

**Eco-effectscan
Hoge Rijndijk 34-36
te Nieuwerbrug**

**Opdrachtgever
De heer P.G.T.M. Janssen
te Chaam**



Milieu consultancy
Watermanagement
Ruimtelijke ordening



Milieu consultancy
Watermanagement
Ruimtelijke ordening

**Eco-effectscan
Hoge Rijndijk 34-36
te Nieuwerbrug**

■
Aqua-Terra Nova BV

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

**Opdrachtgever
De heer P.G.T.M. Janssen
te Chaam**



Datum: 13 januari 2017
Rapportnr: 216164/AQT 301a FF/ML
Status: definitieve rapportage

COLOFON

Titel : *Eco-effectscan Hoge Rijndijk 34-36 te Nieuwerbrug*

Opdrachtgever : *De heer P.G.T.M. Janssen*





Projectteam

Projectmanager : dhr. ing. A.P. Wubben
Contactpersoon : mw. ing. M. Langstraat
Auteur : mw. ing. M. Langstraat
Kwaliteitsborger : mw. ing. J. Marchal

Projectnummer : 216164



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

Datum vrijgave	Status	Vrijgave auteur	Goedkeuring kwaliteitsborger
13 januari 2017	Aangevuld - Definitief		
12 december 2016	Definitief		

© 2017 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	2
1.1	Aanleiding	2
1.2	Doelstelling	2
1.3	Leeswijzer	2
1.4	Verantwoording	2
2	METHODE.....	3
2.1	Inleiding	3
2.2	Projectbeschrijving	3
2.3	Beoordeling beschermde natuurgebieden	3
2.4	Wettelijk kader Flora- en faunawet	3
2.5	Aanwezigheid beschermde planten en dieren	3
2.6	Effectbeoordeling en toetsing.....	4
2.7	Nieuwe Wet Natuurbescherming.....	4
3	PLANGEBIED.....	5
3.1	Ligging	5
3.2	Bestaande situatie.....	5
3.3	Beoogde situatie en activiteiten	5
4	RESULTATEN GEBIEDSBESCHERMING.....	7
4.1	Natuurbeschermingswet.....	7
4.2	NatuurNetwerk Nederland	7
5	RESULTATEN SOORTBESCHERMING.....	8
5.1	Vaatplanten.....	8
5.2	Vogels	8
5.3	Grondgebonden zoogdieren	8
5.4	Vleermuizen	10
5.5	Amfibieën en reptielen	10
5.6	Vissen.....	11
5.7	Overige beschermde soorten	11
6	CONCLUSIES EN ADVIES.....	12
6.1	Beschermde natuurgebieden.....	12
6.2	Flora en faunawet	12
6.3	Vervolgstappen en aanbevelingen	13
6.4	Resume	14
7	REFERENTIES	15
BIJLAGE 1	WETTELIJK KADER	16
BIJLAGE 2	PLANGEBIED	18
BIJLAGE 3	BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN	19

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

In het kader van de geplande woningbouw op het open terrein tussen de Hoge Rijndijk 34-36 te Nieuwerbrug zullen werkzaamheden plaats gaan vinden. De werkzaamheden bestaan uit het bouwrijp maken van het plangebied en realisatie van de woning.

Voor dit project 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 de heer P.G.T.M. Janssen.

1.2 Doelstelling

De Eco-effectscan heeft als doel te inventariseren of het project mogelijk in strijd is met de Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet 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 Flora- en Faunawetgeving 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 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 in de Natuurbeschermingswet '98 en 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 gemaakt worden van het rekenmodel AERIUS Calculator. AERIUS Calculator berekent de emissie van stikstof als gevolg van economische activiteiten en de depositie op Natura 2000-gebieden.

2.4 Wettelijk kader Flora- en faunawet

Voor een uitgebreide omschrijving van de wet- en regelgeving zie bijlage 1. In de Flora- en faunawet zijn beschermde soorten aangewezen. Hierbij zijn soorten ingedeeld in 3 beschermingscategorieën (tabel 1, 2 en 3) en vormen vogels een aparte categorie. Aanvullend zijn de nesten van enkele vogels jaarrond beschermd.

De bescherming van soorten is met name gericht op 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.

2.5 Aanwezigheid beschermde planten en dieren

Aan de hand van een veldbezoek, verspreidingsatlassen, overige naslagwerken en lokale waarnemingen wordt een lijst samengesteld van tabel 1, 2 en 3-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.

2.6 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 Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet '98 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
Tabel 1 (Algemene soorten)	Voor handelingen in het kader van ruimtelijke inrichting en ontwikkeling geldt een vrijstelling voor overtreding van de verbodsbepalingen.
Tabel 2 (Overige 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.
Tabel 3 (Soorten bijlage IV HR/bijlage 1 AMvB)	Effecten dienen te allen tijde voorkomen te worden. Indien effecten op soorten uit tabel 3 niet uitgesloten kunnen worden, dient de omvang van de mogelijke effecten inzichtelijk gemaakt te worden middels vervolgonderzoek.
Vogels	Verstoring of verwijdering van in gebruik zijnde nesten dient te allen tijde voorkomen te worden. Van ca. 15 vogelsoorten zijn de nesten jaarrond beschermd. Voor het verwijderen van dergelijke nesten is een ontheffing van de Flora- en Faunawet noodzakelijk.
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 zal de nieuwe Wet Natuurbescherming in werking treden. Deze wet voegt de huidige Natuurbeschermingswet 1998, Boswet en de Flora- en faunawet samen. De uiteindelijke inhoud van de nieuwe wetgeving en wat de Wet Natuurbescherming voor veranderingen zal brengen met betrekking tot de huidige beschermde flora en fauna en vervolgstappen is op het moment van schrijven nog niet definitief bekend.

