

Quickscan flora en fauna

Centrumgebied Schoorl





Colofon

Project:	Quicksan flora en fauna centrumgebied Schoorl
Projectnummer:	BA200835 wb. 2
Opdrachtgever:	Gemeente Bergen Jan Ligthartstraat 4 1817 MR Bergen
Adviseur:	M. Fokker
Gecontroleerd door:	C. Verbeek/ J. Ketelaar
Datum:	16 maart 2021

Op de dienstverlening van Boomadvies Nederland B.V. zijn de algemene voorwaarden van Boomadvies Nederland B.V. van toepassing. Deze zijn te raadplegen via de website en worden op verzoek toegezonden.

Vestiging 's-Hertogenbosch (postadres)
Meerwijkweg 58 | 5236 BP 's-Hertogenbosch

Vestiging Kootwijkerbroek (bezoekadres)
De Standerd 18 | 3774 SC Kootwijkerbroek

Vestiging Zaandam
Dwarstocht 3 | 1507 CH Zaandam

T +31 (0)85 6202930 | **E** info@boomadviesnederland.nl

KVK 60779055 | **BTW** NL8540.56.762.B01

IBAN NL74 ABNA 0480 8159 09

G-REK NL74 ABNA 0995 06 95 57



Inhoudsopgave

Inhoudsopgave.....	3
1. Inleiding	4
2. Wettelijk kader	5
3. Methode.....	6
3.1 Bureaustudie.....	6
3.2 Veldbezoek.....	6
4. Resultaten.....	7
4.1 Soortbescherming	7
4.1.1 Flora.....	7
4.1.2 Vissen	7
4.1.3 Amfibieën/reptielen/dagvlinders.....	8
4.1.4 Vogels.....	8
4.1.5 Zoogdieren	9
4.2 Toetsing aan beschermde natuurgebieden.....	11
4.2.1 Natura 2000	11
4.2.2 Natuurnetwerk Nederland (NNN).....	12
5. Conclusie en advies	13
Bijlagen	14
Bijlage I: Levering NDFF	14
Bijlage II: Situatiefoto's	17



1. Inleiding

In opdracht van de gemeente Bergen heeft Boomadvies Nederland B.V. op donderdag 4 maart 2021 een Quicksan flora en fauna uitgevoerd voor al het aanwezige openbare groen binnen het centrumgebied van de gemeente Schoorl. Het betreft een divers sortiment, zowel wat betreft bomen als de onderbeplanting. Het betreffende groen bestaat voornamelijk uit laanbomen, door het centrum en langs het parkeerterrein gesitueerd, met op sommige locaties een onderbeplanting van heesters.

Het onderzoek betreft een toetsing aan de Wet natuurbescherming (verder in dit rapport te noemen; Wnb). Bij ruimtelijke ingrepen moet volgens de natuurwetgeving rekening gehouden worden met beschermde soorten. De actuele flora- en faunagegevens van het gebied zijn noodzakelijk om te voldoen aan de door het ministerie van Economische Zaken gestelde eisen in het kader van de natuurwetgeving.

Aanleiding voor het uitvoeren van het onderzoek is het voornemen van de gemeente om het centrumgebied van Schoorl opnieuw in te richten. Gedurende deze werkzaamheden wordt onder meer het straatprofiel aangepast, een nieuw hemelwaterriool aangelegd en het huidige groen opgewaard.

Het doel van deze toets is het in beeld brengen van (mogelijke) aanwezigheid van beschermde flora en fauna. Het onderzoek bestaat uit veldwerk en een bureaustudie. Gedurende het veldwerk wordt het projectgebied gecontroleerd op de potentiële aanwezigheid van rust- en verblijfplaatsen voor beschermde flora en fauna.



Figuur 1: In de straten die met een rode lijn zijn weergegeven, worden de werkzaamheden uitgevoerd.



2. Wettelijk kader

De Wet natuurbescherming beschermt alle in het wild levende vogels, zoogdieren, reptielen en amfibieën. Van de vissen, ongewervelde dieren (zoals vlinders, libellen en sprinkhanen) en planten zijn alleen de in de wet genoemde soorten beschermd.

Voor werkzaamheden die gevolgen hebben voor een beschermde soort en/of zijn leefgebied moet een ontheffing op grond van de Wnb worden aangevraagd. Voor werkzaamheden die uit een bestemmingsplan of een projectbesluit voortvloeien, dient voor de start van die werkzaamheden ontheffing te worden aangevraagd, indien beschermde soorten voorkomen.

De Wnb kent drie beschermingsregimes:

- De bescherming van vogels die onder de vogelrichtlijn vallen;
- De bescherming van dieren en planten die in de verschillende bijlagen van de Habitatrichtlijn en het verdrag van Bonn en Bern zijn genoemd;
- Overige soorten (III).

