

**Eco-effectscan
Van Buerenlaan 31 en 33
Te Kwintsheul**

**Opdrachtgever
Dhr. R.P.A. van der Arend
te Naaldwijk**



Milieu consultancy
Watermanagement
Ruimtelijke ordening



Milieu consultancy
Watermanagement
Ruimtelijke ordening

**Eco-effectscan
Van Buerenlaan 31 en 33
te Kwintsheul**

Aqua-Terra Nova BV

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

**Opdrachtgever
Dhr. R.P.A. van der Arend
te Naaldwijk**



Datum: 24 mei 2019
Rapportnr.: 2181080/AQT301FF/TJ
Status: Definitieve rapportage

COLOFON

Titel : **Eco-effectscan Van Buerenlaan 31 en 33 te Kwintsheul**

Opdrachtgever : dhr. R.P.A. van der Arend
Contactpersoon : Areaal Makelaardij
: dhr. C. van der Klugt

Projectteam

Projectmanager : dhr. Ing. A.P. Wubben
Contactpersoon : mw. J.M.A. de Jonge MSc
Auteur : mw. J.M.A. de Jonge MSc
Veldwerk : mw. J.M.A. de Jonge MSc
: mw. L.J. van der Steeg BSc
Kwaliteitsborger : mw. L.J. van der Steeg BSc

Projectnummer : **2181080**



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

Datum vrijgave	Status	Vrijgave auteur	Goedkeuring kwaliteitsborger
24 mei 2019	Definitief		

© 2019 Aqua-Terra Nova B.V.

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

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Doelstelling.....	5
1.3	Leeswijzer	5
1.4	Verantwoording.....	5
2	METHODE.....	6
2.1	Inleiding.....	6
2.2	Projectbeschrijving	6
2.3	Wettelijk kader Wet natuurbescherming	6
2.4	Beoordeling beschermde natuurgebieden	6
2.5	Aanwezigheid beschermde planten en dieren	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	10
3.4	Veldbezoek.....	10
4	RESULTATEN GEBIEDSBESCHERMING.....	11
4.1	Natura 2000-gebieden	11
4.2	Ecologische verbindingzones	12
4.3	Programmatistische Aanpak Stikstof	12
5	RESULTATEN SOORTBESCHERMING.....	13
5.1	Vaatplanten	13
5.2	Vogels.....	13
5.3	Grondgebonden zoogdieren	14
5.4	Vleermuizen	14
5.5	Amfibieën.....	15
5.6	Reptielen.....	15
5.7	Vissen	15
5.8	Overige beschermde soorten	15
6	CONCLUSIES EN ADVIES.....	16
6.1	Gebiedsbescherming	16
6.2	Soortbescherming	16
6.3	Overzicht beschermde soorten	16
6.4	Advies en vervolgstappen.....	17
6.5	Planning	18
7	REFERENTIES	19
BIJLAGE 1	WETTELIJK KADER	20
BIJLAGE 2	LIGGING PLANGEBIED	22
BIJLAGE 3	BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN	23

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Dhr. R.P.A. van der Arend is voornemens de woning met schuur en kas aan de Van Buerenlaan te slopen. Vervolgens wordt op de locatie van de huidige kas een nieuwe woning gebouwd. Tevens wordt het terrein aan de Van Buerenlaan 31 en 33 heringericht met de bestaande bomen, natuurlijke oevers en open gedeeltes. 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 dhr. R.P.A. van der Arend.

1.2 Doelstelling

De Eco-effectscan heeft als doel te inventariseren 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. Daarnaast 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 Natuurnetwerk Nederland worden beschreven in hoofdstuk 4. De resultaten van de inventarisatie en mogelijke effecten op beschermde soorten worden in hoofdstuk 5 beschreven. Tot slot volgen in hoofdstuk 6 de conclusies en worden eventueel te nemen 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 en zijn kaarten van het plangebied opgenomen.

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 aangewezen¹. Hierbij zijn beschermde soorten ingedeeld in drie regimes (respectievelijk art. 3.1, 3.5 en 3.10). Artikel 3.1-3.4 betreffen regels ter bescherming van vogels die vallen binnen het bereik van de Vogelrichtlijn, i.e. alle natuurlijk in het wild levende vogels in de Europese Unie. Artikel 3.5-3.9 betreffen regels ter bescherming van dier- en plantensoorten die strikt beschermd zijn op grond van de Habitatrichtlijn en natuurbeschermingsverdragen. Artikel 3.10-3.11 betreffen regels ter bescherming van niet onder art. 3.5 vallende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten vermeld in de bijlage bij de wet.

Alle in de Wet natuurbescherming genoemde soorten zijn strikt beschermd¹. 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 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 (NNN). 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. Daarnaast wordt beoordeeld of negatieve effecten op de gebieden uitgesloten kunnen worden.

Indien noodzakelijk zal bij de effectbeoordeling in het kader van het Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) 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.

2.5 Aanwezigheid beschermde planten en dieren

Aan de hand van een veldbezoek, verspreidingsatlassen, overige naslagwerken en lokale waarnemingen wordt een lijst samengesteld van beschermde soorten behorend tot artikel 3.1, 3.5 en 3.10 welke in en in de nabije 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 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
Artikel 3.1-3.4 & Artikel 3.5-3.9 (Vogelrichtlijn & Habitatrichtlijn)	Effecten dienen te allen tijde voorkomen te worden. Indien effecten op beschermde vogelsoorten niet uitgesloten kunnen worden, dient de omvang van de mogelijke effecten inzichtelijk gemaakt te worden middels vervolgonderzoek.
Artikel 3.10-3.11 (Nationaal 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 ² .
Alle planten en dieren (Zorgplicht)	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 is gelegen aan de Van Buerenlaan 31 en 33 te Kwintsheul, in de gemeente Westland in de provincie Zuid-Holland. Het plangebied betreft een woonhuis, schuur, kas, bos met meerdere watergangen en een grasveld met waterreservoir in een glastuinbouwgebied. Zie figuur 3.1 en bijlage 2 voor de ligging en de begrenzing van het plangebied.



Figuur 3.1. Ligging en begrenzing van het plangebied Van Buerenlaan nr. 31 en 33 te Kwintsheul (rood omkaderd).

Het plangebied ligt ten noordwesten van de bebouwde kom van Kwintsheul. Aan de oost- en zuidzijde zijn in de afgelopen jaren veel nieuwe woningen bijgebouwd. Verder is het plangebied omringd door glastuinbouwgebied.

3.2 Bestaande situatie

Het plangebied betreft twee percelen met een oppervlakte van circa 22 ha. Binnen het plangebied staat een woning welke is gebouwd in 1971. Het woonhuis is deels éénlaags met schuin dak en deels tweelaags met plat dak. De muren zijn spouwmuren met enkele open stootroosters. De schuine dakdelen bevatten oranje oud Hollandse dakpannen. Het woonhuis is onbewoond. Aan het woonhuis grenst een kleine overkapping met dakpannen welke leidt naar de garage met golfplaten dak. In het midden van het bos is een sterk vervallen stenen schuur met dakpannen aanwezig (niet aangeduid in figuur 3.1). Het lagere gedeelte is reeds ingestort en overgroeid met klimop. Verder zijn er nog kleine opslaghokjes aanwezig en is er een volière met vijver aanwezig. In het noordoostelijke gedeelte van het plangebied is een grasveld aanwezig waarop gedomesticeerde ganzen grazen. Zij maken tevens gebruik van de volière en kleine hokjes als schuillocatie.

