

**Eco-effectscan
Plasweg 39 - 41
te Waddinxveen**

**Opdrachtgever
Hoogendoorn Beheer B.V.
te Waddinxveen**



Milieu consultancy
Watermanagement
Ruimtelijke ordening



Milieu consultancy
Watermanagement
Ruimtelijke ordening

**Eco-effectscan
Plasweg 39 - 41
te Waddinxveen**

Aqua-Terra Nova BV

Zuidweg 79
2671 MP Naaldwijk
telefoon 0174 - 625246
fax 0174 - 629744
www.aquaterranova.nl

**Opdrachtgever
Hoogendoorn Beheer B.V.
te Waddinxveen**



Datum: 12 februari 2019
Rapportnr.: 216151/AQT301bFF/ED
Status: definitieve rapportage

COLOFON

Titel : **Eco-effectscan Plasweg 39- 41 te Waddinxveen**

Opdrachtgever : **Hoogendoorn Beheer B.V.**
Contactpersoon : Dhr. J. Hoogendoorn

Projectteam

Projectmanager : dhr. ing. A.P. Wubben
Contactpersoon : dhr. ing. A.P. Wubben
Auteur : mw. ing. J. Marchal
mw. ir E. van Doorn
Kwaliteitsborger : mw. L.J. van der Steeg BSc

Projectnummer : 216151



Aqua-Terra Nova is lid van het Netwerk Groene Bureaus, de brancheorganisatie voor kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging van groene adviesbureaus.

Datum vrijgave	Status	Vrijgave auteur	Goedkeuring kwaliteitsborger
12 februari 2019	Aangepast		
6 januari 2017	Definitief		

© 2019 Aqua-Terra Nova B.V.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Doelstelling	5
1.3	Leeswijzer	5
1.4	Verantwoording	5
2	METHODE.....	6
2.1	Inleiding	6
2.2	Projectbeschrijving	6
2.3	Wettelijk kader Wet natuurbescherming.....	6
2.4	Aanwezigheid beschermde planten en dieren	6
2.5	Beoordeling beschermde natuurgebieden	6
2.6	Effectbeoordeling en toetsing.....	7
2.7	Nieuwe Wet natuurbescherming.....	7
3	PLANGEBIED.....	8
3.1	Ligging	8
3.2	Bestaande situatie.....	8
3.3	Beoogde situatie en activiteiten	8
4	RESULTATEN GEBIEDSBESCHERMING.....	10
4.1	Natura 2000-gebieden	10
4.2	Ecologische verbindingzones	10
5	RESULTATEN SOORTBESCHERMING.....	11
5.1	Vaatplanten.....	11
5.2	Vogels	11
5.3	Grondgebonden zoogdieren	13
5.4	Vleermuizen	13
5.5	Amfibieën en reptielen	14
5.6	Vissen.....	15
5.7	Overige beschermde soorten	15
6	CONCLUSIES EN ADVIES.....	16
6.1	Gebiedsbescherming.....	16
6.2	Soortbescherming	16
6.3	Vervolgstappen.....	17
6.4	Resume	18
7	REFERENTIES	19
BIJLAGE 1	WETTELIJK KADER	20
BIJLAGE 2	PLANGEBIED	22
BIJLAGE 3	BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN	23

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Het plangebied, bestaande uit het deelgebied Plasweg 39-41 en deelgebied Plasweg 16A te Waddinxveen, zal worden heringericht. Er worden ter hoogte van Plasweg 39-41 twee bedrijfsverzamelgebouwen gerealiseerd. Een bestaande loods wordt afgebroken. Ter hoogte van Plasweg 16A wordt een stal voor paarden gerealiseerd. Ten behoeve van de werkzaamheden dienen onder andere de gevolgen van de ruimtelijke ingrepen op de aanwezige flora en fauna te worden weergegeven. In dit kader is de onderhavige Eco-effectscan uitgevoerd door Aqua-Terra Nova BV in opdracht van Hoogendoorn Beheer B.V.

1.2 Doelstelling

De Eco-effectscan heeft als doel te inventariseren of het project mogelijk in strijd is met de Nederlandse natuurwetgeving of het Natuurnetwerk Nederland in de Wet ruimtelijke ordening. Hiertoe worden de effecten van de activiteiten op beschermde gebieden en soorten inzichtelijk gemaakt en wordt geadviseerd hoe te handelen in het kader van de natuurwetgeving. Voor de vigerende wetgeving zie bijlage 1.

1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt de onderzoeksmethode en het toetsingskader van de Eco-effectscan beschreven. In hoofdstuk 3 worden het project en het plangebied beschreven. Mogelijke effecten op beschermde natuurgebieden en het Nederlands Natuur Netwerk worden beschreven in hoofdstuk 4. De resultaten van de inventarisatie en de te verwachten effecten met betrekking tot beschermde soorten worden in hoofdstuk 5 beschreven. Tot slot volgen in hoofdstuk 6 de conclusies en worden de maatregelen geadviseerd. Bronvermeldingen zijn in de tekst met een nummer aangegeven, wat naar het desbetreffende nummer in de referentielijst verwijst.

In de bijlagen wordt de natuurwetgeving toegelicht, zijn kaarten van het plangebied opgenomen en is een inventarisatielijst opgenomen met de resultaten van het locatiebezoek en de literatuurstudie.

1.4 Verantwoording

Dit onderzoek geeft een zo volledig mogelijk beeld van aangetroffen aanwezige soorten en de effecten die het project op deze soorten kan hebben. Dit dient gezien te worden vanuit het perspectief dat het onderzoek gebaseerd is op een momentopname. De waarnemingen en conclusies sluiten niet uit dat de ecologie zich op het plangebied onvoorspelbaar ontwikkelt. Indien dit het geval is dient de initiatiefnemer hiertoe adequate maatregelen te treffen.

2 METHODE

2.1 Inleiding

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe de resultaten van de voorliggende rapportage tot stand zijn gekomen. Dit hoofdstuk dient tevens als onderbouwing van de conclusies. In het kort wordt weergegeven hoe de Wet natuurbescherming in het project wordt geborgd.

2.2 Projectbeschrijving

Het project wordt beschreven aan de hand van de door de opdrachtgever verstrekte informatie. Hiertoe wordt de omvang en ligging van het plangebied beschreven in relatie tot groenstructuren in de omgeving, wordt de bestaande situatie geschetst en worden de beoogde activiteiten omschreven.

2.3 Wettelijk kader Wet natuurbescherming

Voor een uitgebreide omschrijving van de wet- en regelgeving zie bijlage 1. In de Wet natuurbescherming zijn beschermde soorten en gebieden aangewezen. Hierbij zijn soorten ingedeeld in 2 beschermingscategorieën (categorie 1 en 2). Categorie 1 betreffen de strikt beschermde soorten van de Europese Habitat- en vogelrichtlijn aangevuld met soorten van de Bern en Bonn conventies. De categorie 2 soorten betreffen de nationaal en provinciaal beschermde soorten. Categorie 2 bestaat voor een groot deel uit de kwetsbare rode lijst soorten. De beschermde gebieden bestaan uit de Europese aangewezen Natura 2000-gebieden, aangevuld met provinciaal aangewezen beschermde natuurgebieden.

De bescherming van soorten is met name gericht op instandhouding van populaties en verblijfplaatsen van individuen. Hierbij wordt het 'nee, tenzij'-principe gehanteerd. Handelingen in strijd met de verbodsbepalingen zijn per definitie verboden. Uitzonderingen voor overtreding van de verbodsbepalingen kunnen worden verleend middels vrijstellingen en ontheffingen. Tevens is de zorgplicht te allen tijde van kracht voor alle planten en dieren. Zie bijlage 1 voor de relevante verbodsbepalingen bij ruimtelijke inrichting en ontwikkelingen.

