
PlanMER Waalwijk

Milieueffecten van het bestemmingsplan buitengebied Waalwijk

1 februari 2010

Verantwoording

Titel	PlanMER Waalwijk
Opdrachtgever	Croonen Adviseurs
Projectleider	Niels Bronsgeest
Auteur(s)	Maaïke Schaap
Projectnummer	4600486
Aantal pagina's	78 (exclusief bijlagen)
Datum	1 februari 2010
Handtekening	

Colofon

Tauw bv
afdeling Ruimte
Handelskade 11
Postbus 133
7400 AC Deventer
Telefoon (0570) 69 99 11
Fax (0570) 69 96 66

Dit document is eigendom van de opdrachtgever en mag door hem worden gebruikt voor het doel waarvoor het is vervaardigd met inachtneming van de rechten die voortvloeien uit de wetgeving op het gebied van het intellectuele eigendom.
De auteursrechten van dit document blijven berusten bij Tauw. Kwaliteit en verbetering van product en proces hebben bij Tauw hoge prioriteit. Tauw hanteert daartoe een managementsysteem dat is gecertificeerd dan wel geaccrediteerd volgens:

- NEN-EN-ISO 9001.

Inhoud

Verantwoording en colofon	3
1 Inleiding.....	9
1.1 Aanleiding nieuw bestemmingsplan buitengebied	9
1.2 Voorgeschiedenis	9
1.3 Vrijwillige Planm.e.r.	10
1.4 Plan en studiegebied	12
1.5 Stappen in de m.e.r. procedure	13
1.6 Wat komt er in het PlanMER aan de orde	14
1.7 Leeswijzer	15
2 Beleids- en wettelijk kader	17
2.1 Wet- en regelgeving	17
2.1.1 Natuurbeschermingswetgeving	17
2.1.2 Voortoets	21
2.1.3 Wet ammoniak en veehouderij (Wav)	22
2.1.4 Wet geurhinder en veehouderij	22
2.1.5 Wet luchtkwaliteit.....	23
2.1.6 Wet geluidhinder	24
2.2 Rijksbeleid	24
2.2.1 Nationaal park Loonse en Drunense Duinen	24
2.3 Provinciaal beleid	25
2.3.1 Interim structuurvisie en Paraplunota.....	25
2.3.2 Gebiedsplan Wijde Biesbosch.....	26
2.3.3 Provinciaal waterhuishoudingsplan (WHP 2+)	26
2.3.4 Grondwaterbeschermingsgebied	27
2.3.5 Stiltegebied.....	27
2.4 Gemeentelijk beleid	28
2.4.1 Collegeprogramma 2008 - 2010 Meedoen en meedenken	28
2.4.2 Visievorming Buitengebied Waalwijk.....	28
2.4.3 Welstandsnota Waalwijk	28
2.4.4 Gemeentelijk Verkeers- en Vervoersplan.....	29
2.4.5 Sociaal economisch beleidsplan	29
2.4.6 Bomennota en groenstructuurplan	30
2.4.7 Beleidsnotitie Externe Veiligheid	30
2.4.8 Kadernota Energiebeleid	31

2.5	Beleid waterschap	31
2.5.1	Westelijke Langstraat	31
2.5.2	Waterberging	32
2.5.3	Kaderrichtlijn Water	32
3	Huidige milieusituatie en autonome ontwikkelingen	33
3.1	Kenschets referentiesituatie algemeen	33
3.1.1	Huidige situatie	33
3.1.2	Autonome ontwikkeling	36
3.2	Referentiesituatie natuur	37
3.2.1	Natura 2000-gebieden	37
3.2.2	Beschermde natuurmonument	40
3.2.3	Ecologische Hoofdstructuur	40
3.2.4	Ammoniak	41
3.2.5	Soortenbescherming	42
3.3	Landschap, cultuurhistorie en archeologie	44
3.3.1	Landschap	44
3.3.2	Cultuurhistorie en Archeologie	45
3.4	Water en bodem	47
3.5	Verkeer	49
3.6	Milieukwaliteit	49
3.6.1	Geur	49
3.6.2	Luchtkwaliteit	49
3.6.3	Geluid	50
3.6.4	Externe veiligheid	51
4	Voorgenomen activiteit	53
4.1	Plan en studiegebied	53
4.2	Voorgeschiedenis	54
4.3	Uitgangspunten bestemmingsplan buitengebied	55
4.4	Agrarische bedrijven	55
4.5	Niet-agrarische bedrijven / -voorzieningen	56
4.6	Recreatie	57
4.7	Wonen	59
4.8	Water	59
4.9	Varianten	59
5	Milieueffecten voorgenomen activiteit	61

5.1	Natuur.....	66
5.1.1	Natura 2000-gebieden.....	66
5.1.2	Soortbescherming	67
5.1.3	Ecologische Hoofdstructuur en ecologische verbindingzones	68
5.1.4	Beschermde natuurmonument Het Eendenest	68
5.2	Landschap, cultuurhistorie en archeologie	69
5.3	Water en bodem.....	71
5.4	Verkeer	72
5.5	Milieukwaliteit	73
5.5.1	Geur	73
5.5.2	Luchtkwaliteit	74
5.5.3	Geluid	75
5.5.4	Externe Veiligheid	76
6	Conclusie en aanbevelingen	77
6.1	Conclusies.....	77
6.1.1	Natuur.....	78
6.1.2	Landschap.....	78
6.1.3	Cultuurhistorie en archeologie.....	79
6.1.4	Water en bodem.....	79
6.1.5	Verkeer	79
6.1.6	Milieukwaliteit	79
6.2	Aanbevelingen.....	80
7	Literatuur.....	81

Bijlage(n)

1. Overzichtskaart ligging intensieve en melkveehouderijen
2. Huidige staat van instandhouding soorten en habitattypen De Langstraat
3. Instandhoudingsdoelstellingen De Langstraat
4. Artikel 19g en 19h Natuurbeschermingswet 1998

1 Inleiding

De gemeente Waalwijk heeft een nieuw bestemmingsplan buitengebied opgesteld. Voor dit plan heeft de gemeente Waalwijk een Planm.e.r. op vrijwillige basis doorlopen, met als resultaat onderhavig milieueffectrapport (PlanMER). Dit milieueffectrapport verschaft de juiste milieu-informatie voor een verantwoorde besluitvorming door de gemeenteraad van Waalwijk over het nieuwe bestemmingsplan buitengebied. Deze vrijwillige PlanMER is opgesteld omdat de gemeente veel waarde hecht aan de zorg voor het milieu en het van belang vindt een goed inzicht te krijgen in de milieueffecten van het plan.

In navolgende paragrafen wordt op de aanleiding voor deze Planm.e.r. verder ingegaan. Het nieuwe bestemmingsplan buitengebied heeft een sterk conserverend karakter. Geen grootschalige nieuwe ontwikkelingen worden planologisch gefaciliteerd. Functioneel is het buitengebied primair bedoeld voor aan het buitengebied gebonden functies. Niet aan het buitengebied gebonden functies worden zo veel mogelijk geweerd. Verder worden de verouderde bestemmingsplannen in overeenstemming gebracht met de feitelijke situatie. Het College van Burgemeester en wethouders van Waalwijk is de initiatiefnemer. De gemeenteraad treedt op als bevoegd gezag en stelt het PlanMER gelijktijdig met het bestemmingsplan buitengebied vast.

1.1 Aanleiding nieuw bestemmingsplan buitengebied

De gemeente Waalwijk actualiseert de komende jaren een aantal bestemmingsplannen. Voor het buitengebied vigeren er meerdere, waaronder het bestemmingsplan buitengebied Waalwijk; vastgesteld 3 juli 1997, goedgekeurd 12 februari 1998.

De volgende omstandigheden vormen de aanleiding voor het opstellen van één nieuw bestemmingsplan buitengebied:

- Veel van de geldende bestemmingsplannen zijn verouderd en dienen op basis van de wettelijke regeling te worden herzien
- Binnen het plangebied gelden een groot aantal verschillende bestemmingsplannen met verschillende bebouwings- en gebruiksmogelijkheden. Er bestaat behoefte aan één actuele beheerregeling voor het gehele plangebied
- Als gevolg van de wijziging van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) is het nodig te beschikken over actuele en digitale bestemmingsplannen

1.2 Voorgeschiedenis

In 2003 is het rapport Visievorming Buitengebied Waalwijk (hierna te noemen: Visie Buitengebied) opgesteld middels een interactief proces met vertegenwoordigers van verschillende organisaties die een duidelijk belang in het buitengebied hebben (klankbordgroep).

Het resultaat van de Visie Buitengebied is een actueel maatschappelijk beeld op hoofdlijnen over het buitengebied van de gemeente Waalwijk, vanuit de verschillende invalshoeken van de drie voornaamste belangen. Deze 'bottom up' benadering heeft plaatsgevonden in een zo vroeg mogelijk stadium en is gericht op ondersteuning van de latere beleids- en besluitvorming door de gemeenteraad. Daardoor kan een breed gedragen, werkbaar en effectief beleid voor het buitengebied van Waalwijk ontstaan.

In januari 2008 is de beleidsnotitie 'Waalwijk werkt ... aan het buitengebied' door de gemeente vastgesteld. Doel van deze beleidsnotitie is een basis te vormen voor het opstellen van de toelichting van het bestemmingsplan buitengebied. In de beleidsnotitie zijn alle relevante beleidsthema's behandeld die nodig zijn om het bestemmingsplan te kunnen opstellen. De beleidsnotitie vormt het vertrekpunt van het nieuwe bestemmingsplan buitengebied en vormde belangrijke input voor deze PlanMER.

1.3 Vrijwillige Planm.e.r.

In eerste aanleg is de gemeente ervan uitgegaan dat voor het opstellen van het nieuwe bestemmingsplan buitengebied ook het doorlopen van de milieueffectprocedure voor plannen (Planm.e.r.) was vereist. In die veronderstelling is ook de Notitie reikwijdte en detailniveau opgesteld. De basis voor deze aannahme werd gevormd door de ammoniakproblematiek die het uitvoeren van een passende beoordeling Natuurbeschermingswet bijna altijd verplicht stelt, en daarmee tevens Planm.e.r.-plicht. Hier wordt verderop in dit PlanMER dieper op ingegaan.

Na kritische inhoudelijke beoordelingen van de problematiek en na inwinnen van juridisch advies¹ is echter vastgesteld dat het opstellen van een passende beoordeling voor het bestemmingsplan buitengebied niet nodig is.

Het is verdedigbaar dat niet eerder een passende beoordeling uitgevoerd wordt dan op het moment van toepassing van de wijzigingsbevoegdheid tot vergroting van een bouwvlak. De gemeente kiest daarom voor bouwvlakken op maat met een wijzigingsbevoegdheid voor uitbreiding van agrarische bedrijven.

Van de wijzigingsbevoegdheid mag niet eerder gebruik worden gemaakt dan nadat, voor zover nodig met behulp van een voortoets Natuurbeschermingswet, is aangetoond dat het beoogde wijzigingsplan (bouwvlakvergrotingen en het dientengevolge bijplaatsen van stuks vee) geen significante effecten zal hebben voor de omliggende Natura 2000-gebieden Langstraat en Loonse & Drunense Duinen.

Indien significante effecten niet zijn uit te sluiten moet voldaan worden aan de voorwaarden zoals opgenomen in de artikelen 19g en 19h van de Natuurbeschermingswet 1998 (bijlage 4) . De bouwvlakken op maat zullen zorgvuldig vormgegeven worden.

¹ M. Soppe. Kienhuis Hoving, oktober 2009.

De keuze van de geclausuleerde wijzigingsbevoegdheid heeft als voordeel dat indien de provincie via het beheerplan of anderszins via wetgeving of afspraken op rijksniveau een ruimer ammoniakbeleid vaststelt, de gemeente voor alle bouwvlakken in één keer de wijzigingsbevoegdheid kan toepassen. In de tussenliggende periode kan dat dus ook in individuele gevallen indien de agrariër zelf aantoont te voldoen aan de Natuurbeschermingswet.

De resultaten van de passende beoordeling (individueel of collectief) vormen de grondslag voor het besluit tot wijziging door Burgemeester en wethouders van Waalwijk. De passende beoordeling en de bijbehorende rapportage dienen vóór dit besluit uitgevoerd te zijn.

Jurisprudentie

Bovenstaande beleidslijn wordt ondersteund door een uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State uit 2008 betreffende een uitbreiding via de wijzigingsbevoegdheid van het Tikibad in Duinrell². Deze uitspraak hield in het kort in dat het voorschrift (planregel) in het bestemmingsplan dat niet eerder gebruik mag worden gemaakt van de bevoegdheid om bepaalde gronden te wijzigen voor het realiseren van extra attracties, dan nadat met behulp van een Habitattoets is aangetoond dat geen significante schade zal optreden in het aangrenzende beschermde habitat, stand hield. Kennelijk acht de Afdeling het aanvaardbaar dat pas bij het eventueel gebruik maken van de wijzigingsbevoegdheid wordt onderzocht of die wijziging mogelijk is gelet op het natuurbeschermingsrecht. Dat impliceert dat de effecten op Natura 2000-gebieden zoals die eventueel kunnen ontstaan nadat gebruik is gemaakt van de wijzigingsbevoegdheid, niet behoeven te worden meegenomen in de voortoets / passende beoordeling van het gehele bestemmingsplan buitengebied.

Als gevolg van deze bepalingen in het nieuwe bestemmingsplan ziet het ernaar uit dat het plan niet meer kaderstellend is voor Projectm.e.r.(beoordelings)-plichtige activiteiten: er worden geen drempels uit de C/D lijst³ van het besluit m.e.r. overschreden. Nu tevens niet direct een passende beoordeling voor het gehele plan nodig is, en in combinatie met het uitblijven van 'kaderstelling', vervalt ook de Planm.e.r.-plicht. Echter, gelet op de planregels in het nieuwe bestemmingsplan ter voorkoming van effecten op de twee aangrenzende Natura 2000-gebieden en de dientengevolge aanwezige juridische onzekerheden, vindt de gemeente Waalwijk het verstandig toch een 'vrijwillige' Planm.e.r. uit te voeren. De gemeente hecht veel waarde aan de zorg voor het milieu en vindt het van belang een goed inzicht te krijgen in de milieueffecten van het plan.

² Uitspraak ABRvS van 7 mei 2008, nr. 200609169/1

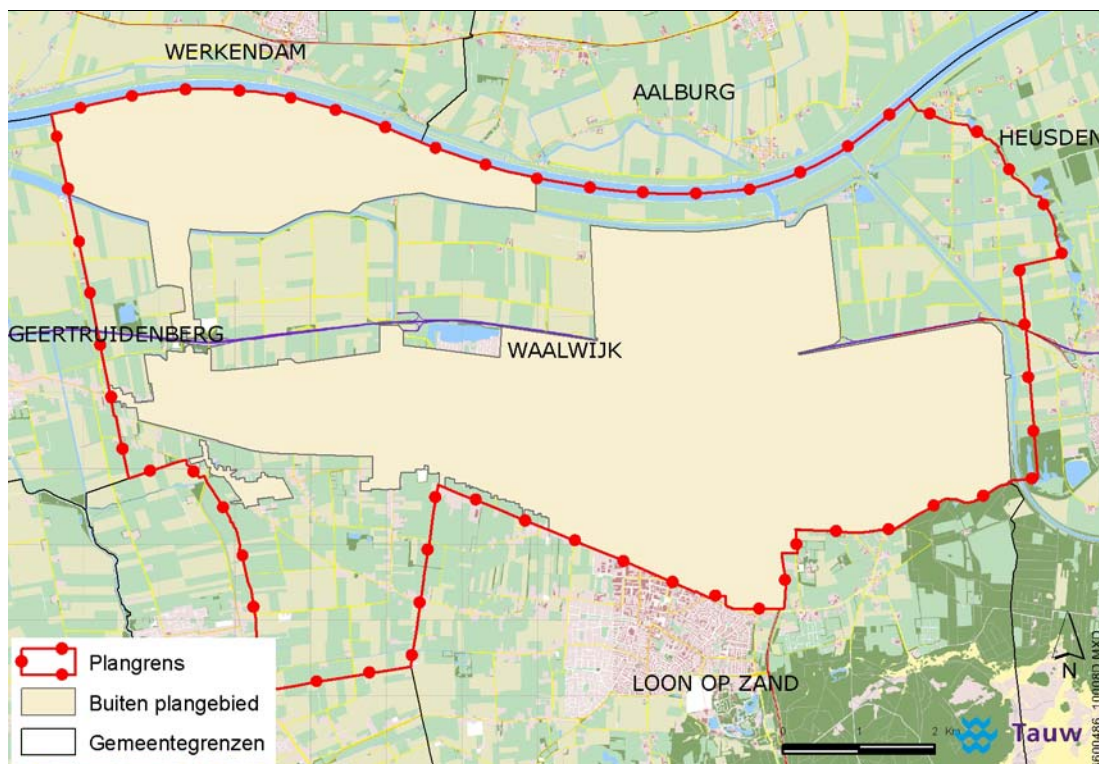
³ Activiteiten, plannen en besluiten, ten aanzien waarvan het maken van een milieueffectrapportage verplicht is (Onderdeel C) of activiteiten en plannen alsmede besluiten, ten aanzien waarvan de procedure als bedoeld in de artikelen 7.8a t/m 7.8e van de Wm van toepassing is (m.e.r.-beoordeling).

1.4 Plan en studiegebied

Het plangebied omvat in principe het gehele gemeentelijke grondgebied, buiten de bestaande woonkernen, bedrijventerreinen en gemengde gebieden. Andere actuele ontwikkelingsgebieden die niet in het plangebied vallen zijn: Landgoed Driessen, Waesgeerd-West, Glasnat, Haven Zeven, het projectgebied Ruimte voor de Rivier (Overdiepse Polder) en de gronden waarop natuurontwikkeling plaatsvindt in het kader van de 'Natte Natuurparel'.

De effecten van de voorgestelde activiteiten kunnen echter verder reiken dan de grenzen van het bestemmingsplan. Gedurende de Planm.e.r. wordt daarmee rekening gehouden. De omvang van het onderzoeksgebied zal per milieuaspect verschillen.

Deze Planm.e.r. beperkt zich goeddeels tot kwalitatieve beschrijvingen van effecten. Indien noodzakelijk én indien beschikbaar zal gebruik worden gemaakt van (meer gedetailleerde) onderzoeksgegevens.



Figuur 1.1 Plangebied bestemmingsplan buitengebied Waalwijk

1.5 Stappen in de m.e.r. procedure

De plan-m.e.r. is een hulpmiddel bij de besluitvorming van het bevoegde gezag over het betreffende bestemmingsplan. Het college van burgemeester en wethouders is de initiatiefnemer, de gemeenteraad het bevoegde gezag.

De stappen in de plan-m.e.r. procedure zijn steeds gekoppeld aan de planvoorbereiding en de procedure die daarvoor wordt doorlopen. De planm.e.r.-procedure bestaat uit de volgende stappen:

1. Openbare kennisgeving

Het bevoegd gezag heeft op 5 maart 2009 openbaar kennis gegeven van het voornemen om het bestemmingsplan buitengebied te herzien en daarbij een Planm.e.r.-procedure te doorlopen

2. Notitie Reikwijdte en detailniveau (NRD)

De NRD heeft vanaf 6 maart 2009 gedurende vier weken ter inzage gelegen. Gedurende deze ter inzage legging kon een ieder zienswijzen indienen op het voornemen. Verder zijn de gebruikelijke overleginstanties bij de planuitwerking en totstandkoming van het bestemmingsplan betrokken (raadpleging). Op grond van het gestelde in artikel 7.2.6b van de Wet Milieubeheer is een verplichte toetsing door de Commissie m.e.r. niet aan de orde. De gemeente heeft vanuit zorgvuldigheidsoverwegingen de Cie m.e.r. echter vrijwillig om een advies gevraagd. Op 14 mei 2009 heeft de Cie m.e.r. advies uitgebracht over de NRD

3. Opstellen PlanMER

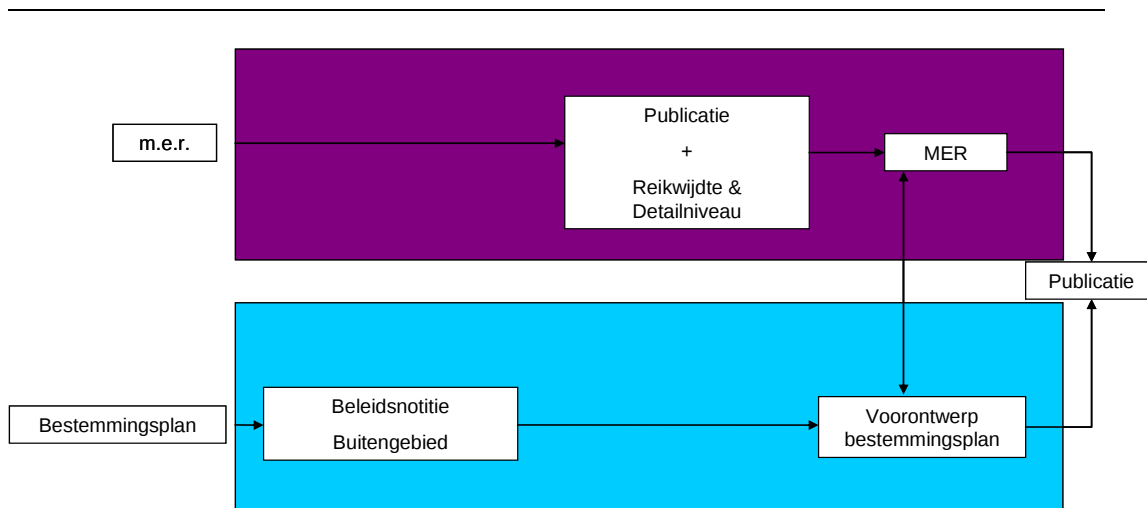
4. **Ter inzage legging** van het PlanMER en het concept bestemmingsplan buitengebied, inspraak en advies. Het PlanMER en het bestemmingsplan worden gelijktijdig ter inzage gelegd. Een samenvatting van de PlanMER maakt onderdeel uit van de toelichting van het bestemmingsplan buitengebied

5. **Motiveren gevolgen** PlanMER en inspraak in plan

6. **Bekendmaking en mededeling** van het plan

7. **Evaluatie** van de effecten na realisatie

De processen voor de opstelling van het bestemmingsplan buitengebied en het PlanMER zijn gelijk opgelopen. Op verschillende momenten in het proces heeft afstemming plaatsgevonden tussen het bestemmingsplan buitengebied en het PlanMER. Onderstaand schema geeft de twee procedures in relatie tot elkaar weer.



Figuur 1.2 Processchema bestemmingsplan in samenhang met Planm.e.r.

1.6 Wat komt er in het PlanMER aan de orde

Vooraleerst zal de inhoud van het milieueffectrapport (MER) voldoen aan de inhoudelijke vereisten die aan PlanMER zijn gesteld op basis van artikel 7.10 van de Wet milieubeheer:

- Inhoud en doelstelling van het plan en de mogelijke relatie met andere plannen
- Bestaande toestand van het milieu en de te verwachten ontwikkelingen met betrekking tot relevante functies en aspecten, als het plan niet zou worden uitgevoerd (referentiesituatie)
- Relevante beleidsdoelstellingen en de wijze waarop hiermee in het plan rekening is gehouden of beargumenteerd van afgeweken wordt, in het bijzonder wordt aandacht besteed aan het beleid van de gemeente Waalwijk
- Beschrijving van de mogelijk belangrijke nadelige milieugevolgen van zowel het plan als van redelijke alternatieven (bijvoorbeeld in de vorm van bandbreedtes in beleidsmatige keuzes, wanneer de effectbeschrijving hiertoe aanleiding geeft) voor het plan, inclusief een motivering van de wijze waarop deze gevolgen bepaald zijn. In het PlanMER hoeft geen meest milieuvriendelijk alternatief (MMA) te worden ontwikkeld. Dit in tegenstelling tot het ProjectMER
- Beschrijving van mogelijke gevolgen van het plan op Natura 2000-gebieden
- Een beschrijving van maatregelen die redelijkerwijs kunnen worden genomen om mogelijke belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen, dan wel te beperken of ongedaan te maken en die maken dat het ruimtelijk plan geoptimaliseerd wordt, deze worden weergegeven in alternatieven
- Een overzicht van leemten als gevolg van het ontbreken van kennis of informatie
- De voorgenomen monitoringsmaatregelen

Verder hebben de NRD en het toetsingsadvies van de Cie m.e.r. richting gegeven aan dit PlanMER.

Het PlanMER is goeddeels parallel opgesteld met het nieuwe bestemmingsplan buitengebied. Het instrument Planm.e.r. heeft in dit geval optimaal bijgedragen aan de planvorming. Natuurlijk blijft het PlanMER daarnaast ook een toetsende functie hebben.

De gekozen uitgangspunten hebben tot doel in het bestemmingsplan buitengebied de actuele landschappelijke, natuur- en cultuurhistorische waarden beter te beschermen dan op grond van de geldende bestemmingsplannen het geval is. Ook zullen veel ongebruikte bouwmogelijkheden vervallen. Daardoor ontstaat vanzelf substantiële milieuwinst ten opzichte van de huidige situatie.

Het PlanMER maakt het volgende inzichtelijk:

- Milieueffecten van het plan en de mogelijkheid om op basis hiervan het bestemmingsplan buitengebied vanuit milieuoptiek te optimaliseren

1.7 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt ingegaan op de relevante beleids- en wettelijk kader. Vervolgens beschrijven we in hoofdstuk 3 de huidige milieusituatie en de autonome ontwikkeling. Samen vormen die de referentiesituatie. In hoofdstuk 4 geven we een beeld van de inhoud van het bestemmingsplan, waarna we de effecten hiervan op het milieu beschrijven in hoofdstuk 5. Hoofdstuk 6 beschrijft de conclusies, ook worden er in dit hoofdstuk aanbevelingen gedaan.

2 Beleids- en wettelijk kader

Dit hoofdstuk belicht kort de voor dit bestemmingsplan relevante wettelijke en beleidskaders. Achtereenvolgens komen aan bod vigerende wet- en regelgeving, Rijksbeleid, provinciaal beleid, gemeentelijk beleid en beleid van het waterschap. Als peildatum voor het vigerende beleid is één november 2009 aangehouden. Veranderingen in het beleid die na deze datum zijn doorgevoerd, zijn niet in dit hoofdstuk meegenomen.

2.1 Wet- en regelgeving

Op het bestemmingsplan buitengebied van Waalwijk is wet- en regelgeving van toepassing. De meest relevante worden in navolgende paragrafen beschreven.

2.1.1 Natuurbeschermingswetgeving

De huidige natuurbeschermingswetgeving kan worden onderverdeeld in soortbescherming en gebiedsbescherming:

- Soortbescherming wordt gewaarborgd door de Flora- en faunawet. Deze wet beschermt inheemse dier- en plantensoorten waarbij onderscheid wordt gemaakt in verschillende beschermingscategorieën. Voor alle activiteiten met een mogelijk effect op beschermde dier- en plantensoorten is toetsing aan de Flora- en faunawet noodzakelijk
- Gebiedsbescherming wordt gewaarborgd door de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw). Deze wet beschermt Natura 2000-gebieden en Beschermde natuurmonumenten (laatste voor zover deze geen overlap vormen met Natura 2000-gebieden). Voor activiteiten met een mogelijk effect op deze gebieden is toetsing aan de Nbw noodzakelijk
- De planologische bescherming van gebieden aangemerkt als Ecologische Hoofdstructuur vindt primair plaats bij ruimtelijke procedures en andere vergunningaanvragen

Natura 2000

Om de biodiversiteit binnen de Europese Unie te behouden en te herstellen is het Natura 2000-beleid opgesteld. Dit is een samenhangend netwerk van beschermde natuurgebieden op het grondgebied van de lidstaten van de Europese Unie. Het netwerk is nog in ontwikkeling en omvat alle gebieden die beschermd zijn op grond van de Vogelrichtlijn (1979) en de Habitatrichtlijn (1992).

