

Quickscan flora en fauna

Limaweg te Waddinxveen





Quickscan flora en fauna

Limaweg te Waddinxveen

Opdrachtgever

Megaborn Traffic Development B.V.
De heer D.J. Pols
Postbus 56
4180 BB WAARDENBURG

Adviesbureau

Gefoxx
Jules Verneweg 21-15
Postbus 2205
5001 CE TILBURG
013 - 458 21 61

Status

Definitief

Datum

14 februari 2023

Projectnummer

20221471/SSCH

Documentkenmerk

20221471_c1RAP

Auteur

Sjoerd Schimmel, MSc

Paraaf:

Controle / vrijgave

Luuk de Vetten, MSc

Paraaf:



Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Resultaten vooronderzoek	4
	2.1 Locatiebeschrijving	4
	2.2 Ontwikkeling/activiteiten	5
3	Wettelijk kader	6
	3.1 Wet natuurbescherming	6
	3.2 Verordening uitvoering Wet natuurbescherming Zuid-Holland	7
	3.3 Natuurnetwerk Nederland (NNN)	7
4	Werkzaamheden, resultaten en interpretatie	9
	4.1 Werkzaamheden	9
	4.2 Bureaustudie gebiedsbescherming	9
	4.3 Bureaustudie en veldinspectie beschermde soorten	11
5	Conclusies en aanbevelingen	16
	5.1 Conclusies	16
	5.2 Aanbevelingen	17
Bijlagen		
1	Foto's veldbezoek 16 januari 2023	
2	Lijst jaarrond beschermde vogels	
3	Verbodsbepalingen Wet natuurbescherming	



1 Inleiding

In opdracht van Megaborn Traffic Development B.V. heeft Geofoxx, als onafhankelijk adviesbureau¹, een quickscan flora en fauna en specifiek een boominspectie, uitgevoerd op de locatie Limaweg te Waddinxveen.

De aanleiding voor het uitvoeren van een quickscan flora en fauna wordt gevormd door de herinrichting van het terrein en in samenhang hiermee de bijbehorende aanvraag voor een omgevingsvergunning. Op de locatie worden enkele bomen gekapt, riolering aangelegd en de bestrating aangepast.

Het doel van het onderzoek is om inzicht te verkrijgen in de mogelijkheden voor kwetsbare en/of beschermde flora en fauna en de eventuele risico's en randvoorwaarden die hiermee verband houden. Tevens wordt bepaald of nader ecologisch onderzoek noodzakelijk is. Ook wordt beoordeeld of er natuurgebied nabij de locatie is gelegen en of een voortoets nodig is om effecten van de ontwikkeling hierop nader te onderbouwen.

Aan de orde komen: het vooronderzoek (literatuurstudie), de veldinspectie, de interpretatie van de verzamelde gegevens en de conclusies en aanbevelingen.

¹ De opdrachtgever en terreineigenaar zijn geen zuster- of moederbedrijf en komen niet uit de eigen organisatie zodat de onafhankelijkheid van het onderzoek is gewaarborgd.

2 Resultaten vooronderzoek

2.1 Locatiebeschrijving

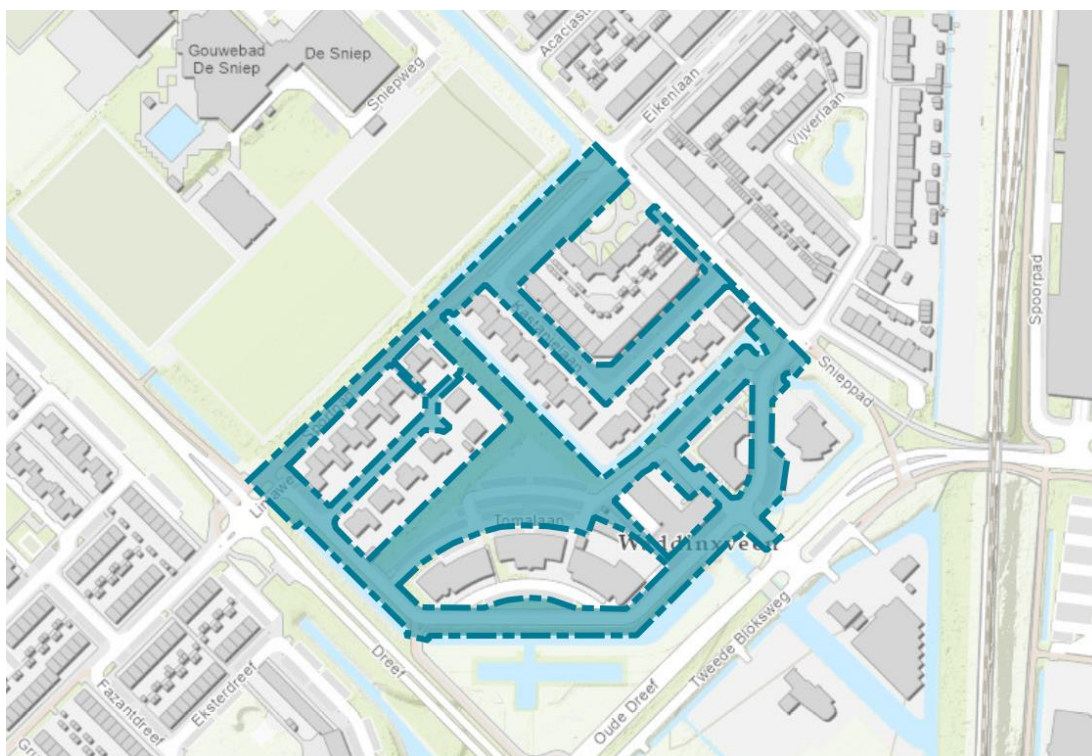
De locatie ligt in het noordelijke deel van de plaats en gemeente Waddinxveen in de provincie Zuid-Holland. De locatie staat kadastraal bekend als Gemeente Waddinxveen, sectie C en nummer 5633.

De onderzoekslocatie bestaat uit bebouwd terrein met verspreid enkele groenelementen. Deze bestaan uit kleine grasvelden enkele watergangen, solitaire bomen en verspreid enkele bosschages die bestaan uit diverse struiken. Bij de watergangen en woonhuizen incl. tuinen worden echter géén werkzaamheden uitgevoerd. Het te onderzoeken gebied wordt in zijn geheel omsloten door verharde wegen. Aan de noordwestkant van de woonwijk liggen sportvelden. Circa 100 m naar het oosten loopt een treinspoor. Verder zijn rondom de locatie andere woonwijken aanwezig.

De locatiegegevens zijn beschreven in tabel 2.1. De situering van de onderzoekslocatie is weergegeven in figuur 2.1. De blauwe contour betreft het plangebied.

Tabel 2.1: Locatiegegevens

locatie	
Straten	: Limaweg, Tomalaan, Kastanjelaan en het Sportpad
Gemeente	: Waddinxveen
Kadastrale gegevens	: Gemeente Waddinxveen, Sectie: C, Nummer: 5633
Oppervlakte locatie	: 23.500 m ²



Figuur 2.1: Situering van de onderzoekslocatie en de directe omgeving. De onderzoekslocatie ligt binnen de blauwe contour. Bron: geodata.nationaalgeoregister.



2.2 Ontwikkeling/activiteiten

Een ruimtelijke ingreep kan negatieve gevolgen hebben voor de actuele natuurwaarden van de onderzoekslocatie. In deze quickscan is vooraf bekeken welke effecten op de actuele natuurwaarden optreden, als gevolg van de herontwikkeling van het gebied en de voorgenomen werkzaamheden die hiermee gepaard gaan. Hier ligt met name de focus op de te kappen bomen als het gaat om rust- en verblijfplaatsen van fauna. Hoewel de werkzaamheden aan de bestrating en riolering geen directe invloed heeft op flora en fauna, kunnen de werkzaamheden wel voor overlast veroorzaken (via verkeer, trillingen, licht en geluid).



