de agrariërs blijkt dat deze ontwikkelingsruimte over het algemeen voldoende zal zijn om de trend van schaalvergroting op te vangen.

Veehouderijbedrijven met de bestemming Agrarisch – Grondgebonden veehouderij – Waardevolle graslanden liggen in een waardevol open gebied. Voor het vergroten van deze bouwvlakken gelegen in het 'Veenweidegebied' is een wijzigingsbevoegdheid opgenomen. Onder voorwaarden kunnen deze bedrijven het bouwvlak vergroten naar ten hoogste 2 ha. Voor het vergroten van bouwvlakken met deze bestemming gelegen in 'de bollenstreek' geldt het 'nee-tenzij' principe. Indien een groter bouwvlak noodzakelijk is, dient dit via een afzonderlijke procedure geregeld te worden waarbij het Intergemeentelijke Structuurvisie Greenport en de provinciale Structuurvisie als belangrijk toetsingskader dienen. Veehouderijbedrijven met de bestemming Agrarisch – Grondgebonden veehouderij – Bollenzone – 1 liggen in een zone die primair bestemd zijn voor de bollenteeltbedrijven. Ook voor deze bedrijven geldt het nee-tenzij principe in geval van het vergroten van bouwvlakken.

Paarden

Binnen de agrarische bouwvlakken voor grondgebonden veehouderijbedrijven is het toegestaan om een productiegerichte paardenhouderij te vestigen zoals een paardenfokkerij/-melkerij. Een gebruikgerichte paardenhouderij (over het algemeen maneges) als hoofdactiviteit valt niet onder de agrarische bestemming. Daarnaast is het mogelijk om hobbymatig paarden te houden bij een bedrijfs- of burgerwoning.

Intensieve veehouderij

Nieuwe intensieve vormen van veehouderij zijn niet toegestaan. In het plangebied komen enkele intensieve veehouderijbedrijven bij wijze van neventak voor. De bestaande intensieve veehouderijen bij wijze van neventak worden door middel van een functieaanduiding positief bestemd, waarmee de bestaande rechten worden bestendigd. De uitbreidingsmogelijkheden die deze bedrijven binnen het bouwvlak hebben, zijn zeer beperkt.

Glastuinbouw

Glastuinbouw is uitsluitend toegestaan binnen de bestemmingen Agrarisch – Glastuinbouw – Bollenzone 2, Agrarisch – Glastuinbouw – Bollenzone 3 en Agrarisch – Glastuinbouw – Waardevolle Graslanden. Deze bestemmingen zijn opgenomen voor de bestaande glastuinbouwbedrijven. Omschakeling naar een andere productietak is uitsluitend via een afzonderlijke ruimtelijke procedure mogelijk. Het bestemmingsvlak en bouwvlak voor deze bestaande glastuinbouwbedrijven zal worden afgestemd op de vigerende regeling. In de bestemmingen Agrarisch – Glastuinbouw – Bollenzone 2 en Agrarisch – Glastuinbouw – Bollenzone 3 worden de bouwmogelijkheden afgestemd op de bestaande oppervlaktes. Uitbreiding bij recht is niet mogelijk. Via afwijking is het mogelijk om onder voorwaarden de oppervlakte kassen te vergroten naar 2 ha. Glastuinbouwbedrijven met de bestemming Agrarisch – Glastuinbouw – Waardevollegraslanden mogen bij recht het gehele bouwvlak volbouwen. Via afwijking nog meer bouwmogelijkheden realiseren is niet mogelijk.

Voor kassen als teeltondersteunende voorziening geldt dat deze in het bouwvlak zijn toegestaan. De teeltondersteunende voorzieningen dienen ten behoeve van het eigen bedrijf gerealiseerd te worden.

Bollenteelt

Permanente bollenteelt is toegestaan binnen de bestemmingen Agrarisch – Bollenteelt – Bollenzone 1, Agrarisch – Bollenteelt – Bollenzone 2, Agrarisch – Bollenteelt – Bollenzone 3, Agrarisch – Bollenteelt – Glastuinbouwconcentratiegebied en Agrarisch – Bollenteelt – Waardevolle graslanden. Nieuwe bollenteeltbedrijven zijn niet toegestaan. Bollenteeltbedrijven met de bestemming Agrarisch – Bollenteelt – Glastuinbouwconcentratiegebied en Agrarisch – Bollenteelt – Waardevolle graslanden kunnen via een afzonderlijke ruimtelijke procedure omschakelen naar respectievelijk een glastuinbouwbedrijf of een grondgebonden veehouderijbedrijf. Per bollenteeltbedrijf is 3000 m² ondersteunend glas toegestaan. Voor bedrijfsgebouwen geldt dat er 250 m² bedrijfsgebouwen per hectare duurzaam in gebruik zijnde teeltgrond met een maximum van 3.000 m² is toegestaan. Bollenteeltbedrijven gelegen in Bollenzone 2 en 3 kunnen via een wijzigingsbevoegdheid het bouwvlak vergroten.

2.3.2. Nevenactiviteiten

De gemeente Teylingen speelt in op de verbrede landbouw door nevenactiviteiten mogelijk te maken. Deze nevenactiviteiten worden deels bij recht en deels via afwijking mogelijk gemaakt. Het gaat om kleinschalige activiteiten die onder andere gericht zijn op recreatie. Voor het toestaan van nevenfuncties wordt onderscheid gemaakt per productietak. Tevens is gekeken naar de kenmerken per gebied zoals opgenomen in de Intergemeentelijke Structuurvisie Greenport en de vigerende mogelijkheden.

