

**Eco-effectscan
Bypass rotonde
te 's-Gravenzande**

**Opdrachtgever
Gemeente Westland
Te Naaldwijk**



Milieu consultancy
Watermanagement
Ruimtelijke ordening



Milieu consultancy
Watermanagement
Ruimtelijke ordening

Eco-effectscan Bypass rotonde te 's-Gravenzande

Aqua-Terra Nova BV

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

**Opdrachtgever
Gemeente Westland
Te Naaldwijk**



Datum: 4 april 2018
Rapportnr: 2180020/AQT301aFF/RvS
Status: Definitieve rapportage

COLOFON

Titel : *Eco-effectscan Bypass rotonde te 's Gravenzande*

Opdrachtgever : *Gemeente Westland*
Contactpersoon : dhr. O van der Kraaij

Projectteam

Projectmanager : dhr. ing. A.P. Wubben
Contactpersoon : mw. M. M. Konings Bsc
Auteur : R. van Schie
Veldwerk : R. van Schie
Kwaliteitsborger : mw. M. Langstraat Bsc

Projectnummer : 2180020



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
4 april 2018	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	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
3	PLANGEBIED.....	8
3.1	Ligging	8
3.2	Bestaande situatie.....	8
3.3	Beoogde situatie en activiteiten	9
4	RESULTATEN GEBIEDSBESCHERMING.....	11
4.1	Natura 2000-gebieden	11
4.2	Ecologische verbindingzones	11
5	RESULTATEN SOORTBESCHERMING.....	13
5.1	Vaatplanten.....	13
5.2	Vogels	13
5.3	Grondgebonden zoogdieren	14
5.4	Vleermuizen	14
5.5	Amfibieën.....	14
5.6	Reptielen.....	15
5.7	Vissen.....	15
5.8	Overige beschermde soorten	15
6	EFFECTBEOORDELING EN TOETSING	16
6.1	Gebiedsbescherming.....	16
6.2	Soortbescherming	16
6.3	Overzicht beschermde soorten	17
7	CONCLUSIES EN ADVIES.....	19
7.1	Gebiedsbescherming.....	19
7.2	Soortbescherming	19
7.3	Vervolgstappen	19
8	REFERENTIES	21
BIJLAGE 1	WETTELIJK KADER	22
BIJLAGE 2	LIGGING PLANGEBIED	25
BIJLAGE 3	BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN	26

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

In opdracht van de Gemeente Westland heeft Aqua Terra Nova BV een onderzoek uitgevoerd naar de consequenties van natuurwetgeving ten behoeve van de wegwerkzaamheden aan de kruising Naaldwijkseweg-Heenweg te 's-Gravenzande.

Voor het plangebied Bypass rotonde ter plaats van de kruising Naaldwijkseweg – Heenweg heeft Aqua Terra Nova in 2015 reeds een Eco-effectscan uitgevoerd. Het huidige plangebied maakt deel uit van het toentertijd onderzochte gebied. De rapportage Eco effectscan Dijckeraal fase 2 te 's-Gravenzande met kenmerk 215064 / AQT303 FF/JM is op 16 oktober 2015 opgesteld.

Het onderzoek uit 2015 is momenteel deels verouderd en het ontwerp met betrekking tot het plangebied aan de Naaldwijkseweg is gewijzigd. Onderzoeksgegevens mogen maximaal 3 jaar oud zijn in gebieden waar weinig tot geen ruimtelijke of kwantitatieve veranderingen zijn opgetreden. Daarnaast is sinds 1 januari 2017 is de nieuwe Wet natuurbescherming in werking getreden. Hierdoor is een actualisatie van de bestaande Eco-effectscan noodzakelijk.

1.2 Doelstelling

De Eco-effectscan heeft als doel de bestaande Eco-effectscan met kenmerk 215064 / AQT303 FF/JM te actualiseren. Bij de actualisatie wordt geïnventariseerd of het project mogelijk in strijd is met de Wet natuurbescherming 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 worden in hoofdstuk 5 beschreven. De te verwachten effecten met betrekking tot beschermde soorten staan in hoofdstuk 6. Tot slot volgen in hoofdstuk 7 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

Bij ecologische veldwerkzaamheden is een volledige garantie over de afwezigheid van soorten niet te geven. Door de inzet van ter zake kundige ecologen en landelijk geaccepteerde onderzoeksmethodes wordt onze onderzoekskwaliteit gewaarborgd.

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 kundige 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).