3 Wettelijk kader

3.1 Wet natuurbescherming

Op 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming in werking getreden. Hiermee zijn de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en faunawet en de Boswet komen te vervallen. De Wet natuurbescherming voorziet in een wettelijk kader voor de bescherming van natuurgebieden, dier- en plantensoorten en houtopstanden. De provincie is hierbij bevoegd gezag uitgezonderd Rijkszaken (hoofdwegen, spoorwegen, militaire terreinen, gastransportnet, hoogspanningsleidingen, kustlijn, e.d.), waarbij de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) bevoegd gezag is.

Algemene zorgplicht

De wettelijke zorgplicht (artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming) is altijd van toepassing. Deze houdt in dat nadelige effecten op aanwezige flora en fauna, zoveel als redelijkerwijs mogelijk is, voorkomen moeten worden.

Gebiedsbescherming

Een belangrijk deel van de in de wet opgenomen regels voorziet in omzetting van de internationale verplichtingen op het vlak van bescherming van de biologische diversiteit, in het bijzonder de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. In de Wet natuurbescherming zijn specifieke regels opgenomen ter bescherming van bijzondere natuurwaarden. Het gaat dan voornamelijk om de bescherming van natuurgebieden van Europees belang die behoren tot het zogenoemde Natura 2000-netwerk. De in de wet opgenomen regels ter bescherming van Natura 2000-gebieden omvatten onder meer maatregelen met het oog op behoud en herstel van leefgebieden voor vogels, van natuurlijke typen habitats en van habitats van diersoorten en van plantensoorten van Europees belang in een gunstige staat van instandhouding. Ook is een vergunningensysteem opgenomen met het oog op een toetsing van mogelijk schadelijke handelingen en de mogelijkheid voor het bevoegd gezag om ter voorkoming van schadelijke effecten preventieve dwingende maatregelen te treffen.

Soortbescherming

De soortbescherming omvat drie beschermingsregimes met afzonderlijke verbodsbepalingen (zie bijlage 4).

1) *Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn*

Dit zijn alle van nature in het wild levende vogels (zoals bedoelt in artikel 1 van de Vogelrichtlijn).

2) *Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn*

Dit zijn de in het wild levende plant- en diersoorten die vallen onder bepaalde bijlagen van:

- de Habitatrichtlijn (Bijlage IV);
- het Verdrag van Bern (Bijlage I en II);
- het Verdrag van Bonn (Bijlage II).

3) *Beschermingsregime andere soorten*

Dit zijn in Nederland in het wild voorkomende plant- en diersoorten die beschermd zijn aanvullend op de Europees beschermde soorten.

Houtopstanden

In de Wet natuurbescherming is de bescherming geregeld van houtopstanden. De kern wordt gevormd door een herbepantingsplicht ingeval houtopstanden worden geveld. Dit onderdeel wordt in deze quickscan flora en fauna niet meegenomen.



3.2 Verordening uitvoering Wet natuurbescherming Zuid-Holland

De Provinciale Staten van Zuid-Holland hebben op 9 november 2016 de Verordening uitvoering Wet natuurbescherming Zuid-Holland vastgesteld. Deze verordening vormt de uitwerking van de bevoegdheden die op grond van de Wet natuurbescherming aan Provinciale Staten en aan Gedeputeerde Staten zijn toegeedeeld. In de verordening is de vrijstelling vastgelegd van een aantal soorten die onder de verboden van artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming vallen ('andere soorten').

In totaal zijn 160 soorten opgenomen in de bijlagen, behorende bij artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming (Wnb). Van deze soorten waren er 77 beschermd door de Flora en fauna wet (Ffw). Hiervan gold voor 25 soorten op grond van de Ffw een landelijke vrijstelling.

Bij de implementatie van de Wnb binnen de provincie Zuid-Holland is ervoor gekozen om de landelijke vrijstelling zoals die gold onder de Ffw, binnen de provincie Zuid-Holland voort te zetten onder de Wnb. Deze soorten betreffen alleen zoogdieren en amfibieën. Om te beoordelen of genoemde 25 soorten in aanmerking komen voor een provinciale vrijstelling is per soort gekeken naar o.a. de verspreiding en talrijkheid van de soort in de provincie Zuid-Holland. Hieruit blijkt dat de soorten molmuis, ondergrondse woelmuis en tweekleurige bosspitsmuis, niet of nauwelijks voorkomen in Zuid-Holland zodat een provinciale vrijstelling voor deze soorten niet is opgenomen.

Soortenvrijstellingslijst

De volgende soorten zijn conform de Provinciale verordening van provincie Zuid-Holland (d.d. 8 juni 2016) vrijgesteld van bescherming voor ruimtelijke ingrepen en bestendig beheer:

Tabel 3.1: Lijst van soorten die in Zuid-Holland zijn vrijgesteld van bescherming.

Amfibieën	Zoogdieren (grondgebonden)		
Bastaardkikker	Aardmuis	Gewone bosspitsmuis	Rosse woelmuis
Bruine kikker	Bosmuis	Haas	Veldmuis
Gewone pad	Bunzing	Hermelijn	Vos
Kleine watersalamander	Dwergmuis	Huispitsmuis	Wezel
Meerkikker	Dwergspitsmuis	Konijn	Woelrat
	Egel	Ree	

3.3 Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een samenhangend netwerk van natuur- en landbouwgebieden met hoge natuurwaarden. Het NNN heeft als doel het behouden, beschermen en versterken van de rijkdom aan plant- en diersoorten (biodiversiteit). Hiermee dragen we bij aan (inter-)nationaal vitaal stelsel van natuurgebieden. De realisatie van natuurdoelen gaat zo veel mogelijk samen met het versterken van de landbouw, de regionale economie en de wateropgaven.

In het Natuurnetwerk Nederland liggen bestaande natuurgebieden, waaronder 20 Nationale Parken, gebieden waar nieuwe natuur wordt aangelegd, landbouwgebieden die worden beheerd volgens agrarisch natuurbeheer, ruim 6 miljoen hectare grote wateren (meren, rivieren, de kustzone van de Noord-, en Waddenzee) en alle Natura 2000 gebieden.

De bescherming van de NNN gebeurt via de regelgeving in de ruimtelijke ordening. Het beschermingsregime is onder de Wet ruimtelijke ordening door het Rijk vastgelegd in de AMvB Ruimte en werkt via provinciale verordeningen (Nota Ruimte) door in gemeentelijke bestemmingsplannen. In het NNN geldt het 'nee, tenzij' principe. Dit houdt in dat ruimtelijke ingrepen niet zijn toegestaan, tenzij er geen alternatieven zijn en er sprake is van een groot openbaar belang. De effecten van de ingreep moeten bovendien worden gecompenseerd. Bevoegd gezag hierbij is de provincie.



Natuurnetwerk Zuid-Holland (NNZH)

Het Natuurnetwerk Zuid-Holland (NNZH) is onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland. Het NNZH bestaat uit grote en kleine Zuid-Hollandse natuurgebieden en alle verbindingen hiertussen. Natuur in de duinen, de delta en de veenweiden wordt versterkt, beschermd en met elkaar verbonden tot het Natuurnetwerk Nederland in Zuid-Holland. Want grote natuurgebieden zijn beter bestand tegen negatieve invloeden, zoals verdroging of overstromingen. Zo ontstaat er een veilige en aantrekkelijke leefomgeving voor mensen, dieren en planten.