2.3.3. Vrijkomende agrarische bebouwing

In de toekomst wordt een afname van het aantal agrarische bedrijven in het buitengebied verwacht. Voor deze bedrijven dienen er mogelijkheden te zijn om nieuwe functies in vrijkomende agrarische bebouwing te realiseren. Gezien de karakteristieke kenmerken van het plangebied en het aantal voorwaarden waaraan dient te worden voldaan, worden vervolgfuncties uitsluitend via een afzonderlijke (buitenplanse) procedure mogelijk gemaakt. In het bestemmingsplan wordt hiervoor geen wijzigingsbevoegdheid opgenomen. Voor het wijzigen naar de bestemming Wonen wordt wel een wijzigingsbevoegdheid opgenomen. Dit is alleen mogelijk als aan een aantal voorwaarden wordt voldaan. Eén van de voorwaarden is dat alle (voormalige) bedrijfsgebouwen gesloopt worden en er na wijziging niet meer dan 50 m² aan bijgebouwen aanwezig is. Ook is het mogelijk om via een wijzigingsbevoegdheid toepassing te geven aan de Ruimte-voor-Ruimte regeling. Ook hier geldt dat alle bedrijfsbebouwing gesloopt moet worden maar kan in ruil voor genoeg sloop een extra woning gerealiseerd worden.

2.3.4. Recreatie en toerisme

Er zijn diverse verblijfsaccommodaties aanwezig in de gemeente. Het gaat hierbij om bed and breakfastvoorzieningen, campings en zomer-/recreatiewoningen. Het aanwezige aanbod zal worden overgenomen in het bestemmingsplan met de bestemming Recreatie-Verblijfsrecreatie (of een variant daarop). De gemeente wil het recreatieve karakter stimuleren. Het bestemmingsplan neemt daarom ook in de Agrarische bestemmingen een regeling op om bij recht nieuwe bed and breakfasts toe te staan. Hiervoor geldt een maximum van 3 kamers en 8 bedden per bouwvlak.

Het realiseren van nieuwe zomer- en of recreatiewoningen en kampeerterreinen en/of -plaatsen wordt niet toegestaan in het bestemmingsplan. Bestaande vergunde zomer- en of recreatiewoningen en kampeerterreinen en/of -plaatsen worden als zodanig bestemd.

Naast de verblijfsrecreatie voorzieningen liggen er in het plangebied verschillende jachthavens. Voor de gebruiksmogelijkheden per jachthaven is aangesloten bij de vigerende mogelijkheden. Dit resulteert in een aantal verschillende bestemmingsregelingen voor jachthavens. Onderscheid tussen de mogelijkheden wordt gemaakt in het al dan niet toestaan van bedrijfsactiviteiten in de vorm van reparatie en onderhoud en de bouwmogelijkheden. Indien er bebouwing is toegestaan is dit doormiddel van een bebouwingspercentage beperkt. Het aantal ligplaatsen wordt beperkt door de begrenzing op de verbeelding. Gezien de huidige inrichting van de bestaande jachthavens is de uitbreidingsruimte voor nieuwe ligplaatsen zeer beperkt.

Het aanleggen van pleziervaartuigen ten behoeve van nachtverblijf buiten de daarvoor bedoelde en als zodanig bestemde jachthavens is niet toegestaan. Tevens wordt de realisatie van nieuwe jachthavens in dit bestemmingsplan niet mogelijk gemaakt.

3.1. Inleiding

De reikwijdte en het detailniveau van een planMER is afhankelijk van het abstractieniveau van het plan. In een planMER:

- wordt voor alle milieuaspecten systematisch ingegaan op de huidige situatie en de eventuele autonome ontwikkelingen (referentiesituatie);
- wordt nagegaan of en in welke mate de ontwikkelingsruimte die het bestemmingsplan biedt effect heeft op de diverse milieuaspecten en welke maatregelen mogelijk zijn om eventuele negatieve effecten te voorkomen.

Bijlage 2 geeft een overzicht van de opzet van het planMER.

Het planMER moet inzichtelijk maken of de gemaakte planologische keuzes en ontwikkelingsruimte op gebiedsniveau leiden tot belangrijke gevolgen voor het milieu. Daarbij wordt enerzijds gekeken naar de wettelijke normen en grenswaarden die vanuit de verschillende sectorale wet- en regelgeving gelden. Anderzijds wordt in de effectbeschrijvingen waar relevant ook een relatie gelegd met de doelstellingen en ambities zoals die in het bestemmingsplan worden geformuleerd.

Omdat niet op voorhand kan worden voorspeld op welk perceel zich ontwikkelingen zullen voordoen, heeft het planMER een grofmazig detailniveau. De effecten worden perceelsoverstijgend in beeld gebracht. Bij het indienen van een concrete vergunningaanvraag, worden de milieueffecten door middel van een projectMER, mer-beoordeling of een vormvrije mer-beoordeling in beeld gebracht.

Het plangebied omvat het gehele grondgebied van de gemeente Teylingen, met uitzondering van de kernen, zie figuur 2.1. Het studiegebied is het gebied waar milieueffecten, als gevolg van de ontwikkelingsmogelijkheden voor de veehouderijen, (kunnen) optreden. Het betreft het plangebied en de omgeving ervan. De reikwijdte van milieugevolgen kan aanzienlijk verschillen per milieuaspect. Voor bepaalde milieuaspecten komt het studiegebied vrijwel overeen met het plangebied, voor andere milieuthema's kan het studiegebied zich tot (ver) buiten het plangebied uitstrekken. Een voorbeeld van de laatstgenoemde categorie is het thema stikstofdepositie.

3.2. Alternatieven

3.2.1. Referentiesituatie

In het planMER wordt per milieuthema de huidige milieusituatie beschreven en wordt aangegeven wat er in het studiegebied zal gebeuren als de voorgenomen activiteit niet wordt uitgevoerd: de autonome ontwikkelingen. Hier wordt aansluiting gezocht bij de gemeentelijke structuurvisie en het planMER die in dat kader wordt opgesteld. Zoals beschreven in de

inleiding zal binnen de planperioden in het plangebied een aantal ontwikkelingen plaatsvinden (zoals de realisatie van de Noordelijke Randweg Voorhout, de aanpassingen aan de N444 en de ontwikkeling van de Roodemolenpolder tot landschapspark) waarvoor een eigen planologisch traject wordt doorlopen. De vaststaande ontwikkelingen worden in het planMER al onderdeel van de referentiesituatie beschouwd. Daarnaast zijn er ook nog ontwikkelingen die mogelijk op de langere termijn zullen plaatsvinden, waaronder eventuele woningbouwontwikkelingen op de locaties Nieuw Boekhorst en in de Polder Boekhorst.