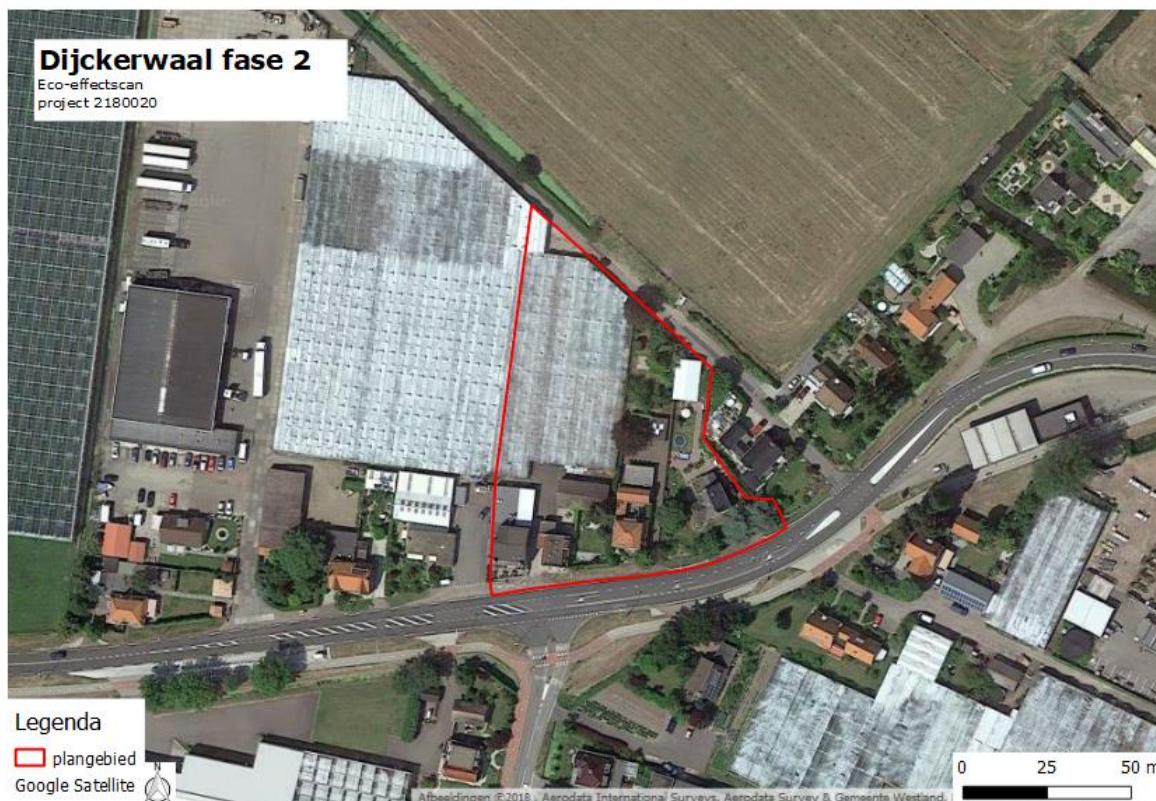
Tabel 2.1. Toetsingskader per beschermingscategorie

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.

3 PLANGEBIED

3.1 Ligging

Het plangebied "Bypass rotonde ter plaats van de kruising Naaldwijkseweg – Heenweg" bevindt zich aan de kruising Naaldwijkseweg-Heenweg en de Dijkkerwaal. Het plangebied is gelegen in de gemeente Westland en de Provincie Zuid-Holland. Zie figuur 3.1 voor de ligging en bijlage 2 voor de begrenzing van het onderzoeksgebied.



Figuur 3.1: Ligging en begrenzing onderzoeksgebied 'Bypass rotonde ter plaats van de kruising Naaldwijkseweg – Heenweg'. Zie ook bijlage 2.

3.2 Bestaande situatie

Het plangebied bestaat uit bouwrijpe grond. Voorheen bestond het plangebied uit kassengebied met vier woonhuizen. De voormalige bebouwing is gesloopt, het groen is verwijderd en het plangebied is bouwrijp gemaakt. De wegwerkzaamheden zijn reeds van start gegaan. Ten tijde van het veldbezoek was het wegvlak in de vorm van repak aangebracht. Het overige deel van het plangebied was opgehoogd met een laag zand. Alleen de randen van het plangebied zijn niet opgehoogd. De vegetatie langs de randen van het plangebied bestaat uit grassen, zegge, kale jonker en ooievaarsbek. In het plangebied zijn twee beukenbomen aanwezig. De bomen hebben een hoogte van circa 7 meter. In het plangebied zijn geen watergangen aanwezig.

Aangrenzend aan het plangebied staat een woonhuis met omliggende tuin. Deze tuin bestaat uit gecultiveerde vegetatie als liguster, coniferen, berberis en gazon. De woning en bijbehorende tuin blijven behouden. Zie figuur 3.2 voor foto's van het plangebied.



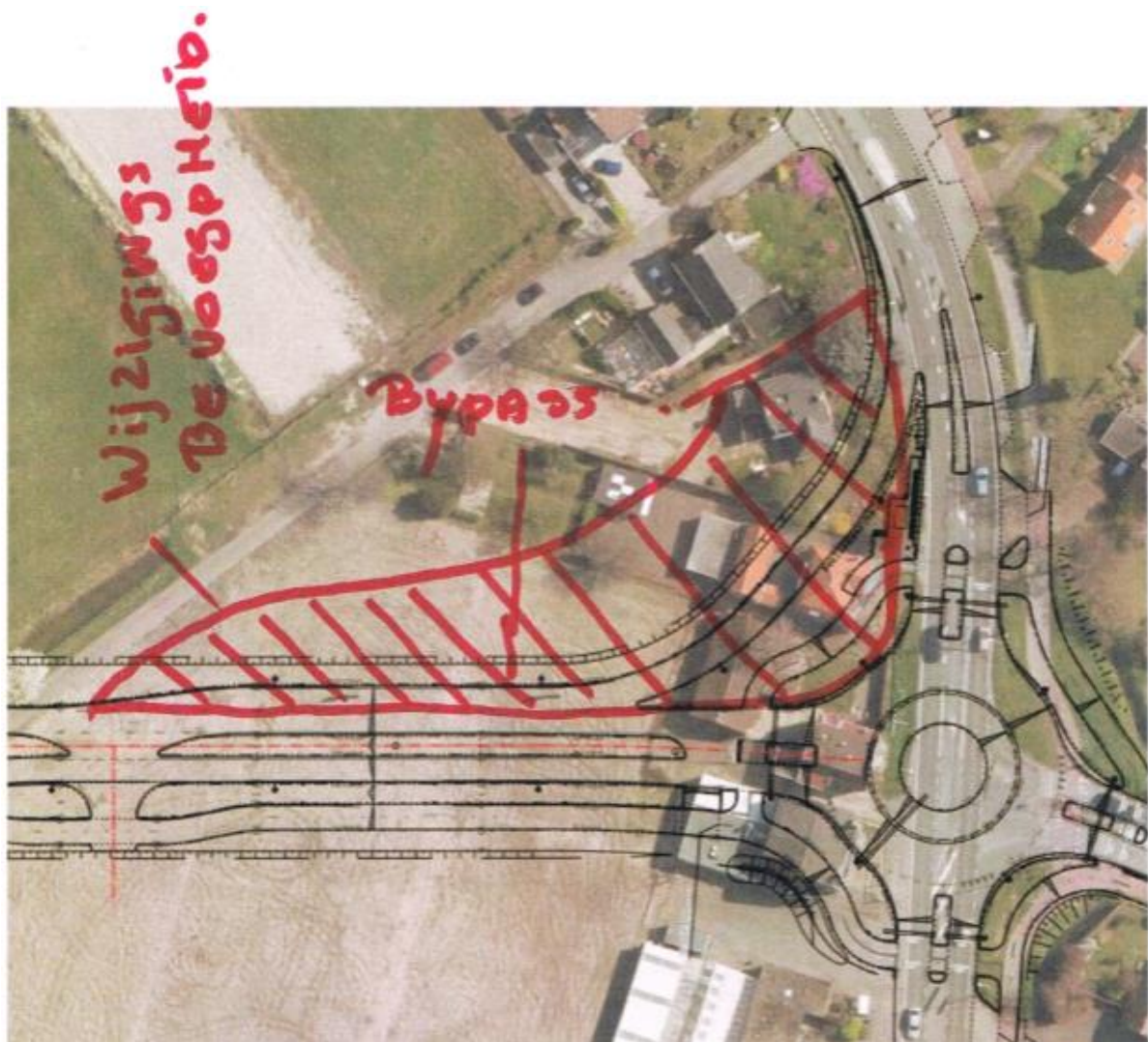
Figuur 3.2 Een impressie van het plangebied tijdens het oriënterend veldbezoek.