In de nieuwe Wet Natuurbescherming zullen de Provincies de rol krijgen van bevoegd gezag. In juni 2016 heeft de Provincie Zuid-Holland de Concept-Verordening uitvoering Wet natuurbescherming Zuid-Holland openbaar gemaakt (¹⁶).

In deze concept verordening is opgenomen dat de huidige Europese Habitat- en Vogelrichtlijn soorten hun strikt beschermde status zullen behouden. Vleermuizen behoren tot deze soorten.

Bovenstaande bekendmakingen zijn niet definitief en er kunnen tot 31 december 2016 wijzingen worden doorgevoerd met betrekking tot de lijsten beschermde soorten. Ook is momenteel niet bekend wat de nieuwe status en te volgen procedures per 1 januari 2017 zullen zijn. Op basis van de nu bekende informatie zullen naast de te onderzoeken soorten conform de huidige wetgeving waarnemingen van bunzing, egel, hermelijn en wezel in of in de omgeving van het onderzoeksgebied worden genoteerd.

In de rapportage zal het project aan de geldende wetgeving worden getoetst, maar zal tevens rekening gehouden worden met de Wet Natuurbescherming.

3 PLANGEBIED

3.1 Ligging

Het plangebied is gelegen aan de Hoge Rijndijk te Nieuwerburg tussen de percelen 34 en 36 in de gemeente Bodegraven-Reeuwijk in de provincie Zuid-Holland. Het plangebied betreft een braakliggend perceel in een woonwijk. Zie figuur 2.1 voor de ligging en bijlage 2 voor de begrenzing van het plangebied.



Figuur 2.1 . Ligging van het plangebied aan de Hoge Rijndijk te Nieuwerburg. Voor de begrenzing van het plangebied zie bijlage 2.

3.2 Bestaande situatie

Het plangebied bestaat uit een braakliggend terrein tussen de percelen Hoge Rijndijk 34 en Hoge Rijndijk 36. Het braakliggende gebied bestaat uit de oude restanten van een oude fundering van een woonhuis, begroeid met onkruiden als brandnetel, zuring, klimop en kleefkruid en verwilderde tuinplanten als laurierkers. Het plangebied is gelegen aan de rivier de Oude Rijn, van elkaar gescheiden door een fietspad. Aan de voorzijde van het plangebied ligt de Oude Rijndijk. Direct naast het plangebied staat een transformator huisje. Op het plangebied staat geen bebouwing en zijn geen bomen aanwezig. Zie voor een impressie van het plangebied de volgende pagina (figuur 2.2).

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.

De huidige fundering zal worden verwijderd, waarna het projectgebied bouwrijp gemaakt wordt. Op het projectgebied zal een nieuwe woning gerealiseerd worden.

Deze activiteiten vormen de basis van de Eco-effectscan.



Figuur 2.2. Impressie van het plangebied.

4 RESULTATEN GEBIEDSBESCHERMING

Per 1 januari 2017 zal naar verwachting de nieuwe Wet Natuurbescherming intreden. Deze wet voegt de huidige Natuurbeschermingswet 1998, Boswet en de Flora- en faunawet samen. De uiteindelijke inhoud van de nieuwe wetgeving en wat de Wet Natuurbescherming voor veranderingen zal brengen met betrekking tot de huidige beschermde flora en fauna en vervolgstappen is op het moment van schrijven nog niet bekend. In de rapportage zullen de projecten aan de geldende wetgeving worden getoetst.

Naast dat de wetgeving veranderd, worden ook een aantal termen vervangen. Zo wordt in plaats van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) voortaan gesproken van Natuurnetwerk Nederland (NNN). Aangezien de termen reeds zijn aangepast zullen deze in de rapportage worden gehanteerd.

4.1 Natuurbeschermingswet

Het plangebied is gelegen op 4,5 km van een natuurgebied beschermd door de Natuurbeschermingswet '98. Het betreft het Natura 2000-gebied Reeuwijkse Plassen. Het gebied is gelegen ten zuiden van het plangebied (zie bijlage 3). 5,5 km ten noorden van het plangebied is het beschermde Natura 2000-gebied de Nieuwkoopse plassen gelegen. Andere Natura 2000-gebieden liggen op grotere afstand.

Van wege de kleinschalige ingreep (realisatie van een woonhuis), de afstand en de tussenliggende infrastructuur en dorpskernen worden effecten van de geplande werkzaamheden op Natura 2000-gebieden uitgesloten.

4.2 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied is gelegen op circa 1,5 km van een gebied dat onderdeel is van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het betreft de Put van Broekhoven en de doorlopende NNN die de twee Natura 2000-gebieden Reeuwijkse en Nieuwkoopse plassen met elkaar verbindt. Het gebied is gelegen ten westen van het plangebied (zie bijlage 3).