De beschrijving van de huidige situatie en autonome ontwikkelingen vormt het referentiekader voor de effectbeschrijving van de plansituatie. Per milieuthema kan de referentiesituatie overigens verschillen. Ten aanzien van het aspect natuur, dient in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 naar de feitelijke situatie gekeken te worden (zonder rekening te houden met eventuele autonome ontwikkelingen en/of onbenutte ruimte in de milieuvergunningen)¹. Voor andere milieuthema's wordt in de beschrijving van de referentiesituatie voor zover relevant wel rekening gehouden met autonome ontwikkelingen.

3.2.2. Plansituatie

De ontwikkelingsruimte voor de grondgebonden veehouderijen vormt de directe aanleiding voor het opstellen van het planMER en neemt daarom een belangrijke plaats in de effectbeschrijvingen in. Gezien de aard en omvang van de ontwikkelingsmogelijkheden uit het bestemmingsplan, zullen de veehouderijen ook voor een belangrijk deel bepalend zijn voor de milieusituatie binnen het plangebied en de mogelijke effecten op de Natura 2000-gebieden buiten het plangebied. De overige ontwikkelingen die het bestemmingsplan mogelijk maakt zijn dermate kleinschalig (of via afwijking / met een wijzigingsbevoegdheid, onder strikte voorwaarden), dat kan worden volstaan met een effectbeschrijving op hoofdlijnen.

Ontwikkelingsruimte veehouderijen

Het planMER biedt generieke ontwikkelingsruimte aan de grondgebonden veehouderijen. Het is daarbij onduidelijk waar, op welk moment en in welke omvang gebruik zal worden gemaakt van de ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan Buitengebied Teylingen biedt. Uitgangspunt voor de onderzoeksopzet is dat het planMER de bandbreedte aan mogelijk optredende milieueffecten in beeld brengt. Voor de meeste milieuthema's kan worden volstaan met een beschrijving van de referentiesituatie en de maximale invulling van het bestemmingsplan. Voor het thema stikstofdepositie worden ontwikkelingsscenario's uitgewerkt binnen de ontwikkelingsruimte die het bestemmingsplan biedt. Als de onderzoeksresultaten daar aanleiding toe geven worden maatregelen beschreven waarmee negatieve effecten kunnen worden voorkomen of beperkt. Om inzicht te krijgen in de (potentiële) milieugevolgen, worden voor de veehouderijen twee ontwikkelingsscenario's doorgerekend.

¹ Op 25 april is met het permanent worden van de Crisis en Herstelwet artikel 19 kd van de Natuurbeschermingswet gewijzigd. Het gewijzigde artikel laat ruimte voor interpretatie. Uitgaande van een ruime interpretatie dient in de passende beoordeling in het kader van een bestemmingsplan een vergelijking te worden gemaakt tussen het vigerende en het nieuwe juridisch-planologische kader. Dit wijkt sterk van af van de systematiek die tot voor kort werd gehanteerd. De Commissie voor de m.e.r. heeft inmiddels vragen gesteld aan het ministerie over de wijze waarop het gewijzigde artikel dient te worden geïnterpreteerd. In het planMER zal de vergelijking in de passende beoordeling worden uitgevoerd op basis van de dan actuele inzichten en stand van zaken.

Maximaal ontwikkelingsscenario veehouderij

Gelet op de eisen uit het Besluit mer en jurisprudentie dient het planMER in ieder geval inzicht te geven in de milieugevolgen van de maximale ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt. Deze maximale ontwikkelingsruimte omvat niet alleen de mogelijkheden die in het bestemmingsplan bij recht worden geboden, maar ook via afwijking met een omgevingsvergunning of wijzigingsbevoegdheden. Concreet betekent dit dat bestaande grondgebonden veehouderijen uitbreiden totdat het bouwvlak volledig volgebouwd is. Voor het bepalen van de maximale invulling van de bouwvlakken wordt gebruikgemaakt van kentallen van Alterra en LTO.

Reëel ontwikkelingsscenario veehouderij

Gezien de landelijke trend van schaalvergroting en daarmee samenhangende afname van het aantal agrarische bedrijven, is het niet reëel dat alle veehouderijen binnen het plangebied zullen uitbreiden. Naast het maximale ontwikkelingsscenario is in het onderzoek stikstofdepositie daarom ook een reëel ontwikkelingsscenario onderzocht. Daarbij is gebruikgemaakt van de gegevens van het CBS (Statline) over de ontwikkeling van het aantal stuks rundvee binnen de gemeente Teylingen. Uit deze gegevens blijkt dat over de afgelopen 10 jaar sprake is geweest van een schaalvergroting binnen de rundveesector in de gemeente Teylingen, waarbij het aantal bedrijven is afgenomen. Ook het aantal stuks rundvee is gedaald. Tabel 3.1 en 3.2 geven een overzicht van de betreffende CBS-gegevens.

Tabel 3.1 Aantal dieren gemeente Teylingen (CBS)

diercategorie	in 2000*	in 2012**
rundvee	2.389	1.731
varkens	92	4
leghennen	0	40

*Voor deze periode is gekeken naar de voormalige gemeenten Sassenheim, Voorhout en Warmond.

**Voor dit jaar is gekeken naar de fusiegemeente Teylingen.

Tabel 3.2 geeft een overzicht van de ontwikkeling in het aantal bedrijven per diercategorie.

Tabel 3.2 Aantal bedrijven gemeente Teylingen (CBS)

diercategorie	in 2000*	in 2012**
rundvee	43	32
varkens	1	1
leghennen	0	1

*Voor deze periode is gekeken naar de voormalige gemeenten Sassenheim, Voorhout en Warmond.