2.4 Aanwezigheid beschermde planten en dieren

Aan de hand van een veldbezoek, verspreidingsatlassen, overige naslagwerken en lokale waarnemingen wordt een lijst samengesteld van categorie 1 en 2-soorten en vogels met jaarrond beschermde nesten welke in de omgeving van het plangebied zijn waargenomen of potentieel aanwezig zijn. Deze lijst met soorten is een momentopname, is niet limitatief en kan aangevuld worden met beschermde soorten waarvan de aanwezigheid aannemelijk is.

Voor deze soorten wordt op basis van het verkennend locatiebezoek de geschiktheid van biotopen in het plangebied beoordeeld. De beoordeling van de aanwezigheid van beschermde planten en dieren in het plangebied resulteert in de vaststelling:

- Niet aanwezig c.q. afwezig; de soort is niet in de omgeving waargenomen of het plangebied vormt geen geschikt biotoop voor soort welke in de omgeving waargenomen is; de beoordeling van de afwezigheid wordt uitsluitend in uitzonderingen behandeld; soorten welke op de inventarisatielijst zijn opgenomen en niet worden behandeld, worden per definitie beoordeeld als niet aanwezig c.q. afwezig;
- niet uit te sluiten; de soort is in de omgeving waargenomen of kan op basis van betrouwbare bronnen* verwacht worden en het plangebied vormt geschikt biotoop voor verblijfplaatsen of andere functionele onderdelen van de leefomgeving van de soort;
- aanwezig; de soort is tijdens het locatiebezoek waargenomen of de soort is in het plangebied waargenomen op basis van betrouwbare bronnen*.

*Betrouwbare bronnen zijn minder dan 3 jaar oude gegevens van overige ter zake kundigen en de NDFF.

2.5 Beoordeling beschermde natuurgebieden

Op basis van provinciale en lokale kaartendatabases wordt de ligging van natuurgebieden in de omgeving van het plangebied inzichtelijk gemaakt. Het betreft gebieden uit de Wet natuurbescherming en gebieden in het Natuurnetwerk Nederland. Indien dergelijke beschermde natuurgebieden binnen een straal van 5 km van het plangebied gelegen zijn of de ingreep een zodanig karakter heeft dat effecten op grotere afstand mogelijk zijn, wordt de wettelijke status beschreven en wordt beoordeeld of negatieve effecten op de gebieden uitgesloten kunnen worden.

Indien noodzakelijk zal bij de effectbeoordeling in het kader van de Programmatische Aanpak Stikstof gebruikt worden gemaakt van het rekenmodel AERIUS Calculator. AERIUS Calculator berekent de emissie van stikstof als gevolg van economische activiteiten en de depositie op Natura 2000-gebieden.

2.6 Effectbeoordeling en toetsing

Voor de aanwezige beschermde soorten of beschermde soorten waarvan de aanwezigheid niet uitgesloten kan worden, worden de effecten van de voorgenomen handelingen beoordeeld en getoetst aan de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming en de zorgplicht.

De toetsing is gericht op aantasting en verstoring van individuen en hun functionele leefomgeving en mogelijke effecten op nabijgelegen natuurgebieden. De toetsing is afhankelijk van de kwetsbare periode waarin handelingen een effect kunnen hebben. Vervolgens wordt beoordeeld of aantasting van individuen en hun functionele leefomgeving een effect heeft op de gunstige staat van instandhouding van de regionale of landelijke populatie.

Per soortgroep worden de handelingen getoetst aan de verbodsbepalingen en de zorgplicht. Per beschermingscategorie worden hierbij verschillende toetsingskaders gehanteerd (zie tabel 2.1).

Tabel 2.1. Toetsingskader per beschermingscategorie

Categorie	Toetsingskader
Categorie 1 (Strikt beschermde soorten)	Effecten dienen te allen tijde voorkomen te worden. Indien effecten op soorten uit categorie 1 niet uitgesloten kunnen worden, dient de omvang van de mogelijke effecten inzichtelijk gemaakt te worden middels vervolgonderzoek.
Categorie 2 (Overige beschermde soorten)	Voor handelingen in het kader van ruimtelijke inrichting en ontwikkeling geldt een vrijstelling voor overtreding van de verbodsbepalingen, mits de handelingen uitgevoerd worden conform een goedgekeurde gedragscode. Indien het niet mogelijk is om conform een gedragscode te werken, dan dient ontheffing aangevraagd te worden.
Alle planten en dieren	In het kader van de zorgplicht dienen schadelijke effecten zoveel als redelijkerwijs verwacht kan worden voorkomen te worden, beperkt te worden of ongedaan gemaakt te worden.

2.7 Nieuwe Wet natuurbescherming

Per 1 januari 2017 is de nieuwe Wet natuurbescherming in werking getreden. Deze wet voegt de voormalige Natuurbeschermingswet 1998, Boswet en de Flora- en faunawet samen. In deze nieuwe Wet natuurbescherming hebben de provincies de rol van bevoegd gezag.

Naast de nationaal vastgestelde verordeningen zijn er tevens provinciale verordeningen opgesteld en kunnen soorten en gebieden op provinciaal niveau worden toegevoegd aan de lijst beschermde soorten (categorie 2). Hoewel deze lijsten en de verordeningen door de meeste provincies reeds (al dan niet in concept) bekend gemaakt zijn, zullen er in 2017 vermoedelijk nog wijzigingen plaats gaan vinden. Ook de te volgen procedures zijn op moment van schrijven nog niet door alle provincies bekend gemaakt.

3 PLANGEBIED

3.1 Ligging

Het plangebied met het deelgebied aan Plasweg 39–41 en deelgebied aan Plasweg 16A, is gelegen te Waddinxveen, gemeente Waddinxveen in de provincie Zuid-Holland. Zie figuur 3.1 voor de ligging en bijlage 2 voor de begrenzing van het plangebied.



Figuur 3.1 Ligging van het plangebied aan Plasweg 39–41 en 16A te Waddinxveen (links) en de begrenzing van deelgebied Plasweg 39–41 weergegeven met rood kader en deelgebied Plasweg 16A in geel kader (rechts). Voor een uitvergroting zie bijlage 2.

3.2 Bestaande situatie

Het deelgebied aan Plasweg 39–41 bestaat uit een oude woonboerderij met een open loods daarnaast. Het perceel is te bereiken via de Zesde Tochtweg. Achter de boerderij is een open terrein aanwezig, deels verhard, deels onverhard met een woonhuis. Er is geen open water in het plangebied aanwezig. De bebouwing wordt omringd door een bomenrij. Aan de zijde van de Plasweg is een waterloop gelegen.

Het deelgebied aan Plasweg 16A bestaat uit een woonboerderij met diverse stallen, paddocks en weiden voor paarden. Op het terrein is een verhard gedeelte aanwezig bestaande uit betonplaten dat wordt gebruikt als opslag en parkeerterrein.

Zie voor een impressie van het plangebied de afbeeldingen op de volgende pagina (figuur 3.2 en 3.3).

3.3 Beoogde situatie en activiteiten

De activiteitenomschrijving is opgesteld aan de hand van plattegronden, ontwerptekeningen en de mondeling en schriftelijk door de opdrachtgever verstrekte informatie.