In de kas staan verschillende gecultiveerde planten: o.a. kiwi, vijg, druif en rozen. Door en om het plangebied lopen meerdere watergangen, welke deels beschoeid zijn. Het bos bestaat uit boomsoorten als es, berk, eik, kastanje, beuk en wilg. Het aanwezige struweel bestaat uit soorten als meidoorn, taxus, hulst, vlier, klimop en braam. Er zijn meerdere houtstapels en houtwallen aanwezig in het plangebied. In het westelijke gedeelte van het plangebied, het terrein achter Van Buerenlaan 31, is open terrein aanwezig met waterreservoir. Er staan enkele fruitbomen en rabarberplanten. Het terrein is, met uitzondering van de bebouwing, geheel onverhard.

Zie voor een impressie van het plangebied de afbeeldingen in figuur 3.2.



Figuur 3.2. Impressie van het plangebied. Linksboven: kas; rechtsboven: garage; linksmidden: één van de houtstapels; rechtsmidden: open terrein met waterreservoir; linksonder: één van de waterlopen; rechtsonder: achterzijde van het woonhuis.

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.

Het woonhuis, garage en kas aan de Van Buerenlaan 33 worden gesloopt. De vervallen stenen schuur blijft gehandhaafd. Op de locatie van de huidige kas wordt een nieuw woonhuis gebouwd. Verder wordt het terrein heringericht met natuurvriendelijke oevers en open gedeeltes. Er worden geen bomen gekapt ten behoeve van het project. Zie figuur 3.3 voor de huidige en nieuwe situatie.



Figuur 3.3. Links: de huidige situatie. De rode ster betreft het woonhuis, de groene ster betreft de kas. Rechts: de nieuwe situatie. De gele ster betreft de locatie van het nieuw woonhuis.

Deze activiteiten vormen de basis van de toetsing aan de Wet natuurbescherming.

3.4 Veldbezoek

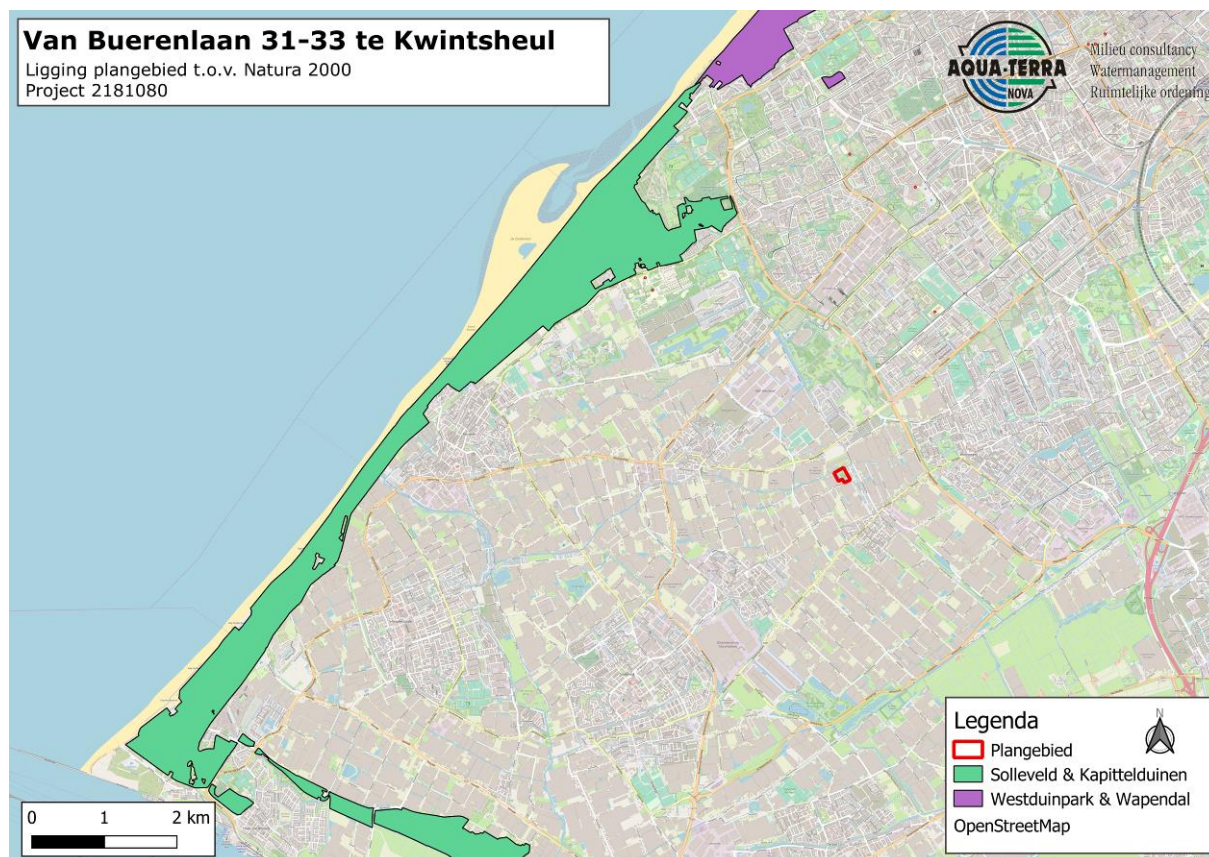
Het plangebied is bezocht in de ochtend van 3 mei 2019. De weersomstandigheden tijdens dit oriënterend onderzoek zijn droog, bewolkt met een temperatuur van 9°C, windkracht 1 Bft uit het noordwesten. Tijdens de inventarisatie zijn aanwezige natuurwaarden in het plangebied bekeken. Beschermde soorten worden alleen op basis van regionale verspreidingsgegevens en het ontbreken van geschikt habitat uitgesloten, anders worden ze meegenomen in de toetsing.

4 RESULTATEN GEBIEDSBESCHERMING

Onderstaand wordt bepaald wat de afstand is van het plangebied tot beschermde natuurgebieden of gebieden die behoren tot een ecologische verbingszone en wordt getoetst of de geplande activiteiten mogelijk een negatief effect kunnen hebben op deze beschermde natuurgebieden en ecologische verbingszones. Indien er schade op kan treden, dan wordt aangegeven of hiervoor aanvullende maatregelen en/of een ontheffing noodzakelijk is/zijn.

4.1 Natura 2000-gebieden

Het Natura 2000-gebied 'Solleveld & Kapittelduinen' bevindt zich op circa 3,8 km afstand ten westen van het plangebied, zie figuur 4.1 en bijlage 3. Het Natura 2000-gebied 'Westduinpark & Wapendal' ligt op 5,5 km ten noorden van het plangebied. Andere Natura 2000-gebieden liggen op een grotere afstand.



Figuur 4.1. Positie van het plangebied Van Buerenlaan 31 en 33 ten opzichte van Natura 2000-gebied 'Solleveld & Kapittelduinen'.

