

Bijlage 3

Quicksan Wet natuurbescherming

**QUICKSCAN WNB
VAN POLANENPARK 105**





QUICKSCAN WNB VAN POLANENPARK 105

Kenmerk: P20238/rap01
Versie: 1
Datum: 14-8-2020

Auteur: I. (Ilse) Cameron
Projectleider: P.I. (Pim) Godschalk
Veldwerk: D.D. Heuzen & I. Cameron
Kwaliteitscontrole: P.I. (Pim) Godschalk
Opdrachtgever: Wassenaarsche Bouwstichting
Postbus 2018
2240 CA Wasseenaar

Contactpersoon: Piet van den Bout

Dit rapport is digitaal gegenereerd en derhalve niet voorzien van een handtekening. De inhoud van de rapportage is aantoonbaar gecontroleerd en vrijgegeven.

© ATKB voor natuur en leefomgeving. Gebruik en overname van gegevens alleen toegestaan met volledige bronvermelding.
Foto's: ATKB, Ilse Cameron.

ATKB ASSEN
STATIONSSTRAAT 29C
9401 KW ASSEN

ATKB MIDDELHARNIS
PRINS BERNHARDLAAN 147
3241 TA MIDDELHARNIS

ATKB WAARDENBURG
KOEWEISTRAAT 7
4181 CD WAARDENBURG

ATKB ZOETERMEER
BARON DE COUBERTINLAAN 3
2719 EN ZOETERMEER

KVK 27177140
BTW NL 8076 36 757B01
IBAN NL53 RABO 0160177529

INHOUD

1.	Inleiding	2
1.1	Aanleiding	2
1.2	Wet natuurbescherming	2
1.3	Overige gebiedenbescherming	4
1.4	Doel	4
1.5	Kwaliteitsborging	5
1.6	Leeswijzer	5
2.	Plangebied	6
2.1	Huidige situatie	6
2.2	Werkzaamheden en toekomstige situatie	8
3.	Methode quickscan	9
3.1	Opzet onderzoek	9
3.2	Literatuuronderzoek	9
3.3	Veldonderzoek	9
4.	Resultaten literatuur- en veldonderzoek	12
4.1	Flora	12
4.2	Broedvogels cat. 1 t/m 4	12
4.3	Broedvogels cat. 5	12
4.4	Algemene broedvogels	13
4.5	Vleermuizen	13
4.6	Grondgebonden zoogdieren	14
4.7	Amfibieën	15
4.8	Reptielen	15
4.9	Vissen	15
4.10	Vlinders, libellen en overige ongewervelden	15
4.11	Samenvatting resultaten	16
5.	Effectenanalyse en maatregelen	17
5.1	Broedvogels cat. 5	17
5.2	Algemene broedvogels	17
5.3	Vleermuizen	18
5.4	Aanvullende maatregelen (t.a.v. zorgplicht en pioniersoorten)	18
6.	Gebiedenbescherming	19
6.1	Natura 2000	19
6.2	Overige gebiedenbescherming	20
7.	Conclusies en aanbevelingen	21
7.1	Soortenbescherming	21
7.2	Gebiedenbescherming	22

I. INLEIDING

I.1 AANLEIDING

De Wassaarsche Bouwstichting heeft het voornemen het oude gebouw van de buurtvereniging aan het Van Polanenpark 105 te Wassaar te slopen. Vervolgens worden acht appartementen gebouwd. Hierbij wordt mogelijk ook de aanwezige groenbeplanting verwijderd. Om te bepalen of de voorgenomen plannen (mogelijk) leiden tot een overtreding van de huidige natuurwetgeving, is een quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd.

I.2 WET NATUURBESCHERMING

1.2.1 SOORTENBESCHERMING

Algemeen

Via de Wet natuurbescherming (Wnb) is de bescherming van diverse inheemse planten en dieren in Nederland vastgelegd. Naast de algemeen geldende zorgplicht voor alle in het wild levende planten en dieren (artikel 1.11 van de Wnb), geldt voor een aantal soorten een aanvullend beschermingsregime. Deze aanvullend beschermde soorten zijn onderverdeeld in drie groepen, namelijk:

- vogels (artikel 3.1, alle soorten uit de Europese Vogelrichtlijn);
- overige strikt beschermde soorten, waaronder soorten uit de Europese Habitatrichtlijn (artikel 3.5, dit betreffen o.a. vleermuizen);
- nationaal beschermde soorten, waaronder soorten uit de Rode Lijst (artikel 3.10).

Het is volgens de Wnb niet toegestaan om (het leefgebied van) beschermde soorten aan te tasten. Dit is vastgelegd middels verbodsbepalingen: activiteiten die schadelijk zijn voor beschermde dier- en plantsoorten zijn verboden¹.

Vrijstelling binnen provincie Zuid-Holland

Provincies hebben de bevoegdheid om middels een provinciale verordening vrijstelling te verlenen voor nationaal beschermde soorten in het kader van bestendig beheer en onderhoud en ruimtelijke ontwikkeling. In het geval van de provincie Zuid-Holland worden de volgende nationaal beschermde soorten vrijgesteld: bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander, meerkikker, bastaardkikker, aardmuis, bosmuis, bunzing, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, gewone bosspitsmuis, haas, hermelijn, huisspitsmuis, konijn, ree, rosse woelmuis, veldmuis, vos, wezel, woelrat. (bron: Verordening uitvoering Wet natuurbescherming Zuid-Holland, d.d. 9 november 2016)

¹ In artikelen 3.1, 3.5 en 3.10 van de Wet natuurbescherming wordt meerdere malen gesproken over het verbod tot **opzettelijke** handelingen (o.a. opzettelijke doding, verstoring en vernieling). Binnen de Wet natuurbescherming omvat de term 'opzettelijk' tevens voorwaardelijk opzet, waardoor (evenals onder de voormalige Flora- en faunawet) een groot aantal handelingen onder de verbodsbepalingen vallen. In verband met de leesbaarheid wordt de term 'opzettelijk' in voorliggende rapportage niet meer aangehaald. Uiteraard wordt dit (in de situaties waarvoor dit van toepassing is) wel bedoeld.

Voorzorgsmaatregelen

Een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wnb is soms te voorkomen door (voorafgaand aan de werkzaamheden) voorzorgsmaatregelen te treffen. Deze voorzorgsmaatregelen zijn gericht op het behoud van de functionaliteit van de groeiplaats van flora en de voortplanting- en/of vaste rust- en verblijfplaats van fauna. Daarnaast voorkomen de voorzorgsmaatregelen de negatieve gevolgen van een activiteit op individuen (o.a. doding en verwonding).

Ontheffingsplicht

Een ontheffingsplicht (artikel 3.3, 3.8 en 3.10 uit de Wnb) is van toepassing als een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wnb niet kan worden voorkomen door het nemen van voorzorgsmaatregelen.

Het is mogelijk om met een goed onderbouwd projectplan een ontheffing aan te vragen bij de desbetreffende provincie. In de provincie Zuid-Holland is de uitvoerende instantie de Omgevingsdienst Haaglanden (ODH). De ODH toetst de aanvraag aan drie criteria:

- Voldoet het planvoornemen aan één van de in de wet genoemde belangen?
- Is een 'andere bevredigende oplossing' mogelijk?
- Doet de ontheffing afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort?

1.2.2 BESCHERMING NATURA 2000-GEBIEDEN

Via de Wnb is tevens de bescherming van Natura 2000-gebieden vastgelegd. De Wnb stelt dat het verboden is om zonder vergunning van Gedeputeerde Staten een project te realiseren dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied.

Voor projecten die een significant negatief effect kunnen hebben op de doelstellingen van het betreffende Natura 2000-gebied, dient een passende beoordeling te worden uitgevoerd en is een vergunningaanvraag noodzakelijk.

Naast plannen in of nabij Natura 2000-gebieden, kunnen ook plannen op grotere afstand van Natura 2000-gebieden significant negatieve effecten op kwalificerende habitats en/of soorten tot gevolg hebben:

- Plannen kunnen (ook op relatief grote afstand van Natura 2000-gebieden) nadelige effecten hebben door toename van stikstofdepositie op stikstofgevoelige habitats binnen Natura 2000-gebieden. Een toename van meer dan 0,00 mol N/ha/jr vraagt om een nadere ecologische beoordeling van de gevolgen.
- Plannen kunnen een negatief effect hebben op (leefgebied van) kwalificerende soorten buiten een Natura 2000-gebied, waardoor nadelige effecten optreden op de doelstellingen van het betreffende Natura 2000-gebied. Dit kan het geval zijn wanneer het foerageergebied van een kwalificerende soort van een Natura 2000-gebied binnen het plangebied ligt. Effecten op het foerageergebied kunnen leiden tot afname van aantallen binnen het Natura 2000-gebied (bijvoorbeeld bij bruine kiekendief, kleine zwanen, ganzen).