4 Werkzaamheden, resultaten en interpretatie

4.1 Werkzaamheden

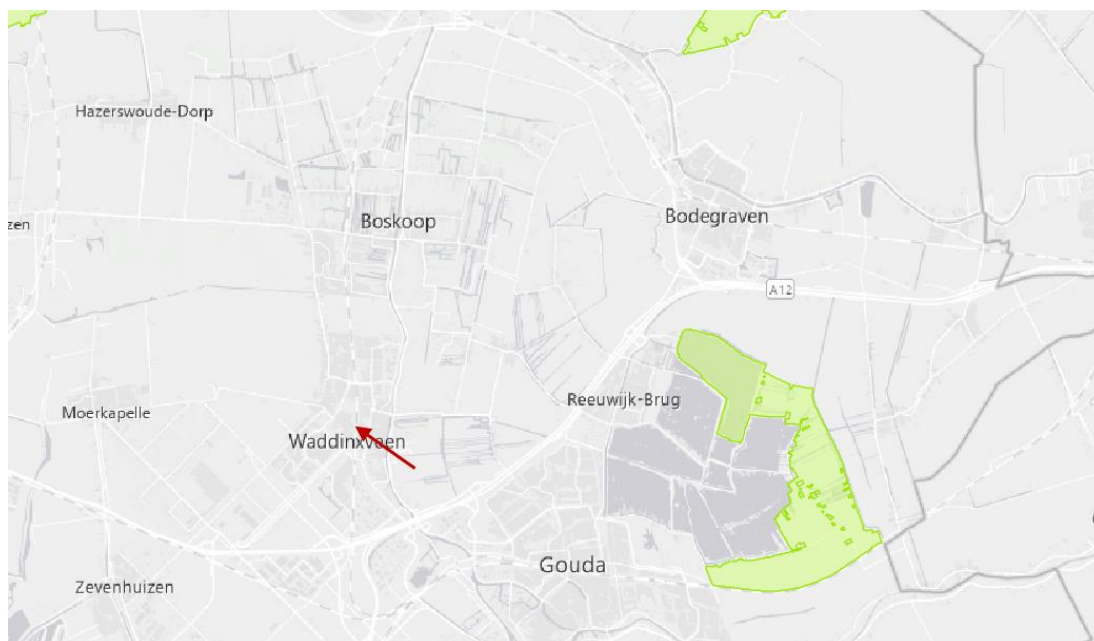
Geofoxx is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus (NGB) en de werkzaamheden zijn uitgevoerd volgens hun gedragscode.

De werkzaamheden omvatten een bureaustudie waarbij de ligging van natuurgebieden ten opzicht van de locatie is beoordeeld. Tevens zijn bekende verspreidingsgegevens van beschermde soorten geraadpleegd.

Daarnaast is een veldinspectie uitgevoerd om een globale indruk te krijgen van het gebied en de soorten die mogelijk in het gebied voor kunnen komen. Beoordeeld is of de aanwezige habitattypen geschikt zijn voor het voorkomen van beschermde soorten (Wet natuurbescherming) amfibieën, ongewervelden, reptielen, vissen, vogels, zoogdieren (grondgebonden en vleermuizen) en flora. Ook is gezocht naar sporen van dieren en mogelijke broed-, foerageer- en rustplaatsen.

4.2 Bureaustudie gebiedsbescherming

In figuur 4.1 is een afbeelding opgenomen van de Natura 2000-gebieden in de omgeving van de onderzoekslocatie.



Figuur 4.1: Kaart met de locatie (rode pijl) en de Natura 2000-gebieden 'Broekvelden, Vettenbroeck & Polder Stein', 'Nieuwkoopse Plassen & de Haeck' en De Wilck (groene contour). Bron: NDFP.

Op circa 7,3 kilometer ten oosten van de projectlocatie bevindt zich het Natura 2000-gebied Broekvelden, Vettenbroek en Polder Stein. Het gebied bestaat uit natte graslanden en de bodemstructuur bestaat uit klei-op-veengronden. Dit resulteert in unieke habitattypen, zoals 'ruigte en zomen' en glanshaver en vossenstaarthooilanden. In de nabijheid van rivieren komt hier van oudsher de Kievitsbloem voor. Het aanwezige open water en de aangrenzende graslanden dienen als foerageer- en rustgebied voor verscheidene watervogels, waaronder de kleine zwaan en smient. Daarnaast is het gebied ook van betekenis voor krakeend en slobbeend. Dit Natura 2000-gebied is (nog) niet overbelast met stikstof.



Op circa 10 km ten noordoosten van de projectlocatie bevindt zich Natura 2000-gebied de Nieuwkoopse Plassen en De Haeck. Dit gebied is een restant van het voormalige Hollandse kustvlakteveen. In dit laagveenlandingsgebied heeft zich over tijd, naast veenplassen met bijzondere watervegetaties, een grote oppervlakte overgangsveen en moerasheide gevormd. Dit is zichtbaar in unieke habitattypen zoals: meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, vochtige heiden, blauwgraslanden en overgangs- en trilvenen. Het is een belangrijk broedgebied voor broedvogels van rietmoerassen, zoals de roerdomp, rietzanger, purperreiger en snor. Dit Natura 2000-gebied is overbelast met stikstof.

Op circa 10,5 km ten noordwesten van de onderzoekslocatie ligt Natura 2000-gebied de Wilck. Dit bestaat uit vochtige en natte graslanden die vooral van belang zijn als foerageergebied en vooral rustplaats voor kleine zwanen, die vanuit hier ook in de omgeving van het gebied foerageren. Dit Natura 2000-gebied is (nog) niet overbelast met stikstof.

Op 1 juli 2021 is de we Stikstofreductie en Natuurverbetering in werking getreden. Hierin stond beschreven dat de gevolgen van de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden tijdens de sloop- en bouwfase buiten beschouwing gelaten kunnen worden. Deze vrijstelling is echter per 2 november 2022 komen te vervallen.

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Broekvelden, Vettenbroek en Polder Stein' ligt op circa 7,3 km afstand van de projectlocatie. De doelstellingen binnen dit gebied hebben vooral betrekking op de aldaar voorkomende fauna en genieten bescherming vanuit de Vogelrichtlijn. Er geldt voor dit gebied tevens dat er geen stikstofgevoelige habitattypen aanwezig zijn en derhalve is er vanuit de Habitatrictlijn geen specifiek beschermingsregime voor dit gebied om stikstof-gevoelige habitattypen te beschermen. Gezien de afstand tussen de projectlocatie en het natura 2000-gebied 'Broekvelden, Vettenbroek en Polder Stein' én het ontbreken van stikstof-gevoelige habitattypen kan, in overeenstemming met de gemeente, een negatief effect van de stikstofdepositie als gevolg van de werkzaamheden worden uitgesloten. Gezien de tijdelijke aard van de werkzaamheden en de afstand tot het Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen en De Haeck (10 km) wordt ook niet verwacht dat op dit gebied sprake is van een negatief effect door stikstofdepositie. Een stikstofdepositie-berekening (AERIUS-berekening) is dan niet nodig.