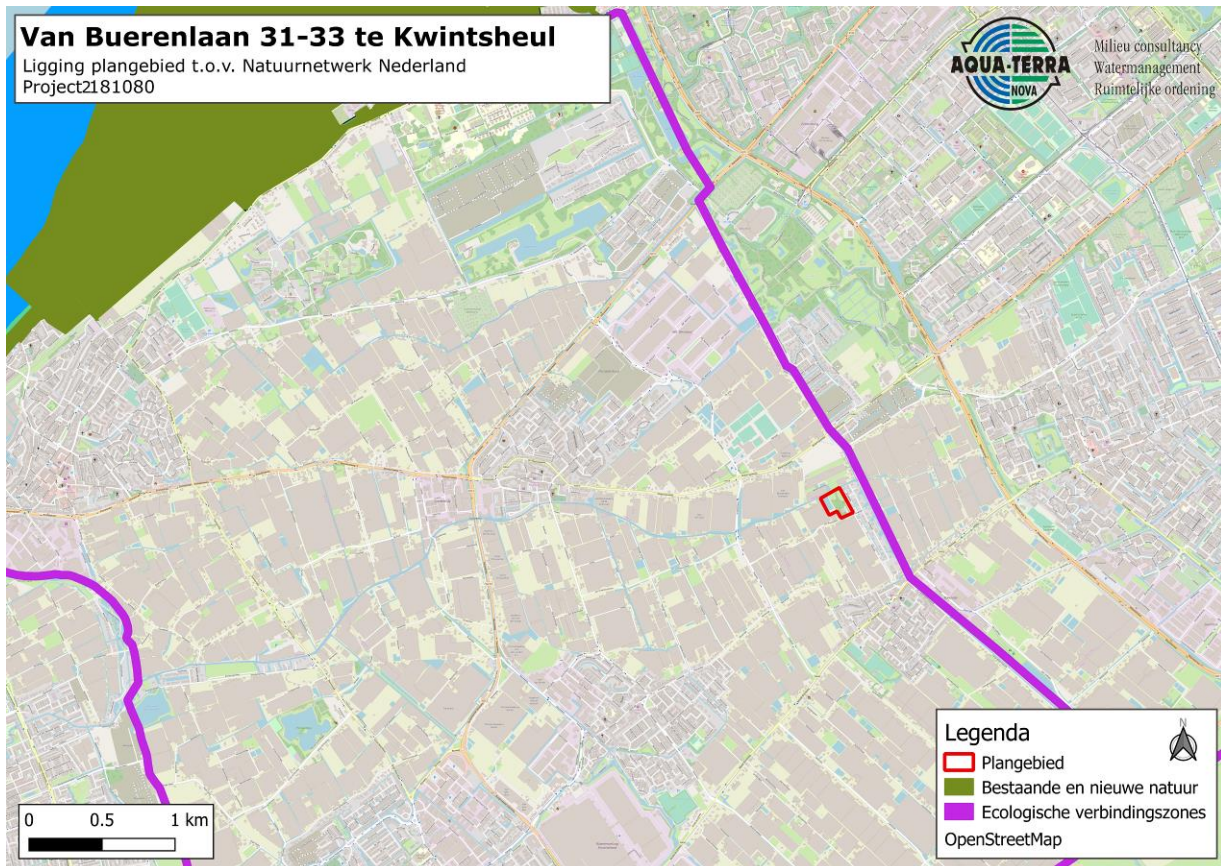
Het Natura 2000-gebied 'Solleveld & Kapittelduinen' bestaat uit oude duinen, duinbossen, struwelen, ruigten en plassen.³ Het natuurgebied is van grote waarde vanwege de kalkarme duinen en heideterreinen die in het gebied voorkomen. Aan de binnenduintrand bevinden zich een aantal oude landgoedbossen die rijk zijn aan stinzenflora.

Het Natura 2000-gebied 'Westduinpark' is een breed, gevarieerd en kalkrijk duingebied met kenmerkende habitats van de Hollandse duin- en kuststreek. Er is een breed scala aan vegetatietypen van jonge en oude, droge duinen, met ruigten, graslanden en struwelen en binnenduinbos aanwezig, met karakteristieke flora. 'Wapendal' bestaat uit oud duin met struikheivegetatie.

Negatieve effecten door de geplande ontwikkeling worden door de afstand en de tussenliggende bebouwing en glastuinbouw uitgesloten. Nader onderzoek in het kader van gebiedsbescherming is niet noodzakelijk.

4.2 Ecologische verbindingzones

Het plangebied is niet gelegen binnen de begrenzing van het Natuurnetwerk Nederland (NNN), zie figuur 4.2 en bijlage 3.⁴ Het plangebied bevindt zich op circa 160 m van een ecologische verbindingzone dat deel uitmaakt van het NNN. Het betreft hier de watergang de Hollewatering ten oosten van het plangebied. Het NNN kent geen externe werking. Negatieve effecten kunnen worden uitgesloten. Nadere toetsing in het kader van de Wet Natuurbescherming is niet noodzakelijk.



Figuur 4.2. Positie van het plangebied Van Buerenlaan 31 - 33 ten opzichte van het NNN.

4.3 Programmatische Aanpak Stikstof

Sinds 1 juli is het Programma Aanpak Stikstof (hierna: PAS) van kracht⁵. Dit programma is in art. 5.13 verankerd in de Nb-wet (sinds 1 januari 2017 de Wet natuurbescherming). Het programma bevat een integrale beoordeling van de bron- en gebiedsgerichte maatregelen voor de aanpak van de stikstofproblematiek. Deze maatregelen worden getroffen in en nabij de Natura 2000-gebieden die onderdeel zijn van het PAS. De integrale beoordeling brengt mee dat het aspect stikstof voor een Natura 2000-gebied in het PAS geheel is afgewogen.

Een berekening van de stikstofdepositie in het kader van de PAS, met betrekking tot Natura 2000-gebied 'Solleveld & Kapittelduinen', is niet noodzakelijk. Er wordt een kas afgebroken en er komt een nieuwe woning voor in de plaats. Kassen hebben een grotere stikstofuitstoot dan een woningen. Daarnaast is het plangebied geheel omringd door glastuinbouwbedrijven. De afstand tussen het plangebied en de Natura 2000-gebieden is dusdanig groot dat negatieve effecten uitgesloten kunnen worden.

5 RESULTATEN SOORTBESCHERMING

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 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 in het kader van de Wet natuurbescherming noodzakelijk is/zijn.

5.1 Vaatplanten

Het plangebied is tijdens het uitvoeren van het oriënterend veldbezoek gecontroleerd op mogelijk aanwezige beschermde vaatplanten. Deze zijn niet aangetroffen. Zowel op basis van verspreidingsgegevens als de ligging van het plangebied in de glastuinbouwgebied, worden beschermde vaatplanten niet verwacht⁶. De aanwezigheid van beschermde flora kan daarom redelijkerwijs worden uitgesloten. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

Algemene soorten als de treurwilg, madelief, schijnaardbei, roos, pitrus, kers, abeel, linde, hazelaar, speerdistel, smalle weegbree, gele lis, groot hoefblad, eik, esdoorn, meidoorn, taxus, kastanje, hultst, vlier, els, walnoot, vijg, kiwi, druif, klimop, braam en haagbeuk zijn in het plangebied 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 beschermd¹. In het plangebied worden broedende vogels verwacht, zowel algemene als jaarrond beschermde broedende vogels en soorten uit categorie 5.