Negatieve effecten door de geplande ontwikkeling op de NNN worden door de afstand, tussenliggende infrastructuur, dorpskern en landbouwgebied uitgesloten.

5 RESULTATEN SOORTBESCHERMING

Het plangebied is bezocht op 8 december in de ochtend om ter plekke de mogelijk aanwezige soorten te inventariseren en de impact van de activiteiten op de flora en fauna. Tijdens het veldbezoek was het 6°C en zonnig.

5.1 Vaatplanten

5.1.1 Aanwezige soorten

Tijdens het veldbezoek zijn algemene flora soorten aangetroffen als brandnetel, klimop, zuring, kleeftkruid, grassen en laurierkers. Alle soorten betreffen algemeen voorkomende planten en/of verwilderde tuinplanten.

Er zijn geen beschermde soorten aangetroffen als orchideeën. Het plangebied betreft een vervallen fundering van een woonhuis in de dorpskern van Nieuwerbrug. Er zijn geen muurflora aangetroffen en de aangetroffen flora in en rond de oude fundering wijst op een sterk verstoorde, stikstof- en voedselrijke bodem. Dit ligt in de verwachting vanwege de ligging en het voormalig gebruik van het plangebied als woonperceel. Aanwezigheid van beschermde soorten kunnen worden uitgesloten.

5.1.2 Toetsing

Beschermde planten kunnen worden uitgesloten en er is geen sprake van een nadere toetsing aan de Flora- en faunawet met betrekking tot beschermde planten.

5.2 Vogels

5.2.1 Aanwezige soorten

In en rondom het plangebied zijn algemene soorten waargenomen als zwaan, merel, Turkse tortel en zilvermeeuw. Bijzondere of beschermde soorten zijn niet aangetroffen tijdens het veldbezoek.

Nesten van jaarrond beschermde soorten als de huismus en gierzwaluw worden op basis van het ontbreken van geschikt habitat als gebouwen uitgesloten. De aanwezig klimop is te laag om te voldoen als potentiële nestlocatie voor de huismus.

In het plangebied zijn geen bomen of hoge opgaande begroeiing aanwezig welke geschikt zijn voor rust- en nestplaatsen van jaarrond beschermde vogels.

De aanwezige klimop en ruigte begroeiing kunnen wel door algemene broedvogels als winterkoning en eend gebruikt worden als broedplaats. De nesten van deze vogels zijn alleen beschermd op het moment dat ze ook daadwerkelijk in gebruik zijn.

5.2.2 Toetsing

Het plangebied is geschikt als broedterritoria voor algemeen voorkomende vogelsoorten. Nesten van algemene vogelsoorten kunnen niet worden uitgesloten. Daarnaast kunnen voorafgaande en tijdens de uitvoering omstandigheden worden gecreëerd die het plangebied aantrekkelijk maken voor vogels als kleine plevier en oeverzwaluw om zich te vestigen. Bijvoorbeeld steile wanden in zandhopen. Nesten van algemene broedvogels zijn beschermd tijdens het broeden en mogen tijdens de broedperiode niet worden verstoord of verwijderd. Het broedseizoen duurt grofweg van maart tot en met juli. Indien een nest wordt aangetroffen, zowel op de grond als in struiken, bomen of zandhopen 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. Indien dit niet mogelijk is wordt aanbevolen maatregelen te nemen om nestelen van vogelsoorten in het plangebied te voorkomen (6.3.1).

Verblijfplaatsen van de jaarrond beschermde soorten huismus, gierzwaluw, roofvogels en uilen kunnen op basis van de gebiedskenmerken/ligging worden uitgesloten. Nader onderzoek naar beschermde vogelsoorten is niet noodzakelijk.

5.3 Grondgebonden zoogdieren

5.3.1 Aanwezige soorten

In het plangebied kan de aanwezigheid van algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren van tabel 1 niet worden uitgesloten, vanwege aanwezig onverhard terrein (naast de aanwezige

fundering), de bladerlaag op de bodem en het struweel. Het betreft hoofdzakelijk konijn, muizen, egel en mol.

Een deel van het projectgebied is, onder de laag afgevalen bladeren verhard (zie figuur 4.1). Hierdoor is een groot deel van het projectgebied niet geschikt voor holen van kleine zoogdieren. Wel kunnen de dieren schuilen onder de losse bladeren tussen de muren van de fundering.



Figuur 5.1: Pprintscreen van google maps. Verharding in de funderingrestanten van de Hoge Rijndijk 34-36.

Het plangebied biedt geen geschikt habitat voor marterachtigen om in te verblijven. Door de aanwezige fundering is de bodem grotendeels slecht vergraafbaar en er zijn geen bomen of structuren aanwezig waar kleine marterachtigen gebruik van kunnen maken. Egels maken gebruik van grasstroken om te foerageren en dichte struiken en onderbegroeiing van bomen dienen als schuilplaats. Het plangebied is geschikt als foerageergebied voor de egel.