In de omgeving van het plangebied zijn twee gebieden aangewezen als Natura 2000-gebied. Het gaat om het gebied 'Langstraat' (Natte natuurplein) dat ten noorden en zuiden aan het plangebied grenst. Dit gebied wordt in september 2010 waarschijnlijk definitief aangewezen als Natura 2000-gebied, op dit moment ligt er een ontwerp aanwijzingsbesluit. Het gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', ligt ten zuiden van het plangebied.

Voor de Natte natuurplek wordt op dit moment een inrichtingsplan⁴ opgesteld. Daarnaast wordt er op dit moment onder regie van de provincie gewerkt aan het beheerplan Natura 2000 en een MER. Concepten van de beheerplannen zijn inmiddels opgesteld en voorgelegd aan het ministerie van LNV. In 2010 worden deze definitief door Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant vastgesteld. De locatie van de Natura 2000-gebieden is te zien in figuur 2.1. In het gebied ligt verder het Beschermde natuurmonument Het Eendenest.

In de Nbw is opgenomen dat bij mogelijke significante effecten van één of meerdere activiteiten die in een plan worden voorzien op een Natura 2000-gebied, in dit geval Langstraat en Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen een passende beoordeling moet worden uitgevoerd. Om te bepalen of een passende beoordeling opgesteld moet worden, is een voortoets Natuurbeschermingswet uitgevoerd. De voortoets Natuurbeschermingswet brengt in beeld of als gevolg van planontwikkeling (het opstellen van het bestemmingsplan buitengebied) negatieve effecten op de Natura 2000-gebieden aan de orde zijn. Tevens wordt aangegeven of al dan niet uitgesloten kan worden dat deze effecten significant negatief zijn. Uit de reeds uitgevoerde voortoets Natuurbeschermingswet, waarvan resultaten zijn opgenomen in dit MER is gebleken dat significante effecten op de Natura 2000-gebieden Langstraat en Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen door de ontwikkelingen in het bestemmingsplan, kunnen worden uitgesloten.

In en rondom de Natura 2000-gebieden zal in voldoende mate rekening gehouden moeten worden met de randvoorwaarden voor het voortbestaan van de bedreigde soorten en habitattypen. De wet bepaalt hiervoor onder andere dat voor Natura 2000-gebieden het opstellen van een beheerplan verplicht is. Dit beheerplan moet een belangrijke bijdrage leveren aan het streven de natuur te behouden in de Natura 2000-gebieden. Het plan beschrijft wat er nodig is om de duurzame staat van instandhouding van natuurwaarden te behouden of te ontwikkelen. Omdat diverse Natura 2000-gebieden geen reservaatgebieden zijn, maar multifunctionele gebieden, is het nodig dat daarnaast wordt beschreven wat aan beheerders, gebruikers en andere belanghebbenden wel en niet is toegestaan in het gebied. Op dit moment wordt gewerkt aan het beheerplan van “Langstraat” en de “Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen”. Onderstaand wordt ingegaan op de gebruiksbeperkingen die een relatie kunnen hebben met het nieuwe bestemmingsplan buitengebied Waalwijk.

Natura 2000-gebied 'Langstraat'

Natura 2000-gebied 'Langstraat' grenst ten noorden en zuiden aan het plangebied. Dit gebied is aangewezen als Habitatrichtlijngebied (zie figuur 2.1).

⁴ Inrichtingsplan Natte Natuurplek, ARCADIS, in opdracht van Waterschap Brabantse Delta.

Uit het beheerplan (Royal Haskoning & Aequator groen & ruimte) blijkt dat de activiteiten in de landbouw in en rondom De Langstraat verschillende effecten hebben op de instandhoudingstoelen. Dit wordt voornamelijk veroorzaakt door stikstofdepositie door veehouderijbedrijven. Om dit nader te onderzoeken is door de provincie Noord-Brabant in overleg met alle betrokken partijen een toetsingskader opgesteld voor de beoordeling van de effecten van stikstofdepositie op verzurings- en vermestingsgevoelige habitattypen. Emissie van stikstof is dan ook niet zonder meer vergunningsvrij in het beheerplan opgenomen, maar zal worden gereguleerd door het provinciaal toetsingskader stikstof dat een passende beoordeling daarvan biedt. Deze regulering heeft geen invloed op de bestemmingen zoals deze worden opgenomen in het nieuwe bestemmingsplan buitengebied van Waalwijk.

Gezien de negatieve trend bij de habitattypen in het gebied, vooral in De Hoven, en de zeer kleine oppervlakte resterend trilveen, zijn in het beheerplan voorstellen gedaan voor beëindiging van intensief agrarisch gebruik op enkele percelen binnen het Natura 2000-gebied. Dit valt buiten het bereik (scope) van het bestemmingsplan buitengebied.

Wateronttrekking ten behoeve van de landbouw, reguliere agrarische bedrijfsvoering (bijvoorbeeld ploegen en zaaien) en recreatie hebben geen significant negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen en mogen worden doorgezet.

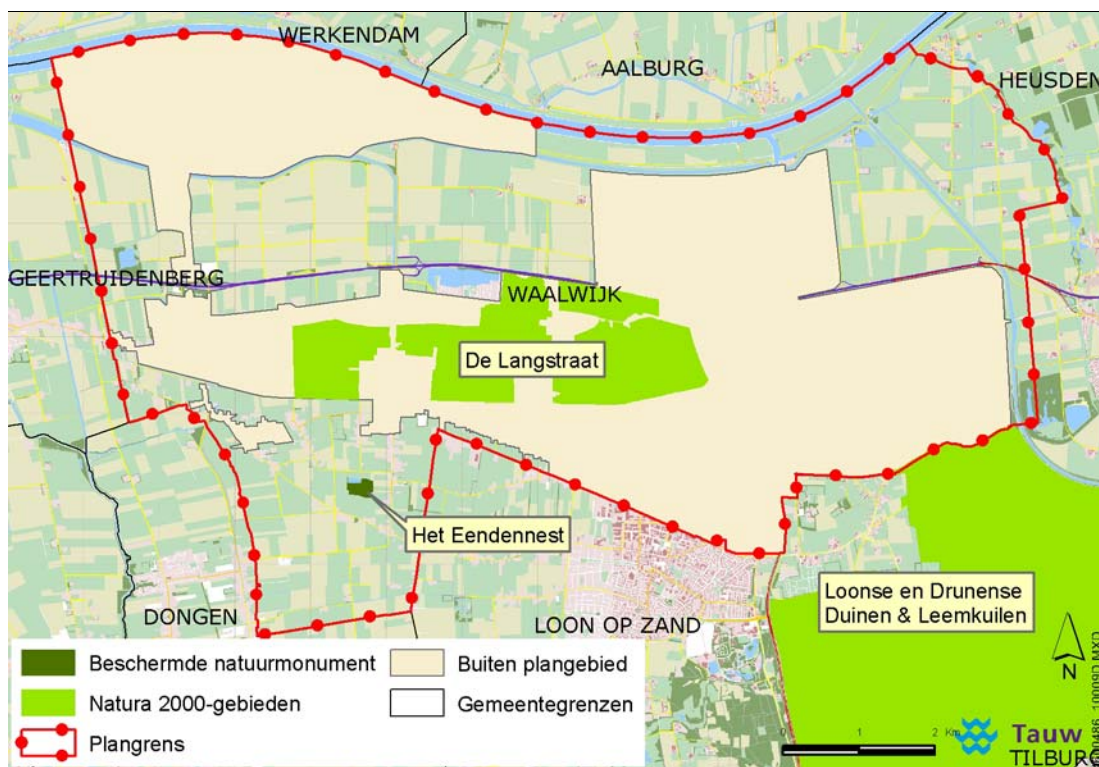
Natura 2000-gebied 'De Loonse en Drunense Duinen'

Ten zuiden buiten het plangebied ligt het Natura 2000-gebied 'De Loonse en Drunense duinen'. Het punt waar het Natura 2000-gebied grenst aan het buitengebied van Waalwijk gaat worden ingericht als Natte Ecologische Verbindingszone. Deze Ecologische Verbindingszone ligt langs het Drongelens kanaal en vormt de verbinding tussen de Bergsche Maas en De Loonse en Drunense duinen.

Rond en in 'Loonse en Drunense Duinen, De Brand & Leemkuilen' is akkerbouw, extensieve en intensieve veeteelt en boomteelt aanwezig. Deze vormen van agrarische bedrijvigheid brengen legio van inherente activiteiten met zich mee. Deze zijn geclusterd onder 'Reguliere agrarische bedrijfsvoering'. Vooral bemesting van landbouwgrond en emissies vanuit intensieve en extensieve veehouderij brengen emissie van verzurende en vermestende stoffen naar lucht en water met zich mee.

Activiteiten ten behoeve van de reguliere agrarische bedrijfsvoering zijn in het beheerplan toegestaan (Royal Haskoning, 2009). Activiteiten zoals ploegen en zaaien van gewassen hebben zeker geen negatief effect op de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied. Deze werkzaamheden beperken zich tot de percelen met agrarisch gebruik en zijn daar dus toegestaan.

Emissie van verzurende en vermestende stoffen wordt niet vergunningsvrij opgenomen binnen het beheerplan. Vooral extensieve en intensieve veehouderij en akkerbouw zorgen voor dit type emissies. Ten aanzien van extensieve veehouderij zijn deze emissies moeilijk te voorkomen, het vee loopt immers gewoon buiten. Intensieve veehouderij heeft de mogelijkheid door middel van technische oplossingen haar emissies terug te dringen. Voor deze problematiek, die onder andere ook samenhangt met industrie en verkeer, kunnen binnen dit beheerplan geen oplossingen worden gevonden, maar zijn op provinciaal niveau toetsingskaders vastgesteld.



Figuur 2.1 Natura 2000 Langstraat en Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Beschermde Natuurmonument

Al onder de Natuurbeschermingswet 1967 werden natuurgebieden beschermd door het aanwijzen van Staats- en Beschermde Natuurmonumenten. Met de inwerkingtreding van de Natuurbeschermingswet 1998 vervalt het onderscheid tussen Staats- en Beschermde Natuurmonumenten, beide worden nu Beschermde Natuurmonumenten genoemd.

In Nederland zijn zo'n 200 natuurgebieden aangewezen als beschermd natuurmonument waaronder het Eendennest in de gemeente Waalwijk. Indien een gebied is aangewezen als beschermd natuurmonument is het op grond van artikel 16 lid 1 Natuurbeschermingswet 1998 verboden om zonder vergunning handelingen te verrichten, te doen verrichten of te gedogen, die schadelijk kunnen zijn voor het natuurschoon, voor de natuurwetenschappelijke betekenis van het gebied of voor dieren of planten in het gebied of die het gebied ontsieren. Ook is het verboden in strijd met de bij een vergunning gestelde voorschriften of beperkingen handelingen te verrichten, te doen verrichten of te gedogen.

De Natuurbeschermingswet kent ook een externe werking, en kan dus ook van toepassing zijn buiten, maar dichtbij een aangewezen gebied. De belangrijkste onderwerpen in de externe werking zijn in de praktijk de bescherming van de waterhuishouding en de depositie van ammoniak door omringende veehouderijen. Lang niet alle natuurgebieden zijn daar gevoelig voor, en zoniet, dan gelden ook geen verboden.

Relatie Natura 2000-bescherming met veehouderij

De veehouderij beïnvloedt ecosystemen vooral door vervluchting van ammoniak uit stallen en weidegrond, die later neerslaat op natuurgebieden (depositie), en heeft dus via ammoniak ook invloed op Natura 2000-doelstellingen. Andere effecten door veehouderij zijn verstoring door verkeer en machines zoals ventilatoren en het onttrekken van water en grondwater van percelen (drainage van percelen en grondwateronttrekkingen). Afhankelijk van de mate van beïnvloeding kunnen voor veehouderijen op grond van voortoetsen passende beoordelingen en vergunningen ex Natuurbeschermingswet nodig zijn.

Op dit moment loopt een landelijke discussie over ammoniak en Natura 2000, dit naar aanleiding van het opstellen van de beheerplannen. Op dit moment zit de ontwikkeling van veehouderij in de omgeving van Natura 2000-gebieden 'op slot'. Er wordt op rijksniveau nagedacht over een oplossing hiervoor. Op dit moment is niet duidelijk hoe deze oplossing er uit gaat zien. Er zijn enkele oplossingsrichtingen die kansrijk lijken. De uitkomst van deze landelijke discussie kan mogelijk consequenties hebben voor dit bestemmingsplan.

2.1.2 Voortoets

In het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 is een voortoets uitgevoerd. In deze voortoets⁵ is beoordeeld of het nieuwe bestemmingsplan buitengebied mogelijk (significant) negatieve effecten heeft op de instandhoudingdoelen van het Natura 2000-gebied De Langstraat. Mogelijke effecten van de beoogde ontwikkelingen op instandhoudingdoelen zijn in beeld gebracht. Vervolgens is beoordeeld of de eventuele effecten mogelijke significant zijn.

⁵ Voortoets Natuurbeschermingswet bestemmingsplan buitengebied Waalwijk, R002-4600486HKJ-evp-V02-NL

Op punten is de genoemde voortoets geactualiseerd op basis van voortschrijdend inzicht over de te volgen beleidslijn in het bestemmingsplan over de koppeling van de wijzigingsbevoegdheid aan bouwkavelvergrotingen. Deze resultaten zijn verwerkt in dit PlanMER geïntegreerd. De kwalificerende soorten en habitats van 'De Langstraat' en hun huidige staat van instandhouding zijn terug te vinden in paragraaf 3.2.1. De effecten van de beoogde ontwikkeling op deze waarden en de beoordeling van de significantie van deze effecten is te vinden in paragraaf 5.1.1.

2.1.3 Wet ammoniak en veehouderij (Wav)

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) bevat regels met betrekking tot de ammoniakemissie uit diervverblijven. Deze regels moeten worden toegepast bij de verlening van milieuvergunningen voor veehouderijen. De regels zijn bedoeld ter bescherming van zogeheten kwetsbare gebieden tegen de effecten van ammoniakdepositie. De Wav geeft regels ten aanzien van veehouderijen gelegen in zo'n kwetsbaar gebied of in een zone van 250 m daaromheen. Op 1 mei 2007 is de wijziging van de Wav in werking getreden. De wijziging heeft tot gevolg dat de regels van de Wav alleen nog gelden voor de zeer kwetsbare gebieden, dus niet langer voor de kwetsbare gebieden. De Wav bepaalt dat Provinciale Staten deze zeer kwetsbare gebieden aanwijzen. De aanwijzing vindt plaats op basis van de criteria die in de Wav zijn opgenomen.

In de wet is vastgelegd welke gebieden in ieder geval moeten worden aangewezen als zeer kwetsbaar gebied: de voor verzuring gevoelige Vogel- en Habitatrichtlijngebieden en beschermde natuurmonumenten. Daarnaast kunnen andere gebieden op grond van in het wetsvoorstel neergelegde criteria als zeer kwetsbaar worden aangewezen. Relevante gebieden voor dit bestemmingsplan zijn: het Natura 2000-gebied 'Langstraat' en Natura 2000-gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en Het Eendennest.

Het uitgangspunt uit de Wav is dat voor bestaande veehouderijen waarvan de dierenverblijven geheel of gedeeltelijk zijn gelegen binnen een kwetsbaar gebied of een zone van 250 m daaromheen bij uitbreiding van het aantal dieren van een of meer diercategorieën een emissieplafond geldt. Dit emissieplafond is in beginsel gelijk aan de ammoniakemissie die een veehouderij voorafgaand aan de uitbreiding zou mogen veroorzaken, indien de emissie per dierplaats gelijk zou zijn aan de maximale emissiewaarde. In bijlage 2 van de Regeling Ammoniak en Veehouderij zijn deze maximale emissiewaarden vastgesteld.

2.1.4 Wet geurhinder en veehouderij

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder veehouderij (Wgv) van kracht geworden. Deze wet vormt het toetsingskader voor de milieuvergunning bij geurhinder vanwege dierenverblijven. De Wet geurhinder en veehouderij geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Onder geurgevoelige objecten wordt verstaan: "een locatie, bestemd voor en blijkens aard, indeling en inrichting geschikt om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf, en die daarvoor permanent of regelmatig wordt gebruikt".

Als de geuremissie van een dier bekend is, wordt met een verspreidingsmodel de geurbelasting op een geurgevoelig object berekend. De geurbelasting op het geurgevoelig object wordt getoetst aan de normen (in de wet 'waarden' genoemd).

Een vergunning voor een veehouderij wordt geweigerd indien de geurbelasting van die veehouderij op een geurgevoelig object bepaalde grenswaarden, uitgedrukt in odour units, overschrijdt ⁶. Toetsing aan de Wgv vindt plaats bij milieuvergunningaanvragen of wijzigingsverzoeken van bestaande milieuvergunningen.

Als de geuremissie van een dier niet bekend is, stelt de wet minimumafstanden tussen de veehouderij en een geurgevoelig object. De minimumafstanden zijn 100 m of 50 m voor respectievelijk binnen en buiten de bebouwde kom.

De gemeenten hebben met deze wet de mogelijkheid om een eigen Geurverordening op te stellen, waarbij binnen een bepaalde bandbreedte afgeweken kan worden van de wettelijk bepaalde geurbelasting. De gemeente Waalwijk beschikt niet over zo'n geurverordening.

2.1.5 Wet luchtkwaliteit

Vanaf 15 november 2007 is de 'Wet van 11 oktober 2007 tot wijziging van de Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen)' van kracht (verder genoemd 'Wet luchtkwaliteit'). Uit de Wet luchtkwaliteit volgt dat een voorgenomen ontwikkeling vanuit het oogpunt van luchtkwaliteit inpasbaar is, indien geen grenswaarden voor fijn stof en stikstofoxiden als genoemd in de Wet worden overschreden (40 µg/m³ voor NO₂ en PM₁₀, jaargemiddelde concentratie).

Fijn stof (PM₁₀) is een vorm van luchtverontreiniging. Deze heeft een ongunstig effect op de gezondheid van mensen. Tot fijn stof worden in de lucht zwevende deeltjes kleiner dan 10 micrometer gerekend. Fijn stof blijft in de lucht zweven en bestaat uit deeltjes van verschillende grootte, van verschillende herkomst, en dus met een verschillende chemische samenstelling.

Bij invoering van de Wet luchtkwaliteit eind 2007 is het begrip 'niet in betekenende mate' (NIBM) geïntroduceerd. Wanneer een project NIBM bijdraagt aan verslechtering van de luchtkwaliteit, is het uitvoeren van een luchtkwaliteitonderzoek niet meer noodzakelijk.

Het begrip NIBM is vooralsnog gedefinieerd als 2 % van de jaargemiddelde grenswaarde voor NO₂ en PM₁₀. Dit komt neer op een bijdrage van 1,4 µg/m³ voor beide componenten. Dit betekent dat als aangetoond kan worden dat het plan aan niet meer dan 1,4 µg/m³ bijdraagt aan de jaargemiddelde concentratie van zowel PM₁₀ als NO₂, het voornemen niet getoetst hoeft te worden aan de grenswaarden en inpasbaar is vanuit het oogpunt van luchtkwaliteit.

⁶ Hierbij wordt rekening gehouden met geurgevoelige objecten binnen en buiten concentratiegebieden en binnen en buiten de bebouwde kom.

2.1.6 Wet geluidhinder

Sinds het einde van de jaren zeventig vormt de Wet geluidhinder (Wgh) het juridische kader voor het Nederlandse geluidbeleid. De Wgh bevat een uitgebreid stelsel van bepalingen ter voorkoming en bestrijding van geluidhinder door onder meer industrie, wegverkeer en spoorwegverkeer. De wet richt zich vooral op de bescherming van de burger in zijn woonomgeving en bevat bijvoorbeeld normen voor de maximale geluidbelasting op de gevel van een huis.

In het kader van de modernisering van het instrumentarium geluidbeleid is per 1 januari 2007 de Wet geluidhinder gewijzigd. In de nieuwe Wet geluidhinder worden grenswaarden gesteld aan de dosismaat L_{den} .

Indien de voorkeursgrenswaarden worden overschreden kunnen hogere grenswaarden worden vastgesteld tot aan de maximaal toelaatbare grenswaarde.

2.2 Rijksbeleid

2.2.1 Nationaal park Loonse en Drunense Duinen

Nationaal Park De Loonse en Drunense Duinen is ruim 3.500 ha groot en is sinds 2002 een Nationaal Park. Het park is enerzijds grotendeels een afwisseling van droge zandverstuivingen en naaldbos, maar ook de uitgestrekte beekdalzone van de Zandlei hoort erbij. Hier ligt met name het natuurgebied De Brand bij Udenhout, met zijn afwisseling van hakhoutbossen, natte weilanden en moerasruigtes. De Nationale Parken richten zich op:

- Bescherming en ontwikkeling van natuur en landschap
- Natuurgerichte recreatie
- Educatie en voorlichting
- Onderzoek

In het Strategisch Meerjarenplan 2007-2010 van het Samenwerkingsverband staat op welke manier in de komende jaren een belangrijke kwaliteitsimpuls gegeven kan worden aan de Nationale Parken. Begin 2008 is hierop met de samenwerkingspartners een Manifest Natuurkwaliteitsimpuls opgesteld waarin een lijst met noodzakelijke investeringen voor de Nationale Parken is opgenomen.

De Nationale Parken in Nederland hebben geen formeel juridische status. Desondanks betekent de status Nationaal Park vaak dat bij ingrepen extra rekening wordt gehouden met de kwaliteit en kwetsbaarheid van het gebied. Op de parken zijn wel Natuurbeschermingswet 1998, Flora- en faunawet, EU Vogel- en Habitatrichtlijn en Wet op de ruimtelijke ordening van toepassing.

2.3 Provinciaal beleid

2.3.1 Interim structuurvisie en Paraplunota

De Interim structuurvisie komt inhoudelijk grotendeels overeen met de visie op de ruimtelijke ontwikkeling van Noord-Brabant, zoals uiteengezet in het Streekplan Noord-Brabant 2002 'Brabant in balans'. In het noordelijk rivierengebied gaan water en land hand in hand. Gebleken is dat waterberging, productieve landbouw, natuur, cultuurhistorie en diverse vormen van recreatie uitstekend samengaan. Woningbouw en bedrijvigheid zijn op een eigentijdse wijze vormgegeven, waardoor de openheid van het gebied bewaard is gebleven.

Het hoofddoel van de structuurvisie is 'zorgvuldig ruimtegebruik'. Om dit hoofddoel te realiseren hanteert de provincie vijf leidende principes:

1. Meer aandacht voor de onderste lagen
2. Zuinig ruimtegebruik
3. Concentratie van verstedelijking
4. Zonering van het buitengebied
5. Grensoverschrijdend denken en handelen

Het buitengebied blijft in hoofdzaak bestemd voor landbouw, natuur en recreatie. De onderlinge verhouding tussen deze drie hoofdfuncties verandert echter. Dit komt onder meer door de toenemende waardering voor natuur, landschap, rust en ruimte en door de ingrijpende veranderingen in de landbouw. Daarnaast wordt recreatie een steeds belangrijker activiteit. Om de drie hoofdfuncties maximaal tot hun recht te laten komen is het buitengebied gezoneerd in een groene hoofdstructuur (GHS) en een agrarische hoofdstructuur (AHS). Samen omvatten ze het gehele buitengebied van de provincie Noord-Brabant.

De GHS is een samenhangend netwerk van alle natuur- en bosgebieden, landbouwgebieden en andere gebieden met bijzondere natuurwaarden, en landbouwgebieden die bijzondere potenties hebben voor de ontwikkeling van natuurwaarden. Het beleid in de GHS is er op gericht om de (potentiële) natuurwaarden en de hiermee samenhangende landschappelijke waarden in de GHS planologisch te beschermen. De AHS omvat het gebied buiten de GHS en de bebouwde kernen en infrastructuur. In de AHS staat de instandhouding en de versterking van de landbouw voorop. Landbouwbedrijven hebben er in beginsel de ruimte om zich te ontwikkelen in de door hen gewenste richting. Naast de landbouw biedt het streekplan in de AHS volop mogelijkheden voor toerisme en recreatie. Voorwaarde is wel dat agrarische bedrijven niet in hun ontwikkelingsmogelijkheden worden beperkt en dat adequate landschappelijke inpassing plaatsvindt. Centraal staat het agrarisch hergebruik van vrijkomende bouwblokken boven het toestaan van nieuwe agrarisch bouwblokken.

De Paraplunota bevat de beleidslijnen, die zijn gebaseerd op de vijf leidende principes, zoals vastgesteld in het Streekplan Noord-Brabant 2002 'Brabant in balans'. Tevens bevestigt Gedeputeerde Staten in de Paraplunota dat de diverse bestaande beleidsnota's, waaronder de Uitwerkingsplannen en de Gebieds- en Reconstructieplannen, het uitgangspunt voor het beleid en handelen blijven. Noodzakelijke aanpassingen in verband met nieuwe wetgeving en bestuurlijke besluitvorming zijn meegenomen.

2.3.2 Gebiedsplan Wijde Biesbosch

De Brabantse varkenspestepidemie van 1997 was feitelijk de trigger voor de aanstaande grootscheepse reconstructie van het buitengebied van Noord-Brabant. In 2002 werd de Reconstructiewet aangenomen. Deze wet beoogt een verbetering van de omgevingskwaliteit en een versterking van de leefbaarheid en de sociale en economische structuur van het platteland. De wet is van kracht in gebieden met een mestoverschot: Oost- en Midden-Brabant. Maar ook het buitengebied van West-Brabant is aan bod gekomen: niet op grond van een wet maar op basis van vrijwilligheid in de vorm van een aantal gebiedsplannen. De gemeente Waalwijk maakt deel uit van het noordoostelijk deel van West-Brabant waarvoor het gebiedsplan Wijde Biesbosch opgesteld is (vastgesteld 22 april 2005). Het plan vormt het kader voor de noodzakelijke (her)inrichting van een deel van het West-Brabantse buitengebied. Daar waar het kan scheppen de plannen toekomstperspectief voor de land- en tuinbouw. De natuur krijgt met de revitalisering bescherming en kans op herstel daar waar dat nodig is. Verder is er veel aandacht voor waterkwaliteit, de opvang van water, versterking van recreatie en toerisme en voor de leefbaarheid van kleine kernen. Het plan vormt een beleidsmatig toetsingskader waarbij de Structuurvisie nog steeds het planologisch toetsingskader vormt. Het gebiedsplan kan de Structuurvisie dus niet overstijgen.

2.3.3 Provinciaal waterhuishoudingsplan (WHP 2+)

Om ontwikkelingen en activiteiten die een verdere verdroging met zich meebrengen te voorkomen maakt het WHP 2+ onderscheid in volledig beschermde gebieden en beperkt beschermde gebieden. Beleidslijn is tevens dat de omvang van de grondwateronttrekkingen (sinds 1991) niet meer mag toenemen. Dit om de beschikbaarheid van voldoende grondwater te borgen en om verdroging te voorkomen.

Volledig Beschermde gebieden

Voor de functie GHS-natuur is in het Provinciaal Waterhuishoudingsplan (WHP2+) een strikte waterhuishoudkundige bescherming bepaald. De GHS-natuur bestaat voornamelijk uit bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Dezelfde strikte waterhuishoudkundige bescherming is ook bepaald voor de natte natuurparels die gelegen zijn binnen de GHS-natuur en de beschermingszone van gemiddeld 500 rondom de natte natuurparels. Deze beschermingszones hebben tot doel het tegengaan van verdere verdroging van de natte natuurparel door ingrepen in de waterhuishouding in de directe omgeving.