1.2.3 BESCHERMING HOUTOPSTANDEN

Volgens artikel 4.2 Wnb is het verboden een houtopstand buiten de bebouwde kom geheel of gedeeltelijk te vellen zonder melding bij het bevoegd gezag. Bovendien geldt een herplantplicht. Een houtopstand bestaat uit 10 are of meer of is een rijbeplanting van meer dan 20 bomen en moet aan een aantal voorwaarden voldoen. Voor een aantal gevallen geldt een uitzondering, bijvoorbeeld voor houtopstanden op erven, fruitbomen voor productie of grienden en hakhout (zie voor de volledige lijst art. 4.1 van de Wnb).

Voor houtopstanden binnen de bebouwde kom is de Wnb niet van toepassing, maar geldt het beleid van de gemeente waarbinnen de projectlocatie gelegen is.

Binnen het huidige project worden mogelijk enkele bomen gekapt. Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom van gemeente Wassenaar. Voor dit project is toetsing aan het onderdeel Houtopstanden uit de Wnb zodoende niet van toepassing. Het gemeentelijk beleid is van toepassing.

1.3 OVERIGE GEBIEDENBESCHERMING

Binnen het Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen was dit de EHS) geldt het 'Nee, tenzij'-beschermingsregime. Significante aantasting van de wezenlijke waarden en kenmerken van het NNN (per saldo) is niet toegestaan, tenzij sprake is van een groot openbaar belang en er geen alternatieven zijn. De wezenlijke waarden en kenmerken van het NNN zijn onder andere bodemkenmerken, landschappelijke waarden en natuurwaarden. Eventuele schade moet worden gemitigeerd, of (indien mitigatie niet mogelijk is) worden gecompenseerd.

Naast de bescherming van het NNN zijn in sommige provincies tevens overige gebieden planologisch beschermd, zoals weidevogelgebieden. Binnen dergelijke gebieden geldt doorgaans (evenals het geval is voor het NNN) het Nee, tenzij-regime.

1.4 DOEL

De quickscan is een verkennende toets om na te gaan of door uitvoering van de voorgenomen plannen mogelijk overtreding van de Wnb (soortenbescherming en bescherming Natura 2000-gebieden) of planologische gebiedenbescherming optreedt. Het doel van de quickscan is geformuleerd in enkele onderzoeksvragen:

Onderzoeksvragen t.a.v. soortenbescherming:

- S1. Welke Wnb-beschermden soorten maken (mogelijk) gebruik van de planlocatie?
- S2. Wat zijn de effecten van de voorgenomen werkzaamheden op deze beschermde soorten?
- S3. Is aanvullend ecologisch onderzoek naar één of meerdere soorten noodzakelijk²?
- S4. Welke voorzorgsmaatregelen dienen te worden uitgevoerd om negatieve effecten op beschermde soorten te voorkomen?
- S5. Is het noodzakelijk om voor de voorgenomen werkzaamheden een ontheffing van de Wnb aan te vragen?

Onderzoeksvragen t.a.v. gebiedenbescherming:

- G1. Ligt het plangebied in of nabij een Natura 2000-gebied, binnen het NNN, binnen belangrijke weidevogelgebieden of andere provinciaal beschermde groengebieden?
- G2. Kunnen negatieve effecten op beschermde gebieden bij voorbaat worden uitgesloten?
- G3. Is een toetsing aan de gebiedenbescherming (voortoets, passende beoordeling en/of Nee, tenzij-toets) noodzakelijk?

² In sommige gevallen kan de aanwezigheid van beschermde soorten op basis van een quickscan niet worden uitgesloten. Dit aangezien sommige beschermde soorten met een eenmalig veldbezoek lastig zijn waar te nemen of enkel in een bepaalde periode van het jaar waarneembaar zijn. Als met de quickscan de aanwezigheid van deze soorten niet valt uit te sluiten, kan een aanvullend ecologisch onderzoek noodzakelijk zijn.

I.5 KWALITEITSBORGING

De quickscan is uitgevoerd door een ervaren ecooloog van ATKB. De ecooloog voldoet aan de definitie die Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl) hanteert van een ter zake kundige voor het opstellen van toetsingen aan de Wnb. Daarnaast is ATKB aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus (NGB); een brancheorganisatie voor groene adviesbureaus.

I.6 LEESWIJZER

In hoofdstuk 2 is een beschrijving van het plangebied weergegeven en de uit te voeren werkzaamheden zijn hier benoemd. In hoofdstuk 3 wordt de methode, waarop een quickscan soortenbescherming wordt uitgevoerd, beschreven. Hoofdstuk 4 gaat in op de (mogelijke) aanwezigheid van beschermde soorten. In hoofdstuk 5 worden globaal de effecten bepaald van het plan op de soorten die (mogelijk) gebruik maken van het plangebied. Hier worden ook beknopt maatregelen voorgesteld om zorgvuldig te handelen ten aanzien van beschermde soorten. In hoofdstuk 6 wordt kort beargumenteerd of een toetsing aan de gebiedenbescherming noodzakelijk is. In hoofdstuk 7 worden (middels beantwoording van de onderzoeksvragen uit paragraaf 1.4) de conclusies en aanbevelingen uit voorliggend rapport op een rij gezet.

2. PLANGEBIED

2.1 HUIDIGE SITUATIE

Het plangebied (figuur 1) ligt in het noordelijk deel van Wassenaar, midden in een woonwijk. In de directe omgeving zijn dan ook woningen en kleinschalig groen te vinden.



Figuur 1 Globale ligging plangebied (rood). Bron ondergrond: Google Earth.

Het betreft een perceel met een gebouw dat dienst deed als wijkcentrum. Rondom zijn verharding (stoeptegels) en verruigd gras met kruiden aanwezig. Het perceel is met een laag hekwerk omheind, waar deels heggen langs staan, onder andere hazelaar, beuk en klimop. Langs de randen staan jonge kleine bomen zoals taxus en esdoorn. De grond is zandig en matig voedselarm tot matig voedselrijk: op het perceel groeien zoal heermoes en gestreepte witbol (sterk aanwezig), kattenkruid, leeuwentand-soorten, paardenbloem en krulzuring. Plaatselijk op de grond en om bomen groeit klimop en bosrank. Aan de noordzijde van het gebouw staat op de grens van verharding en groen ook een appelboom.

Het gebouw bestaat slechts uit een bouwlaag. Het is opgetrokken uit baksteen en heeft een plat dak. De dakrand is van hout, afgewerkt met aluminium. Gedeeltelijk is een spouw aanwezig, echter zijn de (enkele) stootvoegen dicht gemaakt. Het pand wordt als antikraak bewoond. Op het perceel is geen (buiten)verlichting aanwezig.

Figuur 2 geeft een impressie weer van het plangebied.



Oostzijde gebouw.



Zuidzijde gebouw.



Zeer zandig groenvak ten zuiden van het gebouw.



Dicht, verruigd grasland ten in de noordwesthoek, met vlak bij het gebouw een appelboom.



Groenvak, en heggen aan de omheining, aan de westkant



Noordzijde van het gebouw.