**Voor dit jaar is gekeken naar de fusiegemeente Teylingen.

De verwachting is dat binnen de komende planperiode de omvang van de melkrundveestapel binnen de gemeente Teylingen niet relevant zal wijzigen. Enerzijds zal een aantal bedrijven binnen de planperiode bedrijfsactiviteiten beëindigen, anderzijds zal (mede vanwege het wegvallen van de melkquota in 2015) een aantal bedrijven verder doorgroeien. In het reële ontwikkelingsscenario is rekening gehouden met een voortzetting van deze trend van schaalvergroting.

Overige ontwikkelingsmogelijkheden

De Notitie reikwijdte en detailniveau gaat niet alleen in op de wijze waarop de effecten van de grondgebonden veehouderijen inzichtelijk worden gemaakt, maar ook op de overige effecten als gevolg van de overige ontwikkelingsruimte die het bestemmingsplan biedt (waaronder neven- en vervolgfuncties). Het betreft onder andere neven- en vervolgfuncties bij agrarische bedrijven. Zoals blijkt uit de beschrijving in hoofdstuk 2 gaat het om kleinschalige nevenactiviteiten en voorzieningen met een beperkte milieu uitstraling. Vervolgfuncties

worden in dit bestemmingsplan niet mogelijk gemaakt. Gezien de aard en omvang van deze ontwikkelingsruimte kan worden volstaan met een beschrijving op hoofdlijnen van de maximale ontwikkelingsruimte die het bestemmingsplan biedt. Er is geen aanleiding voor het beschrijven van alternatieven of scenario's.

3.3. Detailniveau planMER

Natuur

Wanneer een plan mogelijk significante effecten op Natura 2000-gebieden heeft, is een passende beoordeling noodzakelijk. Binnen het Buitengebied van de gemeente Teylingen ligt geen stikstofgevoelig Natura 2000-gebied. Ook buiten het plangebied zal echter naar stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden moeten worden gekeken. Hier worden de effecten op de maatgevende gebieden (de dichtstbijzijnde stikstofgevoelige gebieden), Coepelduynen en Kennemerland-Zuid, Meijndel & Berkheide en Nieuwkoopse Plassen & De Haeck, in beeld gebracht. Bijlage 3 geeft een beschrijving van de Natura 2000-gebieden.

Gezien de ligging van het plangebied ten opzichte van de Natura 2000-gebieden die voor vermessing/verzuring gevoelig zijn, zal de nadruk in het onderzoek liggen op de stikstofdepositie als gevolg van de uitbreidingsmogelijkheden die worden geboden aan de veehouderijen. Deze effecten kunnen op vele kilometers afstand optreden. In het kader van het planMER wordt een maximaal ontwikkelingsscenario en reëel ontwikkelingsscenario doorgerekend (paragraaf 3.2). De stikstofdepositie in deze ontwikkelingsscenario's wordt vergeleken met de referentiesituatie. In het onderzoek ligt de nadruk op de meest kritische habitattypen, waar elke extra depositie kan leiden tot het belemmeren van de instandhoudingsdoelen voor dit type. Als significante effecten niet op voorhand kunnen worden uitgesloten zal in het planMER worden beschreven welke maatregelen mogelijk zijn om deze effecten teniet te doen. Waar nodig kunnen de uitkomsten van de berekeningen leiden tot een aanscherping van de bestemmingsregeling.

In de passende beoordeling wordt ook ingegaan op de overige ontwikkelingsruimte die in het bestemmingsplan wordt geboden, bijvoorbeeld in de vorm van nevenfuncties. Hiervoor wordt volstaan met een beschrijving op hoofdlijnen. Gedetailleerd, kwantitatief onderzoek wordt gezien de aard en omvang van deze ontwikkelingsruimte niet noodzakelijk geacht.

Geurhinder

In de Wet geurhinder en veehouderij wordt onderscheid gemaakt in diercategorieën waarvoor:

- geuremissiefactoren zijn vastgesteld (intensieve diercategorieën);
- vaste afstanden gelden (bijvoorbeeld melkrundvee en paarden).

Het bestemmingsplan biedt geen mogelijkheden voor de nieuwvestiging van intensieve veehouderijen. Wel worden op beperkte schaal bouwmogelijkheden geboden voor intensieve neventakken. In het planMER wordt de maximaal optredende geurbelasting als gevolg van een dergelijke neventak inzichtelijk gemaakt.

Voor grondgebonden veehouderijen zijn geen geuremissiefactoren vastgesteld. Dat betekent dat geurberekeningen niet mogelijk zijn. Op basis van de afstandseisen uit de Wet geurhinder en veehouderij en het Activiteitenbesluit geeft het planMER inzicht in de gevolgen van de ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt voor de geurhinder. Daarbij wordt niet alleen ingegaan op de uitbreidingsmogelijkheden voor de veehouderijen binnen

het plangebied, maar ook op eventuele nieuwe geurgevoelige functies die in het bestemmingsplan worden mogelijk gemaakt (bijvoorbeeld bepaalde nevenfuncties).

Luchtkwaliteit

Ten behoeve van het planMER wordt de luchtkwaliteit in beeld gebracht op basis van gegevens van de Monitoringstool die in het kader van het Nationaal Samenwerkingsprogramma Lucht (NSL) wordt beheerd. Op basis van de resultaten van de Monitoringstool wordt beoordeeld of de luchtkwaliteit in het plangebied in de bestaande situatie en bij autonome ontwikkeling knelpunten vertoont. Hierbij worden uitsluitend de componenten stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀) in beschouwing genomen, omdat de grenswaarden voor de overige componenten die in de Wet milieubeheer titel 5.2 ('Wet luchtkwaliteit') zijn opgenomen in Nederland niet worden overschreden. Rond melkrundveehouderijen zijn de concentraties luchtverontreinigende stoffen over het algemeen zeer beperkt. Op basis van kentallen wordt in het planMER ingegaan op de concentraties luchtverontreinigende stoffen rond veehouderijen en de gevolgen van de ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt voor deze concentraties.