De strikte waterhuishoudkundige bescherming uit het WHP2+ houdt in dat nieuwe waterhuishoudkundige ingrepen in dit gebied niet zijn toegestaan, tenzij deze zijn gericht op het verbeteren van de condities voor de natuur. Het uitgangspunt is het weren van ingrepen die individueel slechts een beperkt effect (kunnen) hebben, maar waarbij door de cumulatie van effecten toch sprake kan zijn van een ongewenste beïnvloeding van natuurgebieden. Op de figuren 3.1, 3.2, en 3.3 is de ligging van deze gebieden in het plangebied aangegeven.

Beperkt beschermde gebieden

Voor de functies GHS-landbouw en de AHS-landschap is in het Provinciaal Waterhuishoudingsplan een aangepast beschermingsbeleid bepaald. Op de Keurkaart Beschermde Gebieden zijn de GHS-landbouw en de AHS-landschap vertaald naar Beperkt Beschermde Gebied. Bij deze vertaling is het watersysteem leidend geweest. Dit houdt in dat alleen een Beperkt beschermd gebied is opgenomen op de keurkaarten waar dit gelet op het watersysteem om hydrologische gronden gerechtvaardigd is. Concreet betekent dit, dat alleen die functiegebieden die in een kwel of infiltratiegebied liggen op de keurkaarten zijn opgenomen. Het aangepast beschermingsbeleid houdt in dat er in beginsel geen waterhuishoudkundige ingrepen mogen plaatsvinden, tenzij deze zijn gericht op het verbeteren van de condities voor natuur of op verbetering van de landbouwkundige condities waarbij gelet wordt op de natuurwaarden die in het gebied aanwezig zijn.

2.3.4 Grondwaterbeschermingsgebied

In de Provinciale Milieuverordening (PMV) zijn de grondwaterbeschermingsgebieden vastgelegd. In de gemeente Waalwijk zijn twee grondwaterbeschermingsgebieden gelegen:

- Grondwaterbeschermingsgebied Waalwijk: gedeelte van de kern Waalwijk ten zuiden van het Halvezolenpad.
- Grondwaterbeschermingsgebied Drongelen: deel van Bergsche Maas tot aan Sasweg

Het grondwaterbeschermingsgebied Waalwijk ligt niet in het plangebied en dit bestemmingsplan gaat hier daarom niet verder op in. Van het grondwaterbeschermingsgebied Drongelen ligt alleen een deel van de boringsvrije zone in het plangebied.

In de PMV heeft het college van Gedeputeerde Staten onder andere regels vastgelegd ter bescherming van de kwaliteit van het grondwater met het oog op de waterwinning. In de boringsvrije zone gelden vooral regels voor grondboringen en graven. De PMV werkt altijd rechtstreeks of via de Wet milieubeheer.

2.3.5 Stiltegebied

In het Streekplan 2002 is overwogen dat in de provincie op steeds minder plaatsen sprake is van een situatie zonder geluidhinder. Ter bescherming van relatief onverstoorde gebieden zijn in de Provinciale Milieuverordening (1994 en verder) stiltegebieden aangewezen en regels opgesteld ter voorkoming van geluidoverlast.

Ter ondersteuning van deze regelgeving is het ruimtelijk beleid erop gericht functies die tot extra geluidverstooring leiden uit deze gebieden te weren. Het gaat erom dat het heersende geluidniveau niet wordt verhoogd. Voor activiteiten die van oudsher al in het gebied plaatsvinden gelden de verbodsbepalingen van de milieuverordening niet. In de gemeente Waalwijk is in de Provinciale Milieuverordening (PMV) het Eendenest aangewezen als stiltegebied.

2.4 Gemeentelijk beleid

2.4.1 Collegeprogramma 2008 - 2010 Meedoen en meedenken

Een van de kernwaarden in het collegeprogramma is het onderwerp 'duurzaamheid'. Voor het landelijke gebied hecht het college van Waalwijk grote waarde aan een vitaal en aantrekkelijk buitengebied. Het college is vanuit de realisering van het beleid bereid om projecten en initiatieven die zich richten op het verplaatsen van de intensieve veehouderij, natuurbehoud, de kleinschalige recreatie, watermanagement, landschapsbehoud en de leefbaarheid van de kleine kernen, te initiëren of daarin te participeren mits door derden de bereidheid tot cofinanciering bestaat.

2.4.2 Visievorming Buitengebied Waalwijk

In 2003 is het rapport Visievorming Buitengebied Waalwijk opgesteld. Het resultaat van de Visie Buitengebied is een actueel maatschappelijk beeld op hoofdlijnen over het buitengebied van de gemeente Waalwijk.

2.4.3 Welstandsnota Waalwijk

In de Welstandsnota Waalwijk 2004 (vastgesteld 3 juni 2004) is onder andere beschreven aan welke criteria de ruimtelijke kwaliteitscommissie toetst bij de beoordeling van bouwplannen. Met het uitvoeren van welstandstoezicht stelt de gemeente zich ten doel een wezenlijke bijdrage te leveren aan de verbetering en versterking van de ruimtelijke kwaliteit van de gemeente. Een hoge ruimtelijke kwaliteit betekent een prettig woon-, leef- en werkklimaat binnen de gemeentegrenzen. Voor de gemeente Waalwijk is dat onder andere vertaald in ambitieniveaus ten opzichte van de aanwezige ruimtelijke en bebouwingskwaliteiten:

- Behoud: richt zich op gebieden die cultuurhistorisch, stedenbouwkundig, architectonisch en/of landschappelijk van hoge waarde zijn. Het behouden richt zich op het voortbouwen op en versterken van de bestaande kwaliteiten
- Respect: het bestaande met respect benaderen. Interpretieren en transformeren van de bebouwing is mogelijk maar met handhaving van bestaande omgevingskwaliteiten
- Open: het bestaande bebouwingsbeeld kan gehandhaafd blijven maar verandering is eveneens mogelijk. Het wordt open gelaten hoe het gebied zich ontwikkelt
- Stimulans: gericht op gebieden, plekken en objecten die specifieke aandacht vragen vanwege de betekenis in de beeldvorming van de stad. Streven naar bijzondere, hoogwaardige kwaliteit

Bij Welstandstoetsing van een bouwaanvraag mogen de mogelijkheden in het bestemmingsplan niet beperkt worden. De mate van gedetailleerdheid van het bestemmingsplan bepaalt de mogelijkheden van welstandstoetsing. Naarmate het bestemmingsplan minder gedetailleerd is, zal het welstandsbeleid een grotere rol kunnen spelen waar dat nodig is met het oog op de ruimtelijke kwaliteit. Waar nodig kan de Ruimtelijke kwaliteitscommissie aanvullende criteria stellen in de welstandsnota specifiek voor het buitengebied en/of de bebouwingsconcentraties.

2.4.4 Gemeentelijk Verkeers- en Vervoersplan

Het Gemeentelijk Verkeers- en Vervoersplan (GVVP, vastgesteld 17 december 1998) geeft een totaalvisie op het gebied van verkeer en vervoer. De hoofddoelstellingen van het verkeersbeleid luiden als volgt:

- Het verbeteren van de verkeersleefbaarheid
- Het verzekeren van de bereikbaarheid van bestemmingen

De infrastructuur wordt qua inrichting zodanig aangepast, dat voor de verkeersdeelnemers duidelijk is welk gedrag wordt verwacht. In het GVVP zijn daarvoor concrete inrichtingseisen gegeven en is een categorisering vastgesteld voor het wegennet in de gemeente. In het te formuleren beleid voor het openbaar gebied wordt met deze categorisering rekening gehouden. In april 2006 is het GVVP geëvalueerd en geactualiseerd. De voorgestelde aanpassingen hebben geen betrekking op het buitengebied.

2.4.5 Sociaal economisch beleidsplan

In het Sociaal Economisch beleidsplan 2006 - 2010 (vastgesteld januari 2006) is beleid geformuleerd inzake ontwikkeling van de lokale / regionale economie, vooral met het oog op de effecten van de werkgelegenheid. Ter aanvulling hierop is in februari 2006 een addendum inzake het buitengebied van Waalwijk en vooral de agrarische sector vastgesteld. De betekenis van de agrarische sector voor de werkgelegenheid is beperkt (het werkgelegenheidsaandeel is kleiner dan 5 %), terwijl het ruimtebeslag hier omgekeerd evenredig aan is (meer dan 50 % van het grondgebied) en in die zin was en is de agrarische sector nog steeds een (zeer) belangrijke inrichter van het buitengebied. De opgestelde gebiedsvisie buitengebied als onderlegger van het bestemmingsplan buitengebied getuigt hiervan.

De gewenste ontwikkelingsrichting voor het buitengebied sluit aan bij het gebiedsplan Wijde Biesbosch (zie ook paragraaf 2.4.4 Provinciaal beleid'). In dit gebiedsplan wordt gezocht naar een balans tussen landbouwkundige en ecologische ontwikkelingen, meer specifiek: de landbouw kan zich ontwikkelen binnen de randvoorwaarden vanuit natuur, landschap en milieu.

2.4.6 Bomennota en groenstructuurplan

In de Bomennota (vastgesteld januari 1999) is beleid geformuleerd voor de bestaande en toekomstige bomenstructuur van de kernen in Waalwijk. Bomen en groen zijn van belang voor de visuele accentuering van een locatie, maar kunnen tevens zorgen voor een begrenzing. Op basis van de Bomennota zijn boomstructuren aangewezen die beschermd moeten worden. Deze bescherming is geregeld via het kapvergunningstelsel. Om deze bomen te kunnen kappen is namelijk altijd een kapvergunning nodig. Het al dan niet afgeven van een kapvergunning wordt onder andere beoordeeld op basis van de Bomennota.

In het groenstructuurplan (2007) is het groene raamwerk in en buiten de bebouwde kom gedefinieerd. Hiaten en knelpunten in de structuur zijn beschreven en worden in een groenuitvoeringsplan in een plan van aanpak naar prioriteit ingedeeld. Waar individuele bomen en boomstructuren nodig zijn voor het instandhouden van gebiedswaarden zal bovendien aanvullende bescherming opgenomen worden als onderdeel van de landschapselementen. Voor het overige biedt het kapvergunningstelsel voldoende bescherming aan waardevolle bomen en boomstructuren.

Het groenstructuurplan dat de gemeente heeft opgesteld, schetst een visie op natuurontwikkeling voor de komende 25 jaar. In het plan wordt bepaald welke plekken bewust open blijven en hoe waardevolle groene gebieden met elkaar worden verbonden. Ook is vastgelegd welke karakteristieke landschappelijke en cultuurhistorische zaken (zoals de oude wegenstructuur en ontginningsassen) in het buitengebied worden behouden. Het plan vormt het kader voor alle toekomstige ontwikkelingen op het gebied van woningbouw, bedrijven, wegen en parkeerplaatsen. Wonen, werken en genieten van natuur worden op deze manier geïntegreerd. Waalwijk durft daarin duidelijke prioriteiten te stellen. Het structuurplan is uitgewerkt in een praktisch beheersplan. De uitvoering wordt meegenomen in de reguliere werkzaamheden (werk met werk). Zo bespaart de gemeente kosten. De plannen die op stapel staan:

- Het herstellen van de beplanting van de Burgemeester Smeelelaan
- Het verzachten van de overgangen tussen bebouwing en landschap
- Het realiseren van langzame verkeersverbindingen (Halvezolen-pad) door aaneengesloten groene ruimtes (Halvezolenpark)
- Het beschermen van doorzichten bij de oude ontginningsassen, zoals de Winterdijk

2.4.7 Beleidsnotitie Externe Veiligheid

In juni 2008 is het beleid Externe Veiligheid vastgesteld. De beleidsvisie is kaderstellend en zal als onderlegger worden gebruikt voor een structuurvisie en voor bestemmingsplannen.

De gemeente Waalwijk wil zorgen voor een blijvend maatschappelijk aanvaardbare risicosituatie voor burgers in relatie tot activiteiten met gevaarlijke stoffen in de omgeving.

De acceptatie van risico's wordt gestuurd door:

- De ambitie om een veilige woonomgeving te creëren voor de inwoners
- De ambitie om vanuit een economisch en sociaal perspectief bedrijven voldoende kansen te bieden om zich in Waalwijk te vestigen, een gezonde bedrijfsvoering te ontwikkelen en werkgelegenheid te creëren

Deze ambitie is voor verschillende gebiedstypen verder uitgewerkt. In het buitengebied gelden voornamelijk vanwege de recreatieve functie van dit gebied in principe dezelfde uitgangspunten als voor een woonwijk. Een uitzondering hierop wordt gevormd door het beleid voor vestiging van nieuwe BEVI-bedrijven en nieuwe overige risicovolle bedrijven. Deze bedrijven worden in het buitengebied niet toegestaan tenzij er zwaarwegende belangen zijn. Deze zwaarwegende belangen kunnen bijvoorbeeld betrekking hebben op noodzaak van deze bedrijven voor bepaalde recreatieve of agrarische functies. Algemeen uitgangspunt is echter dat risicovolle bedrijven op bedrijventerrein Haven gevestigd worden.

Bestaande BEVI-bedrijven en overige risicovolle bedrijven worden in het buitengebied toegestaan onder voorwaarde dat de huidige 10^{-6} -contour niet verder groeit. Tevens geldt hierbij de (wettelijke) voorwaarde dat zich binnen de 10^{-6} -contour van deze inrichtingen geen (beperkt) kwetsbare objecten bevinden. Deze inrichtingen worden toegestaan vanwege het grote maatschappelijke belang en/of door het ontbreken van economisch haalbare alternatieven.

2.4.8 Kadernota Energiebeleid

Op 7 mei 2009 heeft de raad het raadsvoorstel 'kadernota energiebeleid' vastgesteld. Zij heeft besloten:

1. Te kiezen voor de ambitie 'Waalwijk klimaatneutraal omstreeks 2043'
2. Ter realisering van deze doelstelling waar mogelijk samen te werken met de gemeenten Tilburg en Goirle
3. Voorts inwoners en bedrijfsleven uit te nodigen om binnen verschillende allianties mee te werken aan het bereiken van deze doelstelling
4. De uitwerking en uitvoering van een eerste 'energieprogramma' te delegeren aan het college waarbij het college jaarlijks over de voortgang rapporteert

2.5 Beleid waterschap

2.5.1 Westelijke Langstraat

De plannen voor de Westelijke Langstraat komen voort uit het gebiedsplan Wijde Biesbosch. In dit gebiedsplan heeft een groot aantal organisaties afgesproken dat de verdroging van de bijzondere natuur in het gebied tussen Waalwijk en Waspik aangepakt moet worden. Voor het plangebied gaat het om de Binnenpolder van Capelle. Behoud van het karakteristieke landschap en recreatiemogelijkheden verdienen eveneens aandacht.

Binnen de plannen hiervoor moeten ook de agrarische activiteiten en de inwoners in het gebied hun plek kunnen behouden. In het project Westelijke Langstraat gaat het erom de verdroging van het gebied tussen Waalwijk en Waspik te bestrijden middels het verhogen van het grondwaterpeil. Provincie Noord-Brabant trekt het proces om de plannen voor de Westelijke Langstraat uit te werken en werkt daarbij via een werkgroep nauw samen met diverse belangenorganisaties, overheden (waaronder de gemeente) en inwoners.

2.5.2 Waterberging

In het kader van het gebiedsplan Wijde Biesbosch is op grond van het daarbij gehanteerde hydrologische streefbeeld gebleken dat voor de waterberging op regionaal niveau ruimte nodig is. In het gebiedsplan zijn voor Waalwijk een aantal potentiële gebieden aangegeven die wellicht geschikt zijn voor waterberging. Op figuur 3.1 zijn deze gebieden aangegeven. Het waterschap is bezig om te onderzoeken waar en hoe de regionale bergingsgebieden het beste gerealiseerd en uitgewerkt kunnen worden.

2.5.3 Kaderrichtlijn Water

De Europese Kaderrichtlijn Water geeft de Europese regels aan voor het beheer van oppervlaktewater en grondwater, vooral op het gebied van de kwaliteit. De regels zijn leidend voor het werk van het waterschap en worden komende jaren vastgelegd in het 'Stroomgebiedbeheerplan'.

Doel van de richtlijn is om een constante goede kwaliteit van ons grondwater en oppervlaktewater te bereiken en vast te houden. Schoon en gezond water is een kostbare hulpbron, voor nu en later. De internationale afspraken garanderen de kwaliteit van het water.

Vanaf 2004 werkt het waterschap, als trekker van een intensief gebiedproces, samen met andere overheden, maatschappelijke sectoren en belangenorganisaties aan de verplichtingen van de Kaderrichtlijn Water. Voor alle waterlichamen is een korte beschrijving opgesteld, is de huidige toestand (chemisch, hydromorfologisch en biologisch) in beeld gebracht, zijn doelstellingen geformuleerd en is een maatregelpakket voorgesteld.

3 Huidige milieusituatie en autonome ontwikkelingen

In dit hoofdstuk wordt de bestaande toestand van het milieu beschreven (huidige situatie) evenals de te verwachten milieutoestand als gevolg van autonome ontwikkelingen. Samen is dit de referentiesituatie. Op kaartbeelden wordt zoveel als mogelijk de huidige situatie weergegeven.

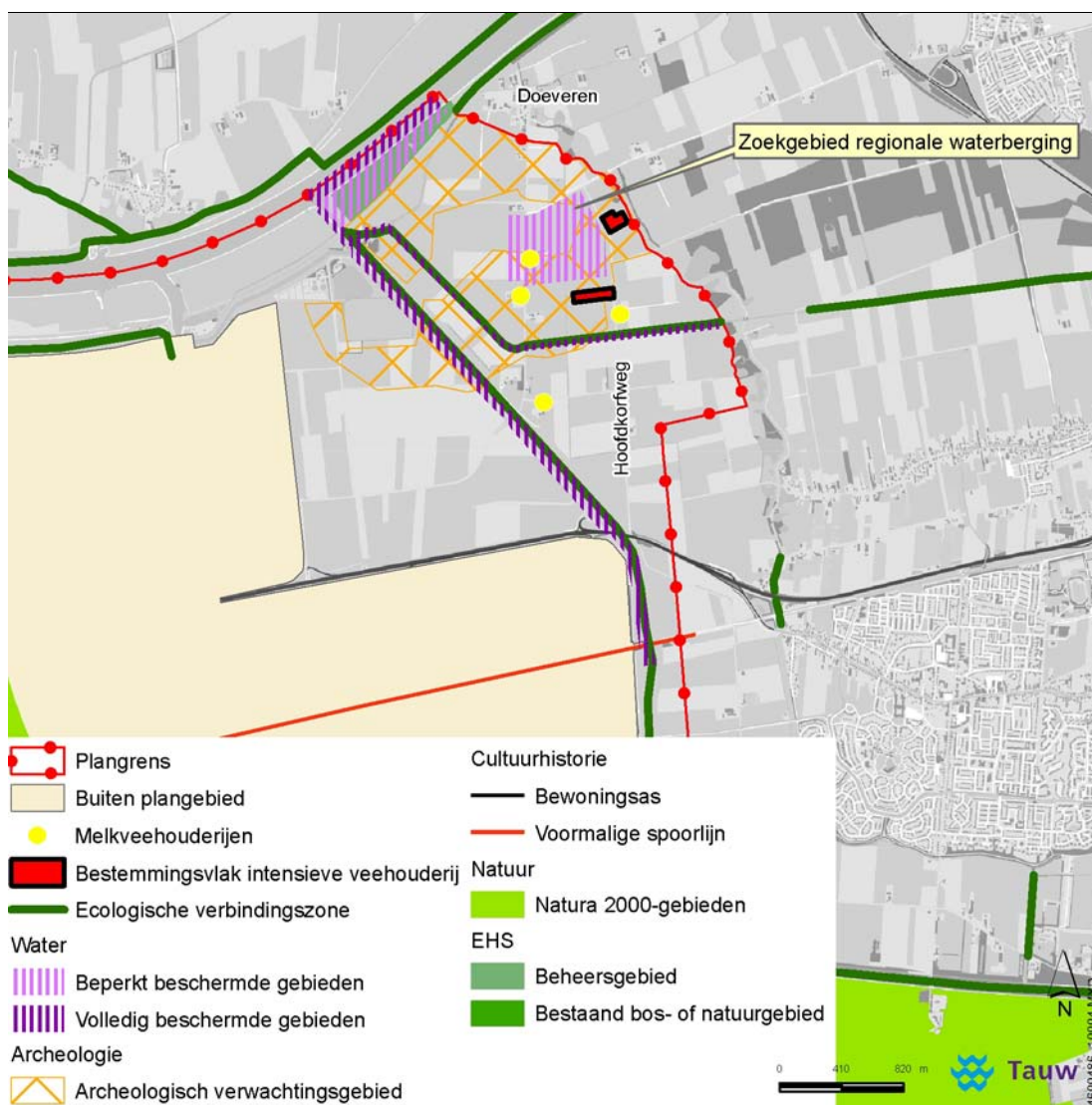
3.1 Kenschets referentiesituatie algemeen

3.1.1 Huidige situatie

Overal in de gemeente Waalwijk liggen agrarische bedrijven. De grootste concentratie aan intensieve- en melkveehouderijbedrijven is te vinden in het noordoosten en zuidwesten van het plangebied. Het gaat in totaal om zes intensieve veehouderijbedrijven. Daarnaast zijn er nog 55 overige agrarische bedrijven in de gemeente Waalwijk. In onderstaande figuren is de ligging van de intensieve- en melkveehouderijbedrijven ten opzichte van de gebiedswaarden weergegeven. Voor een beter beeld is het plangebied opgedeeld in drie stukken. De drie figuren samen geven een totaalbeeld van het plangebied.

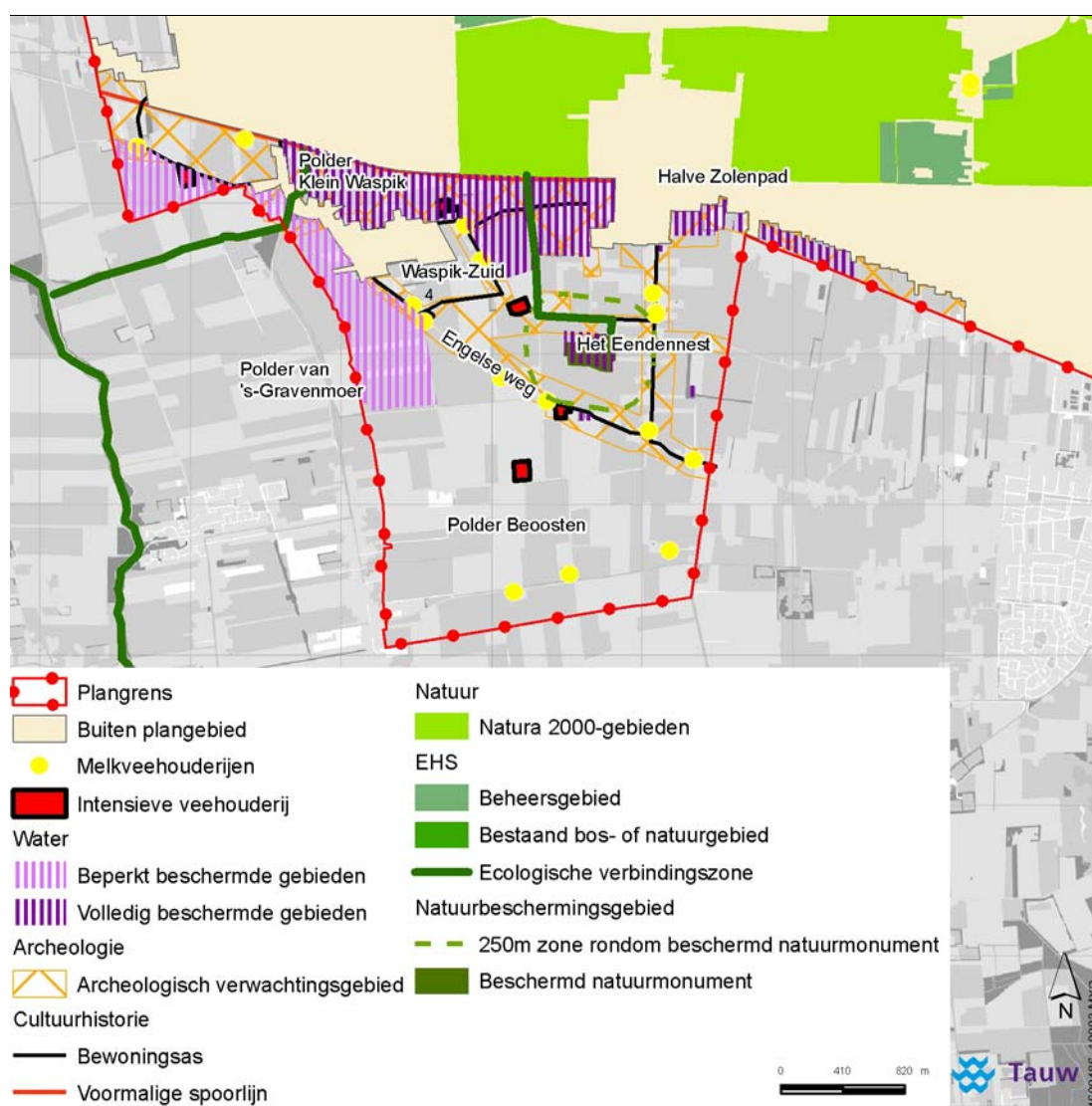
Het plangebied kenmerkt zich op de meeste plaatsen door een open landschap. Ten zuiden van Waspik is het landschap kleinschaliger. Binnen het grondgebied van de gemeente Waalwijk is een duidelijke overgang aanwezig van hoger gelegen zandgebieden in het zuiden, naar lager gelegen rivierengebieden met kleigrond in het noorden. Het buitengebied van Waalwijk is het leefgebied voor verschillende beschermde soorten uit de Flora- en faunawet. In de gemeente Waalwijk zijn twee beschermde gebieden aanwezig. Het gaat om beschermd natuurmonument Het Eendenest en Natura 2000-gebied 'De Langstraat'. Het plangebied ligt in het stroomgebied van De Donge. In het Noorden ligt de Bergsche Maas.