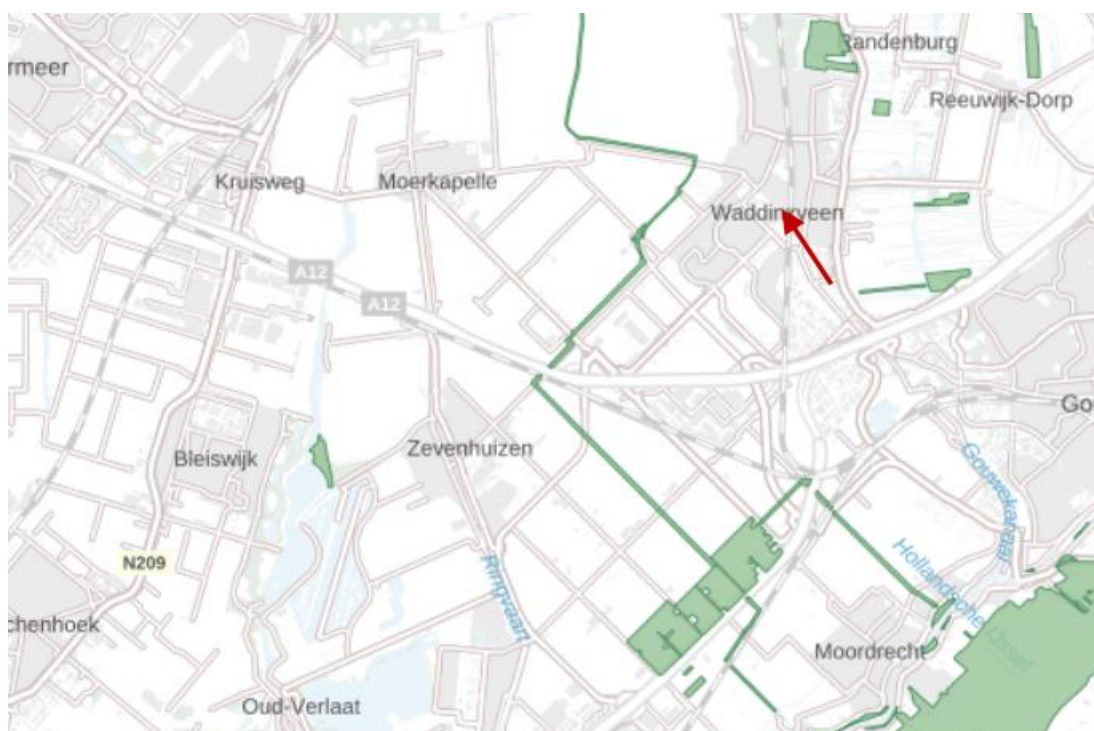
Gezien de afstanden tussen de onderzoekslocatie, de huidige stikstofbelasting op de natuurgebieden, de tijdelijke aard van de werkzaamheden en de aanwezigheid van een drukke stedelijke omgeving tussen de onderzoekslocatie en de Natura 2000-gebieden, verwachten we niet dat de werkzaamheden tot negatieve effecten leiden op deze gebieden.

Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Het NNN bestaat uit bestaande en nieuwe natuurgebieden verbonden via ecologische verbindingzones. De Natura 2000-gebieden zijn opgenomen in dit netwerk. In figuur 4.2 op navolgende pagina zijn deze gebieden weergegeven.

Op circa 650 meter van de locatie zijn gebieden van het NNN aanwezig behorende tot de provinciale structuurvisie om bestaande en nieuwe natuur te verbinden en tot ontwikkeling te laten komen. Het is onderdeel van de 'Provinciale Ruimtelijke Verordening' van de provincie Zuid-Holland.

Gezien de ligging van deze gebieden buiten de bebouwde kom en het feit dat er geen directe verbinding of ecologische verbindingzone ligt tussen de onderzoekslocatie en het NNN zullen de werkzaamheden niet tot een negatief effect lijden op het NNN.



Figuur 4.2: Locatie met rode pijl aangegeven ten opzichte van NNN (groene contour). Bron: NDFD.

4.3 Bureaustudie en veldinspectie beschermde soorten

Met gebruik van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFD) is gekeken of er binnen een straal van 1 kilometer van de onderzoekslocatie beschermde soorten zijn waargenomen in minstens de afgelopen 5 jaar. Hierbij zijn zowel de beschermde soorten volgens de Vogelrichtlijn, de Habitatrichtlijn en 'andere soorten' meegenomen.

Veldinspectie

De veldinspectie heeft plaatsgevonden op 16 januari 2023. Zowel de bomen binnen het studiegebied als de directe omgeving zijn geïnspecteerd. Tijdens de inspectie was het bewolkt en vijf graden Celsius. De inspectie is uitgevoerd aan het einde van de ochtend door Sjoerd Schimmel, werkzaam als ecooloog bij Geofoxx. Het gehele terrein en de plaatsen waar werkzaamheden zullen worden uitgevoerd was toegankelijk en is volledig geïnspecteerd. Een speciale focus is aangebracht voor de Kastanjelaan. Hier zullen bomen gekapt worden en deze zijn onderzocht op de aanwezigheid van holten en nesten. Er worden ook graafwerkzaamheden uitgevoerd in de Limaweg, Tomalaan en het Sportpad, maar deze hebben geen invloed op de daar aanwezige begroeiing. Wél zijn deze straten geïnspecteerd op aanwezigheid van overige flora en fauna waarop de voorgenomen werkzaamheden invloed kunnen hebben. Onderstaand is de informatie uit de bureaustudie en de bevindingen bij de veldinspectie gecombineerd geïnterpreteerd. Enkele foto's zijn opgenomen in bijlage 1. De afbeeldingen waar hierna naar gerefereerd wordt, komen overeen met de nummering van de afbeeldingen uit deze bijlage.

Aanwezige biotopen

Bomen en lage en opgaande begroeiing

Alhoewel de locatie een stedelijk gebied betreft is er veel begroeiing aanwezig. Op de Kastanjelaan staan vijf paardenkastanjes, waarvan de grootste ongeveer acht meter hoog is (zie bijlage 1; afbeelding 1, 2, 3 en 6). Deze bomen zijn relatief jong en bevatten geen dode elementen, waardoor er geen holtes zijn aangetroffen tijdens de veldinspectie. Wel is er een nest aangetroffen in één van de bomen (zie bijlage 1; afbeelding 6).



Verder is er veel groen aanwezig in de tuinen van de woningen. Ook zijn er enkele grasvelden omgeven door lage struiken (zie bijlage 1; afbeelding 7, 8, 10, 12 en 13). Langs de watergang is er tevens oevervegetatie zoals watermunt en riet aanwezig (zie bijlage 1, afbeelding 10 en 12). Tevens staan er over het plangebied verspreid diverse volwassen bomen. Deze betreffen voornamelijk berken, elzen en eiken (zie bijlage 1, afbeelding 7, 8, 9, 11 en 12).

De werkzaamheden hebben alleen (direct) effect op de bomen in de Kastanjelaan. Derhalve zijn de overige bomen in het plangebied buiten beschouwing gelaten voor nadere inspectie.

Watergang

Door het plangebied zijn verschillende sloten aanwezig (bijlage 1, afbeelding 7, 8, 10 en 12). Deze staan door middel van duikers in contact met andere watergangen in Waddinxveen. Het gehele waterwerk staat in verbinding met de gekanaliseerde rivier Gouwe, die de Oude Rijn met de Hollandse IJssel verbindt. Gezien de werkzaamheden alleen plaatsvinden op het bestrate deel van het plangebied, is er geen effect op de watergangen.

Bebouwing

Aangrenzend aan de Kastanjelaan waar de werkzaamheden worden uitgevoerd zijn er woningen aanwezig. Deze woningen beschikken over stootvoegen en een daktrim die niet direct aansluit op de buitenmuur. Tevens is er tussen enkele woningen een open dilatatievoeg aanwezig. Door al deze bouwstructuren zijn de woningen aan de Kastanjelaan geschikt als potentiële verblijfplaats voor gebouwbewonende dieren (bijlage 1, afbeelding 1, 2, 3, 4, 5, 10 en 12). Te denken valt aan vleermuizen en kleine vogels. De werkzaamheden vinden niet aan de woningen plaats, maar kunnen door de aard wel invloed hebben op de potentieel aanwezige dieren en nest- en verblijfplaatsen in de aangrenzende woningen.