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.

Bij de kruising van de Naaldwijkseweg met de Heenweg wordt een rotonde aangelegd. Naast de rotonde wordt een bypass aangelegd. De rotonde is onderdeel van de 2^e ontsluitingsweg Teylingen. Deze weg verbindt het bedrijven Teylingen en het woningbouwgebied Waalpark met de Naaldwijkseweg. De 2^e ontsluitingsweg krijgt twee banen met één invoegstrook (de bypass) vanuit de Naaldwijkseweg. Aan de westzijde van de toekomstige weg is een fietspad aanwezig. Zie figuur 3.3 en bijlage 4 voor het huidige toekomstbeeld

Deze activiteiten vormen de basis van de Eco-effectscan.



Figuur 3.3. Het huidige toekomstbeeld in de zwarte en rode lijnen

4 RESULTATEN GEBIEDSBESCHERMING

Onderstaand wordt bepaald wat de afstand is van het plangebied tot beschermde natuurgebieden of gebieden die behoren tot een ecologische verbingszone. Daarnaast wordt getoetst of de geplande activiteiten een negatief effect hebben op de nabijgelegen beschermde natuurgebieden en ecologische verbingszones.

4.1 Natura 2000-gebieden

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Solleveld & kaptittelduinen' bevindt zich op circa 1,4 km ten zuidwesten van het plangebied (zie figuur 4.1). Het andere nabijgelege Natura 2000-gebied is 'Westduinpark & Wapendal'. Dit Natura 2000-gebied bevindt zich op circa 9,5 km afstand van het plangebied. Zie bijlage 3 voor een overzichtskaart met omliggende natuurgebieden. Andere Natura 2000-gebieden liggen op een grotere afstand van het projectgebied.



Figuur 4.1: Ligging plangebied (rode ster) ten opzichte van de omliggende Natura-2000 gebieden.

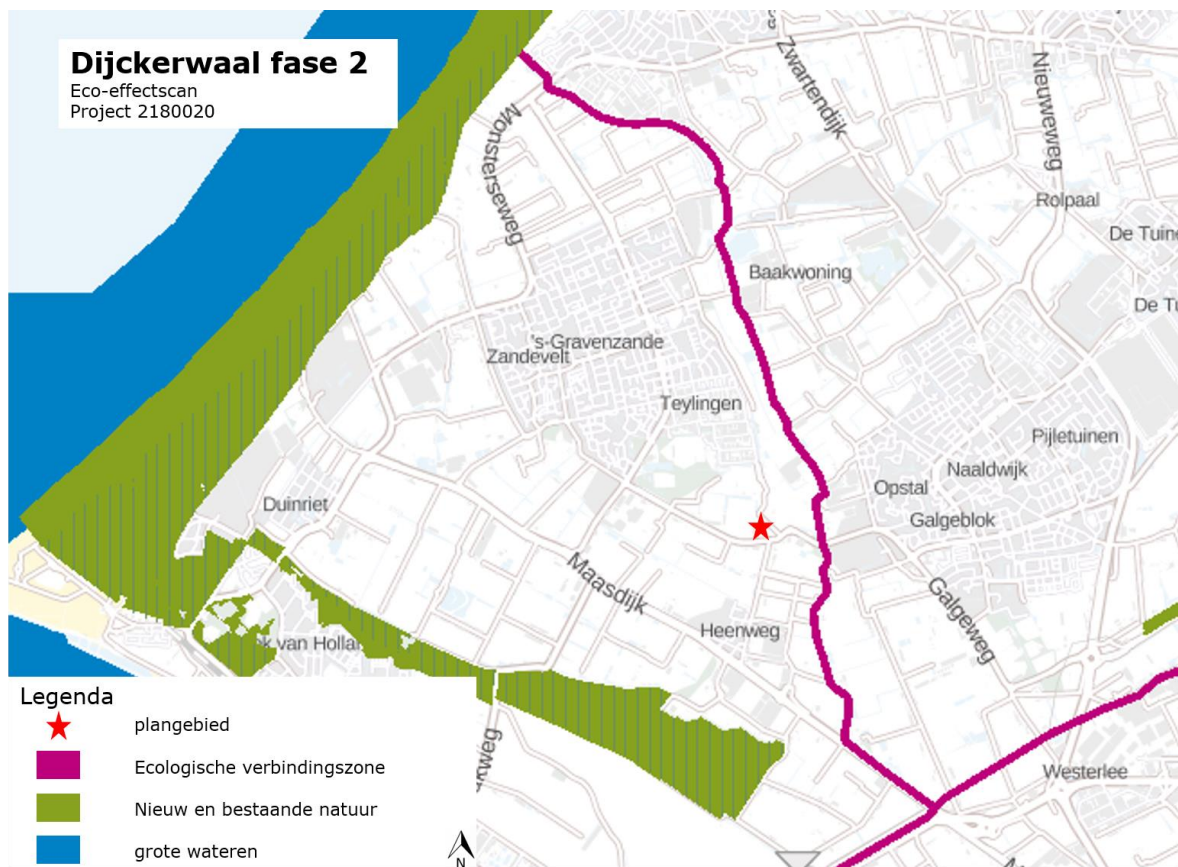
Het Natura 2000-gebied 'Solleveld & Kapittelduinen' bestaat uit oude duinen, duinbossen, struwelen, ruigten en plassen. Het natuurgebied is van grote waarde vanwege de kalkarme duinen en heideterreinen die in het gebied voorkomen. Aan de binnenduinstrand bevinden zich een aantal oude landgoedbossen die rijk zijn aan stinze flora.