Plangebied Noordoost



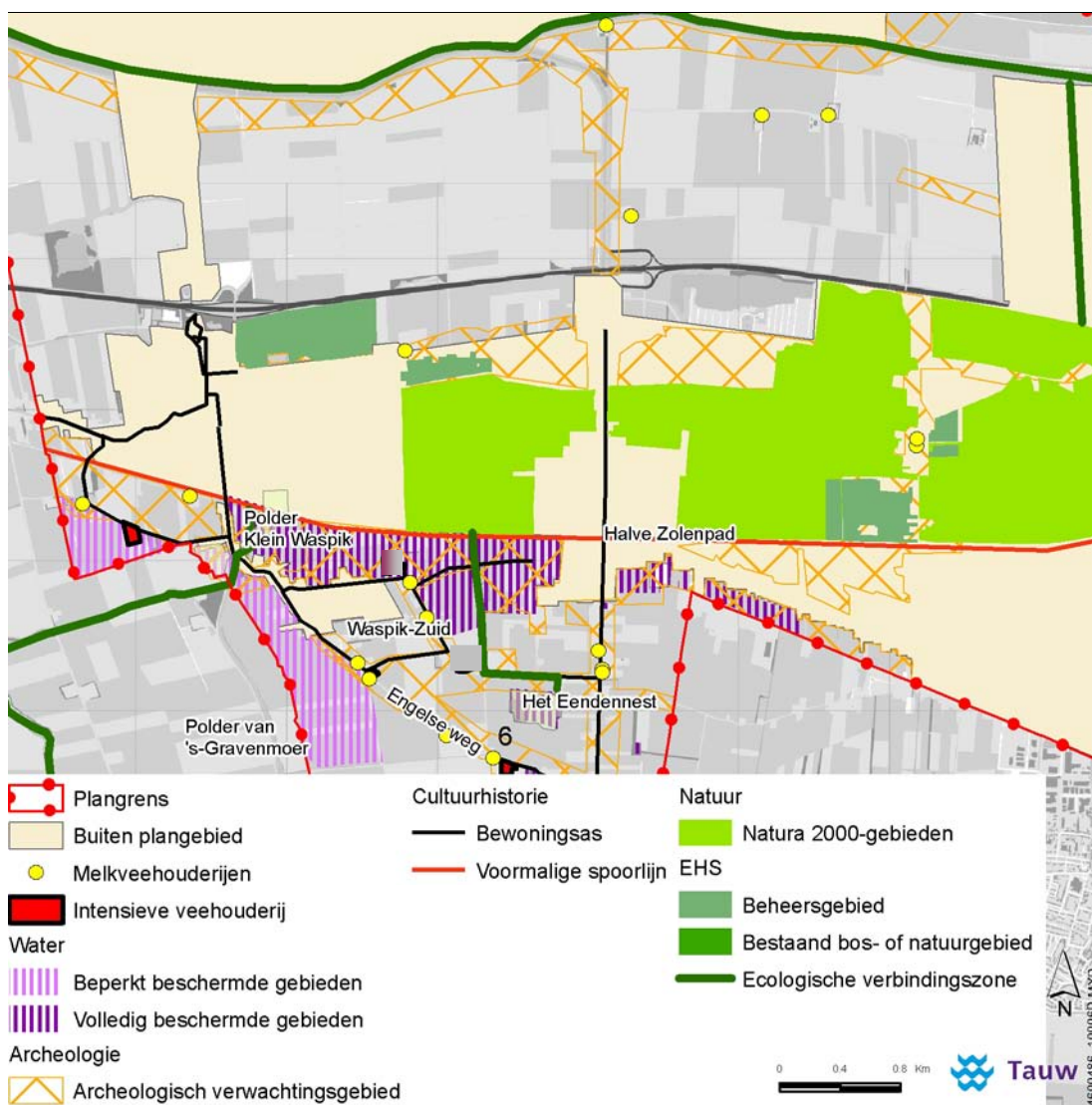
Figuur 3.1 Ligging veehouderijbedrijven in het noordoosten van het plangebied ten opzichte van gebiedswaarden

Plangebied Zuidwest



Figuur 3.2 Ligging veehouderijbedrijven in het zuidwesten van het plangebied ten opzichte van gebiedswaarden

Plangebied Midden



Figuur 3.3 Ligging veehouderijbedrijven centraal in het plangebied ten opzichte van gebiedswaarden

3.1.2 Autonome ontwikkeling

Aangezien het bestemmingsplan buitengebied van de gemeente Waalwijk een looptijd heeft van ten minste tien jaar, is het voor dit PlanMER van belang de verwachte autonome ontwikkeling over deze jaren inzichtelijk te maken. De huidige situatie plus autonome ontwikkeling in het jaar 2020 dient als referentie waarin in dit PlanMER getoetst is.

Er is de jaren voorafgaand aan 2005 een dalende trend in het aantal bedrijven en het oppervlakte cultuurgrond te zien vanaf 1999. Wel is de afname van cultuurgrond kleiner dan de afname van het aantal bedrijven. Dit betekent dat de bedrijfsoppervlakte vergroot is. Alleen voor de hokdierbedrijven die behoren tot de intensieve veehouderij (varkens- en pluimveebedrijven) is het aantal NGE's (Nederlandse Grootte Eenheden) vergroot. De rest van de bedrijven laat een daling van het aantal NGE's zien. Voor de intensieve landbouw is een nulgroei of lichte krimp aannemelijk in het plangebied (gegevens CBS). Enkele intensieve- en melkveehouderijen geven aan een opvolger te hebben en het aantal dieren te willen uitbreiden. Anderen geven aan te willen verkopen (enquête gemeente Waalwijk).

In het beleid van de gemeente Waalwijk sluit de gewenste ontwikkelingsrichting voor het buitengebied aan bij het gebiedsplan Wijde Biesbosch (Provincie Noord-Brabant). In dit gebiedsplan wordt gezocht naar een balans tussen landbouwkundige en ecologische ontwikkelingen, meer specifiek: de landbouw kan zich ontwikkelen binnen de randvoorwaarden vanuit natuur, landschap en milieu.

In de vigerende bestemmingsplannen agrarische bedrijven is sprake van uitbreidingsmogelijkheden. Hetzij rechtstreeks, hetzij via een vrijstellings- of wijzigingsbevoegdheid. Nieuwvestiging van intensieve veehouderijbedrijven is overal uitgesloten. Nieuwvestiging van grondgebonden agrarische bedrijvigheid is in het vigerende bestemmingsplan onder een aantal voorwaarden, in bepaalde gebieden rechtstreeks mogelijk in de voormalige gemeente Waspik.

In de AMvB Huisvesting is aangegeven dat varkens- en pluimveestallen emissiearm gemaakt moeten worden. Varkens- en pluimveehouders zijn bij nieuwbouw al vanaf 2007 verplicht hun dieren in emissiearme stallen te huisvesten, met uitzondering van biologische bedrijven. Voor bestaande stallen geldt deze eis vanaf 2010, met uitzondering van de kleine bedrijven. De kleine varkens- en pluimveebedrijven hebben uitstel tot 2013. De ammoniakemissie zal als gevolg hiervan dalen.

3.2 Referentiesituatie natuur

3.2.1 Natura 2000-gebieden

Natura 2000-gebied 'De Langstraat' grenst ten noorden en zuiden aan het plangebied. Dit gebied is aangewezen als Habitatrichtlijngebied.

Ten zuiden net buiten het plangebied ligt het Natura 2000-gebied 'De Loonse en Drunense duinen & Leemkuilen'. Het punt waar het Natura 2000-gebied grenst aan het buitengebied van Waalwijk wordt Natte Ecologische Verbindingszone. Deze Ecologische Verbindingszone ligt langs het Drongelens kanaal en vormt de verbinding tussen de Bergsche Maas en De Loonse en Drunense duinen.

Gezien de zeer beperkte ontwikkelingen binnen het nieuwe bestemmingsplan buitengebied en de ligging van dit Natura 2000-gebied ten opzichte van het plangebied en de toekomstige aanleg van een natte Ecologische Verbindingszone worden negatieve effecten op dit gebied uitgesloten. Dit gebied wordt verder in dit rapport niet meer behandeld. Zie figuur 2.1 voor de ligging van het plangebied en de beschermde natuurgebieden.

Huidige situatie

De Langstraat bij Sprang-Capelle heeft een oppervlakte van 529 ha. Dit gebied valt volledig binnen de grenzen van gemeente Waalwijk. De Langstraat bestaat uit een aantal natuurterreinen op de grens van de zandgronden, het rivierengebied en kleigronden. De verschillende natuurterreinen zijn het Labbegat, de Dullaert, de Dulver en de Hoven. Er zijn gradiënten aanwezig van zand naar veen, van basenarme lokale kwel naar basenrijke regionale kwel. In het gebied is vroeger veen ontgonnen waardoor een slagenlandschap met zeer smalle en lange graslanden begrensd worden door elzenhagen. Het gebied bestaat uit sloten, trilvenen, schrale, soortenrijke graslanden, zeggenmoerassen en plaatselijk vochtige heide. In petgaten komen uiteenlopende verlandingsstadia voor. In het verleden traden inundaties op, waardoor nu nog wielen aanwezig zijn in het gebied. In de Dulver ligt een eendenkooi.

Kwalificerende soorten

Het Natura 2000-gebied 'De Langstraat' is aangewezen als Natura 2000-gebied vanwege de aanwezigheid van de onderstaande kwalificerende habitattypen en habitatrichtlijnsoorten. In tabel 4.2 is een overzicht met de kwalificerende habitattypen en soorten opgenomen.

Tabel 3.1 Overzicht kwalificerende habitattypen en habitatrichtlijnsoorten

Habitattypen	Habitatrichtlijnsoorten
H3130 Zwakgebufferde vennen	H1145 Grote modderkruiper
H3140 Kranswierwateren	H1149 Kleine modderkruiper
H3150 Meren met Krabbenscheer en Fonteinkruiden	
H6410 Blauwgraslanden	
H6510 Glanshaver- en Vossenstaarthooilanden	
H7140 Overgangs- en trilveen	
H7210 Galigaanmoerassen	
H7230 Kalkmoerassen	

KIWA Water Research heeft in 2007 een knelpunten- en kansenanalyse voor het Natura 2000-gebied opgesteld. In dit rapport staat ook de status en het voorkomen van de habitattypen beschreven. Dit rapport is gebruikt als ondersteuning bij verdere uitwerkingen van de habitattypen. In bijlage 2 is de huidige staat van instandhouding opgenomen van soorten en habitattypen van 'De Langstraat'.

Autonome situatie

Instandhoudingdoelen

Naast algemene voor Natura 2000-gebieden geldende doelen, zijn voor De Langstraat ook gebiedsspecifieke ecologische vereisten voor de duurzame instandhouding van de kwalificerende habitattypen en soorten beschreven in zogenaamde instandhoudingdoelen. De instandhoudingdoelen zijn opgenomen in bijlage 3.

Door de beoogde realisatie van het inrichtingsplan 'De Natte Natuurparel' zal de oppervlakte vochtige schraallanden en bloemrijke graslanden toenemen. Het beheer van het gebied zal grotendeels op dezelfde voet worden voortgezet, afhankelijk van de natuurdoelen en de inrichting zal op perceelsniveau het beheer wel aangepast worden, maar de grote lijnen blijven hetzelfde. Het grond- en oppervlaktewaterbeheer is afgestemd op de natuurwaarden in het gebied. Gemiddeld zullen de grond- en oppervlaktewaterpeilen niet stijgen, maar het aandeel van kwelwater zal veel groter zijn en er zal geen gebiedsvreemd oppervlaktewater meer ingelaten worden. Vooral in de omgeving van het Zuiderafwateringskanaal (ZAK), zullen de peilen stijgen, verder naar het zuiden kunnen peilen ook dalen.

Uit het beheerplan (Royal Haskoning & Aequare groen & ruimte) blijkt dat de activiteiten in de landbouw in en rondom De Langstraat verschillende effecten hebben op de instandhoudingsdoelen. Dit wordt voornamelijk veroorzaakt door stikstofdepositie door veehouderijbedrijven. Om dit nader te onderzoeken is door de provincie Noord-Brabant in overleg met alle betrokken partijen een toetsingskader opgesteld voor de beoordeling van de effecten van stikstofdepositie op verzurings- en vermestingsgevoelige habitattypen. Emissie van stikstof is dan ook niet zonder meer vergunningsvrij in het beheerplan opgenomen, maar zal worden gereguleerd door het provinciaal toetsingskader stikstof dat een passende beoordeling daarvan biedt. De verwachting is dat de ammoniakdepositie hierdoor enigszins zal afnemen.

Gezien de negatieve trend bij de habitattypen in het gebied, vooral in De Hoven, en de zeer kleine oppervlakte resterend trilveen, zijn in het beheerplan voorstellen gedaan voor beëindiging van intensief agrarisch gebruik op enkele percelen binnen het Natura 2000-gebied.

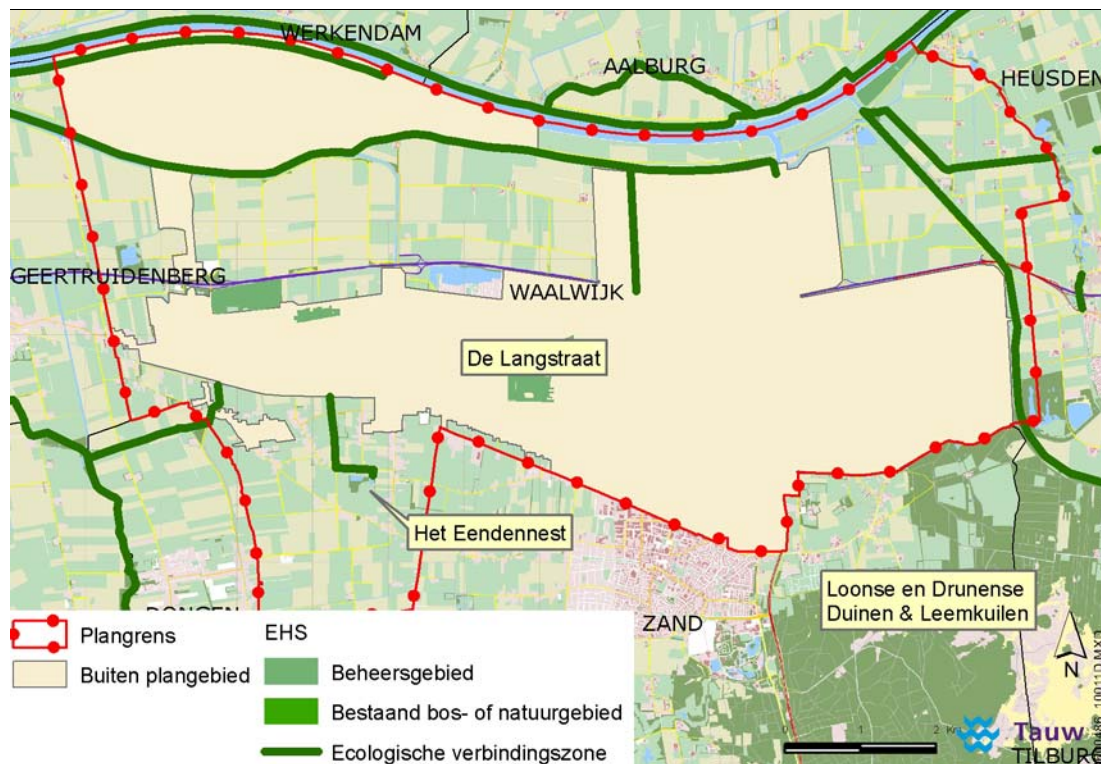
Voor alle andere reguliere activiteiten die plaatsvinden op agrarische bedrijven in en rondom De Langstraat geldt dat deze volgens het beheerplan geen significant negatieve effecten hebben op de instandhoudingsdoelen. Activiteiten in de gemeente Waalwijk zoals, wateronttrekking ten behoeve van de landbouw, zaaien, oogsten en ploegen belemmeren het behalen van de instandhoudingsdoelen niet. Zij zullen in de toekomst blijven voortbestaan.

3.2.2 Beschermd natuurmonument

In het aanwijsbesluit (1973) is het Eendenest aangewezen met als wezenlijke waarden met riet- en zeggenvegetaties begroeid moerasland, ontstaan doordat een ter plaatse gelegen laagveenplan is verland. Het natuurmonument heeft temidden van het omringende cultuurland onder meer een belangrijke functie voor de vogels. Niet alleen is het een broedplaats voor verschillende soorten van moerasvogels, maar ook wordt het door niet ter plaatse broedende soorten als pleister- en foerageergebied gebruikt.

3.2.3 Ecologische Hoofdstructuur

De begrenzing en planologische bescherming van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) vindt plaats door provincies. Om de natuur voldoende ruimte te bieden is in de interim structuurvisie de groene hoofdstructuur (GHS) vastgelegd. De GHS omvat echter niet alleen gebieden die tot de EHS behoren maar ook andere gebieden die een belangrijke rol vervullen in het functioneren van de ecologische systemen in onze provincie. De GHS is een samenhangend netwerk van alle natuur- en bosgebieden, landbouwgebieden en andere gebieden met bijzondere natuurwaarden, en landbouwgebieden die bijzondere potenties hebben voor de ontwikkeling van natuurwaarden. Binnen het plangebied of in de nabije omgeving bevinden zich gebieden die onderdeel uitmaken van de GHS, zoals het Eendennest, dat tevens aangewezen is als beschermd natuurmonument en de uiterwaarden van de Bergsche Maas (zie figuur 3.4). Met uitzondering van het Eendennest en de uiterwaarden van de Bergsche Maas vallen de natuurgebieden van de GHS buiten het bestemmingsplangebied. Er liggen wel verbindingzones binnen het plangebied.



Figuur 3.4 Natuurgebieden en natuurontwikkelingsgebieden in het kader van de structuurvisie (GHS)

3.2.4 Ammoniak

Huidige situatie

Ammoniakdepositie op natuur is een belangrijk milieuthema dat samenhangt met intensieve veehouderij en melkveehouderij. De kritische depositiewaarde van het Natura 2000-gebied 'De Langstraat' is 1129 mol N per ha per jaar. Het achtergrondniveau ligt echter lokaal al op circa 3700 mol N per hectare per jaar. De depositie in het buitengebied van Waalwijk is dus hoger dan de kritische depositiewaarde binnen de gemeente (provincie Noord-Brabant, 2007).

Jurisprudentie in het kader van de Natuurbeschermingswet zegt dat ammoniak emissie niet mag toenemen, wanneer de kritische depositiewaarden van een gebied al overschreden worden.

Uitbreiding van intensieve veehouderij en melkveehouderij is daarom in de huidige situatie niet mogelijk, ondanks de uitbreidingsmogelijkheden die het huidige bestemmingsplan toelaat.

Autonome ontwikkeling

De ammoniakdepositie lijkt in de toekomst af te nemen (Bron: Nationale Milieuverkenning 5, 2000-2030). Dit wordt veroorzaakt door strengere regelgeving en verbeterde technieken. In de AMvB Huisvesting is aangegeven dat varkens- en pluimveestallen emissiearm gemaakt moeten worden. Varkens- en pluimveehouders zijn bij nieuwbouw al vanaf 2007 verplicht hun dieren in emissiearme stallen te huisvesten, met uitzondering van biologische bedrijven. Voor bestaande stallen geldt deze eis vanaf 2010, met uitzondering van de kleine bedrijven. De kleine varkens- en pluimveebedrijven hebben uitstel tot 2013. De ammoniakemissie zal als gevolg hiervan dalen. Via emissiearme stalsystemen zouden bedrijven kunnen uitbreiden zonder dat de ammoniakdepositie toeneemt.

3.2.5 Soortenbescherming

Huidige situatie

In het kader van het opstellen van een beleidsnotitie en bestemmingsplan voor het buitengebied is een onderzoek gedaan naar natuurwaarden in het buitengebied van Waalwijk (Adviesbureau Mertens, 2006). Uit dit onderzoek blijkt dat waarschijnlijk beschermde soorten van het strengste beschermingsregime Flora- en faunawet in het buitengebied voorkomen. Deze soorten zijn echter niet op kilometerhok of nog gedetailleerder op kaart aangegeven.

Flora

Zeer waarschijnlijk komt Drijvende waterweegbree voor in het buitengebied (overigens geen instandhoudingsdoel Natura 2000-gebieden). Dit is een typische waterplant die vaak al in de voorzomer bloeit. Drijvende waterweegbree is een soort van stilstaand of stromend, zwak zuur, carbonaat- en fosfaatarm water met een zandige, meestal niet of weinig humeuze bodem. Zij staat dikwijls op plaatsen waar de waterstand vrij sterk wisselt maar zelden op droogvallende plaatsen. De plant is vooral te vinden in pas gegraven of regelmatig geschoonde poelen en sloten of bijvoorbeeld in afwateringskanaaltjes met een zekere stroming. De plant kan zich zelfs temidden van landbouwgrond handhaven, hoewel de achteruitgang van de soort deels aan zware bemesting is toe te schrijven. In voedselrijkere omgeving staat de soort vaak op plekken met afstromend regenwater of kwel (Weeda et al, 1991, Jansen en Schaminee, 2004).

Vogels

Er zijn verschillende broedvogels in het plangebied te verwachten. Broedvogels zijn beschermd volgens de zwaarste categorie. Buiten de broedperiode geldt dat de soorten niet opzettelijk mogen worden gedood of wezenlijk worden verstoord.

Vleermuizen

Het buitengebied van Waalwijk vormt een belangrijke plaats voor vleermuizen. Door het afwisselende landschap en de aanwezigheid van diverse ecotopen kunnen er vele soorten voorkomen in verschillende dichtheden. De dichtheid in kleinschalig gebied zal groter zijn dan in de uitgestrekte landbouwgebieden. Op basis van regionale verspreiding kunnen de volgende soorten aangetroffen worden: Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis, Baardvleermuis, Watervleermuis, Meervleermuis, Rosse vleermuis, Laatvlieger, Grootoor vleermuis. Vleermuizen verblijven in huizen, gebouwen en bomen. In het buitengebied zijn deze locaties volop aanwezig.

Overige zoogdieren

In het kleinschalige agrarische buitengebied van de gemeente Waalwijk moet rekening gehouden worden met de aanwezigheid van Das in lage dichtheden. De nabijgelegen Bergsche Maas met haar uiterwaarden is een geschikt foerageergebied voor de Das, door de aanwezigheid van bosschages en dergelijke. De meest nabijgelegen populatie Dassen komt voor direct ten zuiden van Kaatsheuvel (Adviesbureau Mertens, 2004).

Daarnaast kan Waterspitsmuis voorkomen in wateren met een goed ontwikkelde water- en oevervegetatie. Deze wateren komen voor in de Binnenspolder van Capelle / Meerwijkse Driessen, dat voor het grootste gedeelte onderdeel uit maakt van Natura 2000-gebied 'Langstraat'. Buiten dit gebied is de kans op het aantreffen van Waterpitsmuis gering.

Amfibieën

Amfibieën als, Rugstreeppad, Heikikker, Vinpootsalamander, Poelkikker en Kamsalamander komen voor in de gemeente Waalwijk. De Rugstreeppad is een pioniersoort die op kale zandige terreinen wordt aangetroffen. Heikikker komt voor in gebieden met veenvorming in 'Langstraat'. In intensieve agrarische gebieden of gebieden met veel activiteiten heeft een populatie Heikikkers geen kans om te overleven. Vinpootsalamander komt voor in bosrijke omgeving, Kamsalamander zou aangetroffen kunnen worden in het Bergsche Maasje of in het Eendenest. De kans op het aantreffen van Poelkikker is klein. De soort komt voor in kleine geïsoleerde wateren, terwijl het buitengebied van Waalwijk waterrijk is (Adviesbureau Mertens 2006).

Reptielen

In het buitengebied van Waalwijk zijn geen waarnemingen bekend van reptielen die volgens het strengste regime van de Flora- en faunawet beschermd zijn. Op basis van de regionale verspreiding zijn deze hier ook niet te verwachten.

Vissen

Het is aannemelijk dat Grote Modderkruiper, Bittervoorn voorkomen in de gemeente Waalwijk. Beide soorten komen voor in kleine wateren die goed begroeid zijn met waterplanten. In de Binnenpolder van Capelle / Meerdijksche Driessen zijn ze daarom als eerste aan te treffen.

Autonome ontwikkelingen

De verwachting is dat soorten die op dit moment voorkomen in het buitengebied van Waalwijk, dat in de toekomst ook zullen doen. De verbindingszone tussen het Eendenest en Langstraat en de Donge zal worden ontwikkeld wat de migratie van soorten vergroot. Klimaatverandering kan een verschuiving in de soortendiversiteit veroorzaken.

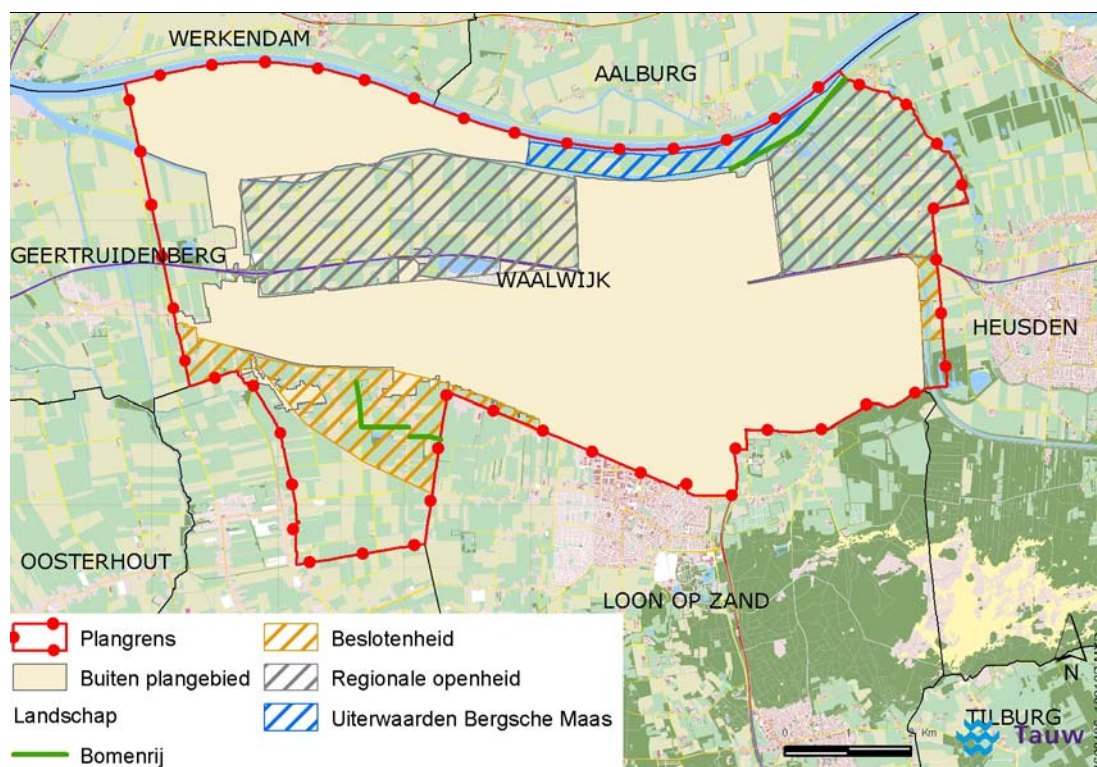
3.3 Landschap, cultuurhistorie en archeologie

Door ruilverkavelingen is de zichtbare structuur van grote delen van het buitengebied in de jaren '60 tot en met '80 van de 20ste eeuw ingrijpend gewijzigd.

3.3.1 Landschap

Het open kleigebied heeft door ruilverkaveling een rationeel en grootschaliger uiterlijk gekregen, met een rechthoekig, haast rastervormig verkavelingspatroon. De vochtige gronden van de uiterwaarden van de Bergsche Maas kenmerken zich door een fijner watergangenpatroon. Het besloten landschap tussen de kernen Waspik en Waalwijk heeft op enkele plekken een intacte en gave verkavelingstructuur die zich kenmerkt door smalle kavels met een noord-zuid gerichte oriëntatie (slagenlandschap). Deze kavels worden aan weerszijden begeleid door watergangen. Langs het Zuiderafwateringskanaal en de Bergse Maas bevindt zich een kenmerkende, zeldzame en gave bomenrij. Ook in de noordelijke helft van het plangebied zijn enkele kenmerkende bomenrijen aanwezig.

Verder in zuidelijke richting heeft het zandontginningslandschap relatief grootschalige kavels in een rechthoekige verkaveling.