Overige milieuthema's

Bodem en water

In het planMER wordt ingegaan op de relevante bodem- en watergerelateerde aspecten. Daarbij wordt aangesloten bij de informatie uit de toelichting bij het ontwerpbestemmingsplan. Op hoofdlijnen wordt ingegaan op de mogelijke effecten die samenhangen met de ontwikkelingsruimte die het bestemmingsplan biedt

Landschap, cultuurhistorie en archeologie

Het plangebied heeft grote landschappelijke en cultuurhistorische waarden. Ook hebben delen van het plangebied een archeologische verwachtingswaarde. Het planMER beschrijft de aanwezige waarden en gaat in op de mogelijke gevolgen van de bouwmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt voor deze waarden.

Ecologie

In de passende beoordeling wordt een beschrijving opgenomen van de mogelijke effecten op Natura 2000. Daarnaast beschrijft het planMER ook de EHS in en rond het plangebied en de beschermde soorten die in het plangebied aanwezig zijn (op basis van beschikbare basisgegevens en bronnen). Gedetailleerd (veld)onderzoek vindt waar nodig plaats op het moment dat sprake is van een concreet initiatief.

Verkeer

De ontwikkelingsruimte in het bestemmingsplan kan leiden tot een verkeerstoename op de wegen in en rond het plangebied. Het planMER beschrijft de mogelijke gevolgen voor de verkeersafwikkeling en verkeersveiligheid op hoofdlijnen.

Externe veiligheid

Het planMER geeft een beschrijving van de risicobronnen (leidingen, vervoer, propaantanks) binnen het plangebied en de eventuele ruimtelijke beperkingen als gevolg daarvan. Daarbij wordt uitgegaan van een kwalitatieve beschrijving op basis van beschikbare informatie. Gezien de aard en omvang van de ontwikkelingsruimte in het bestemmingsplan, wordt gedetailleerd, kwantitatief onderzoek niet noodzakelijk geacht.

3.4. Inhoudelijke afstemming met bestemmingsplan

De onderzoeken en effectbeschrijvingen in het planMER sluiten vanzelfsprekend aan bij de bouwmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt. Waar nodig worden de gevolgen cumulatief, worstcase in beeld gebracht. Wanneer uit de onderzoeken en analyses blijkt dat ongewenste situaties kunnen ontstaan, beschrijft het planMER randvoorwaarden, maatregelen en/of uitgangspunten waarmee dergelijke negatieve effecten kunnen worden voorkomen. Het planMER kan op die manier leiden tot een aanscherping van de bestemmingsregeling. Conform de eisen uit het Besluit milieueffectrapportage dient in het bestemmingsplan te worden gemotiveerd op welke wijze in het plan wordt omgegaan met de resultaten en conclusies uit het planMER.

In het planMER wordt een overzicht opgenomen van de reacties op de voorliggende Notitie reikwijdte en detailniveau en de wijze waarop hiermee is omgegaan. Het planMER wordt samen met het ontwerpbestemmingsplan ter inzage gelegd (volgens planning voorzien in het laatste kwartaal van 2013). Op dat moment vindt ook de toetsing door de Commissie voor de m.e.r. plaats. Daarmee is de planmer-procedure in principe afgerond. In het vervolg van de bestemmingsplanprocedure vormt het planMER een bijlage bij het bestemmingsplan.

In het bestemmingsplan zal worden gemotiveerd op welke manier er rekening wordt gehouden met de uitkomsten van het MER. Waar relevant zullen de conclusies en resultaten uit het planMER worden doorvertaald in de bestemmingsregeling.

Bijlage 1 Drempels besluit milieueffectrapportage

1

Mer-plichtig	Mer-beoordelingsplichtig
<i>De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van pluimvee of varkens. In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op meer dan:</i>	<i>De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren. In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op meer dan:</i>
<ol style="list-style-type: none"> 1. 85.000 stuks mesthoenders (Rav¹) cat. E 3 t/m 5); 2. 60.000 stuks hennen (Rav cat. E 1 en E2); 3. 3.000 stuks mestvarkens (Rav cat. D3); 4. 900 stuks zeugen (Rav cat. D 1.2 en D 1.3). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 40.000 stuks pluimvee (Rav²) cat. E, F, G en J); 2. 2.000 stuks mestvarkens (Rav cat. D.3); 3. 750 stuks zeugen (Rav cat. D.1.2, D.1.3 en D.3 voor zover het opfokzeugen betreft); 4. 2.700 stuks gespeende biggen (biggenopfok) (Rav cat. D.1.1); 5. 5.000 stuks pelsdieren (fokteven) (Rav cat. H.1 t/m H.3); 6. 1.000 stuks voedsters of 6.000 vlees- en opfokkonnijnen tot dekleeftijd (Rav cat. I.1 en I.2); 7. 200 stuks melk-, kalf- of zoogkoeien ouder dan 2 jaar (Rav cat. A.1 en A.2); 8. 340 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (Rav cat. A 3); 9. 340 stuks melk-, kalf- en zoogkoeien ouder dan 2 jaar en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (Rav cat. A 1, A 2 en A 3); 10. 1.200 stuks vleesrunderen (Rav cat. A.4 t/m A.7); 11. 2.000 stuks schapen of geiten (Rav cat. B.1 en C.1 t/m C.3); 12. 100 stuks paarden of pony's (Rav cat. K.1 en K.3), waarbij het aantal bijbehorende dieren in opfok jonger dan 3 jaar niet wordt meegeteld (Rav cat. K.2 en K.4); 13. 1.000 stuks struisvogels (Rav cat. L.1 t/m L.3).

2) Regeling ammoniak en veehouderij.