Soortenbescherming

Bij het uitvoeren van activiteiten in het kader van de APV mogen de verbodsbepalingen uit de Wnb niet overtreden worden (artikel 3.1, 3.5 en 3.10 Wnb). Hiervan afwijken is alleen mogelijk met een door het bevoegde gezag verleende ontheffing Wnb. De provincie kan een ontheffing verlenen onder de volgende voorwaarden:

- Er is geen andere bevredigende alternatieve oplossing;
- Er moet sprake zijn van een juridische grond. Dit kan verschillend zijn voor vogels, strikt beschermde soorten en andere soorten;
- Er mag geen sprake zijn van een verslechtering van de staat van instandhouding van de soort.

Daarnaast geldt de algemene zorgplicht (artikel 1.11 van de Wnb). Deze zorgplicht houdt in dat eenieder voldoende zorg in acht moet nemen voor Natura 2000 gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende flora en fauna en hun directe leefomgeving. De zorgplicht is met name in het kader van soortenbescherming van groot belang. Op grond van deze zorgplichtbepaling moeten schadelijke handelingen ten aanzien van flora en fauna in beginsel worden voorkomen. Om zorgvuldig handelen te kunnen borgen is het nodig dat voorafgaand aan de activiteiten, de aanwezige natuurwaarden, de kwetsbaarheid ervan en de mogelijke gevolgen door de activiteiten inzichtelijk worden gemaakt.

Omgevingsvergunning

Alle activiteiten waarvoor een omgevingsvergunning is vereist, kunnen samenlopen met handelingen waarbij ook een toestemming op grond van de Wnb nodig is. Daarbij gaat het om handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden (artikel 2.2aa, onder a Besluit omgevingsrecht) en/of handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten (artikel 2.2aa, onder b Besluit omgevingsrecht). Voor handelingen in strijd met de bescherming van Natura 2000 gebieden kan op grond van artikel 2.7, lid 2 Wnb een vergunning nodig zijn. Voor handelingen met betrekking tot de soortenbescherming kan op grond van artikel 3.3, lid 1/ artikel 3.8, lid 1 en/of artikel 3.10 Wnb een ontheffing nodig zijn. In dat geval moet de omgevingsvergunning ook betrekking hebben op het aspect natuur.



3. Methode

3.1 Bureaustudie

De bureaustudie heeft als doel een overzicht te krijgen van de beschikbare informatie tot het voorkomen van beschermde soorten en gebieden in het onderzoeksgebied en de directe omgeving. Voor de bureaustudie is van de volgende bronnen gebruik gemaakt:

- Landelijke (digitale) verspreidingsatlassen, waaronder gegevens uit het NDFF (Nationale Databank Flora en Fauna) en waarneming.nl;
- Soortenatlassen.

Gedurende de bureaustudie wordt eveneens door middel van 'Google Earth' het gebied topografisch verkend. Hierbij wordt aandacht besteed aan aanwezige gebieden, elementen en habitats als kleine landschapselementen, watergangen en structuren (bomenrijen/houtwallen) die aanwijzingen kunnen geven voor mogelijk gebiedsgebruik door (beschermde) fauna.

3.2 Veldbezoek

Tijdens het veldbezoek is het onderzoeksgebied op 1 februari 2021 bezocht (zie figuur 2). Gedurende het onderzoek was het bewolkt, windstil en bedroeg de temperatuur ongeveer 2 graden Celsius. Op basis van het veldbezoek wordt de geschiktheid van diverse biotopen voor beschermde soorten beoordeeld. Door de informatie uit de bureaustudie te combineren met informatie uit het veldbezoek, ontstaat een goed beeld van het actueel en potentieel voorkomen van beschermde soorten in het gebied.



Figuur 2: Een weergave van de huidige situatie van het groen in het centrumgebied van Schoorl. Bomen staan veelal in de verharding, voornamelijk in de winkelstraat.



4. Resultaten

4.1 Soortbescherming

4.1.1 Flora

Bronnenonderzoek

Uit de gegevens van waarneming.nl is naar voren gekomen dat er de afgelopen 10 dagen in de directe omgeving van het onderzoeksgebied geen beschermde flora is waargenomen. Uit de levering van NDFF is naar voren gekomen dat er op een afstand van 1 tot 5 kilometer vanaf het onderzoeksgebied glad biggenkruid, akkerdoornzaad en groot spiegelklokje is waargenomen.