De het aanleggen van de nieuwe rotonde en weg in het plangebied hebben vanwege het tussenliggende stedelijke en agrarische gebied geen negatief effect op het Natura 2000-gebieden. Negatieve effecten zijn uitgesloten.

4.2 Ecologische verbingszones

Het plangebied is niet gelegen binnen de begrenzing van Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het plangebied bevindt zich op een afstand van circa 330 meter van het Nieuwe water. Het nieuwe water in een watergang die fungeert als een ecologische verbingszone die deel uit maakt van de NNN (Zie figuur 4.2).

De NNN kent geen externe werking. Negatieve effecten door de geplande ontwikkeling op de NNN worden door de toekomstige situatie worden uitgesloten.



Figuur 4.2 Ligging plangebied (rode ster) ten opzichte van de NNN (groene vlakken en paarse lijn).

5 RESULTATEN SOORTBESCHERMING

Het plangebied Bypass rotonde ter plaats van de kruising Naaldwijkseweg – Heenweg aan de Naaldwijkseweg is bezocht in de ochtend van 7 maart 2018 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 licht bewolkt, droog, windkracht 2 bft met de richting zuid-zuid-oost noordoost, en een temperatuur van 8 °C.

5.1 Vaatplanten

Tijdens het uitvoeren van de Eco-effectscan is geen beschermde vegetatie aangetroffen. De werkzaamheden in het plangebied waren tijdens het oriënterend veldbezoek al van start gegaan. Hierbij is een groot deel van het plangebied bedekt met zand en repak. Vanwege het karakter voormalige tuinbouwgrond worden beschermde vaatplanten niet in het plangebied verwacht. Ook tijdens het veldbezoek voor de Eco-effectscan Bypass rotonde ter plaats van de kruising Naaldwijkseweg – Heenweg in 2015 zijn geen beschermde flora aangetroffen.

Tijdens het oriënterend veldbezoek zijn twee beuken, grassen, zegge, kale jonker, ooievaarsbek aangetroffen.

5.2 Vogels

Alle broedende vogels, hun broedplaatsen en de functionele omgeving van de broedplaatsen zijn beschermd. Daarnaast zijn rust- en verblijfplaatsen én de functionele omgeving van een aantal vogelsoorten jaarrond beschermd. In het plangebied worden algemene broedende vogels verwacht.

5.2.1 Vogels met jaarrond beschermde verblijfplaats

Op basis van verspreidingsgegevens¹¹ is gebleken dat in de omgeving 's-Gravenzande de gierzwaluw en huismus behorend tot de categorie 1-4 (jaarrond beschermde vaste verblijfplaats) voorkomen. Alle bebouwing in het plangebied is reeds verwijderd. Het woonhuis ten westen van het plangebied, Dijckerwaal 1 bevat geschikte gaten en kieren voor de huismus en gierzwaluw. Het woonhuis Dijckerwaal 1 bevindt zich direct naast het plangebied en grenst aan de Dijckerwaal en de Naaldwijkse weg. Tijdens de werkzaamheden wordt het woonhuis niet aangetast.

Mogelijk aanwezige broedlocaties van de huismus en gierzwaluw in het woonhuis naast het plangebied blijven behouden. Vanwege de afwezigheid van bebouwing binnen de begrenzing van het plangebied wordt de aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen voor de huismus en gierzwaluw in het plangebied uitgesloten.

Tijdens het oriënterend veldbezoek zijn de aanwezige bomen in het plangebied gecontroleerd op roofvogelnesten, deze zijn niet aangetroffen. Vanwege de start van de werkzaamheden worden roofvogels niet in het plangebied verwacht. Het voorkomen van roofvogels uit de categorie 1-4 wordt uitgesloten.

5.2.2 Vogels uit categorie 5

Van de vogelsoorten met een verblijfplaats uit de categorie 5 zijn verschillende vogels binnen het plangebied te verwachten: koolmees, pimpelmees, zwarte kraai en ekster. Nesten van categorie 5-soorten zijn jaarrond beschermd wanneer specifieke ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. In het plangebied zijn geen geschikte struwelen die kunnen dienen als broedlocatie voor vogels uit de categorie 5. In dit geval wordt het plangebied mogelijk gebruikt als foerageergebied. De aanwezige struwelen rond het woonhuis en een bramenstruweel ten westen van het plangebied zijn geschikt als vaste rust en/of verblijfplaats voor vogels uit de categorie 5. Vanwege het behoud van het woonhuis en het struweel blijven mogelijke verblijfplaatsen behouden.