5.2.1 *Vogels met jaarrond beschermde verblijfplaats*

Op basis van verspreidingsgegevens is gebleken dat in de omgeving van de Van Buerenlaan 31-33 de gierzwaluw en huismus behorend tot de categorie 1-4 (jaarrond beschermde vaste verblijfplaats) voorkomen⁷.

De gierzwaluw nestelt in gebouwen, onder de dakgoot, achter de regenpijp, onder dakpannen, of in een gat in de muur en ook wel in neststenen. De bebouwing in het plangebied en de daken met dakpannen bevatten geen kieren en gaten welke groot genoeg zijn om gebruikt te worden door de gierzwaluw. De aanwezigheid van vaste rust- en/of verblijfplaatsen van gierzwaluw kan worden uitgesloten. Nader onderzoek naar gierzwaluw is niet noodzakelijk.

De huismus nestelt onder dakpannen, in gaten en kieren van gebouwen en ook wel in mussenkasten. Tijdens het veldbezoek zijn geen huismussen binnen het plangebied waargenomen, terwijl deze soort jaarrond in de buurt van zijn verblijfplaats aanwezig is. De bebouwing in het plangebied en de daken met dakpannen bevatten geen kieren en gaten welke groot genoeg zijn om gebruikt te worden door de huismus. De aanwezigheid van vaste rust- en/of verblijfplaatsen van huismus kan worden uitgesloten. Nader onderzoek naar huismus is niet noodzakelijk.

De bomen binnen het plangebied zijn geschikt voor roofvogels als buizerd en sperwer. Vanwege het aanwezige bladerdak en de dichte begroeiing in het bos, konden niet alle bomen gecontroleerd worden op de aanwezigheid van nesten welke mogelijk van buizerd of sperwer kunnen zijn. Wel zijn er zijn verschillende nesten aangetroffen in de bomen langs de waterloop en de bomen grenzend aan de straatkant. Tevens zijn er op meerdere locaties in het plangebied prooiresten aangetroffen. De aanwezigheid van buizerd en sperwer kan niet worden uitgesloten. Wel dienen de werkzaamheden buiten het broedseizoen van deze soorten (grofweg van februari t/m 15 juli) uitgevoerd te worden om verstoring tijdens de werkzaamheden op eventueel aanwezige buizerd of sperwer te voorkomen. Het groen in het plangebied wordt niet aangetast. Indien er toch groen of bomen worden verwijderd in het plangebied, dient dit afgestemd te worden met de ecooloog. Wanneer de ecooloog bepaalt dat de bomen die gekapt moeten worden, geschikt zijn als vaste rust- en/of verblijfplaats van buizerd en sperwer, dient eerst nader onderzoek plaats te vinden. Zie ook paragraaf 6.4.2.

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: ekster, blauwe reiger, groene specht, grote bonte specht, boomkruiper, koolmees, pimpelmees en zwarte kraai. Nesten van categorie 5-soorten zijn jaarrond beschermd

wanneer specifieke ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.¹ In dit geval wordt het plangebied gebruikt als foerageergebied en als nestgelegenheid. In het groen binnen het plangebied nestelen naar verwachting kleine zangvogels als koolmees en pimpelmees. In de bomen in het plangebied nestelen naar verwachting vogels als zwarte kraai en ekster. Tijdens het veldbezoek is nest-indicerend gedrag waargenomen van koolmees, pimpelmees en zwarte kraai. Het groen en de bomen worden niet verwijderd dus nestlocaties en foerageergebieden worden niet aangetast. Er blijft voldoende ruimte beschikbaar om te nestelen voor aanwezige categorie 5-soorten dus zijn er geen redenen om de nesten jaar rond te beschermen. Nadere toetsing aan de Wet natuurbescherming is niet noodzakelijk. Wel dienen de werkzaamheden buiten het broedseizoen (grofweg van maart t/m juli) uitgevoerd te worden omdat aanwezige broedvogels niet verstoord mogen worden tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden. Zie ook paragraaf 6.4.2.

5.2.3 *Algemene (broed)vogels*

In en rondom het plangebied zijn algemene vogelsoorten te verwachten zoals winterkoning, houtduif, heggemus, putter, halsbandparkiet, roodborst, kneu, merel, kauw, Turkse tortel, gaai, meerkoet, waterhoen, knobbelzwaan, grote Canadese gans, wilde eend, en fuut. Het groen en de watergangen in het plangebied zijn geschikt als broedlocatie en foerageergebied voor algemene vogels. Er zijn in het gehele plangebied nesten in bomen aangetroffen, zangvogels welke nest-indicerend gedrag vertoonden waargenomen, en broedende vogels op het nest waargenomen.

Alle vogels en hun nesten zijn tijdens het broeden beschermd en mogen dan niet verstoord of verwijderd worden.¹ Er dient buiten het broedseizoen (grofweg van maart t/m juli) gewerkt te worden in verband met de aanwezigheid van broedende algemene vogels in het broedseizoen. Zie ook paragraaf 6.4.2.

5.3 **Grondgebonden zoogdieren**

Op basis van verspreidingsgegevens is gebleken dat in de omgeving van het plangebied geen (strikt) beschermde grondgebonden zoogdieren voorkomen.^{1,8} Het voorkomen van (strikt) beschermde zoogdiersoorten in het plangebied kan worden uitgesloten. Nadere toetsing aan de Wet natuurbescherming is niet noodzakelijk.

Het oriënterend onderzoek wijst uit dat het plangebied geschikt is voor algemene zoogdiersoorten zoals vos, egel, haas en diverse muizensoorten. De aanwezige houtwallen en stapels van takken en bladeren binnen het plangebied bieden een schuilplaats voor kleine zoogdiersoorten zoals de spitsmuis en egel. De vervallen stenen schuur en kas bieden ook een geschikte schuilplaats voor kleine zoogdiersoorten. Voor deze soorten geldt binnen de provincie Zuid-Holland een vrijstelling in het kader van de Wet natuurbescherming.¹ De zorgplicht blijft echter wel van kracht (bijlage 1).

5.4 **Vleermuizen**

Hoewel vleermuizen zoogdieren zijn, worden deze vanwege hun afwijkende eigenschappen als afzonderlijke groep behandeld. Alle soorten vleermuizen zijn beschermd binnen de Wet natuurbescherming.¹ Vleermuizen maken binnen hun netwerk gebruik van vaste verblijfplaatsen, foerageergebieden en vliegroutes. Deze vaste rust- en verblijfplaatsen zijn jaar rond beschermd, ook als de dieren op dat moment niet aanwezig zijn. Daarnaast is de functionele leefomgeving van vleermuizen beschermd. Dit zijn de vaste vliegroutes en essentiële foerageergebieden, die nodig zijn om een verblijfplaats te laten functioneren.