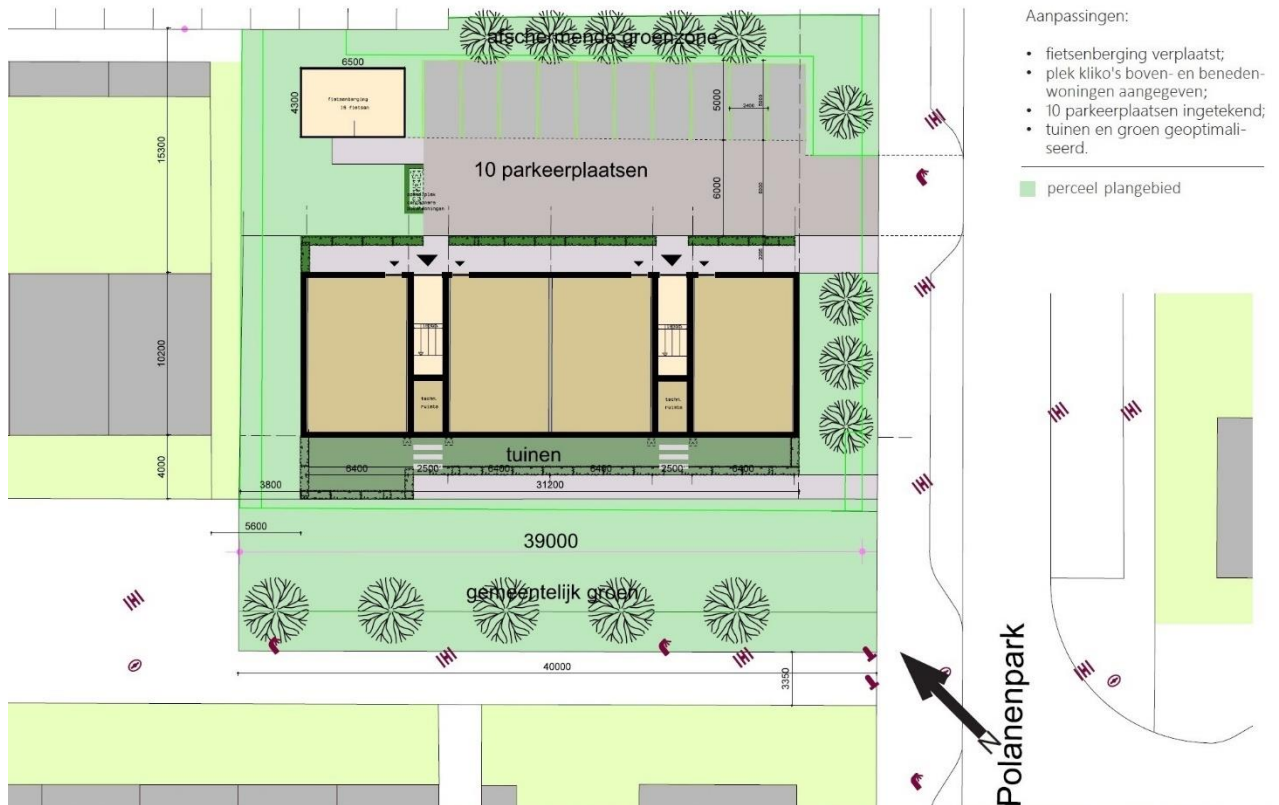
Figuur 2 Huidige situatie plangebied.

2.2 WERKZAAMHEDEN EN TOEKOMSTIGE SITUATIE

Het huidige gebouw wordt gesloopt. Vervolgens worden acht appartementen (ieder 50 m²) gebouwd, met daarnaast een fietsenberging en tien parkeerplaatsen (figuur 3). Hierbij wordt (minimaal een deel van) de aanwezige groenbeplanting verwijderd. De nieuwbouw wordt gasloos, verwarming vindt plaats middels warmtepompen. Een planning van de werkzaamheden is niet bekend.

HERONTWIKKELING VAN POLANENPARK 105

Variant C - inpassing 8 portiekwoningen nav omwonendenoverleg



Figuur 3 Inrichtingsplan voorgenomen ontwikkeling. Bron: boekje herontwikkeling Van Polanenpark 105, bewonersbijeenkomst 25 juni 2020, werknr. 18-1553

3. METHODE QUICKSCAN

3.1 OPZET ONDERZOEK

Een quickscan Wet natuurbescherming (onderdeel soortenbescherming) is een eenmalige beoordeling van het plangebied, waarin globaal wordt gekeken naar aanwezige en te verwachten (beschermde) soorten. Hiertoe worden een literatuur- en veldonderzoek uitgevoerd.

Er wordt tijdens de quickscan een volledige beoordeling van het plangebied als leefgebied voor beschermde soorten uitgevoerd. Het is echter geen volledig ecologisch onderzoek naar alle mogelijk voorkomende soorten, in de daarvoor geschikte perioden van het jaar. Hierdoor is een quickscan vaak niet voldoende als onderbouwing van een eventuele aanvraag voor een ontheffing op de Wet natuurbescherming. Indien uit de quickscan echter blijkt dat geen noodzaak bestaat tot nader onderzoek of een ontheffing, is een quickscan een afdoende ecologische onderbouwing voor het bevoegd gezag. Dit geldt ook als de quickscan onderdeel vormt van de ruimtelijke onderbouwing van een bestemmingsplan.

De bevindingen uit de quickscan Wet natuurbescherming zijn 5 jaar geldig, tenzij het gebied in de tussentijd dermate is gewijzigd dat er ander biotoop is ontstaan. Een (nader) onderzoek naar beschermde soorten uit de Habitatrichtlijn is 3 jaar geldig.

3.2 LITERATUURONDERZOEK

Het literatuuronderzoek heeft tot doel een beeld te krijgen van (eventueel) aanwezige Wnb-beschermde soorten in (de omgeving van) het plangebied.

Voor het literatuuronderzoek is gebruik gemaakt van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF); dit is de meest complete databank in Nederland met verspreidingsinformatie van flora en fauna. Ten aanzien van flora is een zoekgebied van circa 10 kilometer rondom het plangebied gehanteerd. Voor fauna is een zoekgebied van circa 5 kilometer rondom het plangebied gehanteerd. De NDFF is geraadpleegd op 6 augustus 2020. Hierbij zijn waarnemingen tot 5 jaar terug ingezien.

Aangezien ook de NDFF niet volledig is, is tevens gebruik gemaakt van informatie uit overige beschikbare vakliteratuur (o.a. Verspreidingsatlas, Zoogdiervereniging, Vlinderstichting, etc.) en eigen soort- en gebiedskennis (expert judgement).

3.3 VELDONDERZOEK

Het veldonderzoek heeft tot doel te bepalen of de beschermde soorten die in de omgeving van het plangebied (kunnen) voorkomen (deze volgen uit het literatuuronderzoek) tevens in het plangebied (kunnen) voorkomen.

Op 11 augustus 2020 is het veldbezoek uitgevoerd; hierbij was sprake van droog, onbewolkt weer met 29 graden Celsius en een wind van 0-3 Bft. Tijdens het veldbezoek is gekeken naar de geschiktheid van het plangebied als groeiplaats/verblijfplaats voor (in de omgeving aanwezige) beschermde soorten. Tevens is tijdens het veldbezoek gelet op de aanwezigheid van beschermde soorten en sporen hiervan (zoals uitwerpselen, pootafdrukken, vraatsporen en aanwezige (oude) nesten / verblijfplaatsen).

De bepaling van de geschiktheid van het plangebied voor beschermde soorten is op onderstaande manier uitgevoerd:

Flora

Het plangebied wordt beoordeeld op geschiktheid als habitat voor beschermde plantensoorten. Tevens wordt gelet op eventuele groeiplaatsen van beschermde plantensoorten (deze zijn echter niet jaarrond zichtbaar).

Broedvogels categorie 1 t/m 4

De nesten van vogelsoorten binnen categorie 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd. Dit geldt ook voor de directe omgeving die nodig is om de jongen succesvol groot te brengen (rust- en foerageergebied).

Jaarrond beschermde nesten kunnen aanwezig zijn in bomen (bijv. roofvogelhorsten) of gebouwen (bijv. gierwaluw en huismus). Tijdens het veldbezoek bepalen we of in het plangebied vaste nesten aanwezig (kunnen) zijn. Daarnaast wordt gezocht naar sporen van jaarrond beschermde nesten, bijvoorbeeld braakballen van uilen en roofvogels, uitwerpselen op de grond/muren en territoriale aanwezigheid van vogels met jaarrond beschermde nesten. Tenslotte wordt beoordeeld of het plangebied mogelijk essentieel rust- en foerageergebied voor vogels van categorie 1 t/m 4 vormt.

Broedvogels categorie 5

Categorie 5-broedvogels betreffen broedvogels die in principe niet jaarrond beschermd zijn, maar waarvan het ministerie van LNV wel een inventarisatie verlangt. Deze soorten zijn enkel jaarrond beschermd als de ecologische omstandigheden dit rechtvaardigen, oftewel als verwacht wordt dat uitvoering van de plannen grote nadelige effecten zouden kunnen hebben op de lokale populatie van een soort.