5.2.3 Algemene (broed)vogels

In en rondom het plangebied zijn algemene vogelsoorten waargenomen als de kauw. De bomen in het plangebied kunnen algemene vogelsoorten als broedlocatie gebruiken. Alle vogels zijn tijdens het broeden beschermd en mogen niet verstoord worden. Er wordt aanbevolen om struwelen bomen en ander groen buiten het broedseizoen (globaal 15 maart t/m 15 juli) te verwijderen.

5.3 Grondgebonden zoogdieren

Op basis van verspreidingsgegevens⁽⁹⁾ is gebleken dat er in de omgeving van het plangebied geen strikt beschermde grondgebonden zoogdiersoorten voorkomen. In de omgeving komen echter wel nationaal beschermde soorten voor als de egel, vos en de hermelijn. De provincie Zuid-Holland verleend bij ruimtelijke ontwikkeling vrijstelling voor het opzettelijk vangen en doden en voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste verblijfplaatsen of rustplaatsen van deze soorten.

In het plangebied kunnen algemene kleine zoogdieren zoals de konijn, mol en muizen voorkomen. Voor deze soorten geldt de zorgplicht.

5.4 Vleermuizen

Hoewel vleermuizen zoogdieren zijn, worden deze vanwege hun afwijkende eigenschappen als afzonderlijke groep behandeld. Alle soorten vleermuizen vallen binnen de Wet natuurbescherming (behorende bij artikel 3.5, Habitatrichtlijn, bijlage IV). Vleermuizen maken binnen hun netwerk gebruik van vaste verblijfplaatsen, foerageergebieden en vliegroutes.

5.4.1 Verblijfplaatsen

Tijdens het uitvoeren van de Eco-effectscan is er zorgvuldig gecontroleerd op potentiële verblijfplaatsen voor vleermuizen. Alle bebouwing in het plangebied is reeds gesloopt. De aanwezigheid van verblijfplaatsen van gebouw bewonende vleermuizen kan hierdoor uitgesloten worden.

In de aanwezige bomen zijn geen holten en kieren aangetroffen die kunnen dienen als vaste verblijfplaats voor vleermuizen. De aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen van boom bewonende vleermuizen zijn hierdoor uitgesloten.

5.4.2 Foerageergebied en vliegroute

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

5.5 Amfibieën

Op basis van de landelijke verspreidingsgegevens⁸ komt de (strikt) beschermde rugstreeppad in de omgeving van 's-Gravenzande voor. In het plangebied geen ruigten voor die kunnen dienen als overwinter plaats. Tijdens het oriënterend veldbezoek was een poel aanwezig die mogelijk kan dienen als voortplantingswater.

Op basis van de Eco-effectscan Dijckerwaal fase 2 uit 2015 is geconcludeerd dat de oude situatie, voor bouwrijp maken van het plangebied, niet geschikt was voor de rugstreeppad (215064 / AQT303 FF/JM, Aqua Terra Nova BV, Naaldwijk). In 2017 is voor de aanleg van Dijckerwaal fase 3 door Aqua Terra Nova gericht rugstreeppad onderzoek uitgevoerd in twee nabij gelegen gebieden in de Poelzone (Boomgaard en Rijnvaart, Boomgaard: 216113/Aqua-Terra Nova 303 FF/JM TJ 7 Definitieve rapportage 24 juli 2017, Rijnvaart: 216114/Aqua-Terra Nova 302 FF/TS 4 Definitieve rapportage 10 oktober 2017). Uit dit onderzoek is gebleken dat in 2017 in de omgeving van plangebied fase 2 geen rugstreeppadden voorkomen.

Hoewel rugstreeppadden in de bestaande situatie van het projectgebied niet worden verwacht kan de soort zich tijdens de uitvoering wel vestigen. Doordat in natuurgebieden de dynamiek vaak ontbreekt is het voorkomen van de rugstreeppad in Nederland sterk afhankelijk van menselijke ingrepen. Bouwterreinen bijvoorbeeld vormen ideaal leefgebied. De soort wisselt ook gemakkelijk van verblijfplaats. Is de soort eenmaal gevestigd in het projectgebied, is het niet toegestaan de dieren te verstoren. Ook niet als deze zich tijdens de uitvoering van de werkzaamheden vestigen in het projectgebied. Dit wegens de strikt beschermde status van de rugstreeppad. 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 rugstreeppad in het projectgebied tijdens de werkzaamheden te voorkomen:

- Voorkom dat er op het werkterrein zand- of grondbulten ontstaan of takkenbossen die als voortplantingshabitat of leefgebied kunnen dienen;
- zijn zand- of grondbulten langer dan 4 weken noodzakelijk, dek deze aan de onderzijde goed af met landbouwplastic of zeildoek;
- plaats paddenwerendescheren, 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 kieren en overhangende vegetatie;
- voorkom dat er ondiepe plassen op het werkterrein komen;
- tref bovenstaande maatregelen vooraf aan de rustperiode van de rugstreeppad. Dit betreft grofweg de periode van oktober tot en met maart. Afhankelijk van weersomstandigheden kan deze eerder beginnen of later eindigen. De geschiktheid van de periode dient te worden bepaald door een deskundige op het gebied van rugstreeppadden.

Met het afgraven en verwijderen van onverharde delen kunnen verblijfplaatsen van algemeen voorkomende amfibieën als bruine kikker vernield worden en kunnen dieren gedood worden. . Voor deze soorten geldt de zorgplicht.

Voor het verwijderen van verblijfplaatsen en het verwonden van tabel 1-soorten is geen ontheffing van de Flora- en faunawet nodig, maar de zorgplicht is wel van toepassing

5.6 Reptielen

Uit de landelijke verspreidingsgegevens⁽⁸⁾ wordt de (strikt) beschermde zandhagedis of andere beschermde reptielen van de Habitatrichtlijn Bijlage IV niet in de omgeving van 's-Gravenzande verwacht. De aanwezigheid van (strikt) beschermde reptielen kan worden uitgesloten.

5.7 Vissen

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.