In deelgebied Plasweg 39–41 zal de loods, de bomenrij achter de loods aan de noordzijde van het plangebied en de struiken in het plangebied geheel worden verwijderd. De grond wordt vergraven en bouwrijp gemaakt waarna er op het perceel twee vervangende bedrijfsverzamelgebouwen gerealiseerd. De twee voormalige agrarische bedrijfswoningen worden omgezet naar reguliere woningen. Ook wordt een nieuwe watergang gegraven. De nieuwbouw van de gebouwen is noodzakelijk door de aanleg van de Vredenburglaan, waarvoor een bedrijf moet uitwijken naar een andere locatie.

Tegelijk wordt het agrarisch bouwvlak van de paardenhouderij aan de Plasweg 16A vergroot om daar een agrarische schuur te realiseren. Er zullen geen sloopwerkzaamheden plaatsvinden, geen bomen worden gekapt of groen worden verwijderd.

Deze activiteiten vormen de basis van de Eco-effectscan.

Deelgebied Plasweg 39-41



Figuur 3.2 Een impressie van het deelgebied Plasweg 39-41. Linksboven wordt de woonboerderij weergegeven met enerzijds de waterloop en anderzijds de open loods. De loods is beter zichtbaar op de afbeelding rechtsboven. Linksonder de houten uilenkast en sporen van uitwerpselen tegen de wand aan. Rechtsonder de bomenrij achter de loods welke dient te worden gekapt.

Deelgebied Plasweg 16A



Figuur 3.3 Een impressie van het deelgebied Plasweg 16A. Links is het verharde deel met betonplaten te zien dat wordt gebruikt voor parkeerplaatsen en opslag (rechts). Een klein gedeelte van de weide zal waarschijnlijk worden gebruikt voor de stal die wordt gerealiseerd.

4 RESULTATEN GEBIEDSBESCHERMING

Onderstaand wordt bepaald wat de afstand is van het plangebied tot beschermde natuurgebieden of gebieden die behoren tot een ecologische verbindingroute en wordt getoetst of de geplande activiteiten mogelijk een negatief effect kunnen hebben op deze beschermde natuurgebieden en ecologische verbindingzones.

4.1 Natura 2000-gebieden

Het plangebied met de twee deelgebieden is gelegen op ruim 8 km afstand van het Natura 2000-gebied Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein. Het gebied is gelegen ten oosten van het plangebied bij de Reeuwijkse Plassen (zie bijlage 3). Andere Natura 2000-gebieden liggen op grotere afstand. In tussenliggend gebied is de plaats Waddinxveen aanwezig, infrastructuur als de A12 en weiden.

4.1.1 Toetsing

Door de tussenliggende afstand en de schaal van de werkzaamheden kunnen negatieve effecten van de werkzaamheden op het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied worden uitgesloten. Nader onderzoek naar effecten van de geplande werkzaamheden op natuurgebieden als onderdeel van de Wet natuurbescherming is niet nodig.

4.2 Ecologische verbindingzones

Het deelgebied Plasweg 39-41 valt in een gebied dat onderdeel uitmaakt van het Natuurnetwerk Nederland. Het betreft een corridor evenwijdig aan de Plasweg, met een aftakking in zuidoostelijke richting (zie bijlage 3). Volgens gegevens van de opdrachtgever en het bestemmingsplan Glasparel⁽²¹⁾ wordt het NNN-gebied iets verlegd en zal het worden ingericht met natuurvriendelijke oeverzones. Bovendien zal het NNN-gebied iets worden uitgebreid (toename oppervlakte NNN).

Het deelgebied Plasweg 16A ligt buiten de begrenzing van het NNN.

4.2.1 Toetsing

Wanneer ingrepen aan het NNN aantoonbaar aan de criteria voldoen, geldt het vereiste dat de schade zoveel mogelijk beperkt moet worden door mitigerende maatregelen. Resterende schade dient te worden gecompenseerd. Om te kunnen bepalen of de wezenlijke kenmerken en waarden van een gebied significant worden aangetast, moet het bevoegd gezag, in dit geval de gemeente Waddinxveen of de Omgevingsdienst Midden-Holland (ODMH), erop toezien dat de initiatiefnemer kan aantonen middels een compensatieplan dat aan alle eisen van de EHS-spelregels⁽⁶⁾ is voldaan. Indien dit het geval is, is een nadere toetsing aan de Wet Ruimtelijke Ordening niet noodzakelijk.

Er wordt reeds een compensatieplan opgesteld in verband met de effecten van de aan te leggen Vredenburglaan op NNN-verbindingzones. Er worden nieuwe verbindingzones gerealiseerd, waardoor de verbindingzone in het plangebied komt te vervallen. Het is daarom niet noodzakelijk een compensatieplan op te stellen specifiek voor dit bestemmingsplan. Het aantasten van NNN is echter wel compensatie plichtig. Het is daarom wel nodig het plan van de Provincie Zuid-Holland voor de aanleg van de Vredenburglaan bij het bestemmingsplan te voegen, ter onderbouwing van de geldende compensatieplicht.

5 RESULTATEN SOORTBESCHERMING

Het plangebied is bezocht in de ochtend van 29 december 2016 om ter plekke de mogelijk aanwezige soorten te inventariseren en de impact van de activiteiten op de flora en fauna te beoordelen. Tijdens het veldbezoek was het mistig, bewolkt, vrijwel windstil met een temperatuur rond het vriespunt.

5.1 Vaatplanten

5.1.1 Aanwezige soorten

Deelgebied Plasweg 39-41

In het deelgebied Plasweg 39-41 zijn tijdens het veldbezoek algemene flora soorten aangetroffen. De bomenrij bestaat voornamelijk uit essen. Ook zijn linde aanwezig en els. Het open grasland bestaat uit grassen met enkele kruiden daartussen. Er zijn geen beschermde soorten aangetroffen als akkeronkruiden in het deelgebied. Doordat het deelgebied tot voor kort in gebruik was als tuin en het grasland dicht begroeid is worden beschermde soorten niet verwacht. Op basis van de kenmerken van het deelgebied kunnen beschermde soorten in het deelgebied Plasweg 39-41 worden uitgesloten.

Deelgebied Plasweg 16A

Het deelgebied Plasweg 16A waar wordt gebouwd wordt gebruikt als parkeerplaats. Tussen de betonplaten groeien enkele grassprietten. Daaromheen is een weide begroeid met grassen en enkele kruiden als klaver aanwezig. Van de weide wordt waarschijnlijk tot 2 meter gebruikt voor de stal. Er zijn geen beschermde soorten aangetroffen als akkeronkruiden in het deelgebied. Doordat de weide wordt begraasd door paarden en het overige deel is verhard worden beschermde soorten niet verwacht. Op basis van de kenmerken van het deelgebied kunnen beschermde soorten in het deelgebied Plasweg 16A worden uitgesloten.

5.1.2 Toetsing

Beschermde planten kunnen in beide deelgebieden worden uitgesloten en er is geen sprake van een nadere toetsing aan de Wet natuurbescherming met betrekking tot beschermde planten.

5.2 Vogels

5.2.1 Aanwezige soorten

Deelgebied Plasweg 39-41

In het deelgebied Plasweg 39-41 zijn tijdens het veldbezoek algemene vogelsoorten waargenomen als winterkoning, merel, roodborst, boomklever, turkse tortel en ekster. Uit de loods kwam een uil gevlogen wat gezien de locatie, grote en uiterlijke kenmerken hoogstwaarschijnlijk een steenuil betrof.