Het voorkomen van beschermde soorten als waterspitsmuis en noordse woelmuis kan van wege het ontbreken van geschikt habitat worden uitgesloten. Het plangebied is niet direct aan de Oude Rijn gelegen en een geschikte rietoever ontbreekt. De soorten in de vegetatie in het plangebied laten zien dat het een verstoord habitat is waardoor deze niet geschikt is als leefgebied van de noordse woelmuis.

5.3.2 Toetsing

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

Per 1 januari wordt met de ingang van de nieuwe Wet Natuurbescherming de huidige vrijstelling met betrekking tot egels en kleine marterachtigen (hermelijn, bunzing en wezel) in een aantal provincies ingetrokken. Hierdoor krijgen deze soorten in de betreffende provincies een status vergelijkbaar met de huidige tabel 2. Op moment van schrijven zal dit in de Provincie Zuid-Holland niet van toepassing zijn. Deze soorten blijven in Zuid-Holland op de vrijstellingslijst blijven staan. Echter staat dit ter discussie en is nog niet definitief bekend gemaakt.

Mogelijk krijgt de egel per 1 januari 2017 een beschermde status. Indien niet is de zorgplicht nog te allen tijde van kracht. Door te werken met een goedgekeurde gedragscode wordt voldaan aan de zorgplicht waardoor wordt aanbevolen de gedragscode te handhaven ongeacht of de soort oer 1 Januari 2017 beschermd is conform categorie 2 of alleen de zorgplicht van toepassing is.

5.4 Vleermuizen

5.4.1 Aanwezige soorten

In het plangebied is geen bebouwing en zijn geen bomen aanwezig. De aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen is hierdoor uitgesloten.

Het plangebied vormt wel een geschikt foerageergebied voor onder andere gewone- en ruige dwergvleermuizen. Deze kunnen door de geplande werkzaamheden verstoord worden. Echter is er genoeg geschikt foerageergebied in de omgeving aanwezig, waardoor het geen essentieel foerageergebied betreft.

De Oude Rijn maakt deel uit van een vliegroute van een populaties meervleermuizen in de omgeving Nieuwkoopse Plassen. De Oude Rijn wordt door de populatie rondom de Nieuwkoopse Plassen samen met het Aarkanaal en de Kromme Mijdrecht gebruikt voor verbinding tussen nabijgelegen kraamverblijven en voor lange afstand migratie naar het zuiden en oosten ⁽²²⁾.

Meer- en watervleermuizen zijn zeer gevoelig voor verstoring door verlichting. De populaties zijn strikt beschermd door de Europese natuurwetgeving (Bijlage IV van de Europese Habitatrichtlijn) en met name de populatie meervleermuizen rondom de Nieuwkoopse Plassen staat momenteel onder druk door ruimtelijke ingrepen.

Tijdens en na de werkzaamheden dient uitstraling van licht naar de Oude Rijn te allen tijde vermeden te worden. Dit kan door het gebruik van gerichte verlichting, het plaatsen van schermen aan de zijde van de Oude Rijn, het werken bij daglicht en/of op lange termijn eventueel het gebruik van amberkleurige verlichting nabij de Oude Rijn. Indien uitstraling van licht naar de Oude Rijn voorkomen wordt is nader onderzoek naar de specifieke effecten op vleermuizen en het aanvragen van ontheffing niet noodzakelijk.

5.4.2 Toetsing

Negatieve effecten op vleermuizen door de uitvoering van de werkzaamheden kunnen in het plangebied worden uitgesloten, mits uitstraling van licht naar de Oude Rijn voorkomen wordt. De uitstraling van licht tijdens de werkzaamheden kunnen een verstrend effect hebben op foeragerende en migrerende vleermuizen.

Aanbevolen wordt om de werkzaamheden zoveel mogelijk bij daglicht uit te voeren en indien verlichting tijdens de werkzaamheden noodzakelijk is, deze zodanig te richten dat er geen uitstraling plaats vindt naar de Oude Rijn. Eventueel kunnen schermen geplaatst worden.

Omdat uitstraling van licht naar de Oude Rijn met eenvoudige maatregelen te voorkomen is, is het aanvragen van een ontheffing voor verstoring van een vliegroute van de meervleermuis of watervleermuis niet noodzakelijk. De Oude Rijn maakt onderdeel uit van een bekende migratie route van de meervleermuis. Nader onderzoek is in dit geval niet noodzakelijk.

5.5 Amfibieën en reptielen

5.5.1 Aanwezige soorten

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

Er zijn bladhopen aanwezig in het plangebied, maar vanwege de ligging in de dorpskern en de verharde oevers van de naastgelegen Oude Rijn kan het voorkomen van soorten als de ringslang en de rugstreppad uitgesloten worden. Ook zijn er binnen de grenzen van het plangebied geen waterplassen aanwezig waar de rugstreppad gebruik van kan maken voor de afzet van eieren. Door deze kenmerken kan het voorkomen van de jaarrond beschermde soorten rugstreppad en ringslang in het plangebied worden uitgesloten.

5.5.2 Toetsing

Door het uitvoeren van de werkzaamheden kunnen verblijfplaatsen van algemene amfibie soorten verloren gaan en kunnen dieren worden gedood. Voor het verwijderen van verblijfplaatsen en het verwonden van tabel 1-soorten geldt een vrijstelling in het kader van de Flora- en faunawet. De zorgplicht blijft echter wel van toepassing (bijlage 1).