5.8 Overige beschermde soorten

Van de ongewervelden zijn naast vlinders en libellen, enkele kevers (vliegend hert, brede geelrandwaterroofkever, gestreepte waterroofkever, heldenbok, juchtleerkever en vermiljoenkever), weekdieren (platte schijfhoren en Bataafse stroommossel) en een kreeftachtige (Europese rivierkreeft), beschermd door de Wet natuurbescherming. Het plangebied heeft geen van deze soorten een geschikt habitat. Het voorkomen van beschermde ongewervelde kan hierdoor worden uitgesloten.

6 EFFECTBEOORDELING EN TOETSING

In dit hoofdstuk worden eventuele effecten van de geplande werkzaamheden op aanwezige natuurwaarden uitgewerkt. Daarnaast wordt antwoord gegeven op de vraag of, en zo ja, in welke mate, beschermde gebieden en beschermde plant- en diersoorten, beschermd door de Wet natuurbescherming, door de beoogde activiteiten kunnen worden geschaad. Indien er schade op kan treden, dan wordt aangegeven of hiervoor aanvullende maatregelen en/of een ontheffing noodzakelijk is/zijn.

6.1 Gebiedsbescherming

Het plangebied is gelegen op circa 1,4 km van het Natura 2000-gebied 'Solleveld & Kapittelduinen' en op circa 9,5 km afstand van het Natura 2000-gebied 'Westduinpark & Wapendal'. In bijlage drie staat een weergave van de ligging van het plangebied ten opzichte van het Natura 2000-gebied vermeld. Andere Natura 2000-gebieden liggen op een grotere afstand.

Vanwege het tussenliggende stedelijke en agrarische gebied en de afstand tot het Natura 2000-gebied 'Solleveld & Kapittelduinen' kunnen negatieve effecten op het Natura 2000-gebied worden uitgesloten.

Het plangebied is niet gelegen binnen de grenzen van het NNN. Het aanleggen van de rotonde en de weg in het plangebied geen negatieve effecten op de NNN. Een verdere toetsing is niet noodzakelijk.

6.2 Soortbescherming

6.2.1 Vaatplanten

Er zijn geen beschermde vaatplanten aangetroffen tijdens het uitvoeren van de eco-effectscan. De aanwezigheid van beschermde flora wordt uitgesloten. Er is geen sprake van nadere toetsing aan de Wet natuurbescherming met betrekking tot beschermde vaatplanten. Nader onderzoek naar de aanwezigheid van beschermde vaatplanten is niet noodzakelijk.

6.2.2 Vogels

In de omgeving van 's-Gravenzande komen de huismus en gierzwaluw voor. Deze vogelsoorten hebben een jaarronde beschermde vaste verblijfplaats. De bebouwing in het plangebied is reeds verwijderd. Het voorkomen van vaste verblijfplaatsen van deze soorten kan worden uitgesloten. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

Op basis van het oriënteert veldonderzoek kan worden uitgesloten dat de aanwezige bomen worden gebruikt als nestplaats door roofvogels of uilen.

Nesten van algemene vogels zijn beschermd tijdens het broeden en mogen tijdens het broedseizoen niet worden verstoord of verwijderd. Mogelijk gebruiken vogels de omliggende struiken als broedlocatie. Indien een nest wordt aangetroffen in de heesters mogen deze vanwege de beschermde status niet tijdens het broedseizoen worden verstoord of verwijderd. Om verstoring te voorkomen wordt aanbevolen de werkzaamheden buiten het broedseizoen te verrichten. (globaal 15 maart t/m 15 juli)

6.2.3 Grondgebonden zoogdieren

In de omgeving van het plangebied komen geen (strikt) beschermde grondgebonden zoogdiersoorten voor. Verder onderzoek is niet noodzakelijk.

Naar verwachting komen algemene zoogdiersoorten in het plangebied voor. Voor algemene zoogdiersoorten is de zorgplicht van kracht.

6.2.4 Vleermuizen

De bebouwing die in het plangebied stond is reeds verwijderd. In de aanwezige bomen zijn geen holten en kieren aangetroffen die kunnen dienen als vaste verblijfplaats voor vleermuizen. Nader onderzoek naar de aanwezigheid van vaste rust en/of verblijfplaatsen in het plangebied is niet noodzakelijk.

Het plangebied maakt mogelijk deel uit van foerageergebied van vleermuizen. Vanwege het karakter van het plangebied en alternatieve foerageergebieden in de omgeving is er geen sprake van een potentieel essentieel foerageergebied.

6.2.5 Amfibieën

Op basis van de Eco-effectscan Bypass rotonde ter plaats van de kruising Naaldwijkseweg – Heenweg 2015 en uitgevoerd gericht rugstreeppadden onderzoek voor Dijckerwaal fase 3 wordt aanwezigheid van het leefgebied van de rugstreeppad op dit moment niet verwacht. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

De rugstreeppad komt verspreid in het Westland voor en is een pionier soort die zich snel vestigt in geschikte, dynamische en zandige terreinen. Bouwterreinen vormen ideaal leefgebied. Is de soort eenmaal gevestigd in het projectgebied, is het niet toegestaan de dieren te verstoren. Aanbevolen wordt om maatregelen te treffen om vestiging van de rugstreeppad in het projectgebied tijdens de werkzaamheden te voorkomen.

Op basis van verspreidingsgegevens en het habitat van het plangebied wordt het voorkomen van overige beschermde amfibieën uitgesloten.

6.2.6 Reptielen

Op basis van het verspreidingsgegevens komen geen (strikt) beschermde reptielen in de omgeving van het plangebied voor. De aanwezigheid van (strikt) beschermde reptielen in het plangebied kan worden uitgesloten. Er is geen sprake van nadere toetsing in het kader van de Wet natuurbescherming.

6.2.7 Vissen

Door het ontbreken van open water kunnen negatieve effecten op beschermde vissen worden uitgesloten. Er is geen sprake van een nadere toetsing aan de Wet natuurbescherming.