5.4.1 *Verblijfplaatsen*

Het woonhuis aan de Van Buerenlaan 33 bevat geschikte kieren en gaten voor gebouwbewonende vleermuizen als gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis. De houten dakranden, open stootroosters en kieren en gaten in het dak zijn geschikt voor vleermuizen om in de spouwmuur te komen en te verblijven. De woning is niet geschikt voor de gebouwbewonende laatvlieger. Laatvliegers hebben doorgaans de voorkeur voor warmere panden en verblijfplaatsen onder nokpannen. Het pand staat al tijden leeg en onverwarmd en bevat geen overhangende dakpannen. De aanwezigheid van laatvlieger kan op basis van de woningkenmerken worden uitgesloten. De overige bebouwing in het plangebied is niet geschikt als verblijfplaats. De aanwezigheid van vaste rust- en/of verblijfplaatsen van overige gebouwbewonende vleermuizen in het woonhuis kan niet worden uitgesloten. Nadere toetsing naar gebouwbewonende vleermuizen is noodzakelijk.

Veel bomen in het plangebied bevatten (zeer) geschikte holtes of loshangend schors waar boombewonende vleermuizen als ruige dwergvleermuis, watervleermuis en rosse vleermuis gebruik van kunnen maken als vast rust- en/of verblijfplaats. De aanwezigheid van deze soorten kan niet

worden uitgesloten. De bomen en het groen in het plangebied blijven onaangetast. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

Het is noodzakelijk, wanneer gewerkt wordt in de actieve periode van vleermuizen (grofweg van maart t/m oktober), verstoring van verlichting in de nacht te voorkomen. Indien er toch bomen gekapt moeten worden, dient dit eerst afgestemd te worden met de ecooloog. Wanneer de ecooloog bepaalt dat de bomen die gekapt moeten worden geschikt zijn als vaste rust- en/of verblijfplaats van boombewonende vleermuizen, dient eerst nader onderzoek plaats te vinden.

5.4.2 *Vliegroutes en foerageergebied*

Het plangebied en de omgeving van het plangebied zijn geschikt als foerageergebied en vliegroute voor vleermuizen. De lijnvormige structuren in het plangebied, de bosranden, kassen en watergangen, zijn zeer geschikt als vliegroute voor diverse vleermuissoorten. Ook andere vleermuizen die minder afhankelijk zijn van dit soort structuren, zoals de rosse vleermuis en de laatvlieger, zouden het plangebied als vliegroute of foerageergebied kunnen gebruiken. De werkzaamheden hebben echter geen negatieve effecten op mogelijk aanwezige essentiële vliegroutes of foerageergebieden. Negatieve effecten op mogelijk aanwezige essentiële vliegroutes en/of foerageergebieden kan worden uitgesloten.

5.5 **Amfibieën**

Uit de landelijke verspreidingsgegevens komt naar voren dat in de omgeving van het plangebied geen (strikt) beschermde amfibieën voorkomen.⁹ Vanwege het ontbreken van geschikt habitat en de ligging in glastuinbouwgebied worden deze redelijkerwijs ook niet verwacht. De aanwezigheid van (strikt) beschermde amfibieën kan worden uitgesloten. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

De groenstroken en watergangen in het plangebied zijn geschikt voor algemene amfibiesoorten (beschermd volgens art. 3.10 Wet natuurbescherming) als bruine kikker, bastaardkikker en gewone pad. Voor deze soorten geldt in de provincie Zuid-Holland een vrijstelling in het kader van de Wet natuurbescherming. De zorgplicht blijft echter wel van kracht. Indien er toch watergangen gedempt worden, dienen aanwezige amfibieën verdreven te worden door één kant op te werken zonder daarbij dieren in te sluiten. Als dit niet mogelijk is, moeten de dieren weggevangen worden door de wateren af te dammen en het waterniveau te verlagen. De dieren kunnen vervolgens worden overgebracht naar een geschikt water in de nabije omgeving, maar buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.

5.6 **Reptielen**

Uit de landelijke verspreidingsgegevens komt naar voren dat in de omgeving van het plangebied geen (strikt) beschermde reptielen voorkomen.⁹ Vanwege het ontbreken van geschikt habitat en de ligging in het glastuinbouwgebied worden deze redelijkerwijs ook niet verwacht. De aanwezigheid van (strikt) beschermde reptielen kan worden uitgesloten. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

5.7 **Vissen**

Uit de landelijke verspreidingsgegevens blijkt dat in de omgeving van het plangebied geen (strikt) beschermde vissoorten voorkomen.⁹ De aanwezigheid van (strikt) beschermde vissoorten kan worden uitgesloten. Er is geen sprake van een nadere toetsing aan de Wet natuurbescherming.

Wel zijn de watergangen geschikt voor algemene vissoorten. Er worden binnen het plangebied tijdens de werkzaamheden geen watergangen gedempt. Indien er toch gewerkt wordt aan de watergangen dienen aanwezige vissen verdreven te worden door één kant op te werken zonder dieren daarbij in te sluiten. Als dit niet mogelijk is, moeten de dieren weggevangen worden door de wateren af te dammen en het waterniveau te verlagen. De dieren kunnen vervolgens worden overgebracht naar een geschikt water in de nabije omgeving, maar buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.

5.8 **Overige beschermde soorten**

Van de ongewervelden zijn naast vlinders en libellen, enkele kevers (vliegend hert, brede geelrandwaterroofkever, gestreepte waterroofkever, heldenbok, juchtleerkever, vermiljoenkever), weekdieren (platte schijfhoren, Bataafse stroommossel) en een kreeftachtige (rivierkreeft), beschermd door de Wet natuurbescherming.^{1,10,11} De watergangen binnen het plangebied worden niet aangetast door de werkzaamheden. Er is geen sprake van een nadere toetsing aan de Wet natuurbescherming.

6 CONCLUSIES EN ADVIES

In opdracht van dhr. R.P.A. van der Arend heeft Aqua-Terra Nova BV een onderzoek uitgevoerd naar de consequenties van natuurwetgeving op de geplande werkzaamheden met betrekking tot het project Van Buerenlaan 31-33 te Kwintsheul. Op basis van een locatiebezoek en een literatuurstudie is geïnventariseerd welke beschermde soorten er in het plangebied aanwezig kunnen zijn. Aan de hand van de projectbeschrijving is getoetst of de geplande activiteiten in strijd kunnen zijn met de Wet natuurbescherming. De conclusie van de toetsing worden in dit hoofdstuk gegeven.

6.1 Gebiedsbescherming

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

- Het plangebied bevindt zich op circa 3,8 km van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Solleveld en Kapittelduinen'. Negatieve effecten van de werkzaamheden op het Natura-2000-gebied kunnen worden uitgesloten. Een nadere toetsing in het kader van gebiedsbescherming is niet noodzakelijk;
- Het plangebied bevindt zich op circa 160 meter van een ecologische verbindingszone die deel uitmaakt van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Negatieve effecten op het NNN kunnen worden uitgesloten. Een nadere toetsing is niet noodzakelijk;
- Een toetsing in het kader van de PAS is niet noodzakelijk.