Huismus en gierzwaluw

De beschermde vogelsoorten huismus en gierzwaluw maken voor verblijfplaatsen gebruik van bebouwing. Met name worden scheefliggende dakpannen gebruikt om achter te kruipen. Doordat het dak van de loods uit golfplaten bestaat en slechts één laag betreft, is deze ongeschikt voor verblijfplaatsen van huismussen en gierzwaluwen. De aanwezigheid van verblijfplaatsen van huismussen en gierzwaluwen kunnen worden uitgesloten.

Tijdens het veldbezoek zijn geen huismussen in de omgeving gehoord of waargenomen. De daken van de twee woningen op het perceel hebben geen geschikte dakbedekking om nestgelegenheid te bieden voor huismussen. Het perceel is geschikt als foerageergebied en er is drinkgelegenheid. Na het raadplegen van diverse landelijke verspreidingsbronnen komt naar voren dat huismussen in de bebouwde kom van Waddinxveen voorkomen op zo'n 350 meter van het plangebied. Het gaat hierbij om een enkel individu. Op basis van deze informatie kan uitgesloten worden dat zich huismussen binnen het plangebied bevinden en dat het plangebied onderdeel uitmaakt van essentieel leefgebied voor deze soort.

Roofvogels

Door de afwezigheid van blad in de loofbomen was er tijdens de inventarisatie voldoende zicht op aanwezige (oude) geschikte nesten. De aanwezige bomen zijn op basis van de gebiedskenmerken geschikt voor onder andere kraaiachtigen en roofvogels. Er zijn tijdens het veldbezoek meerdere oude nesten aangetroffen in de bomenrij achter de loods. In de omgeving van het plangebied

komen roofvogels voor met vaste rust- en/of verblijfplaatsen in bomen als de buizerd, sperwer en boomvalk. Echter waren bij de nesten een groep eksters aanwezig. Groepen eksters en andere kraaiachtigen verdedigen hun territorium tegen roofvogels. Roofvogels worden niet getolereerd in hun nabijheid. Vanwege de aanwezigheid van een groep eksters in en in de omgeving van de nesten, kan het gebruik van de nesten door roofvogels worden uitgesloten.

Uilen

Tijdens het veldbezoek werd een steenuil waargenomen welke uit de loods op het plangebied vloog. In de open loods zijn twee houten uilenkasten aanwezig. Aan de rechterzijde in de loods zijn verse sporen van ontlasting aangetroffen. Op basis van deze waarneming is ten minste één uilenkast in gebruik door een steenuil.

Steenuilen gebruiken hun nestplek ook buiten de voortplantingsperiode. Ze hebben daarnaast ook andere plekken binnen hun territorium die ze regelmatig gebruiken. Dit doen ze om parasietinfecties tegen te gaan. Het mannetje gebruikt een verblijfplek in de directe omgeving van het nest als het vrouwtje aan het broeden is. Overdag verblijven de uilen tijdens rustperiodes vaak op vaste roestplekken. Dit doen ze in de dekking van beplanting of gebouwen of in de nestholte. Op basis van de waarneming tijdens het veldbezoek is niet duidelijk of de nestkast gebruikt wordt als voortplantingslocatie of als vaste roestlocatie. Om de functie van de nestkast te bepalen zal een onderzoek uit gevoerd moeten worden in het voorjaar, tijdens het broedseizoen van de steenuil (15 februari tot 15 april).

Daarnaast is uit nader onderzoek naar steenuil van Tauw in het kader van de aanleg van het tracé Vredenburglaan (Kenmerk N001-1235915ERT-ibs-V01-NL) in 2016 naar voren gekomen dat één paar steenuil gebruik maakt van één van de gebouwen op de hoek Plasweg - Zesde Tochtweg. Het is onduidelijk of het waargenomen paartje aan de Plasweg 18 hetzelfde paartje is en waar deze precies broeden. De resultaten uit het nader onderzoek van Tauw zullen meegenomen worden in het nader onderzoek naar Steenuil voor het perceel aan de Plasweg 39-41.

Op basis van het aanvullende veldbezoek, de functie en de locatie kan bepaald worden of en naar welke locatie de nestkast verplaatst kan worden. De meeste nesten van steenuilen zijn te vinden onder het dak van (voormalige) boerderijen, in schuurtjes of in een steenuilenkast in boomgaarden. In Nederland is een territorium van steenuilen vaak 5 tot 30 hectare groot, afhankelijk van de kwaliteit van het gebied voor de steenuil. Als ze eenmaal gevestigd zijn, verlaten volwassen vogels hun territorium meestal niet meer.

Uilen als ransuil en bosuil nestelen, net als een aantal roofvogels, in oude nesten van met name kraaiachtigen. Echter is het onwaarschijnlijk dat op 1 perceel, naast een steenuil, ook een andere uilensoort zijn verblijfplaats heeft. Dit gebeurt zelden en alleen in gebieden met een hoge dichtheid aan prooien. Hiernaast zullen de aanwezige eksters hun territorium ook tegen uilen verdedigen. De aanwezigheid van een verblijfplaats van een andere uilensoort dan steenuil is dan ook onwaarschijnlijk.

Grondnesten worden door de verstoring van mensen en de dicht begroeide bomenrij in het deelgebied niet verwacht.

Deelgebied Plasweg 16A

In het deelgebied Plasweg 16A zijn tijdens het veldbezoek algemene vogelsoorten waargenomen als winterkoning, mezen, kraai en ekster.

Door de afwezigheid van bebouwing en bomen is het deelgebied ongeschikt voor beschermde soorten huismus, gierzwaluw, roofvogels en uilen om te nestelen of als vaste rustplaats. Verblijfplaatsen van jaarrond beschermde vogelsoorten kunnen op basis van deze kenmerken in het deelgebied worden uitgesloten.

Grondnesten worden door de aanwezige verharding en verstoring door mensen en paarden in het deelgebied niet verwacht.

5.2.2 Toetsing

In de loods in deelgebied Plasweg 39-41 is een verblijfplaats van een steenuil aanwezig. Nader onderzoek naar het gebruik en de functie van de kasten en de omgeving door de steenuil is noodzakelijk. Naast de verblijfplaats dient ook de functionele leefomgeving van de steenuil (foerageergebied) gewaarborgd te worden. Steenuilen hebben een territorium nodig van circa 5

tot 30 hectare. Dit is afhankelijk van de kwaliteit van het leefgebied en het aantal predatoren in de omgeving (dichtheid van uilen en roofvogels).

Voor het aantasten van de verblijfplaats van een steenuil moet een ontheffing van de Wet natuurbescherming worden aangevraagd. De mitigerende maatregelen moeten in een mitigatieplan worden uitgewerkt.

De bomen in het deelgebied Plasweg 39-41 zijn daarnaast geschikt voor nesten van algemene broedvogels. Nesten van algemene broedvogels zijn beschermd tijdens het broeden en mogen dan niet worden verstoord of verwijderd. De bomen in het plangebied zijn geschikt als broedterritoria voor algemeen voorkomende vogelsoorten. Het broedseizoen duurt grofweg van maart tot en met juli. Indien een nest wordt aangetroffen, zowel op de grond als in struiken of bomen mogen deze door de beschermde status tijdens de broedperiode niet worden verstoord of verwijderd. Om verstoring te voorkomen wordt aanbevolen de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren zodat de kans op een broedende vogel wordt verkleind.

Verblijfplaatsen van de jaarrond beschermde soorten huismus, gierzwaluw en roofvogels kunnen op basis van de kenmerken van de deelgebieden en het veldbezoek worden uitgesloten. In deelgebied Plasweg 16A kunnen op basis van de kenmerken van het deelgebied verblijfplaatsen van uilen worden uitgesloten.