Verkennd onderzoek

Tijdens het veldbezoek is geen beschermde flora (zoals de in de NDFF genoteerde glad biggenkruid, akkerdoornzaad) en geen geschikt biotoop voor beschermde flora aangetroffen. De stedelijke omgeving, en met name de intensief beheerde groenvakken, vormen geen geschikte biotoop voor zowel glad biggenkruid, akkerdoornzaad als groot spiegelklokje. Deze soorten verlangen een natuurlijke omgeving, veelal zandgronden en in enkele gevallen kleigronden. Ondanks dat de bodem in veel gevallen overeenkomt met de eisen van de planten, zorgt het toegepaste beheer en de hoge mate aan verharding binnen het centrumgebied voor een ongeschikt biotoop voor de soorten. De kans is aannemelijker dat de soorten in het achterliggend duingebied wel voorkomen. Dit vormt echter geen onderdeel van het onderzoeksgebied.

Toetsing effecten

In bovengenoemd kader zijn geen negatieve effecten voorzien en hoeven geen vervolgmaatregelen getroffen te worden. Nader onderzoek of ontheffing is daarom niet aan de orde.

4.1.2 Vissen

Bronnenonderzoek

Uit de gegevens van waarneming.nl is naar voren gekomen dat er de afgelopen periode in de directe omgeving van het onderzoeksgebied geen beschermde vissen zijn waargenomen. Uit de levering van NDFF is naar voren gekomen dat er in de directe omgeving van het onderzoeksgebied geen beschermde vissoorten zijn waargenomen.

Verkennd onderzoek

Binnen het onderzoeksgebied, en in de directe omgeving ervan, zijn geen noemenswaardige watergangen aanwezig. Het voorkomen van in de Wnb beschermde vissoorten kan hierdoor worden uitgesloten.

Toetsing effecten

In bovengenoemd kader zijn geen negatieve effecten voorzien en hoeven geen vervolgmaatregelen getroffen te worden. Nader onderzoek of ontheffing is daarom niet aan de orde.



4.1.3 Amfibieën/reptielen/dagvlinders

Bronnenonderzoek

Uit de gegevens van waarneming.nl is naar voren gekomen dat er de afgelopen periode geen amfibieën, dagvlinders of reptielen zijn waargenomen. Uit de resultaten van de NDFF is naar voren gekomen dat op een afstand van 1 tot 5 kilometer ten opzichte van het onderzoeksgebied onder meer de bastaardkikker, rugstreeppad, zandhagedis, bruine eikenpage en duinparelmoervlinder zijn waargenomen.

Verkennd onderzoek

Gedurende het veldonderzoek zijn geen amfibieën/reptielen en dagvlinders waargenomen. Dit komt voornamelijk omdat deze soortgroepen in deze periode niet actief zijn. Afgaande op de bevindingen in het veld wordt verwacht dat met name de heestervakken een geschikt habitat vormen voor onder meer de gewone pad.

Het onderzoeksgebied zelf, daarmee wordt bedoeld het centrumgebied, wordt niet geschikt geacht voor het voorkomen van de rugstreeppad, zandhagedis, bruine eikenpage en de duinparelmoervlinder. Reden hiervoor is dat elke soort een habitat wenst in de duinen/duingronden en een vegetatie die hierbij past, waar het centrumgebied in Schoorl niet aan voldoet. Het is zeer aannemelijk dat de soort wel in het achterliggende duingebied voorkomt. De werkzaamheden vinden echter buiten het duingebied plaats. Uitzondering op de eerdergenoemde redenatie vormt de bruine eikenpage. Het wordt echter evenmin aannemelijk geacht dat deze soort binnen het centrumgebied van Schoorl voorkomt, aangezien er binnen het onderzoeksgebied geen jonge aanplant van eik aanwezig is.

Toetsing effecten

Aanwezigheid van beschermde soorten die een negatieve invloed ondervinden van de werkzaamheden wordt uitgesloten vanwege de afwezigheid van geschikt habitat voor de eerdergenoemde soorten.

4.1.4 Vogels

Bronnenonderzoek

Uit de gegevens van waarneming.nl is naar voren gekomen dat er de afgelopen periode diverse vogels zijn waargenomen waaronder zwarte kraai, zilvermeeuw, zanglijster, winterkoning, spreeuw en Turkse tortel. Uit de resultaten van de NDFF is naar voren gekomen dat op een afstand van 1 tot 5 kilometer van het onderzoeksgebied boomvalk, buizerd, gierzwaluw, havik, huismus en kerkuil in de omgeving voorkomen. Alle vogels zijn in Nederland beschermd tijdens het broeden, daarnaast zijn er nog enkele vogels met jaarrond beschermde nesten.

Verkennd onderzoek

Tijdens het veldbezoek zijn onder meer houtduif, ekster, grote bonte specht, koolmees, kraai en huismus waargenomen. Deze soorten bevonden zich in de directe omgeving van de laanbomen/heesterbeplanting en/of aangrenzende tuinen. De beplanting vormt enerzijds een voedselbron en anderzijds een geschikte (toekomstige) nestgelegenheid.