Met het uitvoeren van de werkzaamheden kunnen geschikte omstandigheden worden gecreëerd voor rugstreeppad. Aanbevolen wordt maatregelen te nemen zodat vestiging van rugstreeppad in het plangebied wordt voorkomen (6.3.1).

5.6 Vissen

5.6.1 Aanwezige soorten

De aanwezigheid van vissen kan door het ontbreken van open water binnen de grenzen van het plangebied worden uitgesloten. Een nadere toetsing is derhalve niet van toepassing.

5.7 Overige beschermde soorten

5.7.1 Aanwezige 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 Beschermde natuurgebieden

Het plangebied ligt buiten de invloedssfeer van beschermde natuurgebieden. In de nabije omgeving zijn wel ecologische verbindingzones aanwezig. Vanwege de kleinschalige aard van de werkzaamheden, afstand, tussenliggende gebieden worden geen significante effecten op Natura 2000-gebieden of de NNN verwacht. Een nadere toetsing aan de Natuurbeschermingswet '98 of het Natuurnetwerk Nederland is niet nodig.

6.2 Flora en faunawet

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 het project in strijd is met de Flora- en faunawet. De conclusie van de toetsing worden in dit hoofdstuk gegeven. In tabel 6.2 zijn per soortgroep de benodigde vervolgstappen conform de Flora- en faunawet aangegeven. In tabel 6.2 wordt met een kleuren code gewerkt. De betekening van de kleurencode wordt in tabel 6.1 weergegeven.

Tabel 6.1. Betekenis kleurencodes

Kleur	Betekenis
Groen	Werkzaamheden kunnen uitgevoerd worden 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 Flora- en faunawet.

Tabel 6.2. Resultaten beschermde soorten

Soortgroep	Wet*	Te nemen vervolgstappen
Vaatplanten		
Niet aanwezig	n.v.t.	n.v.t.
Vogels		
Algemene soorten	FF3	Verstoring broedende vogels voorkomen
Zoogdieren		
Algemene grondgebonden zoogdieren	FF1	Werken conform zorgplicht
Egel**	FF1	Werken conform zorgplicht/gedragscode
Vleermuizen	FF3	Uitstraling van licht naar de Oude Rijn vermijden vanwege migratie routes van de meervleermuis. Werken conform gedragscode wordt aanbevolen.
Amfibieën/reptielen		
Algemene amfibieën	FF1	Werken conform zorgplicht
Rugstreeppad	FF3	Vestiging rugstreeppad tijdens werkzaamheden voorkomen
Vissen		
Niet aanwezig	n.v.t.	n.v.t.
Overige soorten		
Niet aanwezig	n.v.t.	n.v.t.

* FF = Flora- en faunawet, tabel 1 t/m 3, categorie 1 t/m 5

** De beschermingsstatus van zowel de egel als marterachtigen zullen onder de Nieuwe Natuurwet per 1 januari 2017 in een aantal provincies wijzigen. De bescherming van deze soorten zal per 1 januari 2017 in een aantal provincies overeenkomen met de huidige tabel 2 'status'. In Zuid-Holland is dit, op moment van schrijven, niet het geval. Per 1 januari is reeds bekend dat de egel en marterachtigen in Zuid-Holland op de vristellingslijst zullen blijven staan.

6.3 Vervolgstappen en aanbevelingen

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 aanbevolen worden.

Voorkomen verstoring vlieg- en migratie route meervleermuis en watervleermuis.

De Oude Rijn maakt deel uit van een vliegroute van een populatie meervleermuizen in de omgeving Nieuwkoopse Plassen. De Oude Rijn wordt door de populatie rondom de Nieuwkoopse Plassen samen met het Aarkanaal en de Kromme Mijdrecht gebruikt voor verbinding tussen nabijgelegen kraamverblijven en voor lange afstand migratie naar het zuiden en oosten.

Hiernaast is de Oude Rijn potentieel geschikt als vliegroute voor de watervleermuis.

Meer- en watervleermuizen zijn zeer gevoelig voor verstoring door verlichting. De populaties zijn strikt beschermd door de Europese natuurwetgeving (Europese Habitatrichtlijn, bijlage 3) en met name de populatie meervleermuizen rondom de Nieuwkoopse Plassen staat momenteel onder druk door ruimtelijke ingrepen.

Tijdens en na de werkzaamheden dient uitstraling van licht naar de Oude Rijn te allen tijde vermeden te worden. Dit kan door het gebruik van gerichte verlichting, het plaatsen van schermen aan de zijde van de Oude Rijn, het werken bij daglicht en/of op lange termijn eventueel het gebruik van amberkleurige verlichting nabij de Oude Rijn. Indien uitstraling van licht naar de Oude Rijn voorkomen wordt is nader onderzoek naar de specifieke effecten op vleermuizen niet nodig. Het aanvragen van ontheffing is niet noodzakelijk.

Aanbevolen wordt om de geplande werkzaamheden conform een goedgekeurde gedragscode uit te voeren.