Tijdens het veldbezoek wordt bepaald of in het plangebied nesten van categorie 5 aanwezig (kunnen) zijn. Daarnaast zoeken we ook naar sporen van deze nesten, bijvoorbeeld braakballen, uitwerpselen op de grond of muren, territoriale aanwezigheid van vogels met jaarrond beschermde nesten.

Algemene broedvogels

Nesten van algemene broedvogels zijn enkel tijdens het broedseizoen beschermd.

Tijdens het veldbezoek wordt bepaald of binnen het plangebied broedgelegenheid is voor algemene broedvogels zoals winterkoning, heggenmus en vink. Tevens letten we op aanwijzingen voor broedgevallen, zoals territoriale en/of zingende vogels, oude nesten en uitwerpselen.

Vleermuizen

Van alle van nature in Nederland voorkomende vleermuizen worden zowel de verblijfplaatsen, essentiële vliegroutes en essentiële foerageroutes beschermd.

Voor vleermuizen wordt bepaald of gebouwen en/of bomen in het plangebied geschikt (kunnen) zijn als vleermuisverblijfplaats:

- Gebouwbewonende vleermuizen (o.a. gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en meervleermuis) gebruiken vaak spouwruimten als verblijfplaats, welke zij bijvoorbeeld via een open stootvoeg of via kieren in de buitenmuur kunnen bereiken. Ook gebruiken ze regelmatig ruimtes achter daklijsten of betimmeringen als verblijfplaats. De geschiktheid van gebouwen wordt beoordeeld op basis van de aanwezigheid van dergelijke structuren. Tijdens het veldbezoek zijn de gebouwen zelf niet betreden, maar van buiten geïnspecteerd;

- Boombewonende vleermuizen (o.a. ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis en watervleermuis) verblijven in holtes, spleten of onder loshangend schors van bomen. Bomen worden met een verrekijker vanaf de grond beoordeeld op aanwezigheid van dergelijke kenmerken.

Tevens wordt tijdens het veldonderzoek bepaald of sprake is van lijnvormige landschapsstructuren die van belang kunnen zijn als vliegroute. Hierbij wordt bepaald of sprake is van doorgaande watergangen en aaneengesloten bomenrijen. Tevens wordt (om de essentie van de vliegroute te bepalen) gelet op vergelijkbare structuren in de directe omgeving van het plangebied die als alternatief kunnen fungeren. Tenslotte wordt bepaald of sprake is van landschapsstructuren (bijvoorbeeld opgaand groen) die van belang kunnen zijn als foerageergebied. Om de essentie van het foerageergebied te bepalen, wordt tijdens het veldbezoek gelet op vergelijkbare structuren in de directe omgeving van het plangebied die als alternatief kunnen fungeren.

Grondgebonden zoogdieren

Het gebied wordt beoordeeld op geschiktheid als leefgebied voor beschermde grondgebonden zoogdieren (o.a. eekhoorn, das, kleine marterachtigen), waarbij wordt gelet op sporen, zoals uitwerpselen, pootafdrukken, vraatsporen, wissels, looppaadjes) en aanwezige (oude) nesten / verblijfplaatsen. Tevens worden eventuele zichtwaarnemingen genoteerd.

Amfibieën

Tijdens het veldbezoek wordt bepaald of het plangebied geschikt voortplantingshabitat, zomerhabitat en/of overwinteringsplekken voor beschermde amfibieën biedt. Bij aanwezigheid van een potentieel geschikt voortplantingswater voor beschermde soorten, wordt het water steekproefsgewijs met een (RAVON-)schepnet bemonsterd. Bij aanwezigheid van potentieel geschikt landhabitat wordt direct (steekproefsgewijs) gecontroleerd op de mogelijke aanwezigheid van beschermde amfibieën tussen de vegetatie en op donkere, vochtige plekken (onder stukken hout e.d.).

Reptielen

Tijdens het veldbezoek wordt gelet op de mogelijke aanwezigheid van geschikt habitat voor reptielen, zoals zanderige, structuurrijke plekken en schuilmogelijkheden. Indien sprake is van geschikt habitat wordt (bij uitvoering van het veldbezoek in de geschikte periode) direct (steekproefsgewijs) gecontroleerd op eventueel aanwezige individuen (onder takkenhopen e.d.).

Vissen

Tijdens het veldbezoek wordt bepaald of oppervlaktewater (indien aanwezig) geschikt is voor beschermde vissoorten. Hierbij wordt gelet op o.a. bodemsubstraat, helderheid, voedselrijkdom en de aanwezigheid van onderwater- en oevervegetatie.

Vlinders, libellen en overige ongewervelden

Tijdens het veldbezoek wordt bepaald of het plangebied geschikt is als habitat voor beschermde soorten vlinders, libellen en overige ongewervelden (o.a. kevers en tweekleppigen). Hierbij wordt o.a. gelet op de aanwezigheid van waardplanten (voor vlinders), water met geschikte ei-afzetplaatsen (voor libellen) en helder water met een rijke waterbeplanting (voor platte schijfhoren). Tijdens het veldbezoek wordt direct gelet op aanwijzingen van gebruik van het plangebied door beschermde ongewervelden (o.a. poppen, vervellingshuidjes, larven, nimfen).

4. RESULTATEN LITERATUUR- EN VELDONDERZOEK

4.1 FLORA

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat in de omgeving van het plangebied de volgende beschermde flora voor komen: akkerboterbloem, bokkenorchis, glad biggenkruid, groenknolorchis, grote leeuwenklauw, kartuizer anjer, kluwenklokje, muurbloem, rozenkransje, schubvaren, stijve wolfsmelk, stofzaad, tengere distel, wilde ridderspoor en wolfskers.

Uit het veldonderzoek blijkt dat het plangebied geschikt is voor soorten die houden van voedselarme tot matig voedselrijke, matig droge, kalkrijke omstandigheden. Daarmee is het plangebied geschikt voor kartuizer anjer. Tijdens het veldbezoek is de soort echter niet aangetroffen, terwijl het wel de geschikte bloeiperiode is. Voor de overige genoemde soorten bevat het plangebied niet de juiste biotoop.

De aanwezigheid van beschermde flora in het plangebied kan worden uitgesloten.

4.2 BROEDVOGELS CAT. I T/M 4

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat in de omgeving van het plangebied de volgende broedvogels met jaarrond beschermde nesten voor komen: boomvalk, buizerd, gierzwaluw, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, ransuil, sperwer en wespandief.

Uit het veldonderzoek blijkt dat het plangebied niet geschikt is voor deze soorten. De bomen zijn jong en dun en bieden geen geschikte nestplaatsen voor boombroeders zoals de buizerd. In de bomen zijn dan ook geen grote nesten (geschikt voor cat. 1-4-vogels) waargenomen. Boomholten zijn niet aanwezig. De bebouwing bevat eveneens geen geschikte nestplaatsen. Het dak is plat en het gebouw is goed gedicht: geschikte spleten, nissen of hopen ontbreken. Het gebouw is daarmee niet toegankelijk voor vogels. Bovendien is het gebouw laag (alleen een begane grond) waarmee het niet geschikt tot minder aantrekkelijk is voor vogels om te nestelen (bijvoorbeeld i.v.m. predatoren).

Broedvogels met jaarrond beschermde nesten kunnen worden uitgesloten.

4.3 BROEDVOGELS CAT. 5

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat in de omgeving van het plangebied de verscheidene categorie 5-broedvogels voor komen, waaronder: boerenzwaluw, boomkruiper, ekster, grote bonte specht, huiszwaluw, koolmees, oeverzwaluw, spreeuw, torenvalk en zwarte kraai.

Zoals in paragraaf 4.2 reeds is omschreven, is de bebouwing ongeschikt als nestplaats. De bomen zijn ongeschikt voor de grotere soorten, doordat de bomen jong en dun zijn en niet voldoende ondersteuning aan grotere nesten bieden. In de directe omgeving van het plangebied, namelijk aan straat, staan wel bomen die hiervoor geschikt zijn, bijvoorbeeld voor de ekster. Echter zijn hier geen nesten waargenomen. Kleinere soorten zoals de koolmees kunnen wel nestelen in deze bomen (kruinen). De bomen hebben geen holtes.