6.2 Soortbescherming

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

- De aanwezigheid van vaste rust- en/of verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen in het woonhuis kan niet worden uitgesloten. Nader onderzoek is noodzakelijk;
- Indien er bomen of groen verwijderd worden, dient dit eerst afgestemd te worden met de ecooloog. Wanneer de ecooloog bepaalt dat de bomen en/of het groen geschikt is voor roofvogels, algemene vogels en/of boombewonende vleermuizen, is nader onderzoek noodzakelijk.
- Broedende vogels en hun nesten zijn beschermd en mogen niet verstoord worden tijdens het broeden. Er dient buiten de broedperiode van buizerd, sperwer en overige vogels gewerkt te worden. De broedperiode duurt grofweg van februari t/m juli;
- De zorgplicht is te allen tijde van kracht (bijlage 1);
- Het optreden van negatieve effecten op de overige (strikt) beschermde soorten in het plangebied is uitgesloten.

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 kleurencode gewerkt. De betekenis van de kleurencode wordt in tabel 6.1 weergegeven.

Tabel 6.1. Betekenis kleurencodes.

Kleur	Betekenis
Groen	Werkzaamheden kunnen uitgevoerd worden met inachtneming 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
Vaatplanten		
Algemene vaatplanten	Wnb 1.11	Werken conform zorgplicht
Vogels		
Vogels met jaarrond beschermde verblijfplaats	Wnb 3.1	De aanwezigheid van buizerd en sperwer kan niet worden uitgesloten. Wanneer bomen en/of groen worden aangetast, is nader onderzoek noodzakelijk. Daarnaast dient er buiten de broedperiode gewerkt te worden (grofweg van februari t/m juli) Werken buiten broedseizoen (grofweg van maart t/m juli) Werken buiten broedseizoen (grofweg van maart t/m juli)
Vogels uit categorie 5	Wnb 3.1	
Algemene soorten	Wnb 3.1	
Zoogdieren		
Algemene grondgebonden zoogdieren	Wnb 1.11	Werken conform zorgplicht
Vleermuizen		
Vleermuizen	Wnb 3.5	Nader onderzoek naar gebouwbewonende vleermuizen is noodzakelijk Wanneer toch geschikte bomen gekapt worden, dient de ecooloog ingeschakeld te worden om te bepalen of nader onderzoek noodzakelijk is naar boombewonende vleermuizen.
Amfibieën/reptielen		
Algemene amfibieën	Wnb 1.11	Werken conform zorgplicht
Vissen		
Algemene vissoorten	Wnb 1.11	Werken conform zorgplicht
Overige soorten		
n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

* Wnb = Wet natuurbescherming, artikel 3.1, 3.5, 3.10 en zorgplicht artikel 1.11.

6.4 Advies en vervolgstappen

Het woonhuis, garage en kas aan de Van Buerenlaan 33 worden gesloopt. De vervallen stenen schuur blijft gehandhaafd. Op de locatie van de huidige kas wordt een nieuw woonhuis gebouwd. Verder wordt het terrein heringericht met natuurvriendelijke oevers en open gedeeltes. Er worden geen bomen gekapt ten behoeve van het project.

6.4.1 Vleermuizen

Er wordt geadviseerd de werkzaamheden tussen zonsondergang en zonopkomst uit te voeren om zo overvliegende en/of foeragerende vleermuizen niet te verstoren. Indien dit niet mogelijk is, dient uitstraling van verlichting naar omliggend groen en water voorkomen te worden. Ook kan ervoor gekozen worden om in de periode te werken wanneer vleermuizen in winterslaap zijn. De winterslaap van vleermuizen duurt grofweg van oktober t/m maart, maar is afhankelijk van soort en weersomstandigheden.

Indien er bij de werkzaamheden nieuwe verlichting wordt geplaatst, wordt aanbevolen om verlichting toe te passen die verstoring bij vleermuizen zoveel mogelijk beperkt. De lichthinder voor vleermuizen door straatverlichting kan aanzienlijk worden beperkt door amberkleurig UV-vrije led armaturen, lagere lichtmasten en een scherpe afsnede van de lichtinval toe te passen.

6.4.2 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. Echter zijn vogels welke buiten deze periode broeden, zoals buizerd en sperwer welke broeden vanaf februari, ook te allen tijde beschermd. In de bomen en het groen in het plangebied broeden hoge aantallen categorie 5-vogelsoorten en algemene vogelsoorten. De geplande werkzaamheden hebben een negatief effect op broedende vogels en hun nesten wanneer gewerkt wordt in de broedperiode. Omdat verstoring niet is toegestaan en het voor zo een hoog aantal broedende vogels niet mogelijk is hier omheen te werken, is het noodzakelijk te werken buiten de genoemde broedperiode. Indien er toch 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.

6.4.3 Zorgplicht

Te allen tijde 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. Indien dieren aangetroffen worden, moeten de werkzaamheden tijdelijk gestopt worden zodat deze de tijd krijgen te vluchten. Kunnen de dieren dit niet uit zichzelf, dan moeten ze verplaatst worden naar een geschikt habitat in de omgeving, buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.

6.4.4 Geldigheid

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

6.5 Planning

Onderzoeken naar de aanwezigheid van (strikt) beschermde soorten van artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming dienen conform goedgekeurde protocollen uitgevoerd te worden.¹² Deze onderzoeksperiodes zijn afhankelijk van de soort, potentiële functie van het plangebied en soms ook weersomstandigheden. Indien bij onderzoek afgeweken wordt van de betreffende protocollen kan dit tot gevolg hebben dat een eventuele latere ontheffingaanvraag om deze reden afgewezen wordt.

In de onderstaande tabel worden de betreffende onderzoeksperiode per soort weergegeven. Hierbij dient rekening gehouden te worden dat een onderzoek bestaat uit meerdere bezoeken, verspreid over het onderzoekseizoen.

Tabel 6.3. Onderzoeksperiodes beschermde soorten.

	Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	September	Oktober	November	December
Vleermuizen												
Onderzoeksrapportage												

Donkergroen: optimale onderzoeksperiode; Lichtgroen: minder geschikte periode en afhankelijk van weersomstandigheden; Wit: geen onderzoek mogelijk.

Uit het onderzoek zal blijken of het noodzakelijk is de geplande activiteiten aan te passen en of een verklaring van geen bedenkingen of ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming aan te vragen.

Indien verzekerd kan worden dat door het tijdig treffen van maatregelen voorafgaand aan de activiteit(en) geen verboden in het kader van de Wet natuurbescherming worden overtreden, is een verklaring van geen bedenkingen of ontheffing niet noodzakelijk.

Indien een verklaring van geen bedenkingen of ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming wel noodzakelijk is, moet rekening worden gehouden met een proceduretijd van circa twintig weken (Zuid-Holland) en in sommige situaties een gewenningstijd van enkele maanden met betrekking tot alternatieve verblijfplaatsen of vliegroutes.