Voedselbronnen

Naast natuurlijke bronnen zoals zaden, bessen, bloemen en dergelijke, zijn ook menselijke bronnen, zoals vuilnisbakken e.d., aanwezig. Hier kunnen soorten als huismussen op afkomen die in de omgeving van de locatie zijn gevestigd.

Beschermde soorten

Voor de aanwezigheid van beschermde soorten is de NDFF (Nationale Databank Flora en Fauna) geraadpleegd. Voor de selectie is een straal van één kilometer van de projectlocatie gehanteerd. Alle waarnemingen van beschermde soorten die de afgelopen vijf jaar in dit gebied zijn gedaan, zijn hierin meegenomen.

Het studiegebied voor dit onderzoek betreft echter enkele straten en de Kastanjelaan in het bijzonder. Omdat er binnen een straal van één kilometer ten oosten van de studielocatie veel natuur aanwezig is en er een gekanaliseerde rivier loopt, zullen veel waarnemingen van beschermde soorten buiten het studiegebied gedaan zijn. Deze natuur staat echter niet, door de aanwezigheid van stedelijk gebied tussen de studielocatie en de natuur, in directe verbinding met het plangebied. Derhalve worden de waarnemingen zodanig geïnterpreteerd dat de aanwezige biotopen (bomen in het bijzonder) die binnen het studiegebied aanwezig zijn ook daadwerkelijk geschikt en/of te bereiken is voor de soorten waarvan melding is gemaakt.

Flora

Uit de voorstudie komt naar voren dat in de laatste vijf jaar geen beschermde soorten in een straal van 1 kilometer van de locatie zijn waargenomen. Tijdens de veldinspectie zijn eveneens geen beschermde soorten of geschikte habitat aangetroffen voor beschermde plantensoorten. Eventuele aangeplante flora in de tuinen vallen niet onder de Wet natuurbescherming en er worden in de tuinen sowieso geen werkzaamheden uitgevoerd.

De lokale ingreep zal niet tot een negatief effect leiden op strikt beschermde planten.

Amfibieën

Uit de voorstudie komt naar voren dat in de laatste vijf jaar in een straal van één kilometer van de onderzoekslocatie melding gedaan is van de rugstreeppad. De rugstreeppad is een



pioniersoort welke de voorkeur geeft aan dynamische milieus met kleine afgesloten poelen om te paaien op zandbodems. Op basis van het verkennend bodemonderzoek van Geofoxx (kenmerk 20221471_b1RAP) is op de locatie van nature een kleibodem aanwezig. Een dergelijk habitat is dus binnen de projectlocatie niet voorhanden en de rugstreeppad verwachten we derhalve niet op de locatie. Daarnaast vinden de werkzaamheden enkel plaats aan de bestrate delen van de projectlocatie en is dit ongeschikt voor de rugstreeppad. Negatieve effecten als gevolg van de werkzaamheden worden niet verwacht.

Daarnaast zijn er waarnemingen gedaan van de vrijgestelde soorten bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander. Tijdens de veldinspectie, die in januari is uitgevoerd, zijn geen waarnemingen gedaan van amfibieën. De watergang op de locatie biedt geschikt habitat voor amfibieën, maar de werkzaamheden zullen hier geen invloed op hebben.

Negatieve effecten op (strikt beschermde) amfibieën worden, als gevolg van de werkzaamheden, niet verwacht. Er wordt hierbij wel opgemerkt dat rond maart amfibieën uit de winterslaap komen en zich van de tuinen richting de omliggende sloten kunnen trekken tijdens de schemering of in de nacht. Verstoring van de potentieel aanwezige amfibieën kan vermeden worden, door geen werkzaamheden te verrichten tussen zonsopgang en zonsopkomt.

Broedvogels

Voor alle vogelsoorten geldt dat de meest kwetsbare periode het broedseizoen (15 maart tot 15 juli) betreft voor het bouwen van hun nesten. Deze periode is een richtlijn. Alle broedende vogels zijn beschermd, ook voor of na deze periode. Daarnaast zijn er enkele vogelsoorten aangewezen door het (voormalige) ministerie van LNV, waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn.

Uit de voorstudie komt naar voren dat in de laatste vijf jaar 52 beschermde soorten in een straal van 1 kilometer zijn waargenomen (zie tabel 4.1 op navolgende pagina). Hiervan zijn 14 soorten waargenomen waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn. Hiervan vallen 10 soorten in categorie V. Dit zijn soorten die weliswaar terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of in de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Deze soorten vragen in sommige gevallen extra onderzoek, bijvoorbeeld als er geen alternatieve verblijfplaatsen zijn in de omgeving. In dit geval is hier geen sprake van. De andere vier soorten (gierzwaluw, huismus, ransuil en sperwer) worden mogelijk wel verwacht in de tuinen/omliggende bebouwing, maar de bomen op de Kastanjelaan zijn niet geschikt als rust- of verblijfplaats voor deze vogels.

Tijdens de veldinspectie zijn twee eksters waargenomen, drie wilde eenden, twee meerkoeten en twee Turkse tortels. Tevens vlogen er enkele kleine mantelmeeuwen over. In de Kastanjelaan zijn een roodborst, twee koolmezen, twee pimpelmezen en een merel waargenomen. Deze bevonden zich tijdens het moment van waarnemen in de achtertuinen van de woningen. Aan de straatzijde zijn tijdens het veldbezoek geen vogels waargenomen.

Wel is er in één van de bomen in de Kastanjelaan een nest waargenomen. Op basis van de grootte van het nest en de rommelige structuur gaat het waarschijnlijk om een nest van een duif. Omdat het veldbezoek in de winter plaatsvond, kon er geen binding met de aanwezige groenelementen worden vastgesteld voor wat betreft nest- en verblijfplaatsen. Er kan derhalve niet worden vastgesteld óf het waargenomen nest nog in gebruik is en of het inderdaad gaat om een duivennest of een andere vogelsoort. Hiernaast kunnen de bomen ook in de toekomst in gebruik raken door vogels.

Het verwijderen van de bomen van de Kastanjelaan, heeft geen effect op de foerageerfunctie van het gebied voor vogels. Het aangelegen groen in de directe omgeving is hier, door de weelderige groei, braakliggend terrein en de aanwezigheid van water beter geschikt voor.



Tabel 4.1: Waargenomen vogels volgens de NDFF.

Aalscholver	Houtduif	Scholekster
Blauwborst	Huismus (Jr. cat. II)	Sijs
Blauwe reiger	Kauw	Sperwer (Jr. cat. IV)
Boerenwaluw (Jr. cat. V)	Kleine karekiet	Spotvogel
Boomkruiper (Jr. cat. V)	Kleine mantelemeeuw	Spreeuw (Jr. cat. V)
Bosrietzanger	Knobbelzwaan	Tijftjaf
Bosuif (Jr. cat. V)	Kokmeeuw	Tuinfluitter
Braamsluiper	Koolmees (Jr. cat. V)	Turkse Tortel
Ekster (Jr. cat. V)	Krakeend	Vink
Fitis	Meerkoet	Vuurgoudhaan
Fuut	Merel	Waterhoen
Gaai	Oeverwaluw	Wilde eend
Gierzwaluw (Jr. cat II)	Pimpelmees (Jr. cat. V)	Winterkoning
Grasmus	Putter	Zanglijster
Groene specht (Jr. cat. V)	Ransuil (Jr. cat. IV)	Zwarte kraai (Jr. cat. V)
Groenling	Rietzanger	Zwarte roodstaart (Jr. cat. V)
Grote bonte specht	Roodborst	Zwartkop
Heggenmus		

Jr.: Vogels waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn.