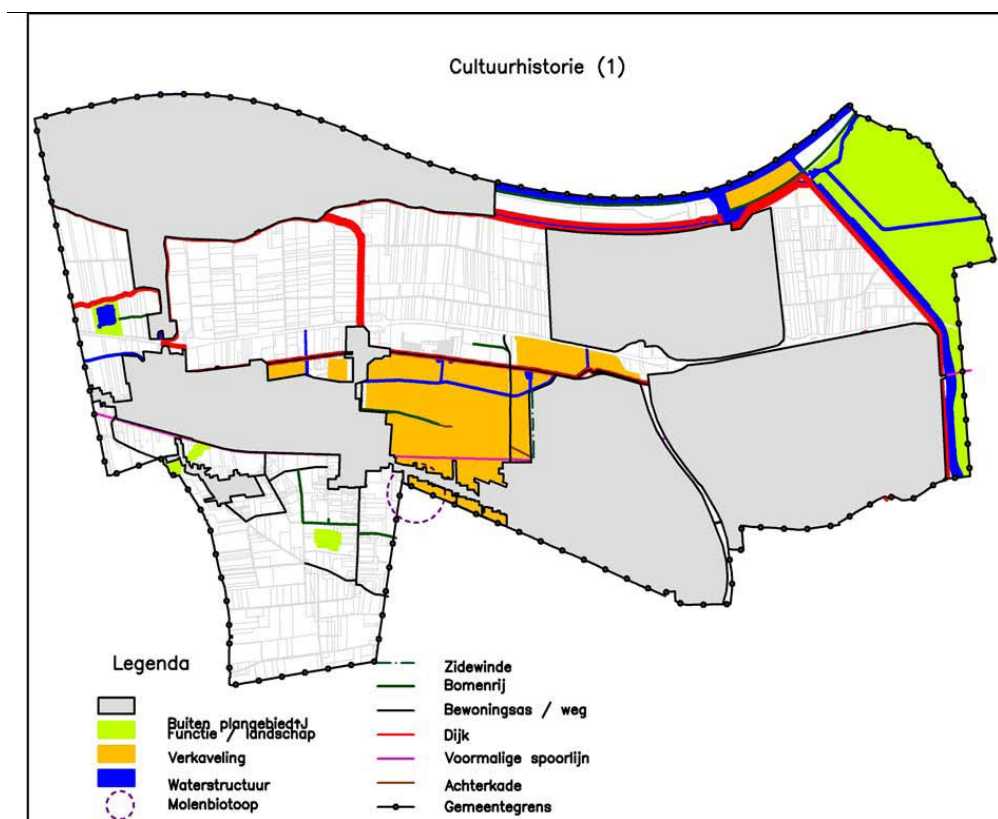


Figuur 3.5 Landschappelijke functies in het plangebied

3.3.2 Cultuurhistorie en Archeologie

Belangrijke lijnvormige structuren in het landschap van het plangebied zijn dijken, rivieren/kanalen, bebouwingslinten, wegen en het voormalig spoortracé (Halvezolenpad). De dijken hebben grotendeels nog een waterkerende functie en zijn tevens markante lijnen in het landschap vanwege de hoge ligging en de rijke geschiedenis.

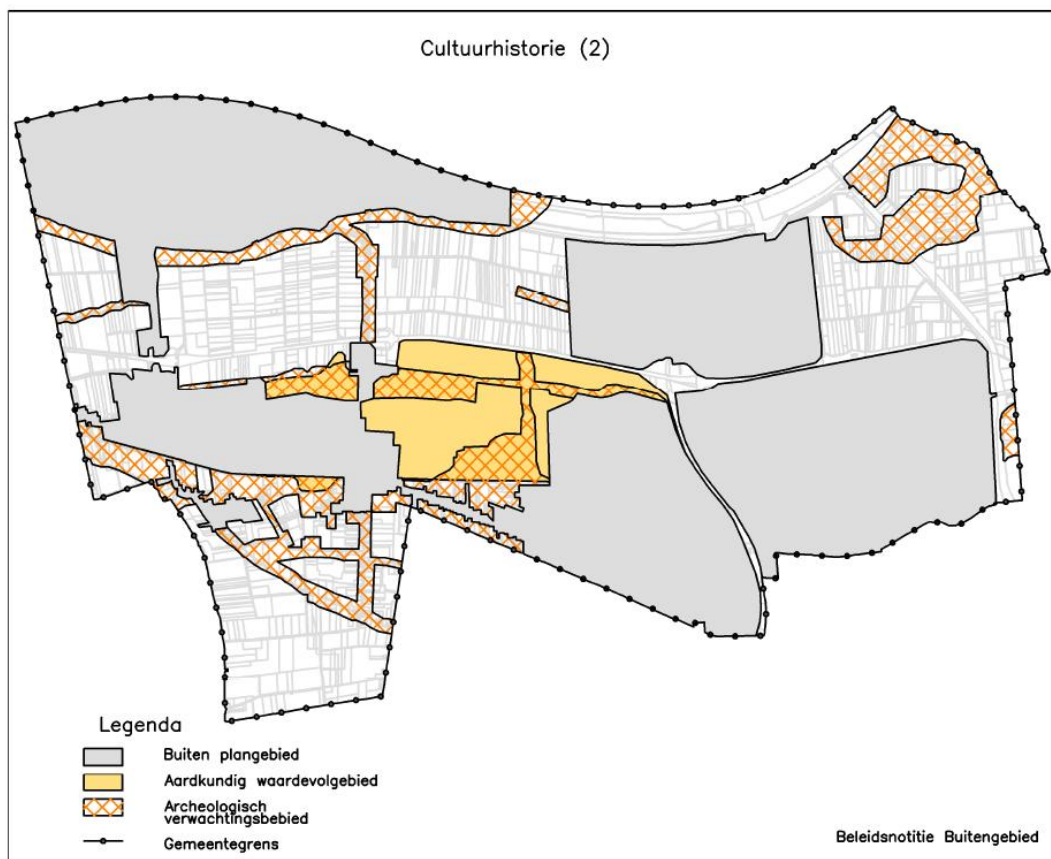
De dijken liggen langs de belangrijkste waterlopen (Bergsche Maas en uiterwaarden, Oude Maasje, Drongelens kanaal en de havens). Na de St. Elizabethsvloed werd het gebied ingedijkt middels de Zomerdijk en de Winterdijk. Elders in het landschap liggen onder andere nog de Zuidhollandse Dijk en de Meerdijk. Het Halvezolenpad doorsnijdt de gemeente van oost naar west en is van belang als groene drager met als functies recreatief uitloopgebied en fietsverbinding.



Figuur 3.6 Cultuurhistorische elementen in de gemeente Waalwijk

De gemeente heeft een archeologische verwachtingskaart (AVK) op laten stellen door adviesbureau BAAC (februari 2007). Deze AVK is gebaseerd op diverse beschikbare bronnen waaronder de cultuurhistorische waardenkaart van Waalwijk (CHWK), de IKAW⁷ van het rijk, de provinciale cultuurhistorische waardenkaart en alle tot dan toe uitgevoerde archeologische onderzoeken. In figuur 3.7 is het archeologisch verwachtingsgebied aangegeven.

⁷ Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden. De kaart die aangeeft waar mogelijk nog niet ontdekte archeologische resten aanwezig zijn.



Figuur 3.7 Archeologische verwachtingswaarde

3.4 Water en bodem

Huidige situatie

Binnen het grondgebied van de gemeente Waalwijk is een duidelijke overgang aanwezig van hoger gelegen zandgebieden in het zuiden, naar lager gelegen rivierengebieden met kleigrond in het noorden. In het overgangsgebied van zand naar klei komen veengronden voor. Dit gebied wordt de 'Naad van Brabant' genoemd en bevindt zich ter hoogte van de Langstraat over de lengte van het gebied. Binnen de onderscheiden grondsoorten bestaan grote verschillen in voedselrijkdom, kalkgehalte, humusgehalte en vochtgehalte.

Het plangebied bestaat uit gronden waar het water de grond inziigt (infiltratiegebieden) en gebieden waar het water vanuit de grond omhoogkomt (kwelgebieden). In de intermediaire gebieden wordt een groot deel van het grondwater snel door waterlopen afgevoerd, waardoor ze afhankelijk van het seizoen afwisselend droog en nat zijn. De belangrijkste infiltratiegebieden zijn te vinden op dijken en oeverwallen langs de Bergsche Maas. De kwelgebieden bevinden zich ter plaatse van de zoom van veen- kleigronden langs de 'Naad van Brabant'. Het betreft voornamelijk grondwater dat ten zuiden van het plangebied, zoals de Loonse en Drunense duinen, is geïnfiltrerd. De intermediaire gebieden liggen voornamelijk ten zuiden van de 'Naad van Brabant'.

Het plangebied is gelegen in het stroomgebied van De Donge als hoofdwatersysteem met een aantal deelwatersystemen. In dit stroomgebied watert een aanzienlijk deel van het Brabantse zandgebied via beken en kanalen via het plangebied af naar de rivieren. De rivier de Bergsche Maas begrenst het plangebied aan de noordzijde. De kanalen, zoals het Zuiderafwateringskanaal / Sprangse sloot en het Drongelens kanaal, zijn aangelegd voor de aan- en afvoer van water. Een andere belangrijke waterloop is het Oude Maasje met de Langstraatse havens (Kerkvaart, Capelsche Haven en Waalwijkse Haven).

Door op agrarisch en woongebruik afgestemd peilbeheer is deels verdroging van (bestaande en beoogde) natuurgebieden ontstaan. Met name in de Binnenpolder van Capelle waarin Natura 2000-gebied de 'Langstraat' gevestigd is, is sprake van verdroging. De grond- en oppervlaktewaterstand en waterkwaliteit voldoen niet aan de eisen van de natuurdoeltypen voor dat gebied. De waterstanden zijn veelal te laag en de kwaliteit is, door afname van kwel uit de diepere grondwaterlagen, veranderd van samenstelling (met name kalkrijkheid is verminderd). Dit vindt overigens mede plaats door oorzaken buiten het gebied.

In het zuidwesten en noordoosten van het plangebied zijn hydrologische beschermingsgebieden aanwezig. Het gaat om volledig beschermde gebieden en beperkt beschermde gebieden. Zowel in het noordoosten als het zuidwesten zijn veehouderijen in beperkt beschermde gebieden aanwezig. In het zuidoosten ligt een bedrijf in het volledig beschermde gebied.

Autonome ontwikkeling

Door de bescherming van het hydrologisch systeem, zoals genoemd in het gebiedsplan van de Wijde Biesbosch van de provincie Noord-Brabant, zal de verdroging en de kwelsamenstelling waarschijnlijk stabiliseren of verbeteren.

3.5 Verkeer

In de huidige situatie en de referentiesituatie zijn geen grote verkeersknelpunten aanwezig. Het Gemeentelijk Verkeers- en Vervoersplan (GVVP, vastgesteld 17 december 1998) geeft een totaalvisie op het gebied van verkeer en vervoer. De hoofddoelstellingen van het verkeersbeleid luiden als volgt:

- Het verbeteren van de verkeersleefbaarheid
- Het verzekeren van de bereikbaarheid van bestemmingen

De grootste verkeersaders in de gemeente Waalwijk zijn de A59 en de N261. De N261 verbindt Waalwijk met Tilburg. Tevens zorgen de A59 en de N261 voor de afwikkeling van het verkeer van en naar de Efteling en de Loonse en Drunense Duinen. Sprang-Capelle en Waspik worden door middel van het 'Lint Sprang-Capelle' (Heistraat, Raadhuisstraat, v.d. Duinstraat, Kerkstraat), het 'Lint Waspik-Waalwijk' ('t Vaartje, Waspiksedijk, Hoofdstraat, Winterdijk, Grotestraat) en de A59 met Waalwijk verbonden.

3.6 Milieukwaliteit

3.6.1 Geur

In de huidige situatie is niet getoetst aan de grenswaarden van de Wgv. Pas indien een bedrijf met een stankcirkel (waaronder alle intensieve- en melkveehouderijen) uitbreidt of wanneer sprake is van een functiewisseling, dient voldaan te worden aan de nieuwe Wet geurhinder en veehouderij.

3.6.2 Luchtkwaliteit

De luchtkwaliteit in Waalwijk wordt in de eerste plaats bepaald door de achtergrondconcentratie van NO₂ en PM₁₀. De grenswaarden voor buitenlucht worden voor alle stoffen met uitzondering van fijn stof in geen enkele situatie overschreden (KEMA, 2007). De jaargemiddelde waarde voor de NO₂ concentratie blijft met maximaal 34 µg/m³ ruim onder de grenswaarde van 40 µg/m³ en de maximale uurgemiddelde waarde blijft met circa 130 µg/m³ ver onder de grenswaarde van 200 µg/m³. De jaargemiddelde concentratie PM₁₀ blijft eveneens in alle berekende situaties onder de grenswaarde van 40 µg/m³. (maximaal 32 µg/m³). Het maximale aantal overschrijdingen van de daggemiddelde grenswaarde voor fijn stof bedraagt voor 2005, 2008, 2010 en 2015 respectievelijk 45, 30, 27 en 25. Voor de jaren 2008, 2010 en 2015 wordt dus voldaan aan de norm. Voor 2005 treedt overschrijding van de norm alleen op, op of vlak langs de A59.

Fijn stof emissie vanuit de landbouw bestaat uit emissie uit stallen (huid-, mest-, voer- en strooiseldeeltes die met de ventilatielucht naar buiten wordt geblazen), winderosie (van cultuurgrond en erf) en overige bronnen. Over het algemeen wordt vooral gekeken naar de emissie uit stallen, omdat winderosie een onzekere factor is die van jaar tot jaar kan verschillen.

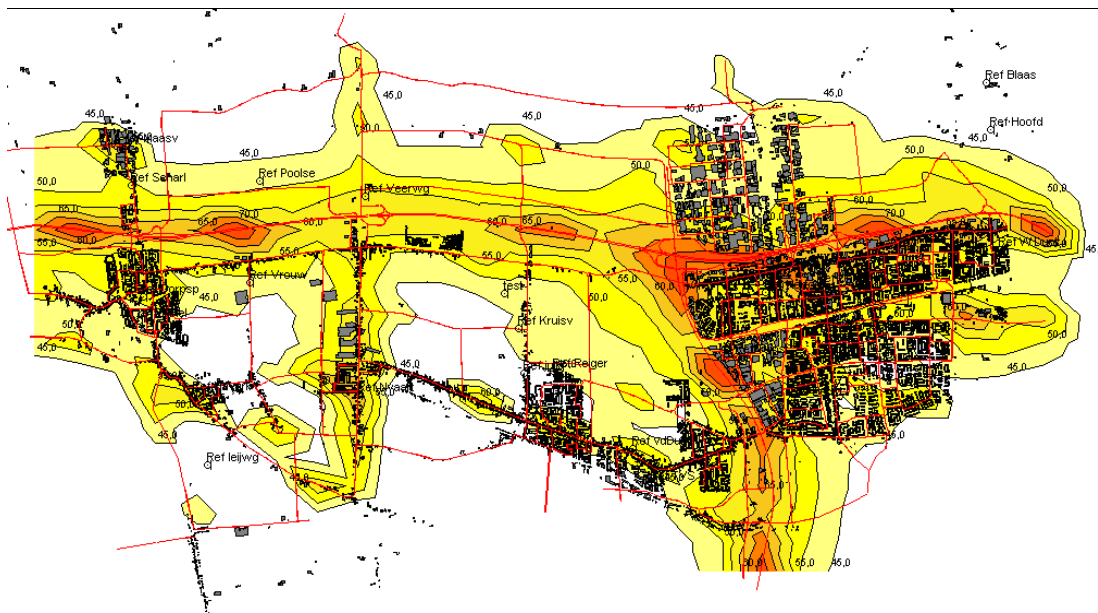
Het aandeel van de landbouw aan de totale fijn stof concentratie in de gemeente Waalwijk is gering. Het grootste aandeel fijn stof wordt veroorzaakt door wegverkeer. Ook in de referentiesituatie zal dit zo blijven. De autonome verwachting is dat het aantal agrarische bedrijven gaat afnemen. Wel worden de bedrijven vergroot. Per saldo zal er een afname van fijn stof vanuit agrarische bedrijven optreden, mede door verbeterde filtertechnieken.

3.6.3 Geluid

In Waalwijk worden de twee belangrijkste geluidveroorzakers gevormd door de industrie en het verkeer. De intensieve- en melkveehouderijen in de omgeving hebben een eigen vergunde geluidruimte. Deze geluidruimten voldoen aan de normen in de Wet geluidhinder.

Waalwijk beschikt over een verkeersmodel. Met behulp van dit model zijn voor de beleidnota van de gemeente Waalwijk (gemeente Waalwijk, 2008) geluidberekeningen gemaakt. Op de figuur 3.7 is aangegeven welke gebieden een hoger berekend verkeersgeluidniveau kennen dan 50dB(A). Hieruit blijkt dat de provinciale en rijksweg, de N261 respectievelijk de A59, het meeste geluid veroorzaken.

Het Eendenest is aangewezen als Stiltegebied. Het huidige geluidniveau in het Eendenest is laag. Het heersende geluidniveau, wordt niet verhoogd.



Figuur 3.8 Geluidcontouren etmaalwaarden van wegverkeerslawaai (rood 70/75 dB, oranje 55 dB, geel 50 dB en lichtgeel 45 dB)

3.6.4 Externe veiligheid

De bestaande BEVI-bedrijven zijn 3 LPG-tankstations en opslagtanks voor propaan bij het recreatiepark de Sprankelen. Overige risicovolle activiteiten zijn windmolens en de opslag van propaan voor verwarmingsdoeleinden bij bedrijven en woningen in het buitengebied.

Overschrijding van de oriëntatiewaarde van het GR wordt niet geaccepteerd en er wordt naar gestreefd dat zich binnen het invloedsgebied geen nieuwe kwetsbare objecten bevinden met verminderd zelfredzame personen.

In 2008 is er door de gemeente onderzoek gedaan naar het transport van gevaarlijke stoffen over de weg. Vooral in het buitengebied betreft dit de bevoorrading van de circa 50 propaantanks ten behoeve van verwarming. In de gemeente Waalwijk is, op basis van de geïnterpreteerde totale transportstromen en transportfrequenties, geen sprake van een benadering van de grenswaarde van het plaatsgebonden risico (10-6/jaar). Op basis van de gehanteerde methodiek is daarnaast geconstateerd dat er in het buitengebied geen overschrijdingen zijn van het groepsrisico.

In het kader van de beleidsvisie Externe Veiligheid is daarnaast onderzoek gedaan naar de gevaaraspecten van aardgasleidingen. Op basis van de vingerende en toekomstige regelgeving zijn er geen knelpunten geconstateerd.

Conclusie

In de bestaande situatie:

- Zijn er geen saneringssituaties rond de BEVI-bedrijven
- Bevinden zich geen objecten met verminderd zelfredzame personen binnen het invloedsgebied van BEVI-bedrijven
- Zijn er vanwege transport van gevaarlijke stoffen over de weg geen knelpunten
- Worden er geen knelpunten in het buitengebied verwacht vanwege transport van aardgas via buisleidingen

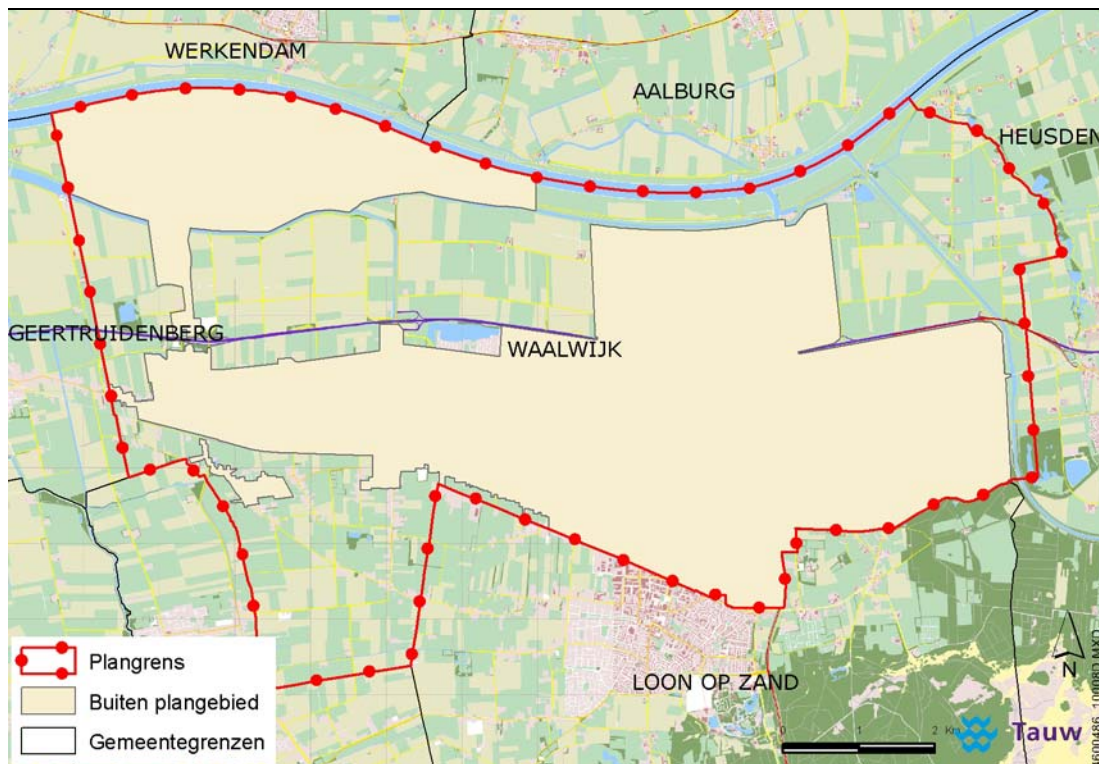
Kenmerk R001-4600486PAC-baw-V03-NL

4 Voorgenomen activiteit

Het nieuwe bestemmingsplan buitengebied is de voorgenomen activiteit. Allereerst wordt ingegaan op de voorgeschiedenis die geleid heeft tot het bestemmingsplan. In dit hoofdstuk wordt kort stilgestaan bij de ontwikkelruimte van de meest belangrijke functies binnen het plangebied. De meest wezenlijke bestemmingen zoals agrarische bedrijven en recreatie worden uitgelicht. Omdat het een consoliderend plan betreft is een uitgebreide alternatieven / variantenstudie niet aan de orde. Aan dit aspect wordt verder in hoofdstuk 5 aandacht besteedt.

4.1 Plan en studiegebied

Het plangebied omvat in principe het gehele gemeentelijke grondgebied, buiten de bestaande woonkernen, bedrijventerreinen en gemengde gebieden. Andere actuele ontwikkelingsgebieden die niet in het plangebied vallen zijn: Landgoed Driessen, Waesgeerd-West, Glasnat, Haven Zeven, het projectgebied Ruimte voor de Rivier (Overdiepse Polder) en de gronden waarop natuurontwikkeling plaatsvindt in het kader van de 'Natte Natuurparel'.



Figuur 4.1 Plangebied bestemmingsplan buitengebied Waalwijk

4.2 Voorgeschiedenis

In 2003 is het rapport Visievorming Buitengebied Waalwijk (hierna te noemen: Visie Buitengebied) opgesteld na een interactief proces met vertegenwoordigers van verschillende organisaties die een duidelijk belang in het buitengebied hebben (klankbordgroep). Het resultaat van de Visie Buitengebied is een actueel maatschappelijk beeld op hoofdlijnen over het buitengebied van de gemeente Waalwijk, vanuit de verschillende invalshoeken van de drie voornaamste belangen. Deze 'bottom up' benadering heeft plaatsgevonden in een zo vroeg mogelijk stadium en is gericht op ondersteuning van de latere beleids- en besluitvorming door de gemeenteraad. Daardoor kan een breed gedragen, werkbaar en effectief beleid voor het buitengebied van Waalwijk ontstaan.

In 2008 is een beleidsnotitie buitengebied door de gemeente Waalwijk vastgesteld. Doel van deze beleidsnotitie was een basis te vormen voor het opstellen van de toelichting van het bestemmingsplan Buitengebied. In de beleidsnotitie zijn alle relevante beleidsthema's behandeld die nodig zijn om het bestemmingsplan te kunnen opstellen.

4.3 Uitgangspunten bestemmingsplan buitengebied

De gemeente Waalwijk hanteert een aantal uitgangspunten voor het bestemmingsplan buitengebied. De onderste laag (natuur, landschap, cultuurhistorie) is leidend voor de mogelijkheden voor de bovenste lagen (functies landbouw, wonen, werken, en recreatie). Op basis van de actuele natuur-, landschappelijke - en/of cultuurhistorische waarden kunnen verschillende gebiedsbestemmingen onderscheiden worden. De bouw- en gebruiksmogelijkheden van de in het buitengebied voorkomende functies worden in belangrijke mate bepaald door de gebiedsbestemmingen in samenhang met de actuele en potentiële natuur-, landschappelijke - en/of cultuurhistorische waarden in een gebied (hoe sterker de waarden hoe minder bouw- en gebruiksmogelijkheden).

Functioneel is het buitengebied primair bedoeld voor aan het buitengebied gebonden functies. Niet aan het buitengebied gebonden functies worden zo veel mogelijk geweerd. De gemeente wil onnodige versterking en verspreiding van bebouwing in het buitengebied voorkomen en ontwikkelingsruimte bieden voor de extensieve en kleinschalige vormen van recreatie. Bovenstaande uitgangspunten hebben tot doel de actuele natuur-, landschappelijke en cultuurhistorische waarden volgens de huidige inzichten beter te beschermen ten opzichte van de bestaande situatie.

Het bestemmingsplan onderscheidt verschillende bestemmingen. In onderstaande paragrafen wordt de ontwikkelruimte voor de in dit MER relevante bestemmingen beschreven.

4.4 Agrarische bedrijven

Landbouw is één van de belangrijkste sociale en economische dragers voor het toekomstige buitengebied van Waalwijk. Er wordt onderscheid gemaakt in de bedrijfssoorten: grondgebonden agrarische bedrijven, intensieve veehouderij, glastuinbouwbedrijf en overig niet- grondgebonden agrarische bedrijven.

In het nieuwe bestemmingsplan buitengebied zullen ca. 55 locaties een agrarische bestemming krijgen. Op de kaart 'Locaties veehouderijbedrijven' in bijlage 1 is te zien waar de intensieve- en melkveehouderijbedrijven liggen in het plangebied.

Bouwwlakken op maat

De gemeente kiest voor bouwwlakken op maat met een wijzigingsbevoegdheid. Voor elke wijziging in omvang en gebruik van het bouwwlak is toepassing van de wijzigingsbevoegdheid vereist. Aan de relevante wijzigingsbevoegdheden wordt een voorwaarde gekoppeld.

Deze voorwaarde is:

- Van de wijzigingsbevoegdheid mag niet eerder gebruik worden gemaakt dan nadat, voor zover nodig met behulp van een habitat(voor)toets, is aangetoond dat het beoogde wijzigingsplan geen significante effecten zal hebben voor een Natura 2000-gebied. Indien dergelijke significante effecten niet zijn uit te sluiten, moet voldaan worden aan de voorwaarden genoemd in de artikelen 19g en 19h Natuurbeschermingswet 1998

Planm.e.r.-plicht wijzigingsplan

Als uit een voortoets (habitattoets) blijkt dat als gevolg van het op te stellen wijzigingsplan significant negatieve effecten niet zijn uit te sluiten, dan moet voor het wijzigingsplan een passende beoordeling worden gemaakt. Op dat moment is dit wijzigingsplan tevens Planm.e.r.-plichtig ingevolge artikel 7.2a Wm.

Geen passende beoordeling bestemmingsplan

Met een dergelijke wijzigingsregel wordt verzekerd dat het 'moeder' bestemmingsplan in zoverre geen significante gevolgen kan hebben voor de natuurlijke kenmerken van de betreffende Natura 2000-gebieden. Een passende beoordeling voor het 'moeder' bestemmingsplan is dan ook niet vereist.