6.2.8 Overige beschermde soorten

De aanwezigheid van strikt beschermde ongewervelde is op basis van ontbrekende biotopen uitgesloten. Negatieve effecten op beschermde soorten door de werkzaamheden is uitgesloten. Er is geen sprake van nadere toetsing in het kader van de Wet natuurbescherming.

6.3 Overzicht beschermde soorten

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 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 en negatieve effecten niet uit te sluiten dan wel te voorkomen zijn dient ontheffing aangevraagd te worden.

Tabel 6.2 Overzicht beschermde soorten

Soortgroep	Wet*	Te nemen vervolgstappen
<i>Vaatplanten</i>		
Niet aanwezig	n.v.t.	n.v.t.
<i>Vogels</i>		
Vogels met jaarrond beschermde verblijfplaats	WNB1	n.v.t.
Vogels uit categorie 5	WNB1	Verstoring broedende vogels voorkomen
Algemene soorten	WNB1	Verstoring broedende vogels voorkomen
<i>Zoogdieren</i>		
Algemene grondgebonden zoogdieren	WNB2	Werken conform zorgplicht
<i>Vleermuizen</i>		
Vleermuizen	WNB1	n.v.t.
<i>Amfibieën/reptielen</i>		
Algemene amfibieën	WNB2	n.v.t.
Rugstreeppad	WNB1	Maatregelen om vestiging te voorkomen worden aanbevolen
Reptielen	WNB1	n.v.t.
<i>Vissen</i>		
Algemene vissen	WNB2	n.v.t.
<i>Overige soorten</i>		
Niet aanwezig	n.v.t.	n.v.t.

* WNB = Wet natuurbescherming , categorie 1 of 2

7 CONCLUSIES EN ADVIES

In opdracht van de Gemeente Westland heeft Aqua Terra Nova een onderzoek uitgevoerd naar de consequenties van natuurwetgeving met betrekking tot de geplande werkzaamheden aan het plangebied Bypass rotonde ter plaats van de kruising Naaldwijkseweg – Heenweg te 's-Gravenzande. Het onderzoek is noodzakelijk omdat de voorgenomen wegwerkzaamheden eventuele negatieve effecten hebben op aanwezige flora en fauna. Aantasting van het leefgebied of essentiële onderdelen van het leefgebied van (strikt) beschermde soorten is in het kader van de Wet natuurbescherming verboden.

7.1 Gebiedsbescherming

Op grond van dit onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- Het plangebied ligt op circa 1,4 km van een gebied dat wordt beschermd door de Wet natuurbescherming namelijk Natura 2000-gebied 'Solleveld & Kapittelduinen'. Vanwege het tussenliggende stedelijk en agrarisch gebied worden negatieve effecten op het Natura 2000-gebied uitgesloten. Een nadere toetsing in het kader van de Wet natuurbescherming is niet noodzakelijk.
- Het plangebied is niet gelegen binnen de begrenzing van NNN. De NNN kent geen externe werking. Nadere toetsing naar negatieve effecten is niet van toepassing.

7.2 Soortbescherming

Op grond van dit onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- Het optreden van negatieve effecten van (strikt) beschermde soorten is uitgesloten;
- Vanwege het voorkomen van de strikt beschermde rugstreeppad in de omgeving van het plangebied wordt aanbevolen maatregelen te nemen om vestiging van de rugstreeppad op het bouwterrein te voorkomen;
- De zorgplicht is te allen tijde van kracht;
- Tijdens de werkzaamheden moet rekening worden gehouden met broedende vogels en algemeen voorkomende dieren.

7.3 Vervolgstappen

7.3.1 Broedvogels

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. De werkzaamheden worden buiten de broedperiode van vogels (globaal 15 maart t/m 15 juli) in november opgestart. Hierdoor is geen effect aanwezig op broedende vogels.

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

7.3.2 Rugstreeppad

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

- Voorkom dat er op het werkterrein zand- of grondbulten ontstaan of takkenbossen die als voortplantingshabitat of leefgebied kunnen dienen;
- zijn zand- of grondbulten langer dan 4 weken noodzakelijk, dek deze aan de onderzijde goed af met landbouwplastic of zeildoek;
- plaats paddenwerendescheren, 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 kieren en overhangende vegetatie;
- voorkom dat er ondiepe plassen op het werkterrein komen;
- tref bovenstaande maatregelen vooraf aan de rustperiode van de rugstreeppad. Dit betreft grofweg de periode van oktober tot en met maart. Afhankelijk van weersomstandigheden kan deze eerder beginnen of later eindigen. De geschiktheid van de periode dient te worden bepaald door een deskundige op het gebied van rugstreeppadden.

7.3.3 Zorgplicht

Ten alle tijden dient er rekening gehouden te worden met de algemene zorgplicht, Artikel 1.11 Wet natuurbescherming. Dit houdt in dat er altijd rekening met in het wild levende dieren en planten gehouden moet worden. Tijdens de werkzaamheden moet gelet worden op de aanwezigheid van planten en dieren en moet voorkomen worden dat deze onnodig gedood, verwond of aangetast worden.

7.3.4 Geldigheid

Afhankelijk van de tijd tussen dit onderliggende onderzoek en de renovatiewerkzaamheden, kan een actualiserend of aanvullend onderzoek noodzakelijk zijn. De conclusies van dit onderzoek zijn 3 jaar geldig.

8 REFERENTIES

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.