Ongewervelden

Uit de voorstudie komt naar voren dat in de laatste vijf jaar geen beschermde soorten in een straal van 1 kilometer van de locatie zijn waargenomen. De locatie vormt geen direct geschikt habitat voor beschermde ongewervelden. Wel is (met name de omgeving van) de locatie geschikt voor algemeen voorkomende ongewervelden.

De locatie beschikt niet over de juiste biotoop of verbindingzone voor strikt beschermde ongewervelden. Wel kunnen er algemeen voorkomende ongewervelden op de locatie aanwezig zijn. De lokale ingreep zal tot een negatief effect leiden op strikt beschermde ongewervelden.

Reptielen

Uit de voorstudie komt naar voren dat in de laatste vijf jaar geen beschermde soorten in een straal van 1 kilometer van de locatie zijn waargenomen. Op en nabij de locatie zijn tijdens de veldinspectie geen reptielen waargenomen en deze worden door het gemis van geschikt leefgebied ook niet verwacht.

De lokale ingreep zal niet tot een negatief effect leiden op strikt beschermde reptielen.

Vissen

De geplande herontwikkeling van het terrein zal de watergang en de oever ervan niet beïnvloeden. Derhalve is in deze quickscan niet naar de aanwezigheid van vissen in de watergang gekeken.

De voorgenomen werkzaamheden zullen niet tot een negatief effect leiden op vissen.



Zoogdieren (grondgebonden)

Uit de voorstudie komt naar voren dat in de laatste vijf jaar de vrijgestelde soorten egel, bosmuis, bunzing, rosse woelmuis, huisspitsmuis en woelrat binnen een straal van één kilometer van de onderzoekslocatie waargenomen. Tijdens de veldinspectie zijn geen sporen van grondgebonden zoogdieren waargenomen. Door de ligging in een druk stedelijk gebied en de afwezigheid van geschikt habitat worden strikt beschermde grondgebonden zoogdieren niet verwacht.

De werkzaamheden zullen niet leiden tot een negatief effect op strikt beschermde grondgebonden zoogdieren. Op de vrijgestelde soorten kunnen de werkzaamheden mogelijk wél een effect hebben. Hiervoor is de zorgplicht van toepassing.

Zoogdieren (vleermuizen)

Uit de voorstudie komt naar voren dat er in de laatste vijf jaar in een straal van één kilometer van de projectlocatie waarnemingen zijn gedaan van de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis en laatvlieger.

Voor deze quickscan is er hoofdzakelijk gekeken naar boomholtes. Van bovengenoemde soorten verblijven alleen de rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis geregeld in bomen. De gewone dwergvleermuis en de laatvlieger worden nagenoeg enkel aangetroffen in bebouwing.

Tijdens de veldinspectie is geconcludeerd dat de aanwezige tamme kastanjes in de Kastanjelaan ongeschikt zijn als verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen, door het ontbreken van geschikte openingen en ruimten, zoals (spechten)holen, scheuren en loslatend schors. Dergelijke potentiële verblijfplaatsen werden in de tuinen van de bewoners en in het openbaar groen ook niet geconstateerd.

Wél bevatten de woningen bouwconstructies die het zeer geschikt maken als verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuissoorten. Te denken valt aan een spouwruimte in de muur die toegankelijk is via stootvoegen, dilatatievoegen en een dakboord.

De werkzaamheden hebben enkel betrekking op het openbaar gebied. Aan de woningen en tuinen zullen geen werkzaamheden worden verricht en hier zullen derhalve geen verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen beschadigd of vernield raken. Wél dient verstoring van de potentieel aanwezige vleermuizen vermeden worden, door geen werkzaamheden te verrichten tussen zonsondergang en zonsopkomst en geen gebruik te maken van bouwlampen.

Invasieve exoten

Invasieve exoten zijn niet beschermd, maar kunnen voor de opdrachtgever wel een belemmering vormen. Binnen het NDFP zijn géén invasieve exoten* waargenomen binnen de grenzen van de onderzoekslocatie. Tijdens het veldwerk zijn eveneens géén invasieve exoten waargenomen.

*Binnen het NDFP systeem is alleen gekeken naar de soorten die staan op de zogenaamde Unielijst (EU-exotenverordening 1143/2014). Opgemerkt dat hier ook diverse soorten niet op staan, zoals de Japanse Duizendknoop.



5 Conclusies en aanbevelingen

In opdracht van Megaborn Traffic Development B.V. heeft Geofoxx een quickscan flora en fauna uitgevoerd op de locatie Limaweg te Waddinxveen.

De aanleiding voor het uitvoeren van een quickscan flora en fauna wordt gevormd door de voorgenomen werkzaamheden en in samenhang hiermee de bijbehorende aanvraag voor een omgevingsvergunning.

Het doel van het onderzoek is om inzicht te verkrijgen in de mogelijkheden voor kwetsbare en/of beschermde flora en fauna en de eventuele risico's en randvoorwaarden die hiermee verband houden. Tevens is bepaald of nader ecologisch onderzoek noodzakelijk is. Ook is beoordeeld of er natuurgebied nabij de locatie is gelegen en of een voortoets nodig is om effecten van de ontwikkeling hierop nader te onderbouwen. De conclusies van dit onderzoek zijn samengevat in navolgende paragraaf. In paragraaf 5.2 zijn aanbevelingen opgenomen (navolgende pagina).

5.1 Conclusies

Onderwerp	Resultaat en interpretatie	Conclusie
Natura 2000	Op 7,3 km afstand van Natura 2000-gebied Broekvelden, Vettenbroek en Polder Stein. Dit gebied is echter niet stikstof gevoelig. De andere Natura 2000-gebieden liggen op flinke afstand (> 10 km).	-Maatregelen hebben geen effect op de Natura 2000-gebied. - In overleg met de gemeente is een stikstofdepositie-berekening (AERIUS-calculatie) niet nodig
NNN	Op 650 meter afstand gelegen van gebieden behorende tot het NNN; onderdeel provincie Zuid-Holland	Door de afstand en de ligging van het NNN-gebied buiten de bebouwde kom, en de afwezigheid van verspreidingsroutes en verbindingzones door het plangebied, zullen de werkzaamheden geen invloed hebben op het NNN.
Flora	Geen beschermde flora aanwezig op de locatie.	Geen nader onderzoek nodig.
Amfibieën	Op de locatie zijn geen beschermde amfibieën aangetroffen en deze worden ook niet verwacht.	Geen nader onderzoek nodig. Voer werkzaamheden overdag uit en bij voorkeur buiten de paddentrek.
Ongewervelden	Locatie niet geschikt als standplaats voor beschermde ongewervelden.	Geen nader onderzoek nodig.
Reptielen	De locatie is niet geschikt als standplaats voor beschermde reptielen.	Geen nader onderzoek nodig.
Vissen	De werkzaamheden hebben geen invloed op de watergangen binnen het plangebied.	Geen nader onderzoek nodig.
Vogels	De locatie is geschikt als nestplaats voor vogels. Tijdens de veldinspectie is er een nest aangetroffen.	Aanbevolen wordt om buiten het broedseizoen te werken. Tevens dient er alvorens de werkzaamheden uitgevoerd worden een broedvogelcheck te worden uitgevoerd.
Zoogdieren (grondgebonden)	Er zijn geen strikt beschermde grondgebonden zoogdieren aangetroffen en deze worden ook niet verwacht. Wel is de locatie geschikt voor kleine algemene grondgebonden zoogdieren.	Geen nader onderzoek nodig, wél is de zorgplicht van toepassing.
Zoogdieren (vleermuizen)	De bomen bevatten geen verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen. Nabij gelegen opstallen mogelijk geschikt voor vleermuizen als rust- en schuilplaats voor de gewone- en ruige dwergvleermuis en laatvlieger. Locatie geschikt als foeragegebied voor meerdere soorten.	Geen nader onderzoek nodig, wel dient het werken gedurende de nacht en het gebruik van bouwlampen te worden vermeden.