Aan de randen van het plangebied, met name de zuid- en oostzijde, staan enkele struiken en struikbomen (zoals klimop, hazelaar), die geschikte nestplaatsen bieden.

Broedvogels met niet-jaarrond beschermde nesten (struikbroeders) kunnen niet worden uitgesloten.

4.4 ALGEMENE BROEDVOGELS

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat in de omgeving van het plangebied diverse algemene broedvogels voor komen, waaronder: merel, houtduif, vink, kauw en winterkoning.

Uit het veldonderzoek blijkt dat het plangebied geschikt is voor (relatief kleine) broedvogels zoals merel, heggenmus en winterkoning. In een boom (volledig omhuld door klimop) aan de noordzijde van het gebouw zijn twee nestjes aangetroffen. Welke soort hier gebruik van heeft gemaakt kon niet worden vastgesteld. Naast de boomkruinen zijn de hagen (zie paragraaf 4.3) tevens geschikt.

De aanwezigheid van (nesten van) algemene broedvogels in het plangebied kan niet worden uitgesloten.

4.5 VLEERMUIZEN

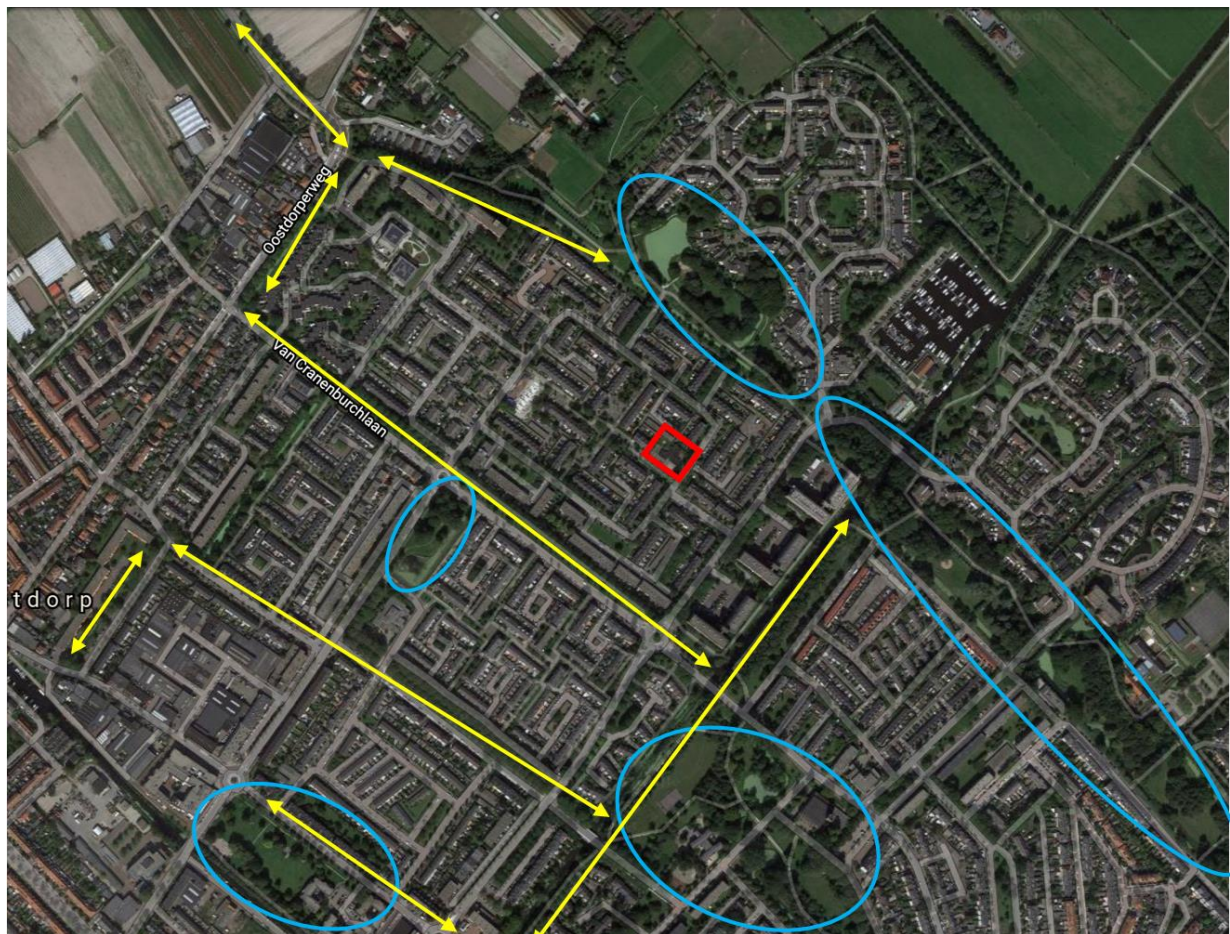
Uit het literatuuronderzoek blijkt dat in de omgeving van het plangebied de volgende vleermuizen voor komen: baardvleermuis, franjestaart, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, kleine dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis en watervleermuis.

Uit het veldonderzoek blijkt dat het plangebied niet geschikt is als verblijfplaats of vliegroute voor vleermuizen. De bebouwing heeft een plat dak (dakpannen bijvoorbeeld kunnen wel geschikte verblijfplaatsen bieden) en is goed gedicht: geschikte spleten, nissen of hopen ontbreken. De dakranden zijn eveneens niet toegankelijk. Aan ten minste een kant is een spouw aanwezig, echter zijn de open stootvoegen afgedicht (figuur 4).



Figuur 4 De enkele stootvoegen die in de bebouwing aanwezig zijn, zijn afgedicht.

Het plangebied is geschikt als (niet-essentieel) foerageergebied. Insecten zijn ruimschoots aanwezig en er kan vrij rond het gebouw gevlogen worden. In de omgeving zijn (betere) alternatieven ruimschoots aanwezig (figuur 5).



Figuur 5 Voorbeelden van geschikte foerageergebieden (blauw) en vliegroutes (geel) in de omgeving van het plangebied (rood).
Bron ondergrond: Google Earth.

De aanwezigheid van verblijven en vliegroutes van vleermuizen kan worden uitgesloten. Mogelijk is het plangebied onderdeel van niet-essentieel foerageergebied.

4.6 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat in de omgeving van het plangebied de volgende beschermde grondgebonden zoogdieren voor komen: boommarter, eekhoorn, steenmarter en waterspitsmuis.

Uit het veldonderzoek blijkt dat het plangebied niet geschikt is voor deze soorten wegens het ontbreken van een geschikt (compleet) habitat. De boommarter leeft in allerlei typen bos, terwijl de steenmarter van oorsprong in steenachtige biotopen voorkomt. Beide marters zijn steeds vaker in andere habitats te vinden en vooral de steenmarter duikt in stedelijk gebied op. Een vereiste voor beide soorten is echter dat er voldoende dekking en schuilplaatsen zijn, in de vorm van bijvoorbeeld takkenhopen en verlaten gebouwen. Het plangebied voldoet hier niet aan. De eekhoorn komt voor in loofbos, naaldbos, gemengd bos, tuinen, parken en houtwallen. Voorwaarde is dat er voldoende voedsel te vinden is en dat nestplaatsen van minstens 5 meter hoog aanwezig zijn. Deze ontbreken in het plangebied. De waterspitsmuis tot slot leeft in en langs schoon, niet te voedselrijk, vrij snel stromend tot stilstaand water met een behoorlijk ontwikkelde watervegetatie en ruig begroeide oevers: een habitat dat niet te vinden is in of nabij het plangebied.

De aanwezigheid van beschermde grondgebonden zoogdieren in het plangebied kan worden uitgesloten.

4.7 AMFIBIEËN

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat in de omgeving van het plangebied de volgende beschermde amfibieën voor komen: boomkikker, kamsalamander, rugstreeppad en vroedmeesterpad.