5.3 Grondgebonden zoogdieren

5.3.1 Aanwezige soorten

Beide deelgebieden bieden geschikt habitat voor algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren waardoor deze niet kunnen worden uitgesloten. Het betreft hoofdzakelijk muizen, konijn, egel en mol.

Deelgebied Plasweg 39-41

In het deelgebied Plasweg 39-41 is een sloot gelegen achter de bomenrij. Echter zijn er flauwe taluds aanwezig en ontbreekt een goed ontwikkelde oever- en watervegetatie geschikt voor waterspitsmuis. Ook zijn geen sporen van marterachtigen in de open loods aangetroffen. Doordat de loods aan één zijde open is en er beperkte opslag aanwezig is waar marterachtigen gebruik van kunnen maken voor een verblijfplaats is de loods ongeschikt voor marterachtigen. Beschermde soorten als waterspitsmuis en marterachtigen kunnen op basis van de kenmerken van het deelgebied worden uitgesloten.

Deelgebied Plasweg 16A

In het deelgebied Plasweg 16A is geen open water aanwezig. Ook zijn er geen oude, open schuren aanwezig geschikt voor marterachtigen om in te verblijven. Beschermde soorten als waterspitsmuis en marterachtigen kunnen op basis van de kenmerken van het deelgebied worden uitgesloten.

5.3.2 Toetsing

Met het vergraven van grond kunnen verblijfplaatsen van algemene soorten verloren gaan en kunnen dieren worden gedood. Voor het verwijderen van verblijfplaatsen en het verwonden van algemene soorten geldt een vrijstelling in het kader van de Wet natuurbescherming. De zorgplicht blijft echter wel van toepassing (bijlage 1).

5.4 Vleermuizen

5.4.1 Aanwezige soorten

Deelgebied Plasweg 39-41

De loods is enkelwandig waardoor deze ongeschikt is voor verblijfplaatsen van vleermuizen. Verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen kunnen in het deelgebied worden uitgesloten.

De aanwezige bomen die dienen te worden gekapt zijn geïnventariseerd op geschikte kieren, gaten of loszittend schors waar boombewonende vleermuizen als ruige dwergvleermuizen gebruik van kunnen maken om achter weg te kruipen. De bomen zijn van beperkte dikte en er zijn geen geschikte gaten aangetroffen. Op basis daarvan kunnen verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen worden uitgesloten.

Door de groene omgeving en de beschutting die de bomen bieden kan het plangebied door vleermuizen als gewone of ruige dwergvleermuis worden gebruikt als foerageergebied of vliegroute. De bomenrij vormt echter geen verbinding tussen twee natuur- of groengebieden. Ook zijn in de directe omgeving geschikte alternatieve foerageergebieden aanwezig als bomenrijen of waterlopen waar vleermuizen gebruik van kunnen maken. Het deelgebied vormt daardoor geen essentieel foerageergebied of een essentiële vliegroute voor vleermuizen.

Deelgebied Plasweg 16A

In het plangebied is geen bebouwing of bomen aanwezig. Verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen op basis daarvan worden uitgesloten.

Doordat er in het deelgebied ter plaatse van de te bouwen stal geen groen of open water aanwezig is, kan een foerageergebied of een vliegroute worden uitgesloten.

5.4.2 Toetsing

Negatieve effecten op vleermuizen door de uitvoering van de werkzaamheden kunnen in het plangebied worden uitgesloten. Een nadere toetsing is niet noodzakelijk.

De uitstraling van licht tijdens de werkzaamheden kunnen een verstorend effect hebben op foeragerende en migrerende vleermuizen. Wanneer gewerkt wordt in de actieve periode van vleermuizen (maart t/m oktober) wordt aangeraden om de werkzaamheden zoveel mogelijk bij daglicht uit te voeren, om zo onnodige verstoring te voorkomen.

5.5 Amfibieën en reptielen

5.5.1 Aanwezige soorten

Doordat onverharde delen in het plangebied aanwezig zijn, kan de aanwezigheid van algemeen voorkomende amfibieën en reptielen niet worden uitgesloten.

Op basis van de landelijke verspreidingsgegevens worden in de omgeving van Waddinxveen (strikt) beschermde amfibieën van de Habitatrichtlijn Bijlage IV verwacht. In de poldergebieden ten noordwesten van het plangebied tussen Waddinxveen en Moerkapelle komt de rugstreeppad voor. De rugstreeppad betreft een strikt beschermde soort conform de Europese Habitatrichtlijn en behoort tot categorie 1 van de Wet natuurbescherming. Deze soort komt voor in sloten in polder- en graslandgebieden en op braakliggende bouwterreinen.

Plasweg 39-41

In het deelgebied Plasweg 39-41 is een sloot gelegen achter de bomenrij. Echter zijn er flauwe taluds aanwezig. In het plangebied is geen goed vergraafbare bodem (zeekleibodem) aanwezig of geïsoleerde waterplassen geschikt voor rugstreeppadden. Het plangebied is hierdoor niet geschikt als winterhabitat en voortplantingshabitat. Rugstreeppad zouden zich kunnen vestigen tijdens de werkzaamheden, omdat dan mogelijk plassen en poelen kunnen ontstaan en er mogelijk goed vergraafbare grond aangevoerd zal worden.

In het plangebied ontbreken blad- of composthopen waar ringslangen gebruik van kunnen maken voor het afzetten van eieren. Op basis van de kenmerken kunnen verblijfplaatsen of voortplantingslocaties van de jaarrond beschermde ringslang van het deelgebied worden uitgesloten.

Plasweg 16A

In het deelgebied Plasweg 16A is geen open water aanwezig. Ook ontbreekt een goed vergraafbare bodem en ontbreken blad- en composthopen. Ter plaatse van de te bouwen stal is veel verstoring aanwezig door mensen en paarden. Beschermde soorten als rugstreeppad en ringslang kunnen op basis van de kenmerken van het deelgebied worden uitgesloten.

5.5.2 Toetsing

De aanwezigheid van geschikt winterverblijf en voortplantingshabitat van rugstreeppad binnen het plangebied kan uitgesloten worden. Daarentegen kan doordat tijdens de werkzaamheden het plangebied verandert, niet uitgesloten worden dat rugstreeppadden zich vestigen. Aangeraden wordt indien gestart wordt met de werkzaamheden binnen het plangebied de volgende maatregelen te nemen:

- Voorkom de vorming van plassen en poelen, want deze zijn geschikt als voortplantingswater in de periode van april tot en met juli;
- Dek aangevoerde vergraafbare grond af als het langer ligt dan drie dagen in de periode april tot en met oktober.

Door de werkzaamheden kunnen verblijfplaatsen van algemene amfibie soorten verloren gaan en kunnen dieren worden gedood. Voor het verwijderen van verblijfplaatsen en het verwonden van algemene amfibiesoorten geldt een vrijstelling in het kader van de Wet natuurbescherming. De zorgplicht blijft echter wel van kracht (bijlage 1).

5.6 Vissen

Door de afwezigheid van open water kunnen negatieve effecten van de werkzaamheden op vissen worden uitgesloten. Een nadere toetsing voor vissen is derhalve niet van toepassing.

5.7 Overige beschermde soorten

De aanwezigheid van overige beschermde soorten wordt uitgesloten, vanwege het ontbreken van geschikt biotoop. Een nadere toetsing is derhalve niet van toepassing voor overige beschermde soorten.