5.2 Aanbevelingen

Natura 2000-gebied en NNN

Vanuit de voorgenomen ontwikkeling wordt geen invloed verwacht op Natura 2000-gebied of de NNN. Het uitvoeren van een voortoets in dit kader is niet noodzakelijk. Het wordt wel aanbevolen om bij het bevoegd gezag te bevestigen dat een stikstofdepositie onderzoek niet nodig is.

Algemene zorgplicht

De aanwezigheid van niet strikt beschermde soorten of vrijgestelde soorten, zoals muizen en duiven valt niet uit te sluiten. De soorten vallen onder de algemene zorgplicht waarin aangegeven wordt ze niet opzettelijk te doden. Tijdens de werkzaamheden dienen deze soorten de kans te krijgen om via een uitvluchtroute te ontsnappen en niet omsingeld raken.

Amfibieën

Rond maart komen amfibieën uit de winterslaap en het is mogelijk dat deze zich van de tuinen richting de omliggende sloten kunnen trekken tijdens de schemering of in de nacht. Verstoring van de potentieel aanwezige amfibieën kan vermeden worden, door geen werkzaamheden te verrichten tussen zonsondergang en zonsopkomst.

Broedseizoen

Overtreding van verbodsbepalingen ten aanzien van broedvogels wordt grotendeels voorkomen door de werkzaamheden buiten het broedseizoen van 15 maart tot 15 juli uit te voeren. Indien de werkzaamheden uitgevoerd worden op het moment dat er geen broedgevallen (meer) aanwezig zijn (en geen jaarrond beschermde nesten), is overtreding van de wet niet aan de orde.

Zoogdieren (vleermuizen)

Het is niet uit te sluiten dat vleermuizen nabij het plangebied verblijfsplaatsen hebben of gebruik maken van een vliegroute. Om te voorkomen dat de mogelijke verblijfsplaatsen verstoord raken is het noodzakelijk om geen gebruik te maken van bouwlampen en niet tussen zonsondergang en zonsopgang te werken.

Kap van bomen

Indien bomen gekapt worden, dient op basis van gemeentelijk beleid bepaald te worden of een omgevingsvergunning nodig is.

Bijlage 1: Foto's veldbezoek 16 januari 2023



Afbeelding 1: Drietal jonge tamme kastanjes in het zuidoostelijke deel van de Kastanjelaan in de richting van de Sniepweg. Dit betreft de enige houtachtige begroeiing in deze straat. In de tweede (middelste) boom op deze foto is een nest aangetroffen.

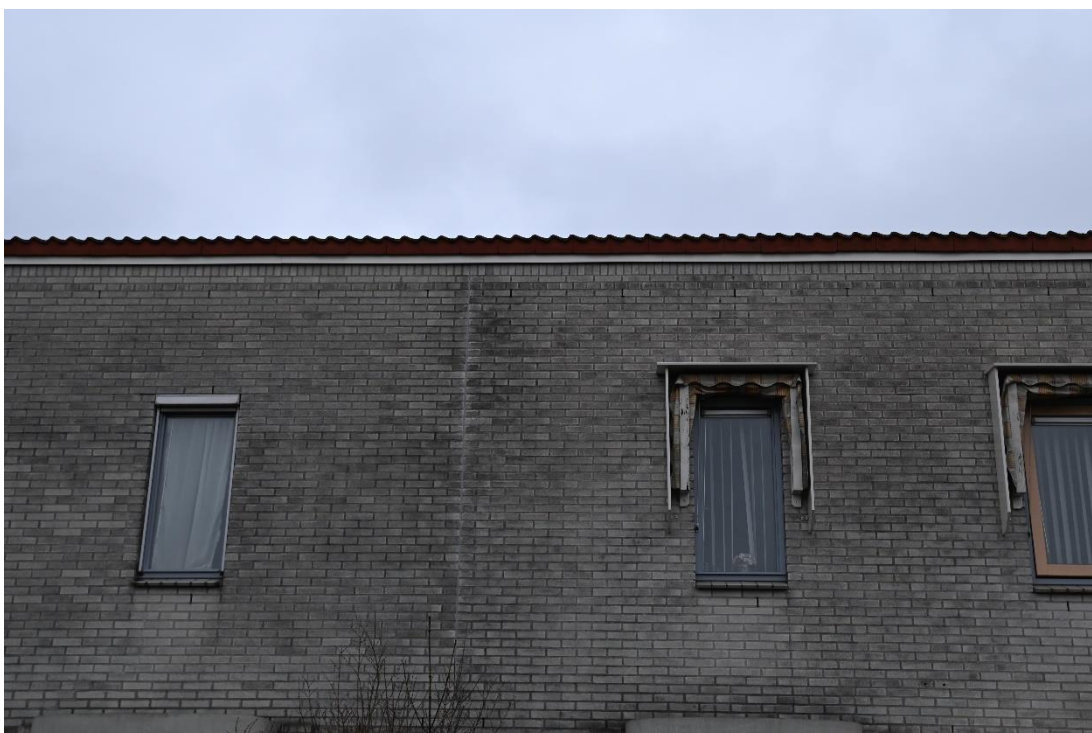


Afbeelding 2: Twee tamme kastanjabomen in het zuidwestelijke deel van de Kastanjelaan in de richting van

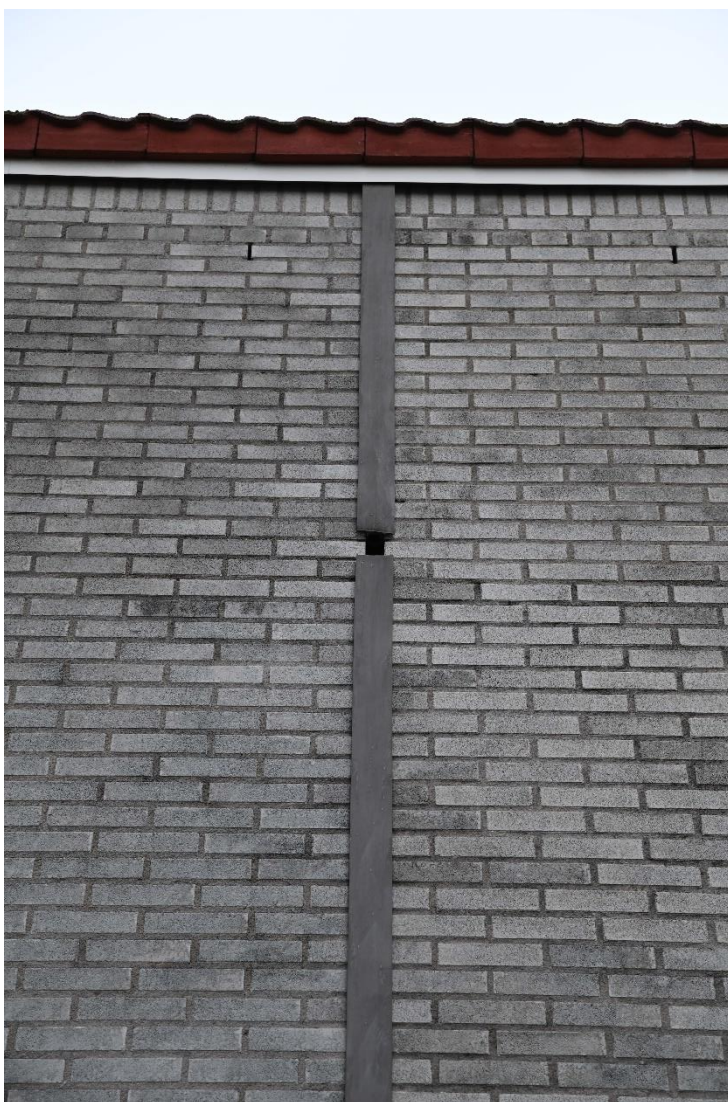
het Sportpad. In deze bomen zijn geen nesten van vogels aangetroffen. Tevens bevatten de bomen geen holten of openingen die als verblijfplaats voor boombewonende soorten geschikt zijn.