De bouwvlakken op maat zullen zorgvuldig vormgegeven worden. Er krijgen circa 55 locaties een agrarische bestemming, 6 daarvan krijgen een aanduiding intensieve veehouderij.

Binnen de agrarische bedrijven wordt in dit bestemmingsplan onderscheid gemaakt in de volgende bedrijfstypen:

- a. Grondgebonden bedrijf
- b. Intensief veehouderijbedrijf
- c. Glastuinbouwbedrijf
- d. Overig niet-grondgebonden bedrijf, niet zijnde b en c

4.5 Niet-agrarische bedrijven / -voorzieningen

Hoofddoel van beleid voor bestaande niet-agrarische bedrijven / -voorzieningen is de uitbreidingsmogelijkheden beperken en nieuwvestiging voorkomen. Dit om het buitengebied zo veel mogelijk geschikt te houden voor (grondgebonden) agrarische bedrijven. De mogelijkheden van de niet-agrarische bedrijven / -voorzieningen met betrekking tot bouwen en gebruik worden gerelateerd aan de aard en mate van gebondenheid met de agrarische sector en/of het buitengebied.

De volgende categorieën worden onderscheiden:

- Agrarisch-technisch hulpbedrijf
- Agrarisch verwant bedrijf
- Niet agrarische paardenhouderij
- Recreatiebedrijf / -voorziening
- Sportvoorziening
- Ambachtelijke en dienstverlenende bedrijven
- Horecabedrijf
- Overige niet-buitengebied gebonden bedrijven / -voorzieningen

4.6 Recreatie

Hoofddlijn van beleid is dat recreatie als nevenschikte activiteit in het buitengebied een belangrijke bijdrage kan leveren aan de leefbaarheid van het landelijk gebied en de verbreding van de landbouw. Het hele buitengebied van Waalwijk is in principe geschikt voor extensieve recreatieve doeleinden. De mogelijkheden voor recreatie zijn echter wel sterk afhankelijk van de aard en soort recreatie, het kader waarbinnen ze worden verricht en van de gebiedskarakteristiek en specifieke waarden die in het gebied voorkomen.

Intensieve dagrecreatiepunten

Intensieve dagrecreatiepunten zijn plekken waar concentratie van recreatieve activiteiten plaatsvindt als hoofdfunctie. In het plangebied van Waalwijk is de jachthaven ten noorden van bedrijventerrein Haven in deelgebied 2 een voorbeeld. Hoofddlijn van beleid is dat geen nieuwe intensieve dagrecreatiepunten zijn toegestaan in het buitengebied vanwege de verkeers- en publieksaantrekkende werking.

Jachthavens

In het bestemmingsplan kan het aantal ligplaatsen in per (jacht)haven met maximaal 15% toenemen en de daarbij behorende oppervlakte aan bebouwing kan met 15% toenemen. In het plangebied is een haven gelegen, namelijk die aan de Bergse Maas (Zomerdijk), direct ten noorden van het bedrijventerrein 'Haven'. Van deze jachthaven maken de volgende watersportverenigingen gebruik:

- Watersportvereniging Waalwijk: 225 natte en 100 droge ligplaatsen
- Watersportvereniging De Zwaairom: 23 ligplaatsen
- Hengelaarsvereniging Maar geduld hebben: 28 ligplaatsen
- Watersportvereniging De Bergsche Maas: 65 ligplaatsen

Ten oosten van deze jachthaven, ter hoogte van de uitmonding van het Afwateringskanaal 's-Hertogenbosch-Drongelen bij de Bovenlandse Sluis, ligt nog een aanlegsteiger van Hengelaarsvereniging Visscherslust met maximaal 25 ligplaatsen en een jachthaven van Watersportvereniging De Bergsche Maas van 65 ligplaatsen. Daarnaast ligt er nog een jachthaven in het Oude Maasje. Die ligt voor het grootste gedeelte op het grondgebied van Geertruidenberg. Het gedeelte op Waalwijkse grondgebied circa 52 ligplaatsen.

Verblijfsrecreatie

Verblijfsrecreatie wil zeggen vorm van recreatie in een recreatieverblijf waarbij een persoon of personen het hoofdverblijf elders heeft / hebben. Onder recreatieverblijf valt een kampeermiddel, trekkershut, groepsaccommodatie, ruimte voor bed & breakfast, stacaravan of recreatiewoning. Hoofddlijn van beleid is dat geen mogelijkheden worden geboden voor nieuwe zelfstandige of grootschalige verblijfsrecreatie in het buitengebied. Extensieve vormen van verblijfsrecreatie zijn toegestaan maar alleen als nevenactiviteit bij een agrarisch bedrijf en onder bepaalde voorwaarden. De reden is dat op deze wijze het voortbestaan van agrarische bedrijven kan worden ondersteund/gestimuleerd. Onder extensieve verblijfsrecreatie kan daarbij worden verstaan kleinschalige vormen van verblijfsrecreatie zoals minicamping, bed&breakfast, kampeerboerderij.

Een bestaand agrarisch bedrijf kan als nevengeschikte activiteit maximaal het volgende aanvragen:

- Maximaal 250 m² bebouwing waarvan maximaal 35 m² verkoop vloeroppervlak voor verkoop en/of horeca en maximaal 100 m² bruto vloeroppervlak
- Maximaal 2100 m² voor kampeerterrein

Recreatiepark 'De Spranckelaer'

In het plangebied is één grootschalige verblijfsrecreatieve voorziening aanwezig namelijk recreatiepark 'De Spranckelaer'. Hoofddlijn van beleid is dat op recreatiepark 'De Spranckelaer' zowel mogelijkheden zijn voor dagrecreatie als verblijfsrecreatie. De bestaande situatie is daarbij het uitgangspunt. Vergunde maar nog niet gerealiseerde bouwwerken maken onderdeel uit van de bestaande situatie.

Karakteristiek voor het park is de ligging in en relatie met het landelijk gebied en het water. Behoud van de landschappelijk openheid en zichtlijnen staat voorop en werkt door in de bouw mogelijkheden in het park.

4.7 Wonen

Hoofddijn van beleid is dat wonen zoveel mogelijk in de woonwijken geconcentreerd moet worden. Nieuwe woningen in het buitengebied zijn daarom niet toegestaan. Dit past ook in het algemene uitgangspunt van het tegengaan van verdere verstening van het buitengebied en het tegengaan van niet aan het buitengebied gebonden functies. Bewoning van het buitengebied in bestaande burgerwoningen al dan niet door beëindiging van agrarische bedrijven is echter een normaal gegeven.

Meer bescherming van waarden is gewenst in de 'landbouwgebieden, tevens beoogd natuurgebied'. Daar is het voorkomen van nog meer verstening en intensiever gebruik extra belangrijk ten opzichte van de overige gebieden. Een mindere toename in verstening en minder intensief ruimtegebruik zorgt ervoor dat de druk op de bestaande (biotische) waarden niet of slechts beperkt zal toenemen, deze waarden meer kans hebben zich verder te ontwikkelen en de mogelijkheid tot uiteindelijke inrichting als natuurgebied zo min mogelijk beïnvloedt wordt. Concreet betekent dat voor woningen in de bestemming AW-N en AW-ON minder bouw- en gebruiksmogelijkheden gelden dan in de overige gebieden.

Minder bescherming is nodig in bebouwingsconcentraties die niet zijn gelegen in de bestemmingen AW-N en AW-LN. Deze bebouwingsconcentraties zijn minder kwetsbaar voor een iets intensiever ruimtegebruik dan de rest van het buitengebied. Daarom gelden voor deze bebouwingsconcentraties ruimere bebouwingsmogelijkheden ten opzichte van de overige gebieden.

4.8 Water

Grondwater

In het nieuwe bestemmingsplan worden geen regelingen opgenomen voor grondwateronttrekkingen. Grondwateronttrekkingen worden geregeld via de Verordening waterhuishouding Noord-Brabant 2005 op basis van de Waterwet. In het provinciale waterhuishoudingsplan is voor grondwateronttrekkingen het zogeheten standstill beleid vastgesteld. Sinds 1991 worden geen nieuwe vergunningen voor grondwateronttrekkingen meer afgegeven.

4.9 Varianten

Er worden in dit MER geen varianten uitgewerkt. De effectbeschrijving geeft hier geen aanleiding toe. Varianten zijn alleen zinvol wanneer negatieve effecten gevonden worden. Deze werkwijze sluit aan bij het toetsingsadvies van de Commissie m.e.r. over het PlanMER 'Regionaal structuurplan Haaglanden'.

Hierin staat dat het Planm.e.r. tot doel heeft het initiatief integraal te beoordelen, aannemelijk te maken dat het voornemen zal passen binnen bestaande wet- en regelgeving (milieurandvoorwaarden) en indien hier knelpunten zijn te verwachten alternatieven uit te werken.

5 Milieueffecten voorgenomen activiteit

In dit hoofdstuk wordt weergegeven welke milieueffecten optreden als gevolg van uitvoering van het bestemmingsplan buitengebied. Effectbeschrijving vindt plaats door de voorgenomen activiteit aan de hand van milieuaspecten te vergelijken met de referentiesituatie. Omdat het een consoliderend plan betreft is ervoor gekozen de effectbeschrijving te beperken tot de functies zoals beschreven in het voorgaande hoofdstuk. Effectbeoordeling vindt plaats aan de hand van beoordelingscriteria. De relevante milieuaspecten en deze beoordelingscriteria staan weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 5.1 Te beschouwen functies, bijbehorende aspecten en beoordelingscriteria

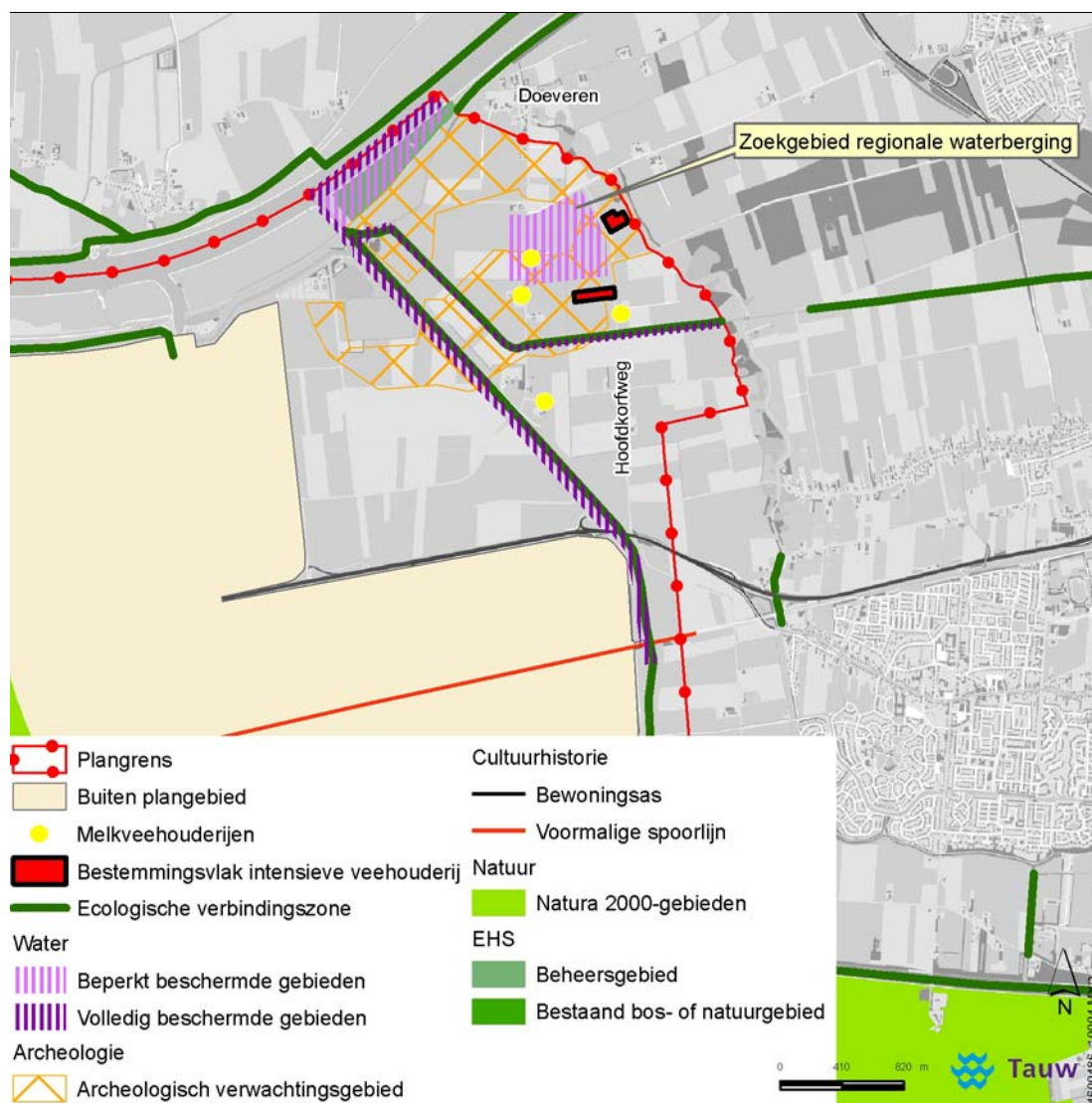
Relevante aspecten	Beoordelingscriterium
• Natuur	Effecten Beschermde natuurmonument Het Eendenest, Natura 2000-gebieden, Ecologische Hoofdstructuur, soorten (flora en fauna)
• Landschap	Effect waardevolle landschappen en landschappelijke elementen
• Cultuurhistorie / archeologie	Effect waardevolle cultuurhistorische elementen, effect archeologische verwachting
• Water en bodem	Effecten volledig en beperkt beschermde gebieden, zoekgebied regionale waterberging en relevante wateraspecten, zoals verdroging
• Verkeer	Knelpunten binnen verkeersstructuur als gevolg van planuitvoering
• Milieukwaliteit	Effect thema's geluid, geur, luchtkwaliteit, externe veiligheid

De te verwachte effecten worden per milieuaspect in een tabel gewaardeerd (zie samenvattende tabel in hoofdstuk 6). Hierbij worden de volgende waarderingen onderscheiden:

- negatief effect
- 0 / - licht negatief effect
- 0 geen effect (neutraal)
- 0 / + licht positief effect
- + positief effect

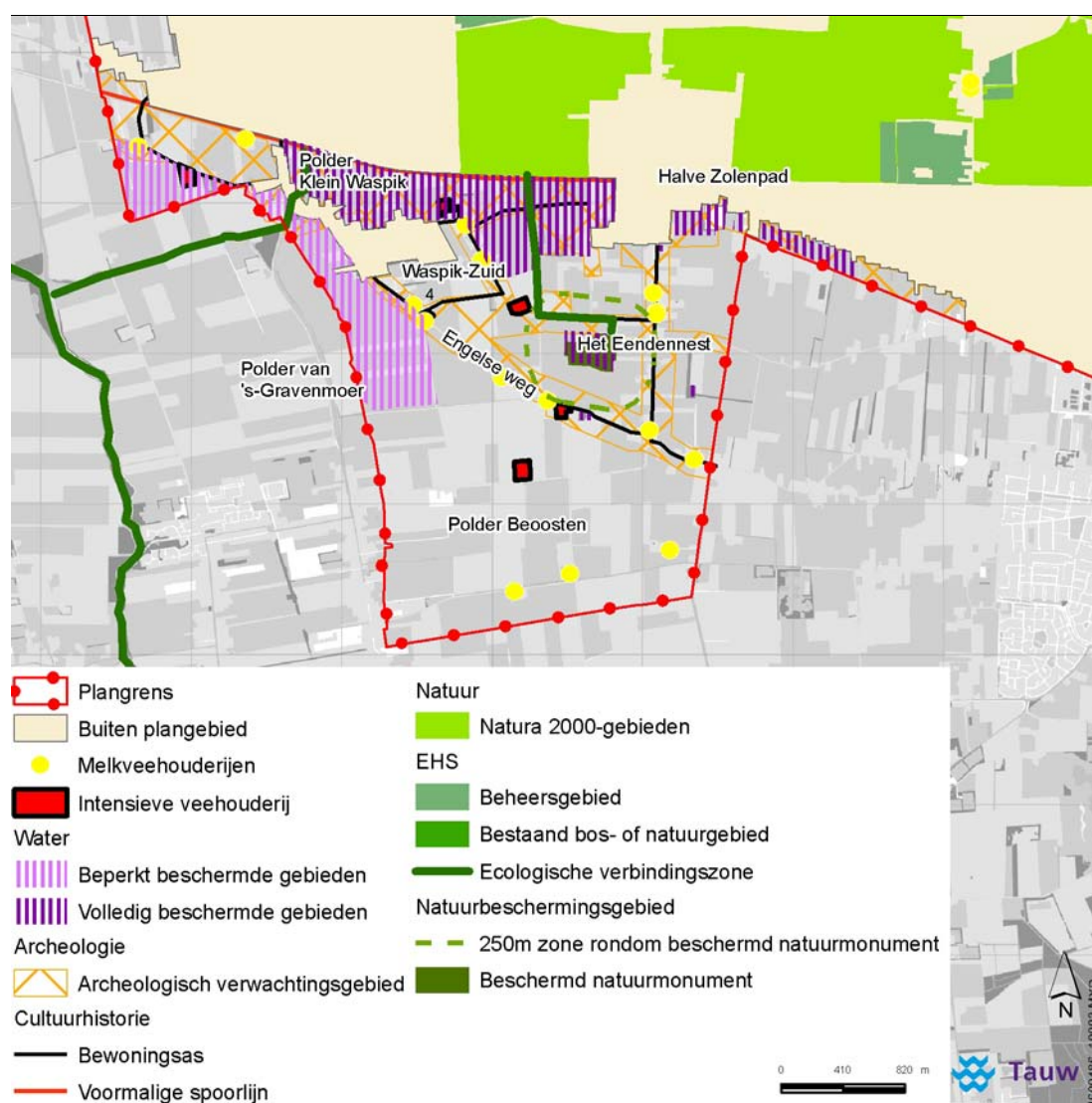
Inzet van het PlanMER is een zodanige indicatie van te verwachten effecten te verschaffen dat het milieu een volwaardige plek kan krijgen in het planvormingsproces. Als gekwantificeerd onderzoek niet voor handen was, heeft effectbeoordeling plaatsgevonden op basis van expert judgement. Onderstaande figuren geven nogmaals de locatie van intensieve- en melkveehouderijen weer ten opzichte van de beschouwde aspecten binnen het plangebied.

Plangebied Noordoost



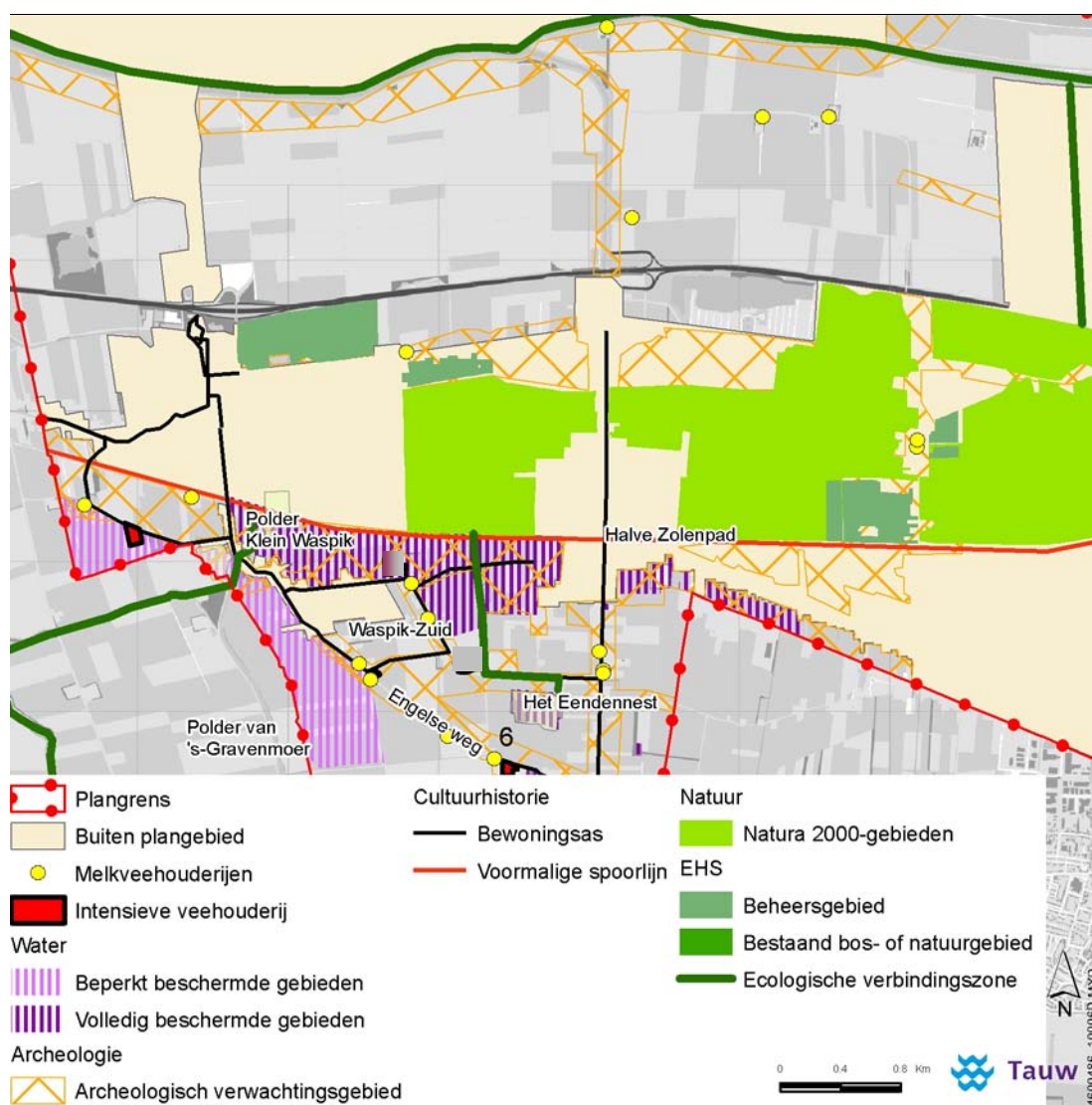
Figuur 5.1 Ligging veehouderijbedrijven in het noordoosten van het plangebied ten opzichte van gebiedswaarden

Plangebied Zuidwest



Figuur 5.2 Ligging veehouderijbedrijven in het zuidwesten van het plangebied ten opzichte van gebiedswaarden

Plangebied Midden



Figuur 5.3 Ligging veehouderijbedrijven centraal in het plangebied ten opzichte van gebiedswaarden

5.1 Natuur

Vanwege het voorkomen van beschermde soorten en gebieden is in dit PlanMER ingegaan op de effecten van het plan op de Natura 2000-gebieden, natuurgebieden en beschermde dier- en plantensoorten binnen het plangebied. Hierbij is gewerkt met huidig inventarisatiemateriaal, openbare gegevens zoals op verschillende websites voor handen zijn. Bovendien heeft effectbeschrijving plaatsgevonden op basis van expert judgement.

5.1.1 Natura 2000-gebieden

Agrarische bedrijven

In de twee aanpalende Natura 2000-gebieden komen habitattypen voor die gevoelig zijn voor stikstof. Bekend is dat de kritische depositiewaarden⁸ die gelden voor deze gebieden momenteel worden overschreden en dat de instandhoudingsdoelen die geformuleerd zijn voor deze habitattypen niet worden gehaald. Iedere gram extra emissie van stikstof vanuit het plangebied dient op grond hiervan beschouwd te worden als een negatief effect. Doordat de gemeente kiest voor bouwvlakken op maat, inclusief de voorwaarden die gesteld zijn aan toepassing van de wijzigingsbevoegdheid (zie paragraaf 4.4.) wordt uitgesloten dat als gevolg van de uitvoering van het bestemmingsplan een dergelijk negatief effect optreedt. Daarnaast biedt het nieuwe bestemmingsplan in vergelijking met de vigerende uitbreidingsmogelijkheden van agrarische bedrijven bij recht minder mogelijkheden. Als gevolg hiervan zal de bescherming van leefgebied van planten en dieren aanzienlijk verbeteren. Dit is positief gewaardeerd.

Naast de effecten van ammoniak kan ook de door de landbouw onttrekking van water en waterpeilbeheer zorgen voor negatieve effecten binnen het Natura 2000-gebied. Voornamelijk in de Binnenvlakte van Capelle is sprake van verdroging. De grond- en oppervlaktewaterstand en waterkwaliteit voldoen niet aan de ecologische vereisten die de habitattypen in het Natura 2000-gebied aan hun omgeving stellen. De waterstanden zijn veelal te laag en de kwaliteit is, door afname van kwel uit de diepere grondwaterlagen, veranderd van samenstelling. Dit vindt overigens mede plaats door oorzaken buiten het gebied. De habitattypen die in het gebied “De Langstraat” voorkomen zijn voornamelijk habitattypen die afhankelijk zijn van kwelwater. Door water in het gebied zelf en de gebieden rondom het beschermde gebied te onttrekken zal het gebied verdrogen en zullen er habitatten uit het gebied verdwijnen. Het waterpeil zal in het kader van het bestemmingsplan niet wijzigen.

⁸ De kritische depositie depositiewaarde van het Natura2000-gebied “De Langstraat” is 1129 mol N per hectare per jaar. Het achtergrondniveau ligt echter lokaal al op circa 3700 mol N per hectare per jaar (van Dobben & Van Hinsberg, 2008).

Het grondwater in dit gebied wordt beïnvloed door de landbouw. De algemene grondwateronttrekkingen in Noord-Brabant hebben effect op het de grondwaterstanden in 'De Langstraat', maar geen effect op de kwel in het gebied [bron: wateratlas provincie Noord-Brabant]. Voornamelijk ten zuiden van het plangebied liggen de hoger gelegen zandgronden die water infiltreren.

Vanuit deze infiltratiegebieden stroomt grondwater richting de kwelgebieden. Door de tijd heen zijn de stijghoogte in het gebied verlaagd. Om te voorkomen dat het hele gebied verdroogd mogen de grondwaterstanden en oppervlaktewaterpeilen in de omgeving van de beschermde natuurgebieden niet meer dalen [Cools, et al., 2006]. Peilveranderingen behoren tot de taak van het Waterschap. Er van uitgaande dat de grondwaterstanden en oppervlaktewaterpeilen gehandhaafd blijven zijn er geen negatieve effecten op het natuurgebied te verwachten. Vanwege de provinciale verordening ruimte heeft de gemeente een aanlegvergunningstelsel opgenomen voor het verlagen van de waterstand in gebieden met hydrologische waarden.

Recreatie

In het buitengebied van Waalwijk is enkel extensieve recreatie toegestaan. Huidige recreatievormen binnen de gemeentegrenzen van Waalwijk zijn de jachthavens en het recreatiegebied 'De Spranckelaer'. Het recreatiegebied is een afgesloten gebied waar de mensen die een recreatiehuisje op het terrein hebben toegang hebben. Het westelijke deel van het terrein is ook voor derden toegankelijk. De jachthavens zijn gelegen aan de Bergse Maas en het Oude Maasje. Deze recreatievormen hebben geen effecten op het Natura 2000-gebied.

Wonen

Nieuwe woningen mogen in het nieuwe bestemmingsplan niet worden gebouwd in het buitengebied. Enkel wordt nieuwbouw gerealiseerd rondom de al bestaande woonkernen. De huidige situatie zal niet veranderen en gezien de afstand tot de woonkernen ten opzichte van het beschermde gebied kunnen effecten worden uitgesloten.