Bijlage 2 Inhoudsopgave planMER

Samenvatting

1. Inleiding

2. Het bestemmingsplan Buitengebied Teylingen

3. Aanpak planMER

4. Natuur

- 4.1. Toetsingskader
- 4.2. Referentiesituatie
- 4.3. Plansituatie
- 4.4. Effectbeoordeling

5. Landschap, cultuurhistorie en archeologie

- 5.1. Toetsingskader
- 5.2. Referentiesituatie
- 5.3. Plansituatie
- 5.4. Effectbeoordeling

6. Woon- en leefklimaat

- 6.1. Geurhinder
 - 6.1.1. Toetsingskader
 - 6.1.2. Referentiesituatie
 - 6.1.3. Plansituatie
- 6.2. Luchtkwaliteit
 - 6.2.1. Toetsingskader
 - 6.2.2. Referentiesituatie
 - 6.2.3. Plansituatie
- 6.3. Externe veiligheid
 - 6.3.1. Toetsingskader
 - 6.3.2. Referentiesituatie
 - 6.3.3. Plansituatie
- 6.4. Geluidhinder bedrijven
 - 6.4.1. Toetsingskader
 - 6.4.2. Referentiesituatie

6.4.3. Plansituatie

6.5. Effectbeoordeling

7. Bodem en water

7.1. Toetsingskader

7.2. Referentiesituatie

7.3. Plansituatie

7.4. Effectbeoordeling

8. Overige milieuaspecten

9. Conclusies en vertaling in bestemmingsplan

9.1. Conclusies

9.2. Leemten in kennis en monitoring

Bijlage 3 Overzicht Natura 2000-gebieden

1

Natura 2000

In het plangebied zijn geen Natura 2000-gebieden aanwezig. In de omgeving van het plangebied, maar op ruime afstand, liggen wel verschillende Natura 2000-gebieden. Directe effecten zoals versnippering, areaalverlies en verandering waterhuishouding treden dan ook niet op. Op grond van de externe werking van de Natuurbeschermingswet 1998 dienen ook mogelijke effecten van buiten de Natura 2000-gebieden onderzocht worden. In dit geval zal het daarbij vooral gaan over het thema stikstofdepositie; het bestemmingsplan Buitengebied Teylingen biedt namelijk mogelijkheden voor uitbreiding van veehouderijbedrijven, hetgeen kan leiden tot extra emissie van stikstof en deze stikstof zal deels neerslaan in de Natura 2000-gebieden. In deze bijlage is verkend welke gebieden maatgevend zijn voor de toetsing van effecten van het bestemmingsplan (meest gevoelige habitattypen op de kortste afstand).

In de omgeving van het plangebied zijn de volgende Natura 2000-gebieden aanwezig:

- Kennemerland-Zuid
- Coepelduynen
- Meijndel en Berkheide
- De Wilck
- Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

In onderstaande figuur is de ligging van deze gebieden (geel) opgenomen.



Deze gebieden en hun gevoeligheid voor stikstofdepositie worden hieronder beschreven. Uit

deze analyse blijkt welke gebieden relevant zijn voor het planMER.

Kennemerland-Zuid

Kennemerland-Zuid is een uitgestrekt duingebied aan de zuidkant van het Noordzeekanaal. Het is een reliëfrijk en landschappelijk afwisselend gebied, dat grotendeels bestaat uit kalkrijke duinen. De overgang tussen de kalkrijke jonge duinen en ontcalciteerde oude duinen ligt ter hoogte van Zandvoort. Dit levert een soortenrijke en kenmerkende begroeiing op, met duinroosvegetaties in het open duin, duingraslanden, vochtige en droge duinvalleien, plasjes, goed ontwikkelde struwelen en diverse vormen van duinbossen. Vegetaties van vochtige en natte duinvalleien komen met name voor ten zuiden van Zandvoort, waarvan het Houtglob het best ontwikkelde kalkrijke, natte duinvallei is. Het areaal kalkrijk duingrasland is vooral rondom Zandvoort groot. Hier komen over voorbeelden van het zeedorpenlandschap voor. De oudere duinen van het zuidoostelijk gedeelte herbergen goed ontwikkeld kalkarm duingrasland. Ook zijn er in het zuidelijke puntje en ter hoogte van Zandvoort paraboolduincomplexen aanwezig. Het Kennemerstrand is de enige locatie langs de Hollandse vastelandsduinen waar een jonge strandvlakte met embryonale duinen en een uitgestrekte oppervlakte met kalkrijke duinvalleien aanwezig is. Aan de binnenduintrand zijn diverse landgoederen aanwezig. Hier is een aantal oude buitenplaatsen gelegen, die voor een aanzienlijk deel bebost zijn met naaldbos en loofbos, waaronder oude bossen met rijke stinzeffora.

Kennemerland-Zuid is aangewezen als Habitatrictlijngebied. Dit betekent dat voor het gebied instandhoudingsdoelen zijn opgenomen voor habitattypen en -soorten. In onderstaande tabel is een overzicht opgenomen. Het is nog niet bekend wanneer het gebied definitief als Natura 2000-gebied wordt aangewezen.

Instandhoudingsdoelstellingen

		SVI Lande- lijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.
Habitattypen					
H1310B	Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	+	=	=	
H1330A	Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	-	=	=	
H2110	Embryonale duinen	+	=	=	
H2120	Witte duinen	-	>	>	
H2130A	*Grijze duinen (kalkrijk)	--	>	>	
H2130B	*Grijze duinen (kalkarm)	--	=	>	
H2130C	*Grijze duinen (heischraal)	--	>	>	
H2150	*Duinheiden met struikhei	+	=	=	
H2160	Duindoornstruwelen	+	= (<)	=	
H2170	Kruipwilgstruwelen	+	= (<)	=	
H2180A	Duinbossen (droog)	+	=	=	
H2180B	Duinbossen (vochtig)	-	=	>	
H2180C	Duinbossen (binnenduintrand)	-	=	=	
H2190A	Vochtige duinvalleien (open water)	-	>	>	
H2190B	Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	-	>	>	
H2190D	Vochtige duinvalleien (hoge moerasplanten)	-	>	>	
Habitatsoorten					
H1014	Nauwe korfslak	-	=	=	=
H1042	<i>Gevlekte witsnuitlibel</i>	--	>	>	>
H1903	Groenknolorchis	--	=	=	>

* prioritair habitatype.

Legenda	
W	Kernopgave met wateropgave
%	Sense of urgency: beheeropgave
%	Sense of urgency opgave m.b.t. watercondities
SVI landelijk	Landelijke Staat van Instandhouding (-- zeer ongunstig; - matig ongunstig, + gunstig)
=	Behoudsdoelstelling
>	Verbeter- of uitbreidingsdoelstelling
=(<)	Ontwerp-aanwijzingsbesluit heeft 'ten gunste van' formulering

In Kennemerland-Zuid zijn meerdere stikstofgevoelige habitattypen aanwezig. In onderstaande tabel zijn de kritische depositiewaarden (KDW's) van de habitattypen weergegeven. Voor de oranje gekleurde habitattypen wordt de achtergronddepositie overschreden.