Voorkomen vestigen rugstreepdaden

Onderstaande aanbevelingen worden gegeven om te voorkomen dat terreinen door rugstreepdaden in gebruik worden genomen tijdens voorbereiding van de werkzaamheden of tijdens de uitvoering. Bouwterreinen bijvoorbeeld vormen ideaal leefgebied. De soort wisselt ook gemakkelijk van verblijfplaats. Is de soort eenmaal gevestigd in het plangebied, is het niet toegestaan de dieren te verstoren. Ook niet als deze zich tijdens de uitvoering van de werkzaamheden vestigen in het plangebied. Dit wegens de strikt beschermde status van de rugstreepdaden. Op bouwterreinen is vaak een goed vergraafbare bodem aanwezig, schuilplaatsen onder bouw materiaal, en regenplassen van sporen van zwaar materiaal. In deze ondiepe plassen warmt het water snel op en is er geen concurrentie aanwezig van andere amfibieën of waterinsecten waardoor deze zeer geschikt voortplantingswater vormen.

Aanbevolen wordt om de volgende maatregelen te treffen om vestiging van de rugstreepdaden in het plangebied tijdens de werkzaamheden te voorkomen:

- voorkomen dat er (tijdelijke) grond- en/of zanddepots en takkenbossen ontstaan op het werkterrein die als respectievelijk voortplantingshabitat of functioneel leefgebied van rugstreepdaden kunnen functioneren;
- indien niet voorkomen kan worden dat grond- en/of zanddepots meer dan 4 weken blijven liggen, dienen deze grond- en/of zanddepots direct na afwerking afgedekt te worden met landbouwplastic of aan de onderzijde een goed afsluitend zeildoek, of;
- plaats paddenwerendschermen, bijvoorbeeld van glad landbouwplastic rond het werkterrein of rond de zand- of grondbulten. Zorg dat de schermen 10 centimeter in de grond steken en 50 centimeter boven de grond. Controleer regelmatig op scheuren, kieren en overhangende vegetatie;
- voorkom de vorming van ondiepe plassen op het werkterrein;
- pas de maatregelen toe voor en tijdens de periode van uitvoering. Met name is extra aandacht vereist op aanwezige padden in de periode maart t/m oktober.

Mochten ondanks de maatregelen rugstreepdaden worden gesignaleerd op het werkterrein, schakel dan zo spoedig mogelijk de hulp in van een ecologisch deskundige. Zij mogen binnen korte tijd de dieren verplaatsten naar geschikt habitat direct buiten het werkterrein om ze te beschermen tegen nadelige effecten. Gezien de dieren niet worden verontrust, gedood of buiten hun natuurlijke habitat worden geplaatst is hiervoor geen ontheffing nodig van de Wet Natuurbescherming. Eenmaal gevestigd mogen de dieren conform de wet Natuurbescherming niet zomaar worden verplaatst of verwijderd.

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 verstoord worden. De meeste vogels broeden in de periode maart tot en met juli.

Werkzaamheden aan het groen worden in deze periode afgeraden. Indien werkzaamheden in de periode maart t/m juli moeten worden uitgevoerd, dient de aanwezigheid van vogelnesten voorafgaand aan de werkzaamheden te worden gecontroleerd. Indien vogelnesten aangetroffen worden, dienen de werkzaamheden nabij het nest uitgesteld te worden totdat de jongen uitgevlogen zijn of dient een verstoringsvrije zone rond het nest opgesteld te worden.

Voorafgaand en tijdens de uitvoering van de werkzaamheden kunnen gunstige omstandigheden worden gecreëerd voor vogels als oeverwaluw of kleine plevier om te nestelen. Zo maakt de oeverwaluw gebruik van zandhopen met een steile wand. De kleine plevier broedt met name op schaars begroeide grond als rivierstranden, bouwterreinen of afgravingen. Aanbevolen wordt zandhopen niet af te graven zodat steile wanden ontstaan of eventuele steile wanden af te dekken en het terrein niet braak en verlaten te laten liggen gedurende het broedseizoen zodat deze door broedvogels in gebruik kan worden genomen.

Voor het verwijderen van verblijfplaatsen en het verwonden van de potentieel aanwezige tabel 1-soorten, als grondgebonden zoogdieren en algemene amfibie 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.

Natuur inclusief bouwen

Aanbevolen wordt om in de te realiseren woning voorzieningen op te nemen voor vleermuizen, huismus en gierwaluw. Deze kunnen bestaan uit een geschikte spouwmuur met invliegopeningen (open stootvoegen) en afgedekt isolatie materiaal of speciaal voor vleermuizen ontworpen inbouw kasten in de spouwmuren. Tevens kunnen kasten en voorzieningen opgenomen worden voor gebouw bewonende vogels als huismussen en gierwaluwen.

6.4 Resume

- Tijdens en na de werkzaamheden dient uitstraling van licht naar de Oude Rijn te allen tijde vermeden te worden vanwege de aanwezigheid van een bekende migratie route van de meervleermuis. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.
- Vanwege de potentiële aanwezigheid van de egel en de onzekerheid omtrent de beschermde status van de egel per 1 januari 2017 wordt aanbevolen de werkzaamheden conform een goedgekeurde gedragscode uit te voeren.