5.1.2 Soortbescherming

Het natuuronderzoek van Mertens (Mertens, januari 2006) toont aan dat in het plangebied beschermde dier- en plantensoorten voorkomen ex Flora- en faunawet. Bij alle ruimtelijke ontwikkelingen (inclusief bouwrijp maken) dient het gestelde in de Flora- en faunawet in acht genomen te worden (soortbescherming). Deze toetsing moet plaatsvinden op het moment dat een ruimtelijke ingreep op basis van het bestemmingsplan aan de orde is. Uitvoering van het plan heeft niet tot gevolg dat soorten binnen het plangebied in hun voortbestaan worden bedreigd. Dit heeft te maken met het consoliderende karakter van het plan. Na toetsing aan de Flora- en faunawet zal blijken of, en zo ja, onder welke voorwaarden de desbetreffende ruimtelijke ingreep kan plaatshebben.

Agrarische bedrijven

In vergelijking met de vigerende uitbreidingsmogelijkheden van agrarische bedrijven biedt het nieuwe bestemmingsplan bij recht minder mogelijkheden. Als gevolg hiervan zal de bescherming van leefgebied van planten en dieren aanzienlijk verbeteren. Dit is positief gewaardeerd.

In het kader van het nieuwe bestemmingsplan buitengebied kan sloop van gebouwen plaatsvinden in het kader van stimuleringsregeling sloop overtollige gebouwen. Hierdoor kunnen eventuele verblijfplaatsen voor Steenmarter, Gierzwaluw of vleermuizen worden vernield. Ook hiervoor geldt dat een Flora- en faunawet toets noodzakelijk is.

Recreatie

Het open kleigebied is een geschikt broedgebied voor weidevogels. Bij starten van minicampings bij bestaande agrarische bedrijven in en rondom dit gebied moet goed naar de inpassing van deze recreatieve voorzieningen gekeken worden. Het plaatsen van (hoge) veldafscheidingsen of aanleggen van bomensingels kunnen weliswaar een meerwaarde opleveren voor broedvogels en kleine zoogdieren, maar in weidevogelgebieden zijn deze elementen ook uitkijkposten voor predatoren van pullen van weidevogels, zoals kraaiachtigen en buizerds. Maatwerk is aldus geboden.

Wonen

In de 'landbouwgebieden, tevens beoogd natuurgebied' worden biotische waarden beschermd. Verstening en intensiever gebruik worden voorkomen. Een en ander zorgt ervoor dat de druk op de bestaande (biotische) waarden niet zal toenemen. Deze waarden hebben meer kans zich verder te ontwikkelen.

5.1.3 Ecologische Hoofdstructuur en ecologische verbindingzones

De gebieden behorende bij de GHS blijven in het nieuwe bestemmingsplan behouden. Er zijn geen uitbreidingsmogelijkheden in het bestemmingsplan opgenomen die gelegen zijn in deze gebieden. Ook zijn er geen ontwikkelingen bij recht voorzien buiten de GHS die de kernkwaliteiten van de GHS aantasten (externe werking).

5.1.4 Beschermd natuurmonument Het Eendenest

Het Beschermd natuurmonument Het Eendenest (het verschil tussen beschermde - en staatsnatuurmonumenten is verdwenen met ingang van de herziene Nbw 1998) worden net als Natura 2000-gebieden beschermd via de Natuurbeschermingswet. Handelingen die schadelijk zijn voor de wezenlijke kenmerken van het natuurmonument zijn verboden, tenzij hier om redenen vergunning voor gegeven kan worden (art. 16 Nbw). In de aanwijzingsbeschikking (juni 1973) staat dat het natuurmonument dat midden in cultuurland ligt, en onder meer een belangrijke functie voor moerasvogels.

Het bestemmingsplan voorziet in de directe omgeving van het natuurmonument niet in ontwikkelingen die de wezenlijke kenmerken / natuurschoon van het natuurmonument aantasten. Er vindt ook geen fysieke aantasting van het natuurmonument plaats.

5.2 Landschap, cultuurhistorie en archeologie

Landschap en cultuurhistorie zijn sterk met elkaar verweven. Er is in ieder geval getoetst aan de kernkwaliteiten van het landschap en bekende cultuurhistorische elementen, zoals vastgelegd in verschillende beleidskaders van gemeente en provincie.

Nagegaan is of de ontwikkelingsmogelijkheden in het bestemmingsplan effect hebben op de landschappelijke, cultuurhistorische of archeologische waarden. Aandacht is besteed aan de aanwezige landschapsstructuur in de vorm van de kleinschalige langgerekte verkavelingspatronen (slagen) en de bijbehorende karakteristieke waterlopenstructuur onverharde wegen en landschapselementen. Er is gekeken of de ontwikkelingen in het bestemmingsplan deze structuren kunnen aantasten, doordat zij bijvoorbeeld minder zichtbaar zijn in het landschap. Daarnaast is nagegaan of openheid en geslotenheid in de daarvoor in de beleidsnotitie aangewezen gebieden behouden blijft. Verder is aandacht besteed aan de archeologische verwachtingswaarden, zoals vermeld op de archeologische verwachtingskaart (AVK) van de gemeente Waalwijk, van februari 2007. Het plaatsen van gebouwen kan de archeologische waarden in de ondergrond aantasten.

Agrarische bedrijven

De agrarische bedrijven zijn vooral gelegen in het noordoosten en het zuidwesten van het plangebied. De gebieden in het noordoosten zijn aangeduid als gebieden met regionale openheid. Een bedrijf ligt in de buurt van de dijk. In het gebied met regionale openheid, zal een beperkte aantasting van deze openheid ontstaan door de door eventuele invulling van de wijzigingsbevoegdheid. De effecten worden verzacht door het geconcentreerd bouwen. Om onevenredige aantasting van het landschap te voorkomen kan de gemeente specifieke randvoorwaarden stellen aan de uitbreiding van agrarische bedrijven. Dit kan liggen in landschappelijke inpassingsmaatregelen.

In het zuidwesten liggen de veehouderijen in cultuurhistorische weinig waardevol gebied. Enkele bedrijven bevinden zich in de buurt van bomenrijen en een bewoningsas / weg. Bouwen buiten het bouwblok op maat is in het nieuwe bestemmingsplan niet meer mogelijk. Dit betekent dat de bebouwing geconcentreerd blijft. Ook bij de grondgebonden agrarische bedrijven blijft bebouwing geconcentreerd. Hierdoor zal de geslotenheid die dit landschapstype kenmerkt behouden blijven en worden de waarden beschermd.

In het midden van het plangebied liggen de veehouderijen ook in cultuurhistorisch weinig waardevol gebied. Enkele bedrijven liggen in de buurt van secundaire waterkeringen. Het gebied kenmerkt zich door openheid en lijnvormige elementen, zoals dijken en het Halve zolenpad. Enkele van de veehouderijen liggen in gebieden met archeologisch hoge verwachtingswaarden. Dit geldt voor de bedrijven in het noordoosten van het plangebied en voor enkele bedrijven in het zuidoosten van het plangebied. In de meeste gevallen bestaan agrarische bouwvlakken uit geroerde grond. Het is echter niet geheel uit te sluiten dat er zich geen archeologisch waardevolle vondsten in de ondergrond bevinden. Bij ontwikkelingen waarbij de grond geroerd gaat worden kan onder toezicht oog van een archeoloog gewerkt worden die zorgt dat archeologische vondsten in kaart gebracht worden en worden geborgen.

In het kader van de stimuleringsregeling sloop van overtollige bijgebouwen kunnen gebouwen worden gesloopt en 50 % kan worden teruggebouwd. De sloop van gebouwen kan een verbetering opleveren van de landschapsstructuur. Wanneer bij het terugbouwen van gebouwen rekening gehouden wordt met het landschap, zal het landschap er hierdoor op vooruit gaan.

Recreatie

De minicampings in het gesloten landschapstype in het zuidwesten zijn geen vaste elementen in het landschap. Zij zullen voor het gesloten landschap weinig verstorend zijn. De uitbreiding van minicampings heeft geen invloed op de bomenrijen en bewoningsassen en wegen. Zij blijven zichtbaar in het landschap als lijnvormige elementen.

In het gebied met regionale openheid in het midden en noordoosten van het plangebied, zal een beperkte aantasting van deze openheid ontstaan door de ontwikkeling van minicampings. Om onevenredige aantasting van het landschap te voorkomen kan de gemeente specifieke randvoorwaarden stellen aan de ontwikkeling van minicampings. Dit kan liggen in landschappelijke inpassingsmaatregelen.

De ontwikkeling van minicampings en de uitbreiding van de jachthavens zal de verkaveling van het gebied niet veranderen. De huidige verkaveling blijft zichtbaar in het landschap. Bij de uitbreiding van jachthavens zal gekeken moeten worden naar de inpassing in het landschap. Jachthavens moeten binnen het bouwvlak uitbreiden, waardoor zichtlijnen in het landschap, van bijvoorbeeld de dijk, niet onderbroken worden.

Wonen

De mogelijkheden binnen de woonbestemmingen in het gebied zijn gering. Ontwikkelingen bij woningen in bebouwingsassen en gesloten gebieden zullen weinig invloed hebben op het landschap. In open gebieden kunnen ontwikkelingen rondom woningen invloed hebben op het landschap. In het bestemmingsplan is opgenomen dat zij landschappelijk worden ingepast, bijvoorbeeld met behulp van erfbeplanting.

5.3 Water en bodem

De effecten van het plan op het watersysteem (zowel kwalitatief als kwantitatief) zijn in beeld gebracht. Er is getoetst aan het vigerende beleid, beschermde gebieden en relevante wateraspecten zoals verdroging.

Agrarische bedrijven

Intensieve veehouderijen en melkveehouderijen zijn niet functioneel gebonden aan het oppervlaktewatersysteem. Het zijn in feite gesloten systemen. Dat wil zeggen dat de effecten van dergelijke bedrijven op de waterkwantiteit en -kwaliteit doorgaans beperkt zijn. Er kan in het nieuwe bestemmingsplan geen nieuwvestiging van agrarische bedrijven plaatsvinden. De waterbeschermingsgebieden blijven behouden, zoals ze nu zijn.

De ontwikkelingen in het bestemmingsplan hebben geen invloed op het gevoerde peilbeheer in de gemeente Waalwijk. Het aanpassen van het peilbeheer is een taak van het waterschap. Het peilbeheer zal door het waterschap in het kader van het plan Wijde Biesbosch worden aangepast, om de verdrogingsproblematiek te verminderen. Doordat geen peilwijziging optreedt in het kader van het bestemmingsplan blijven de waterbeschermingsgebieden behouden.

In het nieuwe bestemmingsplan worden geen regelingen opgenomen voor grondwateronttrekking. Grondwateronttrekkingen worden geregeld via de Verordening waterhuishouding Noord-Brabant op basis van de Waterwet. In het provinciale waterhuishoudingsplan is voor grondwateronttrekkingen het zogeheten standstill beleid vastgesteld. Er worden geen nieuwe vergunningen voor grondwateronttrekkingen meer afgegeven. De grondwateronttrekking zal door de ontwikkelingen in het bestemmingsplan niet toenemen.

Het vergroten van de bouw mogelijkheden door de wijzigingsbevoegdheid kan het verhard oppervlak in het buitengebied laten toenemen. Hemelwater kan echter ook oppervlakkig afvloeien naar de omliggende bodem en daar infiltreren. Daarnaast zijn er doorlatende verhardingstypes te gebruiken. De verwachting is dat toename van verhard oppervlak over zijn geheel genomen gering is. Dit zal geen grote effecten hebben op de verdroging.

Er worden geen extra percelen voor landbouw ingericht, waardoor de bodemgesteldheid zoals deze nu is in tact blijft.

Recreatie

Het ontwikkelen van minicampings heeft geen invloed op het oppervlaktewater, het grondwater of de bodem in het plangebied. Voor de campings vindt geen grondwateronttrekking of bodemwerkzaamheden plaats. Het is aannemelijk dat de uitbreiding van de jachthavens geen invloed heeft op grondwaterstromingen of de waterkwaliteit. De uitbreidingen zijn slechts gering ten opzichte van de huidige situatie.

Wonen

Nieuwbouw van woningen is niet mogelijk. Daarnaast zijn de mogelijkheden van het bestemmingsplan voor wonen gering. Dit heeft geen invloed op de waterkwaliteit en de bodem.

5.4 Verkeer

De verkeersintensiteit, de hoeveelheid zwaar verkeer en de gemiddelde snelheid is van invloed op onder andere de luchtkwaliteit en het geluid. Geschat is wat de toename is van het verkeer door de ontwikkelingen in het bestemmingsplan. Er wordt bekeken of hierdoor knelpunten binnen de verkeersstructuur ontstaan.

Agrarische bedrijven

Het verkeer van en naar de agrarische bedrijven maakt een klein onderdeel uit van de huidige verkeersintensiteit. Bij uitvoering van de wijzigingsbevoegdheid kan vergroting van het aantal stallen en daarmee het aantal dieren optreden. Hierdoor is extra verkeerstoever te verwachten. Er wordt bijvoorbeeld vaker voer aangeleverd en er zijn meer vervoersbewegingen tussen bedrijf en slachthuis. In een worstcase benadering zal het aantal verkeersbewegingen vanuit landbouwactiviteiten met hetzelfde percentage toenemen als het aantal dieren. Er kan een extra verkeersaantrekkende werking van 15 % optreden.

Recreatie

Het verkeer van en naar de jachthavens maakt een zeer klein onderdeel uit van de huidige verkeersintensiteit. Door de vergroting van het aantal minicampings en het aantal ligplaatsen in jachthavens is een extra verkeerstoever te verwachten. Er komen bijvoorbeeld meer bezoekers en er vindt meer bevoorrading door vrachtwagens plaats.

In een worstcase benadering zal het aantal verkeersbewegingen vanuit jachthavens met hetzelfde percentage toenemen als het aantal ligplaatsen. Er kan een extra verkeersaantrekkende werking van 15 % optreden. Het maximaal aantal verkeersbewegingen van en naar een minicamping zal niet meer dan 20 voertuigen verdeeld over de dag bedragen.

Wanneer alle 55 agrarische bedrijven een minicamping zouden ontwikkelen betekent dit een verkeerstoename van 1100 voertuigen per dag. Deze toename vindt gespreid plaats, en is vooral in het buitengebied te verwachten.

Wonen

Nieuwbouw van woningen in het buitengebied is niet mogelijk binnen dit bestemmingsplan. Nieuwbouw vindt slechts plaats in de omgeving van de kernen en wordt geregeld via andere bestemmingsplannen. De effecten van verkeer dienen hierin te worden meegenomen.

Totaal effect

Het grootste probleem met vrachtwagens en personenauto's zijn de potentiële conflicten met andere weggebruikers. Het gaat hierbij vooral om langzaam verkeer zoals fietsers.

In het buitengebied van Waalwijk zijn op dit moment geen knelpunten in de verkeersstructuur. Deze zijn met een toename van 15% van het aantal verkeersbewegingen vanuit jachthavens en landbouwactiviteiten en 1100 voertuigen vanuit de minicampings verdeeld over het gehele plangebied ook niet te verwachten. Het meeste vrachtverkeer en recreatief verkeer naar het zuidwesten van het plangebied zal over de A59 en de Wendelnesseweg het plangebied binnen komen. Op de Wendelnesseweg zijn geen problemen met langzaam verkeer te verwachten vanwege voldoende ruime fietsstroken en het in verhouding slechts een lichte stijging van het aantal verkeersbewegingen. Vervolgens zal het vrachtverkeer zich verspreiden in het zuidoostelijke plangebied. Deze verkeerstoename levert geen problemen op voor de verkeersafwikkeling.

Het noordwestelijke deel van het plangebied wordt ontsloten door de A59, de N261 en de Polderweg, of de Weteringweg en de Valkenvoortweg. De polderweg heeft een aparte fietsstrook. Hier zijn geen problemen te verwachten. De Weteringweg en de Valkenvoortweg hebben beide geen fietsstrook. Hier zijn echter ook weinig problemen te verwachten, omdat de toename van het verkeer voor de noordelijk gelegen bedrijven, eveneens gering is.

5.5 Milieukwaliteit

5.5.1 Geur

Getoetst is of de ontwikkelingen in het bestemmingsplan buitengebied voldoen aan de Wet geurhinder veehouderij. Pas indien een bedrijf met een geurcontour uitbreidt of er sprake is van een functiewisseling, dient voldaan te worden aan de nieuwe Wet geurhinder en veehouderij. Dit geldt ook indien sprake is van nieuwbouw van een geurgevoelig object. Onder geurgevoelige objecten wordt verstaan: een locatie, bestemd voor en blijkens aard, indeling en inrichting geschikt om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf, en die daarvoor permanent of regelmatig wordt gebruikt.

Agrarische bedrijven

De intensieve veehouderijen en de melkveehouderijen bevinden zich buiten concentratiegebied, buiten de bebouwde kom. De norm bedraagt 0,8 odeurunits per kubieke meter lucht op de geurgevoelige objecten voor intensieve veehouderijen en 50 m voor melkveehouderijen. Er worden geen nieuwe geurgevoelige objecten binnen de 50 m contour gebouwd.

Uitbreiding van intensieve veehouderijen waarbij geurgevoelige objecten binnen de geurcontour liggen, en waarbij dieren worden gehouden die genoemd worden in de regeling geurhinder veehouderij, hebben geen uitbreidingsmogelijkheid. Uitbreiding is hier alleen mogelijk, wanneer door luchtwassers de geurhinder naar beneden gebracht kan worden.

Er is binnen het bestemmingsplan alleen uitbreiding van intensieve veehouderij of melkveehouderij mogelijk middels een wijzigingsbevoegdheid. De emissiepunten zullen niet ver verwijderd liggen van de huidige emissiepunten. Voor eventuele uitbreiding van de intensieve veehouderijen in de buurt van een geurgevoelig object, door middel van de wijzigingsbevoegdheid dient een V-Stacks berekening uitgevoerd te worden, die er voor zorg draagt dat de geurhinder op geurgevoelige bestemmingen niet toeneemt.

Voor de bedrijven met hun emissiepunten op ruime afstand van de geurgevoelige bestemmingen zijn hierbij geen problemen te verwachten. Voor de andere bedrijven kan bij eventuele knelpunten gedacht worden aan het verhogen van het emissiepunt, of het aanbrengen van geurwassers voor het verminderen van de geurhinder.

Hiermee kan gewaarborgd worden dat de geurhinder binnen de norm blijft.

Recreatie

Voor de uitbreiding van de jachthavens en de ontwikkeling van minicampings zijn geen geureffecten te verwachten.

Wonen

In het nieuwe bestemmingsplan buitengebied wordt geen plaats gemaakt voor nieuwbouw van geurgevoelige objecten.

5.5.2 Luchtkwaliteit

De ontwikkelingen die in het bestemmingsplan buitengebied zijn opgenomen worden getoetst aan de Wet luchtkwaliteit (fijn stof) en de Wet geurhinder en veehouderij. Het gaat hier dan om emissies vanuit de stallen, maar ook om emissies van het extra verkeer.

In de worstcase scenario zal het aantal verkeersbewegingen toenemen zoals beschreven in paragraaf 5.4. De luchtkwaliteit blijft in de huidige situatie ruim onder de norm. Zelfs bij een totale verkeerstoename van 15 % in de gemeente Waalwijk is er geen dusdanige toename van concentraties PM¹⁰ en NOx te verwachten dat de normen voor het aantal overschrijdingen van de daggemiddelde grenswaarde van PM¹⁰ en NOx in 2010 en 2015 overschreden worden. De werkelijke verkeerstoename door het nieuwe bestemmingsplan ligt vele malen lager.

5.5.3 Geluid

Door de ontwikkelingen in het bestemmingsplan kan het geluidniveau wijzigen. Sprake kan zijn van zowel een geluidtoename als -afname (als gevolg van verbeterde, toepasbare technieken). Geluid wordt vooral veroorzaakt door ventilatoren, machines, zoals koelinstallaties, boilers en dergelijke en verkeer. Het geluidniveau op geluidgevoelige bestemmingen dient te voldoen aan de norm van 50 dB.

Agrarische bedrijven

Een aantal bedrijven ligt op ruimte afstand van geluidgevoelige objecten. Andere bedrijven liggen dicht bij geluidgevoelige bestemmingen. Wanneer gebruik gemaakt wordt van de wijzigingsbevoegdheid kan de geluidbelasting toenemen. Het is op dit moment niet te bepalen in hoeverre dit tot ontoelaatbare geluidbelasting op gevoelige bestemmingen leidt. Bij het toepassen van de wijzigingsbevoegdheid dient het aspect geluid te worden onderzocht.

Recreatie

De toename van het aantal geluidbronnen door de aanleg van minicampings zal gering zijn. De geluidtoename zal hoofdzakelijk veroorzaakt worden door de verkeersaantrekkende werking van de minicampings.

Een aantal bedrijven ligt op ruimte afstand van geluidgevoelige objecten. Andere bedrijven liggen dicht bij geluidgevoelige bestemmingen. De verwachting is dat de verkeersaantrekkende werking van 20 voertuigen per dag niet zal leiden tot overschrijding van de normen. Er zijn geen effecten te verwachten op stiltegebied het Eendennest het gebied ligt niet langs belangrijke verkeerswegen in het gebied. Daarnaast liggen bedrijven op voldoende afstand van het gebied.

Wonen

In het nieuwe bestemmingsplan buitengebied wordt geen plaats gemaakt voor nieuwbouw van geluidgevoelige objecten. Dit levert een verbetering op ten opzichte van het oude bestemmingsplan met nieuwvestigingsmogelijkheden. De mogelijkheden voor wonen in het bestemmingsplan leveren geen extra geluidbelasting op.

5.5.4 Externe Veiligheid

In het nieuwe bestemmingsplan zijn geen nieuwe BEVI-bedrijven gepland. Er worden geen nieuwe kwetsbare objecten binnen het invloedsgebied van BEVI-bedrijven gebouwd.

Er worden in het nieuwe bestemmingsplan geen ontwikkelingen mogelijk gemaakt waarbij een verhoging van de transportstromen en transportfrequenties ten behoeve van propaantanks voor verwarming te verwachten is. De grenswaarde van het plaatsgebonden risico zal dan ook in het nieuwe bestemmingsplan niet benaderd worden. Een overschrijding van het groepsrisico is niet te verwachten. Het bestemmingsplan maakt wijzigingen in aardgas buisleidingen niet mogelijk.

6 Conclusie en aanbevelingen

In voorgaand hoofdstuk zijn de effecten per milieuaspect beschreven. In dit hoofdstuk worden de resultaten van de effectbeschrijvingen samengevat en worden conclusies getrokken. Vanwege het conserverende karakter van het bestemmingsplan buitengebied zijn de effecten slechts gering. Per aspect wordt kort samengevat hoe tot de waardering gekomen is.

6.1 Conclusies

Ten opzichte van de geldende bestemmingsplannen zijn er minder bouw- en gebruiksmogelijkheden en is de bescherming van waarden beter geregeld. Met name de uitbreidingsmogelijkheden van agrarisch bouwvlakken is gereguleerd. Over het geheel genomen kan wordt het milieu door het nieuwe bestemmingsplan beter beschermd. In onderstaande tabel worden per aspect de score van de effectbeschrijving per milieuthema weergegeven.

Tabel 6.1

Milieuaspecten	Criterium	Waardering
Natuur	Natura 2000-gebieden	0 / +
	Soorten	0
	EHS	0
	Beschermd natuurmonument	0
Landschap	Landschapsstructuur	0 / +
	Openheid / geslotenheid	0
Cultuurhistorie / archeologie	Archeologische verwachtingswaarden	0
Water en Bodem	Waterkwaliteit	0
	Waterkwantiteit	0
Verkeer	Knelpunten verkeersstructuur	0
	Geur	0
Milieukwaliteit	Luchtkwaliteit	0
	Geluid	0 / -
	Externe veiligheid	0

6.1.1 Natuur

Natura 2000-gebieden

Agrarische bedrijven hebben in het nieuwe bestemmingsplan bij recht minder mogelijkheden tot uitbreiding. Als gevolg hiervan is de bescherming van het Natura 2000-gebied 'De Langstraat' in het nieuwe bestemmingsplan verbeterd.

Significante gevolgen voor Natura 2000-gebied 'Langstraat' en 'Loonse en Drunense Duinen en Leemkuilen' zijn uitgesloten. Uitgangspunt hierbij is dat van de wijzigingsbevoegdheid niet eerder gebruik kan worden gemaakt dan nadat, voor zover nodig met behulp van een habitat(voor)toets, is aangetoond dat het beoogde wijzigingsplan geen significante effecten zal hebben voor een Natura 2000-gebied. Indien dergelijke significante effecten niet zijn uit te sluiten, moet voldaan worden aan de voorwaarden genoemd in de artikelen 19g en 19h Natuurbeschermingswet 1998 (passende beoordeling). Het effect op Natura 2000-gebieden wordt als licht positief (0 / +) gewaardeerd.

Soorten

Uitvoering van het bestemmingsplan heeft niet tot gevolg dat populaties van beschermde soorten in hun voortbestaan bedreigd worden. De aanwezigheid van weidevogels in het open kleigebied is kenmerkend voor Waalwijk. Maatwerk omtrent de realisatie van minicampings in en nabij dit open gebied (landschappelijke inpassing, situering, etc.) moet voorkomen dat negatieve effecten op de weidevogelstand optreden. Bij ontwikkelingen dient aan de Flora- en faunawetgeving te worden voldoen. Het effect op soorten is als neutraal (0) beoordeeld.

Ecologische hoofdstructuur en beschermde natuurmonumenten

De GHS en het Eendenest worden niet fysiek aangetast. Daarnaast zijn er geen ontwikkelingen voorzien in de omgeving van de beschermde gebieden. Het effect op EHS en het Beschermde natuurmonument is als neutraal (0) beoordeeld.

6.1.2 Landschap

In de gebieden met regionale openheid kunnen de ontwikkelingen in het bestemmingsplan licht negatieve gevolgen hebben. De toepassing van de wijzigingsbevoegdheid voor de uitbreiding van agrarische gebouwen vindt geconcentreerd plaats. Minicampings zijn geen vaste elementen in het landschap. Inpassingsmaatregelen kunnen deze effecten verminderen. In het gesloten gebied worden de landschappelijke waarden in het nieuwe bestemmingsplan goed beschermd. Bouwen buiten het bouwvlak is niet zonder meer mogelijk. De landschapstructuur verandert niet. Overall worden de effecten op landschap als licht positief (0 / +) beoordeeld.

6.1.3 Cultuurhistorie en archeologie

Lijnvormige elementen, boomsingels en dijken blijven in het nieuwe bestemmingsplan behouden en planologisch beschermd. De huidige cultuurhistorische betekenis van het gebied blijft derhalve intact. Niet geheel uitgesloten kan worden dat archeologische vondsten zich bevinden op plekken waar grond geroerd gaat worden. Het in acht nemen van werkprotocollen op het gebied van archeologie (bureaustudie, inventariserend veldonderzoek, et cetera) onder de vlag van een daartoe gecertificeerd bureau zorgt ervoor dat op een juiste manier met archeologie rekening gehouden wordt bij ontwikkelingen als gevolg van uitvoering van het nieuwe bestemmingsplan. De effecten op cultuurhistorie en archeologie worden als neutraal (0) beoordeeld.

6.1.4 Water en bodem

De waterbeschermingsgebieden blijven in het nieuwe bestemmingsplan bestaan. Er vindt geen verandering van het peilbeheer plaats in het kader van het bestemmingsplan. Het bestemmingsplan heeft niet meer verdroging tot effect. Er zijn geen ontwikkelingen in het bestemmingsplan mogelijk gemaakt die invloed hebben op de water- en bodemkwaliteit. Het effect op water en bodem is als neutraal (0) beoordeeld.