Habitatype	kritische N-depositie
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	1643
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	1571
H2110 Embryonale witte duinen	1429
H2120 witte duinen	1429
H2130A *grijze duinen (kalkrijk)	1071
H2130B *grijze duinen (kalkarm)	714
H2130C *Grijze duinen (heischraal)	714
H2150 *duinen met struikhei	1071
H2160 duindoornstruwelen	2000
H2170 kruipwilgstruwelen	2286
H2180A duinbossen (droog)	1071
H2180B duinbossen (vochtig)	2214
H2180C duinbossen (binnenduinrand)	1786
H2190A vochtige duinvalleien (open water)	1000
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	1429
H2190D Vochtige duinvalleien (hoge moerasplanten)	> 2400

Achtergronddepositie hoger dan de KDW
Achtergronddepositie lager dan de KDW

Coepelduynen

Het Natura 2000-gebied Coepelduynen omvat de smalle strook kustduinen tussen Katwijk en Noordwijk. Het relatief kleine gebied is van bijzondere waarde omdat er op grote schaal goed ontwikkeld, kalkrijk duingrasland voorkomt dat kenmerkend is voor het zeedorpenlandschap. Andere habitattypen nemen in het gebied een marginale plaats in.

Het relatief kleine gebied heeft een gevarieerd duinlandschap dat reliëfrijk en landschappelijk zeer afwisselend is. Het gebied behoort tot de kalkrijke jonge duinen. Er is geen duidelijke binnenduinrand aanwezig, waardoor de overgang naar het polderlandschap vrij abrupt is. Delen zijn in het verleden door de mens beïnvloed en gebruikt voor het drogen van netten, het weiden van vee en als duinakkers. Hierdoor is een specifiek open duinlandschap ontstaan met een afwisseling van duingraslanden, struwelen en bos waarin waardevolle flora en fauna voorkomt. Deze vegetaties zijn de aanleiding geweest het gebied als Natura 2000-gebied aan te wijzen.

Coepelduynen is een Habitatrictlijngebied en is in 2009 definitief als Natura 2000-gebied aangewezen. In onderstaande tabel zijn de instandhoudingsdoelstellingen voor de aangewezen habitattypen opgenomen.

Instandhoudingsdoelstellingen

		SVI Lande- lijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.
Habitattypen					
H2120	Witte duinen	-	=	>	
H2130A	*Grijze duinen (kalkrijk)	--	=	=	
H2160	Duindoornstruwelen	+	=	=	
H2190B	Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	-	=	>	

* prioritair habitatype.

Ook in Coepelduynen zijn enkele stikstofgevoelige habitattypen aanwezig en is voor drie van de vier habitattypen de achtergronddepositie hoger dan de KDW.

Habitatype	kritische N-depositie
H2120 witte duinen	1429
H2130A *grijze duinen (kalkrijk)	1071
H2160 duindoornstruwelen	2000
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	1429

Meijndel en Berkheide

Meijndel en Berkheide bestaat uit een brede duinstrook met een gevarieerd en uitgestrekt, kalkrijk duinlandschap, dat reliëfrijk en landschappelijk zeer afwisselend is. Het zuidelijke deelgebied Meijndel is een relatief laag gelegen gebied met grote 'uitgestoven duinvlakten', dat in het zuidelijk deel minder reliëfrijk is. In het noordelijke deelgebied Berkheide liep het zand vast in de oorspronkelijk natte stroombedding van de oude Rijn. Het is gevormd door overstuiving van oude duinen, waardoor het een relatief hooggelegen duinmassief is. Hier is de kweldruk dan ook groter dan in Meijndel. Het landschap heeft een kenmerkende opbouw van evenwijdige duinenrijen met opeenvolgende hoge paraboolduinen en moerassige laagten met struweel, waarin grote valleien liggen zoals Kijfhoek, Bierlap en de vallei Meijndel. Dit zijn duinakkers die nu vooral uit bos bestaan; het gebied kent dan ook een aantal goed ontwikkelde bostypen. Plaatselijk, zoals in de Libellenvallei, komen soortenrijke duinvalleibegroeiingen voor. Na grootschalig herstel van een aantal valleien bij de Wassenaarse Slag breiden deze begroeiingen zich uit. In Berkheide is, met name in de buurt van Katwijk, een groot areaal goed ontwikkeld kalkrijk duingrasland aanwezig, ontstaan door het eeuwenlange menselijke gebruik van het zogenaamde zeedorpenlandschap.

Meijndel en Berkheide is een Habitatrictlijngebied. Dit betekent dat voor het gebied instandhoudingsdoelen zijn opgenomen voor habitattypen en -soorten. In onderstaande tabel is een overzicht opgenomen. Het is nog niet bekend wanneer het gebied definitief als Natura 2000-gebied wordt aangewezen.

Instandhoudingsdoelstellingen

		SVI Lande- lijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.
Habitattypen					
H2120	Witte duinen	-	=	>	

H2130A	*Grijze duinen (kalkrijk)	--	>	>	
H2130B	*Grijze duinen (kalkarm)	--	>	>	
H2160	Duindoornstruwelen	+	= (<)	=	
H2180A	Duinbossen (droog)	+	=	=	
H2180B	Duinbossen (vochtig)	-	=	>	
H2180C	Duinbossen (binnenduinrand)	-	=	>	
H2190A	Vochtige duinvalleien (open water)	-	>	>	
H2190B	Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	-	>	>	
H2190D	Vochtige duinvalleien (hoge moerasplanten)	-	>	>	
Habitatsoorten					
H1014	Nauwe korfslak	-	=	=	=
H1042	<i>Gevlekte witsnuitlibel (complementair)</i>	--	>	>	>
H1318	Meervleermuis	-	=	=	=

* prioritair habitatype.