6 CONCLUSIES EN ADVIES

6.1 Gebiedsbescherming

Het plangebied met beide deelgebieden ligt buiten de invloedssfeer van Natura-2000 gebieden. Vanwege de kleinschalige aard van de werkzaamheden, afstand, tussenliggende gebieden kunnen significante effecten op Natura 2000-gebieden uitgesloten worden en is een nadere toetsing aan de Wet natuurbescherming niet noodzakelijk.

Het deelgebied Plasweg 39-41 ligt binnen de begrenzing van een NNN-gebied. Hiervoor geldt een compensatieplicht. Voor de wijziging van het bestemmingsplan moet het compensatieplan voor de aanleg van de Vredenburglaan van de Provincie Zuid-Holland bijgevoegd worden, ter onderbouwing van de geldende compensatieplicht.

Het deelgebied Plasweg 16A ligt buiten de invloedssfeer van een ecologische verbindingszone (NNN).

6.2 Soortbescherming

Op basis van een locatiebezoek en een literatuurstudie is geïnventariseerd welke beschermde soorten er in het plangebied aanwezig kunnen zijn. Aan de hand van de projectbeschrijving is getoetst of de geplande activiteiten in strijd kunnen zijn met de Wet natuurbescherming. De conclusie van de toetsing worden in dit hoofdstuk gegeven. In tabel 6.2 zijn per soortgroep de benodigde vervolgstappen conform de Wet natuurbescherming aangegeven. In tabel 6.2 wordt met een kleuren code gewerkt. De betekenis van de kleurencode wordt in tabel 6.1 weergegeven.

Tabel 6.1 Betekenis kleuren codes

Kleur	Betekenis
Groen	Werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd met in acht neming van de algemene zorgplicht (zie bijlage 1). Verdere vervolgstappen zijn niet noodzakelijk.
Geel	Werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd mits maatregelen genomen worden of conform een goedgekeurde gedragscode gewerkt wordt. Indien negatieve effecten niet uitgesloten kunnen worden is nader onderzoek noodzakelijk.
Rood	Nader onderzoek naar de aanwezigheid van beschermde soorten, functie van het plangebied voor de betreffende soorten en de invloed van het project op individuen en de gunstige staat van instandhouding van de soort is noodzakelijk. Indien uit het onderzoek blijkt dat betreffende soort aanwezig is dient ontheffing aangevraagd te worden of conform een goedgekeurde gedragscode gewerkt te worden.

De onderstaande tabel geeft een beknopte weergave van de effecten van het project op beschermde soorten volgens de Wet natuurbescherming.

Tabel 6.2. Resultaten beschermde soorten

Soortgroep	Wet*	Te nemen vervolgstappen
Vaatplanten		
Niet aanwezig	n.v.t.	n.v.t.
Vogels		
Algemene soorten	WNB1	Verstoring broedende vogels voorkomen
Uilen	WNB1	Nader onderzoek naar functie noodzakelijk
Zoogdieren		
Algemene grondgebonden zoogdieren		Werken conform zorgplicht
Vleermuizen	WNB1	Verstoring van licht in de actieve periode van vleermuizen voorkomen (maart t/m oktober)
Amfibieën/reptielen		
Rugstreeppad	WNB1	Voorkom vorming van plassen en poelen tussen april t/m juli en dek aangevoerde vergraafbare grond af als het langer ligt dan drie dagen tussen april t/m oktober
Algemene amfibieën		Werken conform zorgplicht
Reptielen		n.v.t.
Vissen		

Niet aanwezig	n.v.t.	n.v.t.
Overige soorten		
Niet aanwezig	n.v.t.	n.v.t.

* WNB = Wet natuurbescherming , categorie 1 of 2

6.3 Vervolgstappen

Het deelgebied Plasweg 39-41 ligt in een ecologische verbindingszone (NNN). Het bevoegd gezag moet erop toezien dat de initiatiefnemer kan aantonen middels een compensatieplan dat aan alle eisen van de EHS-spelregels is voldaan.

Onderzoeken naar het voorkomen van (strikt) beschermde soorten van categorie 1 en 2 dienen conform goedgekeurde protocollen uitgevoerd te worden. Deze onderzoeksperiodes zijn afhankelijk van de soort, potentiële functie van het plangebied en soms ook weersomstandigheden. Indien bij onderzoek afgeweken wordt van de betreffende protocollen kan dit tot gevolg hebben dat een eventuele latere ontheffingaanvraag om deze reden afgewezen wordt.

In de onderstaande tabel worden de betreffende onderzoeksperiode per soort weergegeven. Hierbij dient rekening gehouden te worden dat een onderzoek bestaat uit meerdere bezoeken, verspreid over het onderzoekseizoen. Tijdens het onderzoek wordt ook de nabije omgeving van het plangebied meegenomen om de gehele situatie in kaart te brengen.

Tabel 6.3. Onderzoeksperiodes beschermde soorten

Soort	Onderzoeksperiode*											
	Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	September	Oktober	November	December
Uilen												

*Aangegeven perioden betreffen de globale onderzoeksperiodes. Donkergroen: optimale onderzoeksperiode, Lichtgroen: afhankelijk van specifieke soort en weersomstandigheden, Wit: geen onderzoek mogelijk.

Uit het onderzoek zal blijken of het noodzakelijk is om een ontheffing aan te vragen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Indien ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming noodzakelijk is, moet rekening worden gehouden met een proceduretijd van circa 20 weken en in sommige situaties een gewenningstijd van enkele maanden met betrekking tot alternatieve verblijfplaatsen of vliegroutes.

6.3.1 Maatregelen bij uitvoering werkzaamheden

Onderstaand de maatregelen ten einde zorgvuldig om te gaan met flora en fauna die op basis van de waarnemingen tijdens de Eco-effectscan worden aanbevolen.

Steenuil

Op basis van soortgericht onderzoek naar steenuilen wordt de functie van de nestkasten en het plangebied voor de steenuil bepaald. Aan de hand van de resultaten wordt duidelijk of voorafgaand aan de geplande werkzaamheden maatregelen genomen moeten worden om de functionele leefomgeving van de steenuil te waarborgen en of het aanvragen van ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming noodzakelijk is.

Vleermuizen

Aangeraden wordt om de werkzaamheden in de actieve periode van vleermuizen (maart t/m oktober) zoveel mogelijk bij daglicht uit te voeren, om zo onnodige verstoring te voorkomen. Indien verlichting noodzakelijk is, dient uitstraling van licht in de actieve periode naar omliggende groengebieden en watergangen zoveel mogelijk te worden voorkomen.

Rugstreeppad

Tijdens de werkzaamheden kan het veranderende plangebied geschikt worden voor de rugstreeppad. Er wordt aanbevolen de volgende maatregelen te treffen ter voorkoming van vestiging van de rugstreeppad:

- Voorkom de vorming van plassen en poelen, want deze zijn geschikt als voortplantingswater in de periode van april tot en met juli;
- Dek aangevoerde vergraafbare grond af als het langer ligt dan drie dagen in de periode april tot en met oktober.

Algemene aanbevelingen

In alle plangebieden komen langs waterkanten, in struweel en in bomen algemene broedvogels voor. Alle in Nederland broedende vogels zijn strikt beschermd en mogen tijdens het broeden niet worden verstoord. De meeste vogels broeden in de periode maart tot en met juli. Buiten deze periode zijn broedende vogels ook strikt beschermd. Werkzaamheden aan het groen worden in deze periode afgeraden. Indien werkzaamheden in de periode maart t/m juli worden uitgevoerd, dient de aanwezigheid van vogelnesten voorafgaand aan de werkzaamheden te worden gecontroleerd. Indien vogelnesten worden aangetroffen, dienen de werkzaamheden nabij het nest te worden uitgesteld totdat de jongen zijn uitgevlogen of dient een verstoringsvrije zone rond het nest te worden opgesteld.