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

7 REFERENTIES

Algemene natuur- en beleidsinformatie

1. 'Flora- en faunawet', Ministerie van LNV, Den Haag, 2002.
2. 'Wijziging Regeling vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten Flora- en faunawet', Staatscourant, Den Haag, 2 februari 2005.
3. 'Natuurbeschermingswet 1998', Ministerie van LNV, 1 oktober 2005.
4. 'Handreiking Flora- en faunawet', W.R.M. van Heusden & S.J. Vreugdenhil, Dienst landelijk gebied, oktober 2008.
5. 'Algemene handreiking Natuurbeschermingswet 1998', ministerie van LNV, www.minlnv.nl.
6. 'Handreiking Bestemmingsplan en Natuurwetgeving', Directie Natuur, Ministerie van LNV, www.minlnv.nl.
7. 'Aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet', Dienst Regelingen, Ministerie van LNV, augustus 2009.
8. 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep', Dienst Regelingen, Den Haag, september 2009.

Algemene verspreidingsgegevens en verspreidingsatlassen

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

Locatie specifieke informatie en internetpagina's

16. Ontwerp-verordening uitvoering wet natuurbescherming Zuid-Holland, 2016 <http://www.zuid-holland.nl/onderwerpen/landschap/natuur-0/natuurbescherming/natuurbescherming/>
17. www.pzh.nl: informatie over de Provinciale Ecologische Hoofdstructuur – Natuurnetwerk Nederland
18. Visie Ruimte en Mobiliteit, Ontwerp, Provincie Zuid-Holland, juli 2014
19. 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
20. <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/natuur-en-biodiversiteit/inhoud/nieuwe-natuurwet>
21. http://www.ruimtelijkeplannen.nl/documents/NL.IMRO.0171.BP00516-VO01/t_NL.IMRO.0171.BP00516-VO01_1.8.html
22. Haarsma, A. J. augustus 2012, De meervleermuis en Natura 2000 in Nederland.
23. 'Gedragscode Flora- en Faunawet, Ruimtelijke ontwikkeling & inrichting', Stadswerk, oktober 2014.

BIJLAGE 1 WETTELIJK KADER

Per 1 januari 2017 zal naar verwachting de nieuwe Wet Natuurbescherming intreden. Deze wet voegt de huidige Natuurbeschermingswet 1998, Boswet en de Flora- en faunawet samen. De uiteindelijke inhoud van de nieuwe wetgeving en wat de Wet Natuurbescherming voor veranderingen zal brengen met betrekking tot de huidige beschermde flora en fauna en vervolgstappen is op het moment van schrijven nog niet bekend. In de rapportage zullen de projecten aan de geldende (onderstaande) wetgeving worden getoetst.

Naast dat de wetgeving veranderd, worden ook een aantal termen vervangen. Zo wordt in plaats van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) voortaan gesproken van Natuurnetwerk Nederland (NNN).

Natuurbeschermingswet 1998

De natuurbeschermingswet 1998 heeft als doel het beschermen en in stand houden van bijzondere gebieden in Nederland. Hierin kan onderscheid worden gemaakt in Beschermde Natuurmonumenten en Natura 2000-gebieden (zie box). Beschermde Natuurmonumenten omvatten zowel particuliere als staatseigendommen.

Handelingen binnen de beschermde 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.

Natuurnetwerk Nederland

In de 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 de 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 de NNN-gebieden in een verordening, in veel gevallen een natuurbeheerplan. De provinciale verordening bevat tevens regels voor bestemmingsplannen in de 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 de 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 beperkt en gecompenseerd worden."

Flora- en faunawet

Het doel van de Flora- en faunawet 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 Flora- en Faunawet per definitie verboden. De verboden handelingen zijn opgenomen in de verbodsbepalingen:

- Art. 8: verbod op het plukken, verzamelen, afsnijden, uitsteken, vernielen, beschadigen, ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen van beschermde inheemse planten.
- Art. 9: verbod op het doden, verwonden, vangen, bemachtigen of met het oog daartoe opsporen van beschermde inheemse dieren.
- Art. 10: verbod op het opzettelijk verontrusten van beschermde dieren.

Art. 11: verbod op het beschadigen, vernielen, uithalen, wegnemen of verstoren van nesten, hollen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van beschermde inheemse dieren.

Art. 12: verbod op het beschadigen, vernielen en uitnemen van eieren van beschermde dieren.

Art. 13: verbod op planten of dieren dan wel eieren, nesten of producten van dieren, te vervoeren, ten vervoer aan te bieden, af te leveren, of onder zich te hebben.

Zorgplicht

Aanvullend is in de Flora- en faunawet een zorgplicht opgenomen (artikel 2 Flora- en Faunawet). Uit de zorgplicht volgt dat een ieder die redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora en fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelingen achterwege te laten, dan wel alle maatregelen te treffen die redelijkerwijs van hem geveerd kunnen worden om de gevolgen te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.

Ontheffing Flora- en faunawet (artikel 75)

Voor overtreding van verbodsbepalingen uit de Flora- en faunawet 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 drie tabellen met verschillende beschermingsniveaus opgenomen. Vogels vallen buiten deze indeling en worden in de volgende paragraaf besproken. Voor algemeen voorkomende soorten (tabel 1) geldt o.a. voor ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling, waardoor een ontheffing niet nodig is. Voor schaarse soorten (tabel 2) is een ontheffing niet nodig, mits gebruik gemaakt wordt van een gedragscode. Voor strikt beschermde soorten (tabel 3) zal bij ruimtelijke ontwikkelingen een ontheffing nodig zijn. 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.