In onderstaande tabel zijn de KDW's van de habitattypen in Meijendel en Berkheide opgenomen. De achtergronddepositie is in de meeste gevallen hoger dan de KDW.

Habitatype	kritische N-depositie
H2120 witte duinen	1429
H2130A *grijze duinen (kalkrijk)	1071
H2130B *grijze duinen (kalkarm)	714
H2160 duindoornstruwelen	2000
H2170 kruipwilgstruwelen	2286
H2180A duinbossen (droog)	1071
H2180B duinbossen (vochtig)	2214
H2180C duinbossen (binnenduinrand)	1786
H2190A vochtige duinvalleien (open water)	1000
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	1429
H2190D Vochtige duinvalleien (hoge moerasplanten)	> 2400

De Wilck

Het gebied De Wilck bestaat uit vochtige en natte graslanden. De Wilck maakt onderdeel uit van het Hollands-Utrechtse veengebied. De veengebieden zijn pas vanaf de 10e eeuw in gebruik genomen en vanaf de dertiende eeuw is sprake van een systeem van polders en boezems waarop het water wordt uitgeslagen. De Slingerwetering die door het gebied loopt maakte vroeger deel uit van de loop van een eertijds uit het hoogveen ontspringend veenstroompje de Wilck. Het gebied is van betekenis als foerageergebied en vooral rustplaats voor kleine zwanen, die van hieruit ook in de omgeving van het gebied foerageren. Daarnaast is het gebied van enige betekenis als rust- en foerageergebied voor smienten.

De Wilck is aangewezen als Vogelrichtlijngebied. Het is nog niet bekend wanneer het gebied definitief als Natura 2000-gebied wordt aangewezen. In onderstaande tabel is een overzicht opgenomen van de vogelsoorten waar het gebied voor is aangewezen. Het gebied is niet gevoelig voor stikstofdepositie.

Instandhoudingsdoelstellingen

	SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkracht aantal vogels	Draagkracht aantal paren
Niet-broedvogels						

A037	Kleine Zwaan	-	=	=		10	
A050	Smient	+	=	=		2100	

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

De Nieuwkoopse Plassen en de Haeck zijn restanten van het voormalige Hollandse kustvlakteen. De is een laagveenverlandingsgebied waarin, naast veenplassen met bijzondere watervegetaties, een grote oppervlakte overgangsvveen en moerasheide is gevormd. Het is tevens het meest westelijk gelegen verlandingsgebied waarin nog lokaal goed ontwikkelde vegetaties van basenrijk overgangsvveen te vinden zijn. Belangrijk broedgebied voor broedvogels van rietmoerassen (roerdomp, purperreiger, snor, rietzanger). Ook van enig belang als broedgebied voor enkele andere moeras- en watervogels (zwartkopmeeuw, zwarte stern). Voor de zwartkopmeeuw betreft het de grootste broedkolonie buiten de Delta.

De Nieuwkoopse Plassen en de Haeck is aangewezen als Vogel- en Habitatrichtlijngebied. Dit betekent dat voor het gebied instandhoudingsdoelen zijn opgenomen voor vogels en habitattypen en -soorten. In onderstaande tabel is een overzicht opgenomen. Het is nog niet bekend wanneer het gebied definitief als Natura 2000-gebied wordt aangewezen.

Instandhoudingsdoelstellingen

		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkracht aantal vogels	Draagkracht aantal paren
Habitattypen							
H3140	Kranswierwateren	--	>	>			
H3150	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	-	>	>			
H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	-	>	=			
H6410	Blauwgraslanden	--	>	>			
H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	--	>	>			
H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	-	>	>			
H7210	*Galigaanmoerassen	-	=	=			
H91D0	*Hoogveenbossen	-	=	=			
Habitatsoorten							
H1082	Gestreepte waterroofkever	--	>	>	>		
H1134	Bittervoorn	-	=	=	=		
H1149	Kleine modderkruiper	+	=	=	=		
H1318	Meervleermuis	-	=	=	=		
H1340	*Noordse woelmuis	--	=	=	=		
H1903	Groenknolorchis	--	=	=	=		
H4056	Platte schijfhoren	-	=	=	=		
Broedvogels							
A021	Roerdomp	--	>	>			6
A022	Woudaapje	--	>	>			5
A029	Purperreiger	--	=	=			120
A176	Zwartkopmeeuw	+	=	=			9

A197	Zwarte Stern	--	>	>			100
A292	Snor	--	>	>			50
A295	Rietzanger	-	=	=			340
A298	Grote karekiet	--	>	>			5
Niet-broedvogels							
A027	Grote Zilverreiger	+	=	=		60	
A041	Kolgans	+	=	=		3000	
A050	Smient	+	=	=		3500	
A051	Krakeend	+	=	=		90	

* prioritair habitatype.

Ook in de Nieuwkoopse Plassen & de Haeck zijn meerdere stikstofgevoelige habitattypen aanwezig. De achtergronddepositie is ook hoger dan de KDW van deze habitattypen.

Habitatype	kritische N-depositie ²
H3140 (lv) Kranswierwateren (in laagveengebieden)	2143
H3150 (baz) Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden (buiten afgesloten zeearmen)	2143
H4010B Vochtige heide	786
H6410 Blauwgraslanden	1071
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1214
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	714
H7210 * Galigaanmoerassen (kalkhoudend)	1571
H91D0 * Hoogveenbossen	1786

Te onderzoeken gebieden

De Natura 2000-gebieden Kennemerland-Zuid, Coepelduynen, Meijndel en Berkheide en Nieuwkoopse Plassen & De Haeck zijn gevoelig voor stikstofdepositie. In 2011 was de achtergronddepositie in alle gebieden ook hoger dan de kritische depositiewaarde van de meeste gevoelige habitattypen. Dat betekent dat elke extra mol stikstof in deze gebieden kan leiden tot negatieve effecten. Alleen het Natura 2000-gebied De Wilck is niet gevoelig voor stikstofdepositie, dit gebied wordt niet meegenomen in de passende beoordeling.