Voor het verwijderen van verblijfplaatsen en het verwonden van de potentieel aanwezige algemene soorten geldt een vrijstelling. In het kader van de zorgplicht wordt geadviseerd om een vluchtweg voor dieren te allen tijde te behouden bij het uitvoeren van de werkzaamheden.

6.4 Resume

Op basis van de Eco-effectscan is nader onderzoek noodzakelijk naar:

- Steenuil

Tijdens de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met broedende vogels, rugstreeppad en algemeen voorkomende dieren. De zorgplicht is te allen tijde van kracht (bijlage 1).

7 REFERENTIES

Algemene natuur- en beleidsinformatie

1. 'Wet natuurbescherming', Ministerie van Economische zaken, Den Haag, 2016.
2. 'Houdende regels ter uitvoering van de Wet natuurbescherming en het Besluit natuurbescherming (Regeling natuurbescherming)', Staatssecretaris van Economische Zaken, Den Haag, 16 oktober 2016.
3. 'Vergunningverlening Natura-2000', Omgevingsdienst Haaglanden (provincie Zuid-Holland), 2016.
4. 'Ontheffingverlening soorten', Omgevingsdienst Haaglanden (provincie Zuid-Holland), 2016.
5. 'Melding en ontheffingverlening houtopstanden', Omgevingsdienst Haaglanden (provincie Zuid-Holland), 2016.
6. 'Spelregels-EHS'. Ministeries van LNV en VROM en de provincies, Den Haag, 2007.

Algemene verspreidingsgegevens en verspreidingsatlassen

7. 'Protocol vleermuizen', Vakberaad vleermuizen, Netwerk Groene Bureaus, 24 januari 2012.
8. www.waarneming.nl
9. www.ravon.nl
10. 'Werkatlas verspreiding zoogdieren in Zuid-Holland 2000-2008', K. Mostert en J. Willemsen, Stichting Zoogdierwerkgroep Zuid-Holland, Delft, december 2008.
11. www.zoogdiervereniging.nl
12. www.sovon.nl
13. www.anemoon.nl

Locatie specifieke informatie en internetpagina's

14. 'Gedragscode Flora- en Faunawet, Ruimtelijke ontwikkeling & inrichting', Stadswerk, augustus 2010.
15. www.pzh.nl: informatie over de Provinciale Ecologische Hoofdstructuur – Natuurnetwerk Nederland
16. Interactieve atlas Natura 2000, Provincie Zuid-Holland, 2017.
17. Interactieve atlas Natuurnetwerk Nederland, Provincie Zuid-Holland, 2017.
18. Spelregels EHS, Beleidskader voor compensatiebeginsel, NNN-Saldobenadering en herbegrenzen NNN, een gezamenlijke uitwerking van rijk en provincies, Ministeries van LNV en VROM en de provincies
19. <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/natuur-en-biodiversiteit/inhoud/nieuwe-natuurwet>
20. http://www.ruimtelijkeplannen.nl/documents/NL.IMRO.0171.BP00516-VO01/t_NL.IMRO.0171.BP00516-VO01_1.8.html
21. <http://www.waddinxveen.nl/document.php?m=22&fileid=65086&f=484ef1fb13b50db8e501d4e673a2ba1a&attachment=0&c=91627>

BIJLAGE 1 WETTELIJK KADER

Per 1 januari 2017 is de nieuwe Wet natuurbescherming van kracht gegaan. Deze wet voegt de huidige Natuurbeschermingswet 1998, Boswet en de Flora- en faunawet samen.

De belangrijkste doelen van de Wet natuurbescherming betreffen de bescherming van de biodiversiteit in Nederland, de decentralisatie van de verantwoordelijkheden en een vereenvoudiging van de regels.

De grootste veranderingen met de komst van de Wet natuurbescherming ten opzichte van de oude natuurwetgeving betreffen:

- alle verantwoordelijkheden en bevoegdheden komen bij de provincies te liggen;
- er komt één rechtsdocument waar zowel vergunning als ontheffing (soorten, gebieden en kap van houtopstanden) wordt verleend;
- Bij de vergunningaanvraag mag aangehaakt worden bij de Omgevingsvergunning, maar dit is niet verplicht.

Soortbescherming

Het doel van de Wet natuurbescherming is het in stand houden en beschermen van in het wild voorkomende planten- en diersoorten. Ingevolge het 'nee, tenzij principe' zijn handelingen in strijd met de Wet natuurbescherming per definitie verboden. De verboden handelingen zijn opgenomen in de verbodsbepalingen:

Artikel 3.1 Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn.

Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen, opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren te verstoren, nesten van vogels weg te nemen of eieren te rapen en deze onder zich te hebben.

Artikel 3.5 Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn.

Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden, te vangen, te verstoren, eieren van dieren te rapen of opzettelijk vernielen, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen of planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken, te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of vernielen.

Artikel 3.10 Beschermingsregime andere soorten

Onverminderd artikel 3.5 is het verboden: in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen, de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Vogels

Van alle inheemse vogelsoorten zijn de nesten gedurende het broeden beschermd. De meeste vogels broeden in de periode 15 maart t/m 15 juli. Voor het verstoren van broedende vogels wordt in principe geen ontheffing verleend, omdat de verstoring eenvoudig voorkomen kan worden door de activiteiten buiten het broedseizoen uit te voeren. Van ca. 15 vogelsoorten zijn de nesten jaarrond beschermd. Deze vogelsoorten zijn in vier categorieën ingedeeld⁽⁸⁾:

- Cat 1 betreft vogelsoorten die het nest jaarrond gebruiken als vaste verblijfplaats,
- Cat 2 betreft koloniebroeders die elk broedseizoen terugkeren naar dezelfde nestlocatie en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop,
- Cat 3 betreft overige vogelsoorten die elk broedseizoen terugkeren naar dezelfde nestlocatie en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop,
- Cat 4 betreft vogelsoorten die elk broedseizoen terugkeren naar dezelfde nestlocatie en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn om een nest te bouwen.

Tot slot zijn de nesten van enkele vogelsoorten (uit Cat 5) alleen jaarrond beschermd indien zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen, bijvoorbeeld als in de omgeving van een plangebied geen of onvoldoende alternatieve geschikte nestplaatsen aangeboden worden.

Voor beschadiging of vernietiging van jaarrond beschermde vogelnesten kan alleen ontheffing worden verleend, indien het project een belang uit de Vogelrichtlijn dient.

Zorgplicht

Onder de Wet natuurbescherming geldt, net als onder de Flora- en faunawet, een zorgplicht voor alle in het wild levende dieren. De zorgplicht houdt in dat u werkzaamheden, die nadelig kunnen zijn voor dieren en planten, in redelijkheid zo veel mogelijk nalaat of maatregelen neemt om onnodige schade aan dieren en planten te voorkomen.

Gebiedsbescherming

Handelingen binnen de beschermde gebieden (Natura 2000-gebieden) worden slechts onder strikte voorwaarden toegestaan. Handelingen of activiteiten binnen én buiten beschermde natuurgebieden die schadelijk kunnen zijn voor de doelstellingen van het gebied zijn verboden, tenzij de minister van EL&I of de provincie een vergunning heeft verleend. Hierbij wordt het 'Nee, tenzij' principe gebruikt en dient rekening gehouden te worden met invloeden van buiten het beschermde natuurgebied, de zogeheten 'externe werking'. Aanvullend dient rekening gehouden te worden met de cumulatie van effecten in relatie tot andere projecten of plannen.