7 REFERENTIES

1. Ministerie van Economische zaken. *Wet Natuurbescherming.*; 2016. <https://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2019-01-01>.
2. Eco Consult - Groen Milieu & Management, IPC Groene ruimte, Borst RHJ, Sprong R. *Gedragcode Flora- En Fauna Wet.*; 2010. http://wetten.overheid.nl/BWBR0009640/geldigheidsdatum_15-10-2015#HoofdstukII.
3. Ministerie van landbouw natuur en voedselkwaliteit. Natura 2000-gebieden.
4. Rijksoverheid. Begrenzing van het Natuurnetwerk en de Natura 2000-gebieden. <https://www.clo.nl/indicatoren/nl1425-begrenzing-van-het-natuurnetwerk-en-natura-2000-gebieden>. Published 2018.
5. Ministerie van landbouw natuur en voedselkwaliteit. Programma Aanpak Stikstof 2015-2021.
6. FLORON. www.floron.nl.
7. SOVON. <https://www.sovon.nl/nl>.
8. Zoogdiervereniging. <https://www.zoogdiervereniging.nl>.
9. RAVON. <https://www.ravon.nl/>.
10. Vlinderstichting. www.vlinderstichting.nl.
11. EIS kenniscentrum insecten en andere ongewervelden. <http://www.eis-nederland.nl/>.
12. Netwerk Groene Bureaus (werkgroep 'Standaarden en protocollen'). Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming. 2017. www.netwerkgroenebureaus.nl.

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.

Programmatistische Aanpak Stikstof

Ook de op 1 juli 2015 van kracht gegane Programmatistische Aanpak Stikstof (PAS) blijft onveranderd van kracht met de ingang van de nieuwe Wet natuurbescherming. Het PAS is van kracht in 121 van de in Nederland 164 voorkomende Natura 2000-gebieden. Onder het 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