Uit het veldonderzoek blijkt dat het plangebied niet geschikt is voor deze soorten wegens het ontbreken van een geschikt (compleet) habitat. De boomkikker leeft in bos en struweel (en is vooral op braam vaak te vinden), plant zich voort in visvrije, zonnig gelegen en matig voedselrijke wateren met een goed ontwikkelde oever- en watervegetatie, en overwintert onder de grond in holtes/spleten in bosjes/houtwallen en aardewallen. De kamsalamander komt voor in bosrijk gebied met houtwallen of struweel met voortplantingswater nabij, zoals langs grote rivieren, in beekdalen en op landgoederen. Voortplantingswater moet een goed ontwikkelde onderwatervegetatie hebben en jaarrond water bevatten. Rugstreeppadden leven op terreinen met een vrij open vegetatie en een zandbodem, zoals afgravingen, zandverstuivingen en heideterreinen. Voortplanting vindt plaats in ondiep zoet of licht brak water, liefst vegetatieloos, en ze overwinteren in bijvoorbeeld zelf gegraven holen, muizenholletjes of onder stronken. De vroedmeesterpad komt met name voor op open vegetatiearme plekken met veel schuilplekjes zoals spleten en steenhopen. Aan voortplantingswater zijn ze weinig kieskeurig.

Het plangebied is vrij dicht begroeid met hoog gras en water is niet aanwezig in of in de directe omgeving van het plangebied. Schuilelementen zoals takken- of steenhopen zijn niet aanwezig. De aanwezigheid van beschermde amfibieën in het plangebied kan worden uitgesloten.

4.8 REPTIELEN

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat in de omgeving van het plangebied de beschermde zandhagedis voor komt.

De zandhagedis leeft op zandige bodems met een structuurrijke vegetatie afgewisseld met zonnige, open plaatsen. Het plangebied voldoet hier minimaal aan (de vegetatie is miniem structureel. Zie H2). De directe omgeving van het plangebied is echter ongeschikt (sterk bebouwd gebied), waardoor het plangebied zeer geïsoleerd ligt van de bekende waarnemingen/populaties in de buurt, namelijk de duinen (Meijendel en Berkheide). Daarmee kan de aanwezigheid van zandhagedis in het plangebied worden uitgesloten.

4.9 VISSSEN

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat in de omgeving van het plangebied geen beschermde vissen voor komen. Door het ontbreken van (oppervlakte)water is het niet mogelijk dat vissen in het plangebied voor komen: deze soortgroep kan worden uitgesloten.

4.10 VLINDERS, LIBELLEN EN OVERIGE ONGEWERVELDEN

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat in de omgeving van het plangebied de volgende beschermde ongewervelden voor komen: duinparelmoervlinder, grote vos, gevlekte witsnuitlibel, sierlijke witsnuitlibel en platte schijfhoren.

Uit het veldonderzoek blijkt dat het plangebied ongeschikt is door het ontbreken van de specifieke habitats die deze soorten nodig hebben. De duinparelmoervlinder is te vinden in open duingraslanden en vochtige duinvalleien; en in open, droge, schrale graslanden en droge kruidenrijke heide. De grote vos komt voor in vochtige, open bossen, bosranden, boomgaarden en andere plekken met grote vrijstaande bomen. Laagveenmoerassen en vegetatierijke vennen en duinplassen zijn het domein van de gevlekte witsnuitlibel en de sierlijke witsnuitlibel komt voor in schone, vegetatierijke vennen, plassen en dode rivierarmen. De platte schijfhoren is een waterslakje dat leeft in zoete, heldere en schone wateren met een rijke begroeiing.

De aanwezigheid van beschermde ongewervelden in het plangebied kan worden uitgesloten.

4.11 SAMENVATTING RESULTATEN

In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de beschermde soorten die op basis van het literatuur- en veldonderzoek (mogelijk) aanwezig zijn binnen het plangebied.

Tabel 1 Mogelijk aanwezige beschermde soorten.

Soortgroep	(Kans op) aanwezigheid beschermde soorten?	
	Ja	Nee
Flora		x
Broedvogels categorie 1 t/m 4		x
Broedvogels categorie 5	x	
Algemene broedvogels	x	
Vleermuizen – foerageergebied niet-essentieel	x	
Vleermuizen – overige functies		x
Zoogdieren (grondgebonden)		x
Amfibieën		x
Reptielen		x
Vissen		x
Vlinders, libellen en overige ongewervelden		x

Bij het planvoornemen dient men rekening te houden met de (potentieel) aanwezige beschermde soorten (tabel 1, soorten uit kolom 'ja'). Daarnaast dient men (in het kader van de zorgplicht) tevens rekening te houden met de (binnen de provincie Zuid-Holland) van bescherming vrijgestelde soorten (o.a. huisspitsmuis, egel) en overige in het wild levende flora en fauna.

Doordat reeds duidelijk is dat de beschermde soorten uit de soortgroepen flora, broedvogels cat. 1-4, grondgebonden zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden niet aanwezig zijn binnen het plangebied, worden deze in het vervolg van voorliggende rapportage verder niet behandeld.

5. EFFECTENANALYSE EN MAATREGELEN

De onderstaande effectenanalyse en de beschrijving van de maatregelen richten zich op de verbodsbepalingen ten aanzien van de beschermde soorten (Wnb-artikelen, 3.1, 3.5 en 3.10) die mogelijk hun leefgebied hebben binnen het plangebied en de algemeen geldende zorgplicht voor alle in het wild levende planten en dieren (Wnb-artikel 1.11) die mogelijk binnen het plangebied voorkomen.

In paragrafen 5.1 t/m 5.3 worden per (mogelijk) aanwezige soortgroep (zie paragraaf 4.11) de mogelijke effecten op beschermde soorten en benodigde maatregelen besproken. In paragraaf 5.4 worden enkele aanvullende maatregelen (ten aanzien van de zorgplicht én het voorkomen van tussentijdse vestiging van beschermde soorten) beschreven.

5.1 BROEDVOGELS CAT. 5

Het plangebied is geschikt voor (de kleinere) categorie-5 vogels, zoals koolmees. Het plangebied is voor de (mogelijk) aanwezige categorie 5-vogels niet van ecologisch hoog belang, omdat het hooguit om enkele broedparen gaat. Bovendien zijn in de omgeving voldoende alternatieve nestlocaties te vinden in tuinen en bos. De te verwachten soorten zijn daarnaast algemeen in Nederland. Als gevolg hiervan zijn de nesten van categorie 5-broedvogels binnen het plangebied niet jaarrond beschermd. Wel zijn nesten van deze broedvogels (net als het geval is voor algemene broedvogels) beschermd tijdens het broedseizoen. De mogelijke effecten en benodigde maatregelen ten aanzien van categorie 5-broedvogels worden derhalve (tezamen met de algemene broedvogels) besproken in paragraaf 5.2.

5.2 ALGEMENE BROEDVOGELS

5.2.1 EFFECTEN

Het plangebied is geschikt voor algemene broedvogels zoals merel, houtduif, vink en winterkoning. Zonder voldoende voorzorg kunnen nesten van bovengenoemde soorten worden verstoord en/of vernield. De verstoring die als gevolg van de werkzaamheden kan optreden, is niet van wezenlijke invloed op de staat van instandhouding. Dit aangezien de te verwachten soorten algemeen in Nederland voorkomen en de verstoring slechts van tijdelijke aard is. Verstoring van nesten veroorzaakt derhalve geen overtreding van de Wnb. Door vernieling van nesten wordt de Wnb echter wel overtreden.

5.2.2 MAATREGELEN

Middels onderstaande voorzorgsmaatregelen kan overtreding van de Wnb (als gevolg van vernieling van vogelnesten) worden voorkomen en kunnen de werkzaamheden doorgang vinden:

- Werkzaamheden buiten het reguliere broedseizoen uitvoeren. De kans op een broedgeval is het grootst in de periode 15 maart t/m 15 juli (dit wordt wel gezien als het reguliere broedseizoen). Het is mede afhankelijk van weersomstandigheden of ook buiten deze periode wordt gebroed door vogels. Derhalve dient men voorafgaande aan het werk contact op te nemen met een ecooloog om te bepalen of er kans is op broedgevallen.
- Indien de werkzaamheden in het reguliere broedseizoen uitgevoerd dienen te worden:
 - o voorafgaand aan de werkzaamheden en buiten het broedseizoen de bomen, struiken en andere beplanting rooien. Voorafgaand aan het rooien dient men contact op te nemen met een ecooloog om te bepalen of er kans is op broedgevallen;

- als de bomen, struiken en andere beplanting niet kunnen worden gerooid buiten het broedseizoen: voorafgaande aan het werk een broedvogelcontrole uitvoeren. Broedgevallen worden tijdens deze controle gemarkeerd en tijdens de werkzaamheden ontzien.
Het kan noodzakelijk zijn om gedurende de werkzaamheden periodiek controles uit te voeren op broedgevallen van vogels in plaats van een éénmalige controle. Dit is vooral van toepassing als langdurig werkzaamheden in het reguliere broedseizoen worden uitgevoerd.