Programmatistische Aanpak Stikstof

Ook de op 1 juli 2015 van kracht gegane Programmatistische Aanpak Stikstof (PAS) blijft onveranderd van kracht met de ingang van de nieuwe Wet natuurbescherming. De PAS is van kracht in 121 van de in Nederland 164 voorkomende Natura 2000-gebieden. Onder de PAS zijn alle activiteiten, evenementen en ruimtelijke ingrepen die een toename van meer dan 1 mol/ha/jaar stikstofdepositie binnen de begrenzing van 1 van de 121 Natura 2000-gebieden tot gevolg hebben vergunning plichtig en, indien de voorgestelde 'ontwikkelingsruimte' binnen gebied vergund is, wordt de maximaal toegestane stikstofdepositie verlaagd tot 0,05 mol/ha/jaar.

Ontheffing Wet natuurbescherming

Voor overtreding van verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming kan ontheffing aangevraagd worden. Voorwaarde voor het verkrijgen van een ontheffing is dat het project geen negatief effect heeft op de gunstige staat van instandhouding van beschermde soorten én mits het project een bij wet genoemd belang dient. Voor soorten die aangewezen zijn in de Vogel- of Habitatrichtlijnen dient het project aanvullende belangen te dienen. De beschermde soorten zijn in twee categorieën met verschillende beschermingsniveaus opgenomen. Vogels vallen buiten deze indeling en worden in de paragraaf *vogels* besproken.

Voor algemeen voorkomende soorten geldt o.a. voor ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling, waardoor een ontheffing niet nodig is. Voor schaarse soorten (categorie 2) is een ontheffing niet nodig, mits gebruik gemaakt wordt van een gedragscode. Voor strikt beschermde soorten (categorie 1) zal bij ruimtelijke ontwikkelingen een ontheffing nodig zijn als negatieve effecten niet uitgesloten en voorkomen kunnen worden. Voor alle inheemse soorten geldt daarnaast de algemene Zorgplicht, waarin gesteld wordt dat schade aan alle planten en dieren, zoveel als redelijkerwijs verwacht kan worden, voorkomen dient te worden.

Natuurnetwerk Nederland

In het NNN worden natuurgebieden onderling tot een samenhangend netwerk verbonden, o.a. via ecologische verbindingzones. Dit netwerk bestaat uit:

- bestaande natuurgebieden, reservaten en natuurontwikkelingsgebieden;
- landbouwgebieden met mogelijkheden voor agrarisch natuurbeheer;
- robuuste verbindingen en grote wateren.

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is in het Natuurbeleidsplan geïntroduceerd en het beleid is in de Nota Ruimte overgenomen. De juridische doorwerking van het rijksbeleid van het NNN wordt in de AMvB Ruimte, als onderdeel van de Wet Ruimtelijke Ordening, geborgd. De Provincie is verantwoordelijk voor de aanwijzing, begrenzing en de doelstelling van het NNN-gebieden in een verordening, in veel gevallen een natuurbeheerplan. De provinciale verordening bevat tevens regels voor bestemmingsplannen in het NNN.

Dit betreft, conform de Spelregels NNN, een regeling over compensatie die er ten minste voor moet zorgen dat er geen netto verlies aan oppervlakte, samenhang of kwaliteit van het Natuurnetwerk Nederland optreedt en dat compensatie op de juiste wijze plaatsvindt. Tot slot zorgt de provinciale verordening ervoor dat de gemeente dit in de toelichting van het bestemmingsplan verantwoordt.

Voor het NNN geldt het 'nee, tenzij'-principe: nieuwe activiteiten die de wezenlijke kenmerken en waarden van het natuurnetwerk significant aantasten zijn verboden, tenzij sprake is van groot openbaar belang, er geen andere mogelijkheden voor realisatie zijn en de negatieve gevolgen niet significant zijn.

BIJLAGE 2 PLANGEBIED

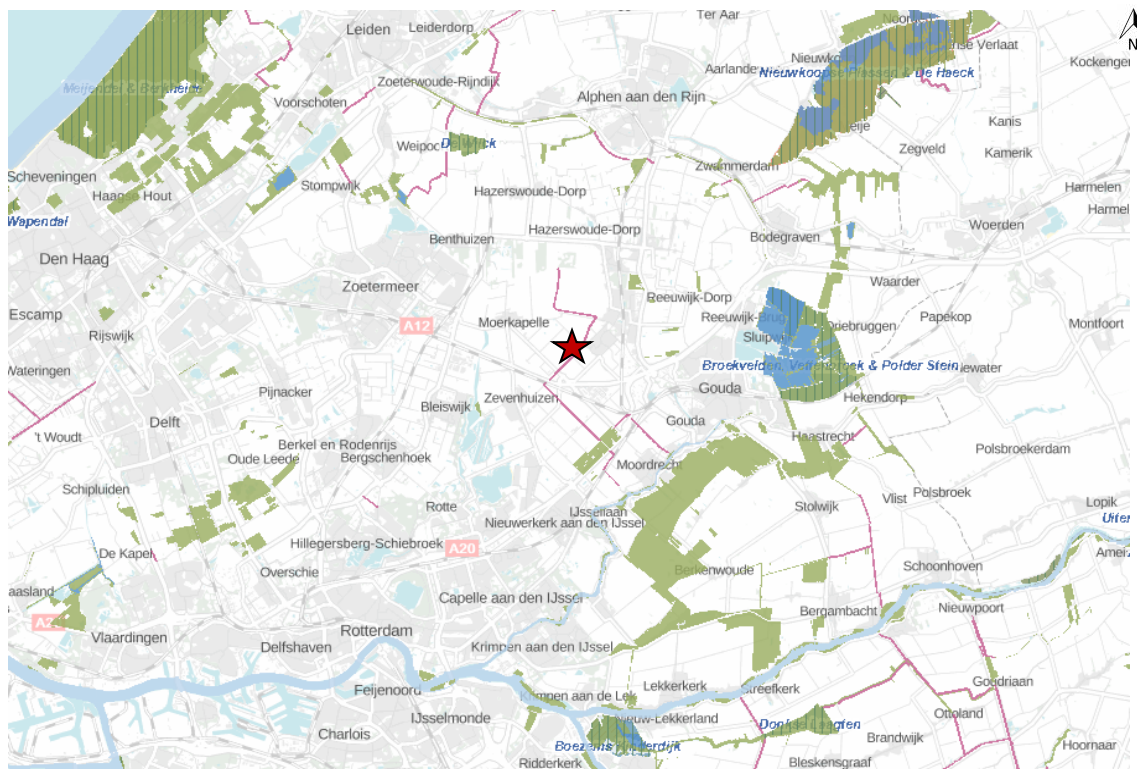
Bestaande situatie plangebied



 = begrenzing van het deelgebied aan Plasweg 39-41

 = begrenzing van het deelgebied aan Plasweg 16A

BIJLAGE 3 BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN



Ligging ten opzichte van beschermde natuurgebieden

Legenda:

Gebieden Natura 2000



Natuurnetwerk Nederland (voorheen EHS)

Bestaande en nieuwe natuur

Ecologische verbinding



= ligging plangebied

Bron: www.zuid-holland.nl/overons/feiten-cijfers/interactieve/