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 (art. 11) kan alleen ontheffing worden verleend, indien het project een belang uit de Vogelrichtlijn dient.

Gedragscode

In een gedragscode is beschreven hoe tijdens de uitvoering van werkzaamheden de schade aan beschermde dieren en planten wordt voorkomen of tot een minimum wordt beperkt. De gedragscode moet aangeven hoe er in de praktijk "zorgvuldig wordt gehandeld". De gedragscode kan zelf worden opgesteld en ter goedkeuring worden voorgelegd aan de minister van EL&I. Indien men aantoonbaar werkt volgens een goedgekeurde gedragscode, geldt voor bepaalde activiteiten in het leefgebied van soorten van tabel 2 een vrijstelling. Voor bestendig beheer en onderhoudswerkzaamheden in natuurbeheer, landbouw of bosbouw geldt de gedragscode ook voor soorten uit tabel 3, met uitzondering van de soorten die ook onder Bijlage IV van de Habitatrichtlijn vallen.

BIJLAGE 2 PLANGEBIED

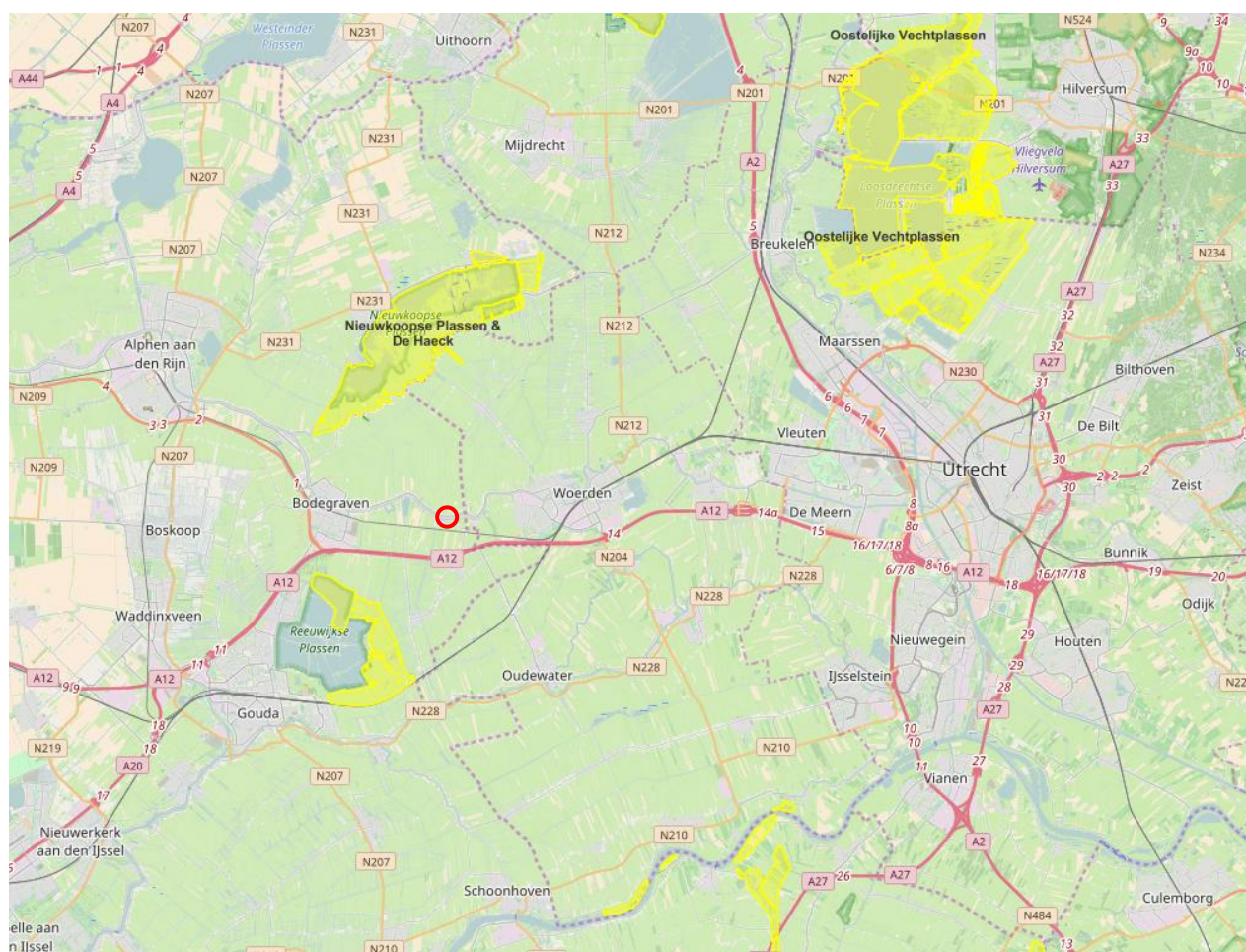
Bestaande situatie plangebied



Bron: Google Maps ©

BIJLAGE 3 BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN

Bestaande situatie beschermde natuurgebieden



○ = globale ligging plangebied