Afbeelding 3: Twee tamme kastanjabomen in het zuidwestelijke deel van de Kastanjelaan en het Sportpad in de achtergrond. De geïnspecteerde bomen bevatten geen nesten en/of hollen die het geschikt maken als verblijf- of nestplaats van boombewonende diersoorten.



Afbeelding 4: Bebouwing zoals deze in de Kastanjelaan die ongewijzigd blijft. Wel bevatten de woningen openingen en binnenruimten die via stootvoegen en een daktrim bereikbaar zijn. Deze maken het derhalve geschikt als potentiële verblijfplaats voor gebouwbewonende diersoorten. Tijdens de werkzaamheden dient hier rekening mee gehouden te worden.



Afbeelding 5: De woningen in de Kastanjelaan beschikken over dilatatievoegen die gebruikt kunnen worden als nest- of verblijfplaats van beschermde gebouwbewonende diersoorten. Hier dient tijdens de werkzaamheden rekening mee gehouden te worden.



Afbeelding 6: Vogelnest aangetroffen in een tamme kastanje op het zuidoostelijke deel van de Kastanjelaan. Tijdens het moment van inventariseren kon niet worden vastgesteld of het momenteel in gebruik is en welke vogelsoort er gebruik van maakt.



Afbeelding 7: Verschillende begroeiing en watergang aan de Limaweg. Tijdens het veldbezoek zijn er geen nesten en/of hollen in de berken aangetroffen.



Afbeelding 8: Lage struiken en diverse houtachtige beplanting in het openbaar groen aan de waterweg langs de Limaweg. Tijdens het veldbezoek zijn hier geen (vogel)nesten aangetroffen. Deze planten kunnen tevens een voedselbron vormen voor diverse vogelsoorten.



Afbeelding 9: Diverse volwassen bomen, waaronder els, berk en eik aan de Limaweg. Er werden in deze bomen geen nesten of holen aangetroffen.



Afbeelding 10: Watergang nabij het Sportpad met diverse houtachtige beplanting.



Afbeelding 11: Nest aangetroffen in één van de bomen op het zuidwestelijke deel van de Limaweg. Ten tijde van de veldinspectie kon niet worden vastgesteld of het in gebruik en door welke soort.



Afbeelding 12: Watergang en houtachtige beplanting nabij het Sportpad.



Afbeelding 13: Enkele jonge bomen en lage struiken in het openbare groen op het kruispunt van de Limaweg en Sniepweg.

Bijlage 2: Lijst jaarrond beschermde vogelnesten

In de onderstaande lijst zijn de vogelsoorten opgenomen waarvan de vogelnesten (categorie 1 t/m 4) het gehele jaar beschermd zijn en categorie 5 die onder bepaalde voorwaarden ook jaarrond zijn beschermd (zie toelichting onder tabel).

Vogelsoort	Bescherming	Vogelsoort	Bescherming
Steenuil	Categorie 1	Eidereend	Categorie 5
Gierzwaluw	Categorie 2	Ekster	Categorie 5
Huismus	Categorie 2	Gekraagde roodstaart	Categorie 5
Roek	Categorie 2	Glanskop	Categorie 5
Grote gele kwikstaart	Categorie 3	Grauwe vliegenvanger	Categorie 5
Kerkuil	Categorie 3	Groene specht	Categorie 5
Oehoe	Categorie 3	IJsvogel	Categorie 5
Ooievaar	Categorie 3	Kleine bonte specht	Categorie 5
Slechtvalk	Categorie 3	Kleine vliegenvanger	Categorie 5
Boomvalk	Categorie 4	Koolmees	Categorie 5
Buizerd	Categorie 4	Kortsnavelboomkruiper	Categorie 5
Havik	Categorie 4	Oeverzwaluw	Categorie 5
Ransuil	Categorie 4	Pimpelmees	Categorie 5
Sperwer	Categorie 4	Raaf	Categorie 5
Wespendief	Categorie 4	Ruigpootuil	Categorie 5
Zwarte wouw	Categorie 4	Spreeuw	Categorie 5
Blauwe reiger	Categorie 5	Tapuit	Categorie 5
Boerenzwaluw	Categorie 5	Torenvalk	Categorie 5
Bonte vliegenvanger	Categorie 5	Zeearend	Categorie 5
Boomklever	Categorie 5	Zwarte kraai	Categorie 5
Boomkruiper	Categorie 5	Zwarte mees	Categorie 5
Bosuil	Categorie 5	Zwarte roodstaart	Categorie 5
Brilduiker	Categorie 5	Zwarte specht	Categorie 5
Draaihals	Categorie 5		

- Categorie 1:** Nesten die buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en nestplaats;
- Categorie 2:** Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde nestlocatie broeden en die zeer honkvast zijn of afhankelijk zijn van opstallen of een specifieke biotoop. De voorwaarden voor deze nesten zijn meestal zeer specifiek en weinig beschikbaar;
- Categorie 3:** Nesten van niet-kolonie broedende vogels die elk broedseizoen op dezelfde nestlocatie broeden en die zeer honkvast zijn of afhankelijk van opstallen. De voorwaarden voor deze nesten zijn meestal zeer specifiek en weinig beschikbaar;
- Categorie 4:** Vogels die elk broedseizoen gebruik maken van hetzelfde nest en die bijna nooit in staat zijn een nieuw nest te bouwen;
- Categorie 5:** Vogels die meestal terugkeren naar dezelfde nestlocatie of in de directe omgeving hiervan. Deze soorten beschikken over voldoende flexibiliteit om zich elders te vestigen. Deze soorten zijn buiten het broedseizoen niet beschermd. Er is wel sprake van jaarronde bescherming van de nesten als ecologische omstandigheden dit rechtvaardigen (voorbeeld geen alternatieve nestlocaties in de directe omgeving).



Bijlage 3: Verbodsbepalingen Wet natuurbescherming

Zorgplicht

Artikel 1.11

1. Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
 - a. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
 - b. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
 - c. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.

Vogelrichtlijn:

Artikel 3.1

1. 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.
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Habitatrichtlijn:

Artikel 3.5

1. 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 of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.



Andere soorten:

Artikel 3.10

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - a. 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;
 - b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
 - c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

2. Artikel 3.8, met uitzondering van het derde en vierde lid, is van overeenkomstige toepassing op de verboden, bedoeld in het eerste lid, met dien verstande dat, in aanvulling op de redenen, genoemd in het vijfde lid, onderdeel b, de noodzaak voor de ontheffing of vrijstelling ook verband kan houden met handelingen:
 - a. in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
 - b. ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen;
 - c. ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omliggende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
 - d. ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
 - e. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
 - f. in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
 - g. in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of
 - h. in het algemeen belang.

3. De verboden, bedoeld in het eerste lid, onderdelen a, en b, zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden.