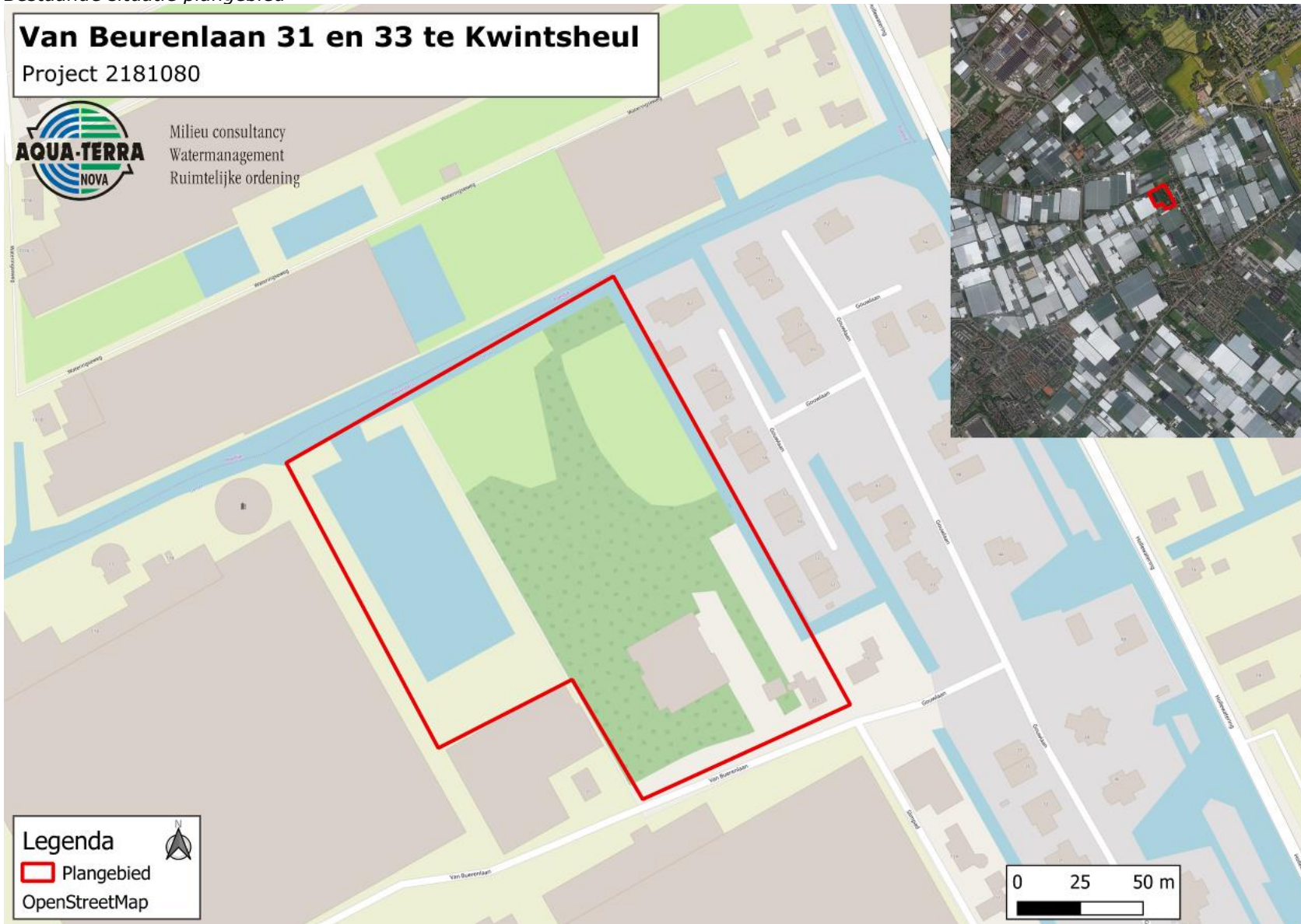
Bestaande situatie plangebied

Van Beurenlaan 31 en 33 te Kwintsheul

Project 2181080



Milieu consultancy
Watermanagement
Ruimtelijke ordening



Bron: Qgis, OpenStreetMap en Google Satellite ©, 2019

2181080/AQT301FF/TJ

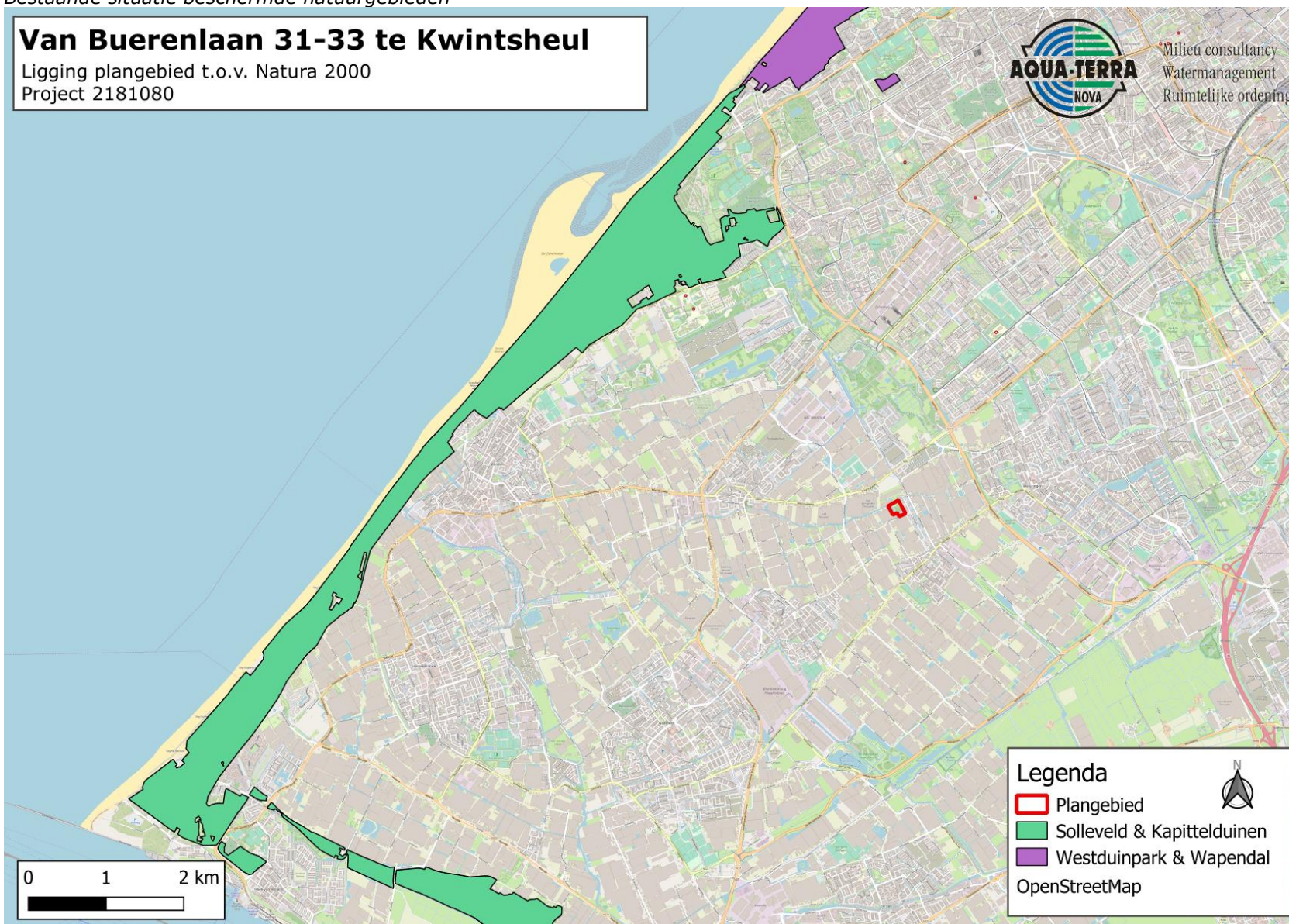
Definitieve rapportage 24 mei 2019

BIJLAGE 3 BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN

Bestaande situatie beschermde natuurgebieden

Van Buerenlaan 31-33 te Kwintsheul

Ligging plangebied t.o.v. Natura 2000
Project 2181080



Bron: Qgis, OpenStreetMap, 2019

2181080/AQT301FF/TJ

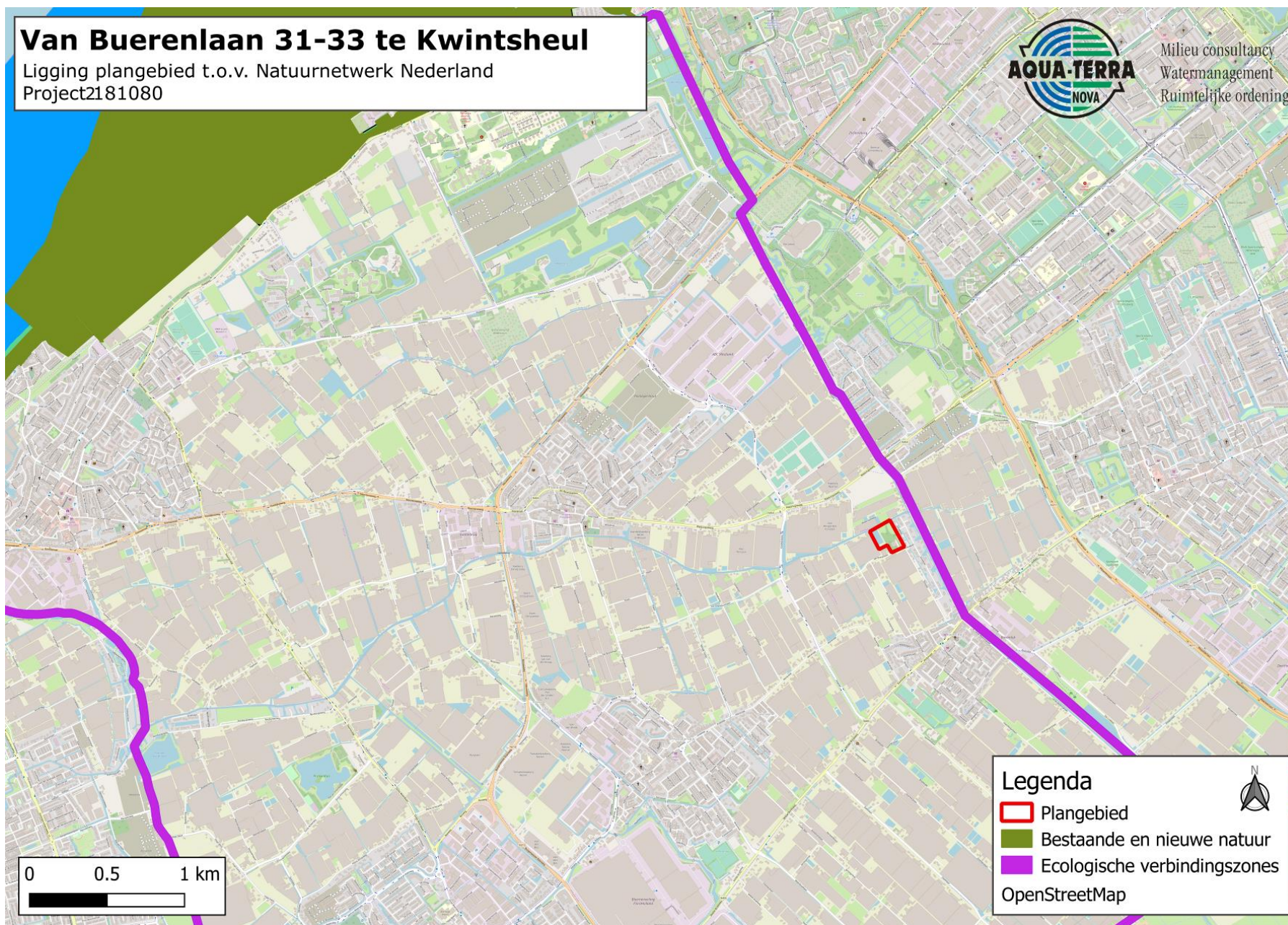
Definitieve rapportage 24 mei 2019

Van Buerenlaan 31-33 te Kwintsheul

Ligging plangebied t.o.v. Natuurnetwerk Nederland
Project2181080



Milieu consultancy
Watermanagement
Ruimtelijke ordening



Legenda

-  Plangebied
 -  Bestaande en nieuwe natuur
 -  Ecologische verbindingzones
- OpenStreetMap

Bron: Qgis, OpenStreetMap, 2019

2181080/AQT301FF/TJ
Definitieve rapportage 24 mei 2019