6.1.5 Verkeer

Bij een worst case toename van 15 % verkeersbewegingen vanuit landbouw en maximaal 1100 voertuigen per dag verdeeld over de gehele gemeente vanuit minicampings zijn geen problemen in de verkeersstructuur te verwachten. Het effect op verkeer is als neutraal (0) beoordeeld.

6.1.6 Milieukwaliteit

Voor uitbreidingen middels de wijzigingsbevoegdheid van agrarische bedrijven met een geurcontour en waar dieren gehouden worden die genoemd worden in de regeling geurhinder en veehouderij dienen V-Stacks berekeningen uitgevoerd te worden. Hiermee kan gewaarborgd worden dat de geurhinder binnen de norm blijft. De effecten van het plan op geurhinder zijn als neutraal (0) beoordeeld.

Bij een worstcase toename van het verkeer is geen dusdanige toename van concentraties PM¹⁰ en NOx te verwachten dat de normen overschreden worden. Het effect op luchtkwaliteit is als neutraal (0) beoordeeld.

Het is op dit moment niet te bepalen in hoeverre de ontwikkelingen tot ontoelaatbare geluidbelasting op gevoelige bestemmingen zal leiden. Het effect van het bestemmingsplan op de geluidbelasting is als licht negatief (0 / -) beoordeeld.

Het bestemmingsplan maakt geen ontwikkelingen mogelijk die van invloed zijn op de externe veiligheid. Het effect op externe veiligheid is als neutraal beoordeeld (0).

6.2 Aanbevelingen

- Voorafgaand aan ontwikkelingen moet een flora- en faunaonderzoek worden uitgevoerd. Deze resultaten zijn mede richtinggevend voor de beoogde ontwikkelingen (aard, schaal, tijd, bijvoorbeeld buiten broedseizoen starten, et cetera)
- Het verdient de aanbeveling landschappelijke randvoorwaarden te stellen aan ruimtelijke ontwikkelingen in het noordoostelijke gedeelte van het plangebied en in en nabij het open zeeleigebied. Er kan dan voornamelijk gedacht worden aan de positionering van gebouwen, groenstructuren en dergelijke
- Bij realisatie van minicampings bij agrarische bedrijven dient rekening gehouden te worden met de archeologische verwachting
- Zowel de geluidnormen als de geurnormen dienen gerespecteerd te worden op bedrijfsniveau. Hiervoor zijn in concrete (project)situaties aanvullende berekeningen nodig

7 Literatuur

[Aequator & Royal Haskoning, 2009]

Werkdocument, Beheerplan Natura 2000 De Langstraat. Werkdocument, HASKONING NEDERLAND B.V. RUIMTELIJKE ONTWIKKELING en AEQUETOR Groen & Ruimte

[Adviesbureau Mertens, 2006]

Natuurwaarden in het bestemmingsplan buitengebied, gemeente Waalwijk. Adviesbureau Mertens, Wageningen

[Adviesbureau MSP, 2003]

Cultuurhistorische Waardenkaart Waalwijk, 4^e fase van de cultuurhistorische waardenkaart Waalwijk, het gehele Buitengebied, Adviesbureau MSP, Waalwijk

[Cools J., Y. van der Velde, H. Runhaart, R. Stuurman, 2006]

Herstel- en Ontwikkelplan Schraallanden. TNO/EAC/Alterra-rapport

[Croonen Adviseurs, 2006]

Gemeente Waalwijk, Quickscan Natuurbeschermingswet Buitengebied Waalwijk

[Croonen Adviseurs, 2007]

Quick-scan op gebiedsniveau, Duurzame locaties intensieve veehouderij. Rapport Croonen Adviseurs, Rosmalen

[KEMA, 2007]

Luchtkwaliteit Waalwijk Centrum rapport nummer 50552788-KPs/MWC 06-03-30 KEMA

[Gemeente Waalwijk, 2008]

Beleidsnotitie buitengebied Gemeente Waalwijk. Vastgesteld door de raad van Waalwijk op 31 januari 2008, Gemeente Waalwijk, Waalwijk

[Gemeente Waalwijk, 2008]

Folder Waalwijk werkt aan het buitengebied. Samenvatting Beleidsnotitie Buitengebied

[Gies T.J.A & A. Bleeker, 2007]

Onderzoek naar de ammoniakdepositie op 5 habitatgebieden ten behoeve van het interim toetsingkader Natura 2000 en Ammoniak. Een scenariostudie naar de ammoniakdepositie op habitatgebieden volgens de ontwikkeling van de veehouderij tot 2015 bij een gemaximaliseerde depositie (drempelwaarde) per bedrijf. Alterra-rapport 1491, Wageningen

[Kiwa Water Research/ EGG-consult, 2007]

Knelpunten- en kansenanalyse. Natura 2000-gebied 130 - Langstraat

[Ministerie van Cultuur, Recreatie en Maatschappelijk werk, 1973]

Besluit tot aanwijzing Staatsnatuurmonument, Ministerie van Cultuur, Recreatie en Maatschappelijk werk, 26 juni 1973

[Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit]

Ontwerpbesluit Langstraat . N2K130_WB H Langstraat.doc

[Provincie Noord-Brabant, 2007]

Veehouderij, Ammoniak en geurhinder in Noord-Brabant 2005

[Tauw,2008]

Notitie reikwijdte en detailniveau Planm.e.r. bestemmingsplan buitengebied Waalwijk, Tauw BV, Deventer (concept)

[Van Dobben, H. & Van Hinsberg, A., 2008]

Overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op habitattypen en Natura 2000-gebieden. Wageningen, Alterra, Alterrarapport 1654

Websites

www.synbiosys.alterra.nl

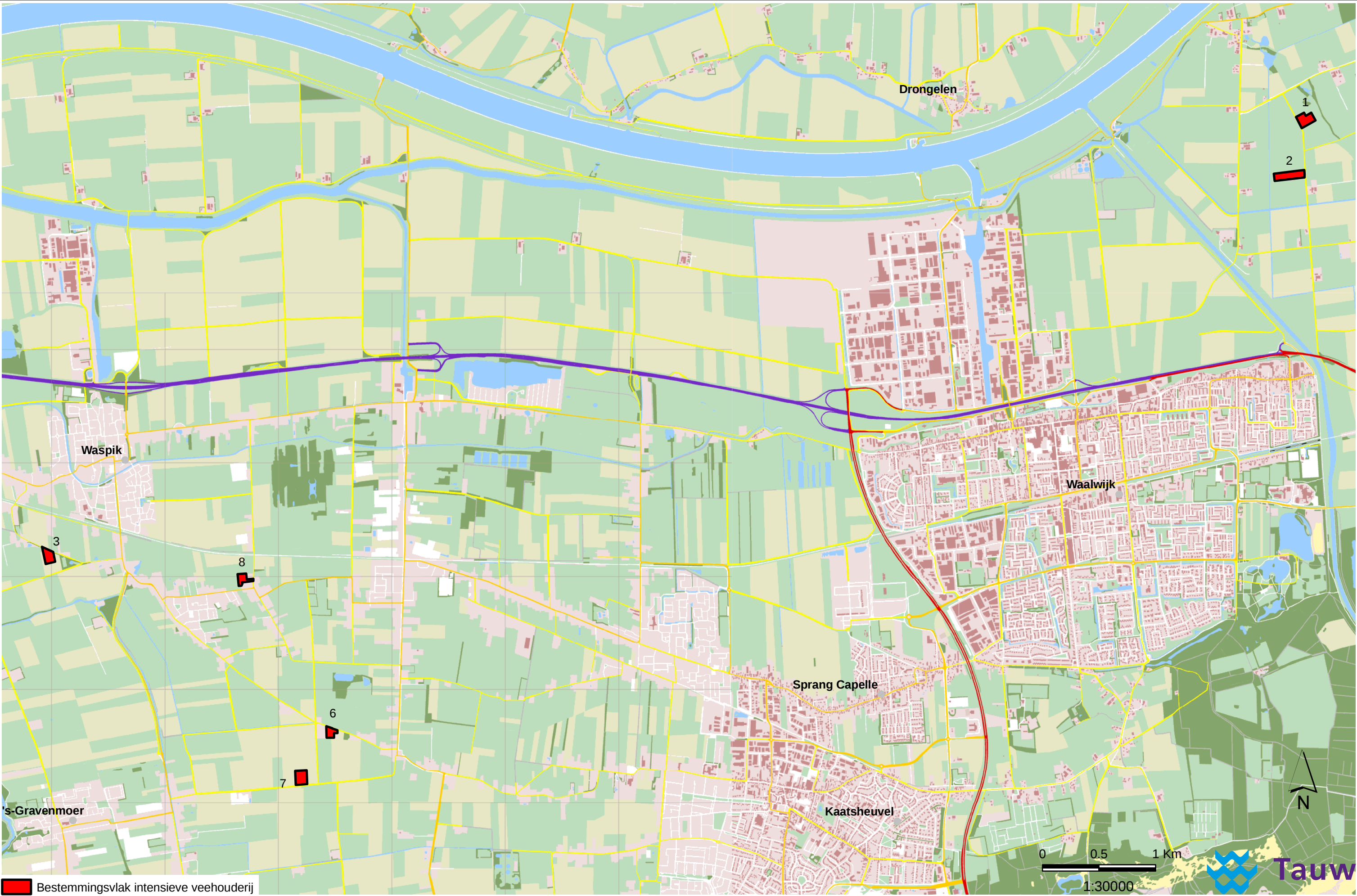
www.minlnv.nl

http://brabant.esrinl.com/wateratlas/opmaak_pdf.html

Bijlage

1

Overzichtskaart ligging intensieve en melkveehouderijen



 Bestemmingsvlak intensieve veehouderij

Bijlage

2

Huidige staat van instandhouding soorten en habitattypen

De Langstraat

H3130 Zwakgebufferde vennen (Oligotrofe tot mesotrofe stilstaande wateren met vegetatie behorend tot het *Littorelletalia uniflorae* en/of *Isoëto-Nanojuncetea*)

Dit habitat type komt matig ontwikkeld voor, in een aantal gegraven petgaten in het deelgebied De Dulver. Dit habitatype heeft goede ontwikkelingsmogelijkheden in de overgang van zand naar veengronden. Het habitatype heeft als doel: behoud oppervlakte en kwaliteit. Het habitatype is gevoelig voor oppervlakteverlies, versnippering, verzuring, vermesting, verontreiniging, optische verstoring, en verstoring door mechanische effecten en is zeer gevoelig voor verzilting en verdroging.

H3140 Kranswierwateren (Kalkhoudende oligo-mesotrofe wateren met benthische *Chara* spp. Vegetaties)

Dit habitatype is een van de belangrijkste in het Natura 2000-gebied en komt voor in de sloten en nieuwe petgaten waar kwel aanwezig is in deelgebied de Dullaert. Het habitatype is goed ontwikkeld met een aanzienlijk areaal. Het doel van dit type is behoud oppervlakte en kwaliteit. De perspectieven voor het behoud van dit doel zijn goed. Dit habitatype is gevoelig voor de factoren oppervlakteverlies, versnippering, verontreiniging, verzuring, vermesting, verzilting, verdroging, optische verstoring en verstoring door mechanische effecten.

H3150 Meren met Krabbenscheer en fonteinkruiden (Van nature eutrofe meren met vegetatie van het type *Magnopotamion* of *Hydrocharition*)

Het habitatype komt voor in de vorm van Krabbenscheerbegroeiingen in diverse sloten en petgaten en sloten en petgaten met kwelinvloed. Dit type heeft tot doel behoud oppervlakte en kwaliteit. Dit type is goed ontwikkeld en de perspectieven voor het behoud van het doel zijn goed. Dit habitatype is gevoelig voor de factoren oppervlakteverlies, versnippering, verontreiniging, verzuring, verzilting, verdroging, optische verstoring en verstoring door mechanische effecten.

H6410 Blauwgrasland (Grasland met *Molinia* op kalkhoudende, venige, of lemige kleibodem (*Molinion caeruleae*))

In het deelgebied Labbegat komen vormen van blauwgrasland voor. Vanaf begin jaren 90 zijn in dit gebied diverse percelen afgegraven waardoor de vegetatie in deze delen nog in ontwikkeling is. In de Dulver komen Blauwgraslandrestanten voor.

Deze zijn door verdroging en verzuring verarmd. Dit habitatype heeft als doel uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit. Momenteel komt dit habitatype slechts op zeer geringe oppervlakte goed ontwikkeld voor. Door de afgraving van de percelen in Labbegat zijn er perspectieven voor betere ontwikkeling van het habitatype. Echter voor herstel van de kwaliteit en uitbreiding oppervlak is herstel van de hydrologiehuishouding nodig. Dit habitatype is gevoelig voor de factoren oppervlakteverlies, versnippering, verontreiniging, verzuring, vermesting, verzilting, vernatting, verdroging, verandering overstromingsfrequentie, optische verstoring en verstoring door mechanische effecten.

H6510 Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (Laaggelegen schraal hooiland (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*))

Door het voorkomen van de Grote pimpernel in het plangebied is dit habitatype pas later toegevoegd aan de instandhoudingsdoelen. Dit habitatype heeft als doel uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit glanshaver- en vossenstaarthooilanden, grote vossenstaart (subtype B). Dit type is zeer karakteristiek voor de omgeving van Waalwijk en komt voor als zogenaamde Weidekervelhooilanden. Dit type is slechts zeer beperkt aanwezig, maar er zijn mogelijkheden voor herstellen en ontwikkelen. Dit habitatype is gevoelig voor de factoren oppervlakteverlies, versnippering, verontreiniging, verzuring, vermesting, verzilting, vernatting, verdroging, verandering overstromingsfrequentie, optische verstoring en verstoring door mechanische effecten.

H7140 Overgangs- en trilveen

In het zuidelijke deel van Labbeget hebben zich na inrichtingsmaatregelen vegetaties ontwikkeld met kenmerkende soorten voor dit habitatype. Daarnaast komen in de sloten in de Hoven verlandingen van Ronde zeggen en andere kenmerkende soorten voor. Mogelijk komen er meer gebieden voor die vallen onder dit habitatype.

Het gebied heeft tot doel uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit overgangs- en trilvenen subtype A) en overgangs- en trilvenen, veenmosrietlanden (subtype B). Er zijn goede kansen voor uitbreiding en verbetering van de kwaliteit voor beide subtypen. Dit habitatype is gevoelig voor de factoren oppervlakteverlies, versnippering, verontreiniging, verzuring, vermesting, verzilting, verdroging, verandering overstromingsfrequentie, optische verstoring en verstoring door mechanische effecten.

H7210 Galigaanmoerassen (Kalkhoudende moerassen met *Cladium mariscus* en soorten van het *Caricion davallianae*)

Dit habitatype komt over een geringe oppervlakte voor langs de slootranden in het gebied (voornamelijk Labbeget). Er liggen kansen voor uitbreiding van het oppervlak. Voor verbetering van de kwaliteit is voedselarm, basenrijk grond- en oppervlaktewater in de wortelzone nodig.

Het doel van dit habitatype is behoud oppervlakte en verbetering kwaliteit. Dit habitatype is gevoelig voor de factoren oppervlakteverlies, versnippering, verontreiniging, verzuring, vermesting, verzilting, verdroging, verandering overstromingsfrequentie, optische verstoring en verstoring door mechanische effecten.

H7230 Kalkmoerassen (Alkalisch laagveen)

Het noordelijke deel van het Labbeget heeft de grootste populatie van de Gele zegge in Nederland. De soort is aanwezig in vegetaties die overgangen vormen tussen Blauwgrasland en wat drogere Vossenstaartgraslanden. In dit gebied zijn vervolgens ook Moeraswespenorchis en Moeraskartelblad aanwezig. Het habitat type heeft tot doel uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit. Uitbreiding van oppervlakte lijkt mogelijk op de goede kalkrijke bodems ten noorden van de Winterdijk. Er zijn potenties voor een sterke uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit van dit habitatype.

Dit habitatype is gevoelig voor de factoren oppervlakteverlies, versnippering, verontreiniging, verzuring, vermesting, verzilting, verdroging, verandering overstromingsfrequentie, optische verstoring en verstoring door mechanische effecten.

H1145 Grote modderkruiper en H1149 Kleine modderkruiper

Zowel de Grote als de Kleine modderkruiper geeft de voorkeur aan stilstaand en langzaam stromend water. Hierbij wordt de Grote modderkruiper meestal waargenomen in sloten, vennen, poelen, moerassen en riviermeanders en de Kleine modderkruiper wordt waargenomen in (polder)sloten, greppels, beken, kanalen en oevers van meren en plassen. Het buitengebied van Waalwijk is zeer geschikt voor deze soorten. Doel is omvang en kwaliteit van het leefgebied voor de populatie te behouden. Beide soorten zijn gevoelig voor de volgende factoren: oppervlakteverlies, versnippering, vermesting, verzilting, verontreiniging, verdroging, verandering stroomsnelheid, verandering overstromingsfrequentie, verandering dynamiek substraat.

Bijlage

3

Instandhoudingsdoelstellingen De Langstraat

INSTANDHOUDINGSDOELSTELLINGEN (Bron: LNV, Ontwerpbesluit Langstraat)

Inleiding

Het ecologisch netwerk Natura 2000 moet de betrokken natuurlijke habitats en leefgebieden van soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding behouden of in voorkomend geval herstellen. Onder het begrip “instandhouding” wordt een geheel van maatregelen verstaan die nodig zijn voor het behoud of herstel van natuurlijke habitats en populaties van wilde dier- en plantensoorten in een gunstige staat van instandhouding. Ingevolge artikel 4, vierde lid, Habitatrichtlijn worden bij aanwijzing als Habitatrichtlijngebied “tevens de prioriteiten vast[gesteld] gelet op het belang van de gebieden voor het in een gunstige staat van instandhouding behouden of herstellen van een type natuurlijke habitat [...] of van een soort [...] alsmede voor de coherentie van Natura 2000 en gelet op de voor dat gebied bestaande dreiging van achteruitgang en vernietiging”. Deze bepaling is in artikel 10a, tweede lid, van de Natuurbeschermingswet 1998 nader uitgewerkt. Op grond van dit artikel bestaat de verplichting om in een aanwijzing doelstellingen ten aanzien van de instandhouding van leefgebieden van vogelsoorten dan wel doelstellingen ten aanzien van de instandhouding van natuurlijke habitats of populaties van de in het wild levende dier- en plantensoorten op te nemen. Om die reden zijn voor elk Natura2000-gebied instandhoudingsdoelstellingen ontwikkeld, waarbij per habitattype en per (vogel)soort is uitgegaan van landelijke doelen en de bijdrage die een gebied redelijkerwijs kan leveren voor het bereiken van een gunstige staat van instandhouding op landelijk niveau.

Algemene doelen

- Behoud van de bijdrage van het Natura2000-gebied aan de biologische diversiteit en aan de gunstige staat van instandhouding van natuurlijke habitats en soorten binnen de Europese Unie.
- Behoud van de bijdrage van het Natura2000-gebied aan de ecologische samenhang van het Natura2000-netwerk zowel binnen Nederland als binnen de Europese Unie.
- Behoud en waar nodig herstel van de ruimtelijke samenhang met de omgeving ten behoeve van de duurzame instandhouding van de in Nederland voorkomende natuurlijke habitattypen en soorten.
- Behoud en waar nodig herstel van de natuurlijke kenmerken en van de samenhang van de ecologische structuur en functies van het gehele gebied voor alle habitattypen en soorten waarvoor instandhoudingsdoelstellingen zijn geformuleerd.
- Behoud of herstel van gebiedsspecifieke ecologische vereisten voor de duurzame instandhouding van de habitattypen en soorten waarvoor instandhoudingsdoelstellingen zijn geformuleerd.

Habitatrichtlijn: habitattypen

H3130	Oligotrofe tot mesotrofe stilstaande wateren met vegetatie behorend tot het <i>Littorelletalia uniflorae</i> en/of <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>
Doel	Behoud oppervlakte en kwaliteit.
Toelichting	Het habitatype zwakgebufferde vennen komt voor in een aantal gegraven petgaten in deelgebied Den Dulver. Vanwege het voorkomen van zeldzame kwanswiersoorten levert het gebied een zeer grote bijdrage aan het landelijke doel voor het habitatype.
H3140	Kalkhoudende oligo-mesotrofe wateren met benthische <i>Chara</i> spp. vegetaties
Doel	Behoud oppervlakte en kwaliteit.
Toelichting	Het gebied is een van de belangrijkste Natura2000-gebieden voor het habitatype kranswierwateren. Het type komt voor in sloten die gevoed worden met zacht, helder kwelwater. De begroeiingen zijn zeer soortenrijk met zeldzaamheden als buigzaam glanswier, doorschijnend glanswier.
H3150	Van nature eutrofe meren met vegetatie van het type <i>Magnopotamion</i> of <i>Hydrocharition</i>
Doel	Behoud oppervlakte en kwaliteit.
Toelichting	Het habitatype meren met krabbenscheer en fonteinkruiden komt voor in de vorm van krabbenscheerbegroeiingen in sloten in het gebied.
H6410	Grasland met <i>Molinia</i> op kalkhoudende, venige, of lemige kleibodem (<i>Molinion caeruleae</i>)
Doel	Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit.
Toelichting	Blauwgraslanden zijn momenteel in het gebied vaak matig ontwikkeld en slechts over een zeer klein oppervlakte goed ontwikkeld. In het Labbegat komt een jonge vorm voor met daarin onder meer spaanse ruiter en alpenrus. Vanwege de landelijk zeer ongunstige staat van instandhouding wordt uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit nagestreefd.
H6510	Laaggelegen schraal hooiland (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
Doel	Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit glanshaver- en vossenstaarhooilanden, grote vossenstaart (subtype B).
Toelichting	Het habitatype glanshaver- en vossenstaarhooilanden, grote vossenstaart (subtype B) is landelijk gezien in een zeer ongunstige staat van instandhouding. Het subtype is zeer karakteristiek voor de omgeving van Waalwijk en komt voor in de vorm van de zogenoemde weidekervelhooilanden. Het is thans fragmentair aanwezig, maar te herstellen en te ontwikkelen.
H7140	Overgangs- en trilveen
Doel	Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit overgangs- en trilvenen trilvenen (subtype A) en overgangs- en trilvenen, veenmosrietlande (subtype B).
Toelichting	Het habitatype overgangs- en trilvenen (subtype A) en veenmosrietlanden (subtype B) komt op een kleine oppervlakte voor in verschillende deelgebieden. In het gebied zijn goede kansen voor uitbreiding van de oppervlakte en verbetering van kwaliteit voor beide subtypen van dit bedreigde habitatype.
H7210	*Kalkhoudende moerassen met <i>Cladium mariscus</i> en soorten van het <i>Caricion davallianae</i>
Doel	Behoud oppervlakte en verbetering kwaliteit.

Toelichting	Het habitatype galigaanmoerassen komt over een geringe oppervlakte voor langs slootranden in het gebied. In het gebied zijn goede mogelijkheden aanwezig voor verbetering van de kwaliteit.
H7230	Alkalisch laagveen
Doel	Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit
Toelichting	In het Labbegat heeft gele zegge zich op recent geplagde percelen sterk uitgebreid en komt voor in schraallanden en verlandingsvegetaties. Het habitatype kalkmoerassen was in het gebied bijna verdwenen, maar bereidt zich door deze maatregel weer uit. Deze uiterst zeldzame soort van kalkmoerassen heeft hier de grootste populatie van ons land. Er zijn zeer goede potenties voor een sterke uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit van dit habitatype dat landelijk in een zeer ongunstige staat van instandhouding verkeert. Daarmee kan het gebied in de nabije toekomst een zeer grote bijdrage leveren aan het landelijke doel voor het habitatype.

Habitatrichtlijn: soorten

H1145	Grote modderkruiper
Doel	Behoud omvang en kwaliteit leefgebied voor behoud populatie.
Toelichting	De Naad van Brabant behoort tot de belangrijkste leefgebieden voor de grote modderkruiper. Landelijk gezien verkeert de soort in een matig ongunstige staat van instandhouding.
H1149	Kleine modderkruiper
Doel	Behoud omvang en kwaliteit leefgebied voor behoud populatie.
Toelichting	Het belang van het Natura2000-gebied voor de kleine modderkruiper is onduidelijk door gebrek aan gegevens, maar het gebied lijkt uitermate geschikt voor de soort. Landelijk is de soort in een gunstige staat van instandhouding.

Bijlage

4

Artikel 19g en 19h Natuurbeschermingswet 1998

- **Artikel 19g**

- o 1. Indien een passende beoordeling is voorgeschreven op grond van artikel 19f, eerste lid, kan een vergunning als bedoeld in artikel 19d, eerste lid, slechts worden verleend indien gedeputeerde staten zich op grond van de passende beoordeling ervan hebben verzekerd dat de natuurlijke kenmerken van het gebied niet zullen worden aangetast.
- o 2. In afwijking van het eerste lid kunnen bij ontstentenis van alternatieve oplossingen voor een project gedeputeerde staten ten aanzien van Natura 2000-gebieden waar geen prioritair type natuurlijke habitat of prioritaire soort voorkomt, een vergunning als bedoeld in artikel 19d, eerste lid, voor het realiseren van het desbetreffende project, slechts verlenen om dwingende redenen van groot openbaar belang met inbegrip van redenen van sociale of economische aard.
- o 3. Ten aanzien van Natura 2000-gebieden waar een prioritair type natuurlijke habitat of een prioritaire soort voorkomt, kunnen gedeputeerde staten bij ontstentenis van alternatieve oplossingen voor een project of andere handeling, in afwijking van het eerste lid, een vergunning als bedoeld in artikel 19d, eerste lid, voor het realiseren van het desbetreffende project, slechts verlenen:
 - a. op argumenten die verband houden met de menselijke gezondheid, de openbare veiligheid of voor het milieu wezenlijke gunstige effecten of
 - b. na advies van de Commissie van de Europese Gemeenschappen om andere dwingende redenen van groot openbaar belang.
- o 4. Een advies als bedoeld in het derde lid, onderdeel b, wordt door Onze Minister gevraagd.

- **Artikel 19h**

- o 1. Indien een vergunning als bedoeld in artikel 19d, eerste lid, om dwingende redenen van groot openbaar belang wordt verleend voor het realiseren van projecten, waarvan niet met zekerheid vaststaat dat die projecten de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied niet aantasten, verbinden gedeputeerde staten aan die vergunning in ieder geval het voorschrift inhoudende de verplichting compenserende maatregelen te treffen.

- o 2. De initiatiefnemer wordt door gedeputeerde staten tijdig tevoren in de gelegenheid gesteld om voorstellen voor compenserende maatregelen te doen.
- o 3. In de voorstellen voor compenserende maatregelen, bedoeld in het tweede lid, wordt in ieder geval opgenomen op welke wijze en in welk tijdsbestek de compenserende maatregelen zullen worden getroffen.
- o 4. Voor zover compenserende maatregelen worden voorgeschreven met het oog op de doelstellingen, bedoeld in artikel 10a, tweede lid, onderdeel a of onderdeel b, dient het met deze maatregelen beoogde resultaat te zijn bereikt op het tijdstip waarop significante gevolgen als bedoeld in artikel 19f, eerste lid, zich voordoen, tenzij kan worden aangetoond dat deze gelijktijdigheid niet noodzakelijk is om de bijdrage van het betrokken gebied aan Natura 2000 veilig te stellen.
- o 5. Bij ministeriële regeling kan Onze Minister in overeenstemming met Onze andere Ministers, wie het mede aangaat nadere eisen stellen ten aanzien van compenserende maatregelen.