Algemene verspreidingsgegevens en verspreidingsatlassen

6. 'Protocol vleermuizen', Vakberaad vleermuizen, Netwerk Groene Bureaus, 24 januari 2012.
7. Met vleermuizen overweg, Limpens *et al.*, 2004. Uitgave Dienst Weg- en Waterbouwkunde, Delft, de Vereniging voor Zoogdierkunde en Zoogdierbescherming.
8. www.ravon.nl
9. 'Werkatlas verspreiding zoogdieren in Zuid-Holland 2000-2008', K. Mostert en J. Willemsen, Stichting Zoogdierwerkgroep Zuid-Holland, Delft, december 2008.
10. www.zoogdierverspreiding.nl
11. www.sovon.nl
12. www.anemoon.nl

Locatie specifieke informatie en internetpagina's

13. 'Gedragscode Flora- en Faunawet, Ruimtelijke ontwikkeling & inrichting', Stadswerk, augustus 2010.
14. www.pzh.nl: informatie over de Provinciale Ecologische Hoofdstructuur – Natuurnetwerk Nederland
15. Interactieve atlas Natura 2000, Provincie Zuid-Holland, 2017.
16. Interactieve atlas Natuurnetwerk Nederland, Provincie Zuid-Holland, 2017.
17. 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
18. <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/natuur-en-biodiversiteit/inhoud/nieuwe-natuurwet>
19. http://www.ruimtelijkeplannen.nl/documents/NL.IMRO.0171.BP00516-VO01/t_NL.IMRO.0171.BP00516-VO01_1.8.html
20. <https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/effectenindicatorappl.aspx?subj=effectenmatrix&tab=1>
21. <http://pas.natura2000.nl/pages/kaart-pas-gebieden.aspx>
22. Marchal, J. 16 oktober 2015, *Eco-Effectscan Bypass rotonde ter plaats van de kruising Naaldwijkseweg – Heenweg te 's-Gravenzande*, kenmerk 215064 / AQT303 FF/JM, Aqua Terra Nova BV, Naaldwijk.
23. Marchal, J. 24 juli 2017, *Ecologisch onderzoek Boomgaard te 's-Gravenzande*, kenmerk 216113 / AQT303 FF/JM, Aqua Terra Nova BV, Naaldwijk.
24. Schelling, T. 10 oktober 2017, *Ecologisch onderzoek Rijnvaart te 's-Gravenzande*, kenmerk 216114 / AQT302 FF/TS, Aqua Terra Nova BV, Naaldwijk.

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 onwortelen 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 onwortelen 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.

Programmatische Aanpak Stikstof

Ook de op 1 juli 2015 van kracht gegane Programmatische 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 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.

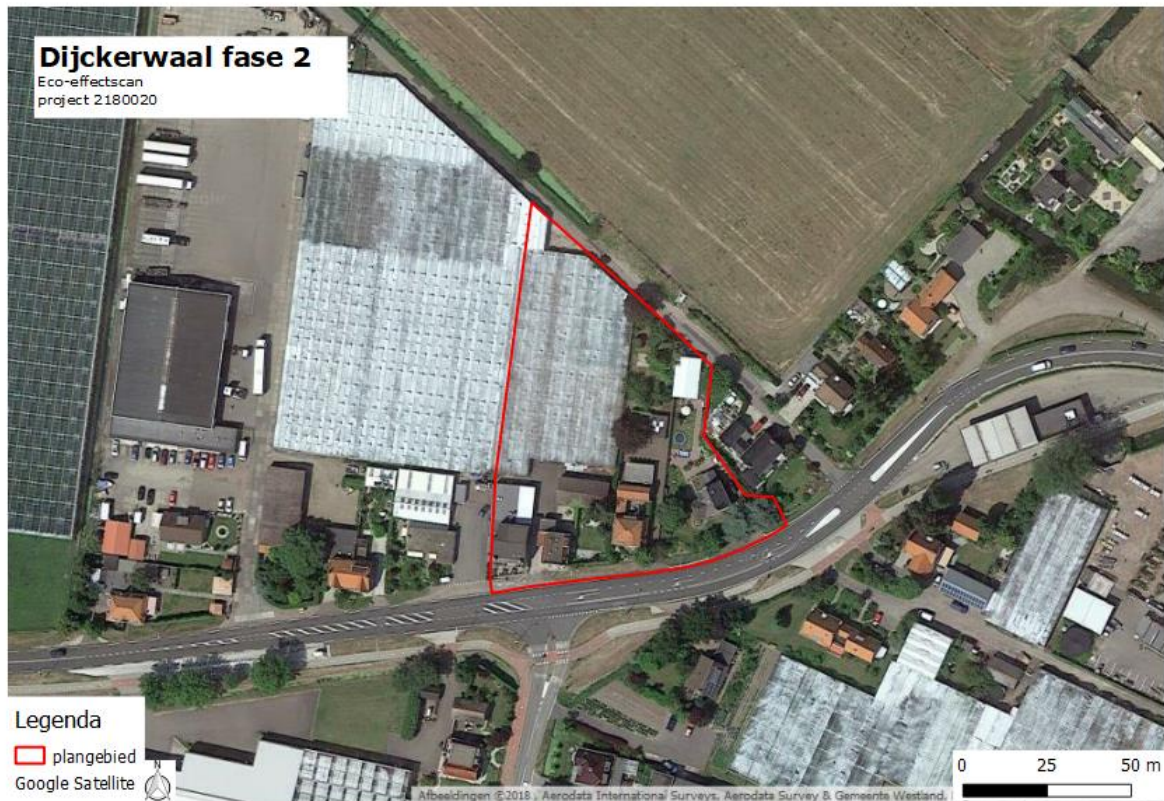
Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is in het Natuurbeleidsplan geïntroduceerd en het beleid is in de Nota Ruimte overgenomen. De juridische doorwerking van het rijksbeleid van de NNN wordt in de AMvB Ruimte, als onderdeel van de Wet Ruimtelijke Ordening, geborgd. De Provincie is verantwoordelijk voor 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 niet significant zijn.

BIJLAGE 2 LIGGING PLANGEBIED

Bestaande situatie plangebied



Bron: qgis en google earth ©

BIJLAGE 3 BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN

Bestaande situatie beschermde natuurgebieden en NNN



Bron: Qgis, openstreetmap