5.3 VLEERMUIZEN

5.3.1 EFFECTEN

Het plangebied is geschikt als niet-essentieel foerageergebied voor vleermuizen. Voor de voorgenomen sloop en nieuwbouw wordt groen verwijderd en vermindert de grootte en/of kwaliteit van het foerageergebied. Omdat het echter om niet-essentieel foerageergebied gaat, leidt vernieling ervan niet tot overtreding van de Wnb. Het verstoren van vleermuizen is wel een overtreding (artikel 3.5 Wnb).

5.3.2 MAATREGELEN

Door de werkzaamheden uitsluitend met daglicht uit te voeren, wordt verstoring van (in het donker/ in de nacht) foeragerende vleermuizen voorkomen. Hierdoor wordt de Wnb niet overtreden en is een ontheffing niet noodzakelijk.

5.4 AANVULLENDE MAATREGELEN (T.A.V. ZORGPLICHT EN PIONIERSOORTEN)

Om een zorgvuldige omgang met alle in het wild levende soorten (zorgplicht) te garanderen, zijn de volgende maatregelen geformuleerd:

- Aanwezige beplanting binnen het plangebied (met name bomen en struiken) zoveel mogelijk behouden;
- Enkel bij daglicht werken om verstoring van nacht-actieve soorten (zoals vleermuizen) te voorkomen.
- Jonge egels (en andere zoogdieren) uit werkgebied verplaatsen.

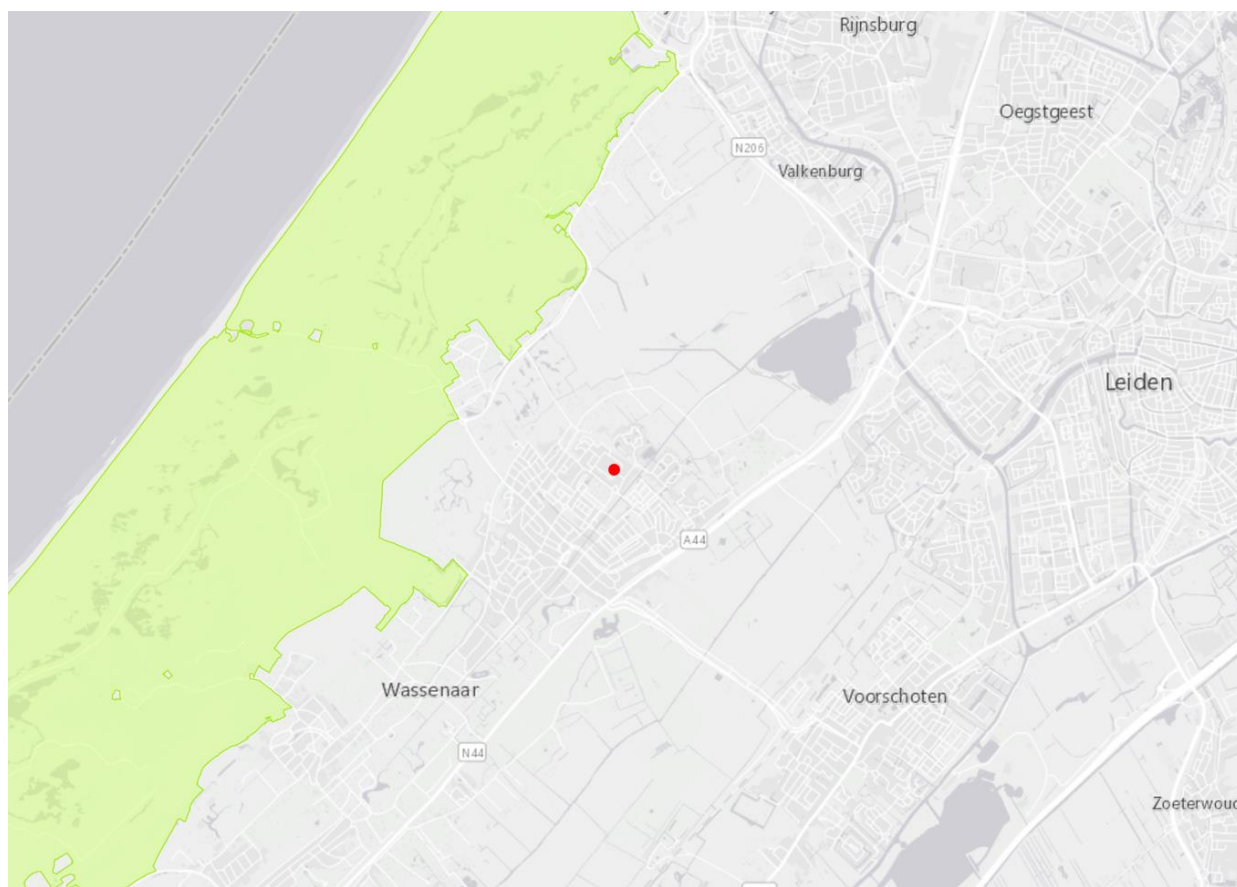
Om tussentijdse vestiging van beschermde (pionier)soorten te voorkomen, zijn nog enkele aanvullende voorzorgsmaatregelen geformuleerd:

- Vorming van grote zandhopen voorkomen; dit vormt (bij aanwezigheid van steile kanten) een geschikte broedlocatie voor oeverwaluizen;
- Voorkomen dat er ten tijde van de werkzaamheden vogels van pionierssituaties gaan broeden (bijvoorbeeld de kleine plevier en scholekster). Hiertoe dient bij voorkeur buiten het broedseizoen te worden gewerkt (zie tevens paragraaf 5.2). Indien dit niet mogelijk is, dienen (vanaf de start van het broedseizoen) maatregelen te worden genomen om het terrein broedvrij te houden.

6. GEBIEDENBESCHERMING

6.1 NATURA 2000

Het plangebied ligt niet in een Natura 2000-gebied (zie figuur 6), waardoor bij voorbaat kan worden uitgesloten dat sprake is van een direct negatief effect op beschermde natuurgebieden. Aangezien de voorgenomen ontwikkeling daarnaast kleinschalig is en op enige afstand (circa 1,5 kilometer, zie figuur 6) van beschermde natuurgebieden plaatsvindt worden tevens geen negatieve effecten als gevolg van externe werking (middels visuele verstoring en verstoring door geluid, trilling en licht) verwacht.



Figuur 6 Ligging plangebied (rood) ten opzichte van Natura 2000-gebieden (groen).

Bron: <https://geocontent.rvo.nl/Natura2000/Overzichtskaart/index.html?>

Voor de beoordeling van stikstofeffecten is het van belang te vermelden dat het Programma Aanpak Stikstof eind mei 2019 is vernietigd. Zodoende kan men niet meer aansluiten bij de PAS en vragen alle projecten die binnen Natura 2000-gebieden een stikstofdepositie van meer dan 0,00 mol N/ha/j tot gevolg hebben om vervolgstappen.

Het is mogelijk dat het project een stikstofdepositie van meer dan 0,00 mol N/ha/j in Natura 2000-gebieden tot gevolg heeft. Het project kan middels bijvoorbeeld toename van het verkeer als gevolg van het planvoornemen, de inzet van werktuigen tijdens de sloop en bouw en een toename van stikstof in de gebruikersfase een toename aan stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden veroorzaken en zodoende het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van stikstofgevoelige habitats in gevaar brengen.

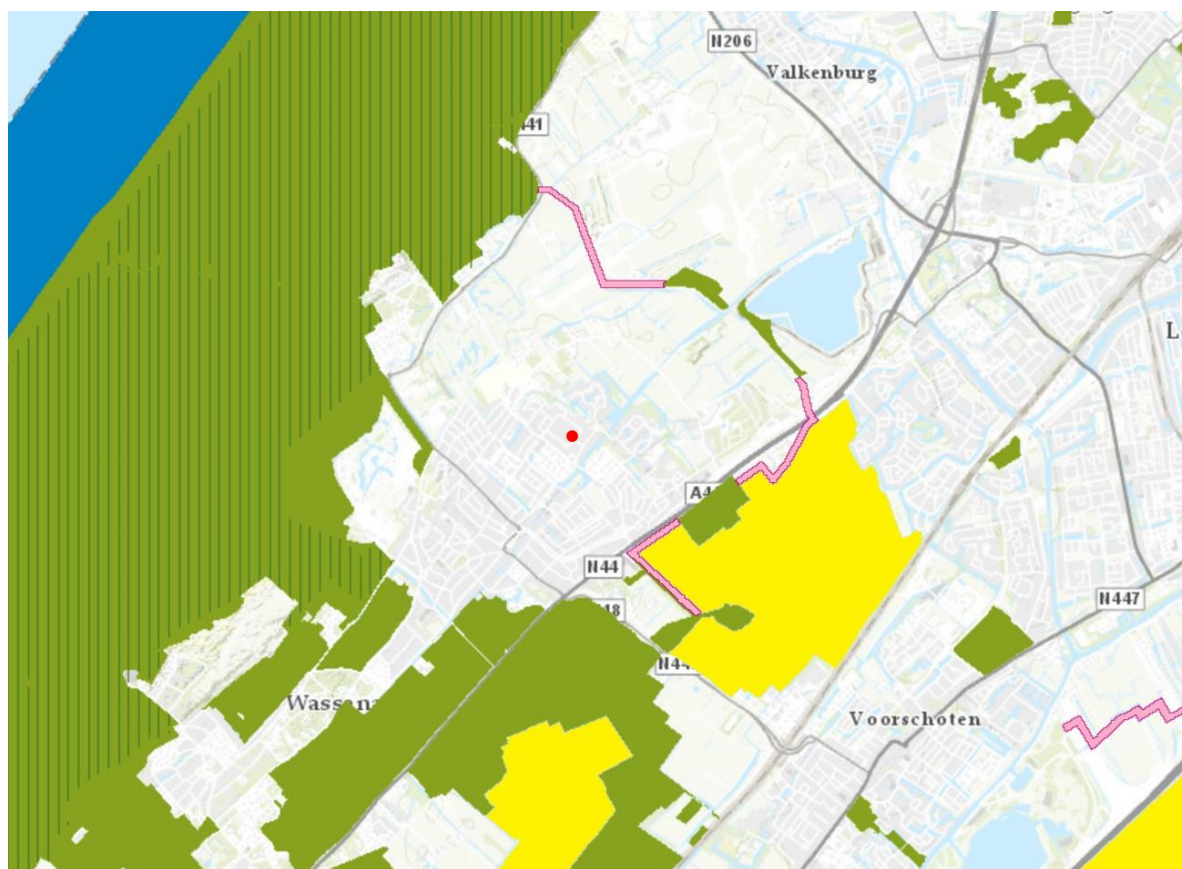
Middels een stikstofberekening dient onderzocht te worden of sprake is van een toename in de stikstofdepositie ($> 0,00 \text{ mol N/ha/j}$). In de stikstofberekening kan eventueel rekening worden gehouden met interne of externe saldering. Wanneer het project per saldo een depositie boven de $0,00 \text{ mol N/ha/j}$ tot gevolg heeft, dient een nadere ecologische beoordeling van de gevolgen voor stikstofgevoelige natuur te worden uitgevoerd. Hierin worden de ecologische gevolgen uitgebreid onderzocht en gewogen tegen de instandhoudingsdoelstellingen van de Natura 2000-waarden waarop de stikstofdepositie plaatsvindt.

Op basis van bovenstaande is een Natura 2000-voortoets niet van toepassing. Er dient wel nog een stikstofberekening (bijvoorbeeld middels gebruik van AERIUS) te worden uitgevoerd.

6.2 OVERIGE GEBIEDENBESCHERMING

Het plangebied ligt niet in het NNN of overige provinciaal beschermde gebieden (zie figuur 7). Direct negatieve effecten kunnen worden uitgesloten. Aangezien de voorgenomen ontwikkeling daarnaast kleinschalig is en op enige afstand (circa 1 kilometer) van beschermde natuurgebieden plaatsvindt worden tevens geen negatieve effecten als gevolg van externe werking (middels visuele verstoring en verstoring door productie van geluid, trilling en licht) verwacht.

Op basis van bovenstaande is toetsing aan de planologische gebiedenbescherming van het NNN en/of overige provinciaal beschermde gebieden niet van toepassing.



Figuur 7 Ligging plangebied ten opzichte van het NNN (groen+roze) en overige provinciaal beschermde gebieden zoals weidevogelgebied (geel). Natura 2000-gebied is tevens in NNN opgenomen en is gestreept weergegeven.
Bron: <https://www.zuid-holland.nl/overons/feiten-cijfers/interactieve/>

7. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

7.1 SOORTENBESCHERMING

Op basis van de uitgevoerde quickscan kunnen de onderzoeksvragen t.a.v. soortenbescherming worden beantwoord:

S1. Welke Wnb-beschermde soorten maken (mogelijk) gebruik van de planlocatie?

Broedvogels van categorie 5, algemene broedvogels en vleermuizen.

S2. Wat zijn de effecten van de voorgenomen werkzaamheden op deze beschermde soorten?

Nesten van broedvogels worden mogelijk verstoord en vernietigd. Niet-essentieel foerageergebied van vleermuizen vermindert in grootte/kwaliteit en/of verdwijnt.

S3. Is aanvullend ecologisch onderzoek naar één of meerdere soorten noodzakelijk?

Nee.

S4. Welke voorzorgsmaatregelen dienen te worden uitgevoerd om negatieve effecten op beschermde soorten te voorkomen?

In onderstaande tabel zijn de benodigde voorzorgsmaatregelen opgenomen.

Tabel 2 Overzicht benodigde voorzorgsmaatregelen.

(Mogelijk) aanwezige soort(groep)en	Benodigde voorzorgsmaatregelen t.a.v. soorten met aanvullend beschermingsregime (art. 3.1, 3.5 en 3.10)
Broedvogels	- Werken buiten het broedseizoen (half maart t/m half juli) - Indien de werkzaamheden in het broedseizoen uitgevoerd dienen te worden: - o voorafgaand aan de werkzaamheden en buiten het broedseizoen de struiken en bomen rooien. Voorafgaand aan het rooien dient men contact op te nemen met een ecooloog; - o als de struiken en bomen niet kunnen worden gerooid buiten het broedseizoen: voorafgaande aan het werk een broedvogelcontrole uitvoeren.
Aanvullende voorzorgsmaatregelen (t.a.v. zorgplicht en pioniersoorten)	
- Aanwezige beplanting binnen het plangebied (met name bomen en struiken) zoveel mogelijk behouden; - Jonge egels (en andere zoogdieren) uit werkgebied verplaatsen; - Uitsluitend overdag werken om verstoring van nachttactieve dieren (waaronder foeragerende vleermuizen) te voorkomen; - Vorming van grote zandhopen voorkomen: dit vormt (bij aanwezigheid van steile kanten) een geschikte broedlocatie voor oeverwaluizen; - Voorkomen dat er ten tijde van de werkzaamheden vogels van pioniersituaties gaan broeden (bijvoorbeeld de kleine plevier en scholekster). Hiertoe dient bij voorkeur buiten het broedseizoen te worden gewerkt.	

S5. Is het noodzakelijk om voor de voorgenomen werkzaamheden een ontheffing van de Wnb aan te vragen?

Nee. Middels voorzorgsmaatregelen is overtreding van de Wnb te voorkomen.

7.2 GEBIEDENBESCHERMING

Op basis van de uitgevoerde quickscan kunnen de onderzoeksvragen t.a.v. gebiedenbescherming worden beantwoord:

G1. Ligt het plangebied in of nabij een Natura 2000-gebied, binnen het NNN, binnen belangrijke weidevogelgebieden of andere provinciaal beschermde groengebieden?

Nee.

G2. Kunnen negatieve effecten op beschermde gebieden bij voorbaat worden uitgesloten?

Directe effecten en effecten als gevolg van visuele verstoring en verstoring door geluid, trilling en licht kunnen worden uitgesloten. Het is mogelijk dat het project een stikstofdepositie van meer dan 0,00 mol N/ha/j in Natura 2000-gebieden tot gevolg heeft. Een AERIUS-berekening moet dit inzichtelijk maken.

G3. Is een toetsing aan de gebiedenbescherming noodzakelijk?

Nee. Het is wel noodzakelijk een stikstofberekening te doen.

Voor houtopstanden is het gemeentelijk beleid van toepassing.