Gedurende het onderzoek zijn er bij 8 bomen nesten/nestgelegenheid waargenomen. In twee gevallen betrof dit jaarrond beschermde nesten (boomnummers 41 en 71) van de ekster. Hierbij is 1 actief nest (boomnummer 41) waargenomen waaraan zichtbaar werd gebouwd.



Eksternesten behoren tot de jaarrond beschermde nesten in categorie 5. Nesten in deze categorie zijn van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor gebroed hebben, of in de directe omgeving daarvan. Ze beschikken over voldoende flexibiliteit om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Buiten het broedseizoen zijn deze nesten niet beschermd. Ze zijn wel beschermd indien ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

Naast aanwezige nesten is het ook mogelijk dat het centrumgebied een potentieel vaste rust- en verblijfplaats vormt voor de huismus of gierzwaluw, hoewel niet actief en in grote mate waargenomen. Het centrumgebied heeft diverse panden met daken met dakpannen, waaronder mussen, maar ook gierzwaluwen, hun nest kunnen hebben. Ze zullen het centrumgebied en de achterliggende tuinen als leefgebied kunnen gebruiken.

Het gebruiken van het onderzoeksgebied als vaste rust- en verblijfplaats van boomvalk, havik en kerkuil binnen het onderzoeksgebied wordt uitgesloten vanwege het stedelijke karakter, afwezigheid van (naald)bos, open landschap en voldoende prooien. Daarnaast zijn binnen het onderzoeksgebied, in de bomen, geen nesten aangetroffen die toebehoren tot eerdergenoemde vogels.

Toetsing effecten

In feite vormt elke boom binnen het onderzoeksgebied een potentiële rust- en verblijfplaats voor vogels. Op het moment van schrijven van deze Quicksan is nog niet duidelijk wat er aan groen behouden blijft of wordt verwijderd. Om deze reden is nog niet vast te stellen of de werkzaamheden een negatief effect hebben voor eerdergenoemde soorten. Als er in het ergste geval van uitgegaan wordt dat er meerdere bomen (met nesten) verwijderd worden, kan dit een negatief effect hebben op diverse vogels.

Daarbij komt ook nog dat de jaarrond beschermde nesten van de ekster niet zomaar verwijderd mogen worden. Alvorens tot eventuele kap wordt overgegaan, dienen aanvullende maatregelen getroffen te worden.

4.1.5 Zoogdieren

Bronnenonderzoek

Uit de gegevens van waarneming.nl is naar voren gekomen dat er de afgelopen periode geen zoogdieren zijn waargenomen/doorgegeven. Uit de resultaten van de NDFF is bekend dat onder andere de boommarter, bunzing, eekhoorn, egel, diverse vleermuissoorten, haas, konijn en hermelijn binnen een kilometer van het onderzoeksgebied zijn waargenomen.

Verkennd onderzoek

Gedurende het veldbezoek zijn geen (beschermde) zoogdieren waargenomen. Het onderzoeksgebied biedt echter wel een geschikt biotoop voor onder meer de egel, rosse woelmuis, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en ruige dwergvleermuis. De egel en rosse woelmuis gebruiken de onderbeplanting als foerageergebied, nest- en winterverblijf. Vanwege de beperkte grootte van de groenvakken en de situering naast de rijbaan, wordt het niet aannemelijk geacht dat zowel de haas als het konijn een vaste rust- of verblijfplaats binnen het onderzoeksgebied hebben. Deze zullen zich meer in het (natuur)gebied buiten het onderzoeksgebied bevinden.



Het wordt eveneens niet aannemelijk geacht dat de bunzing, hermelijn, boommarter en eekhoorn in het onderzoeksgebied een vaste rust- of verblijfplaats hebben. De stedelijke en verharde omgeving komt niet overeen met het gewenste habitat van de eerdergenoemde soorten.

De bomen vormen veelal een lijnvormige laanbeplanting die als vliegroute voor de gewone dwergvleermuis kan fungeren. Daarnaast zijn in enkele bomen holten waargenomen die als vaste rust- en verblijfplaats voor vleermuizen kunnen dienen. Ook diverse panden in het centrumgebied kunnen fungeren als vaste rust- of verblijfplaats voor vleermuizen. Zo kunnen ze onder de dakpannen (met name de gierzwaluwen) of in de schouw verblijven.

Toetsing effecten

De laanbomen binnen het centrumgebied van Schoorl kunnen als vliegroute fungeren, een enkele boom vormt een potentieel rust- en verblijfplaats. Indien deze lijnvormige structuur als gevolg van eventuele kap wordt onderbroken, kan dit een negatief effect hebben op de vliegroute van vleermuizen. Er dient aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden om vast te stellen of het een essentiële vliegroute betreft.

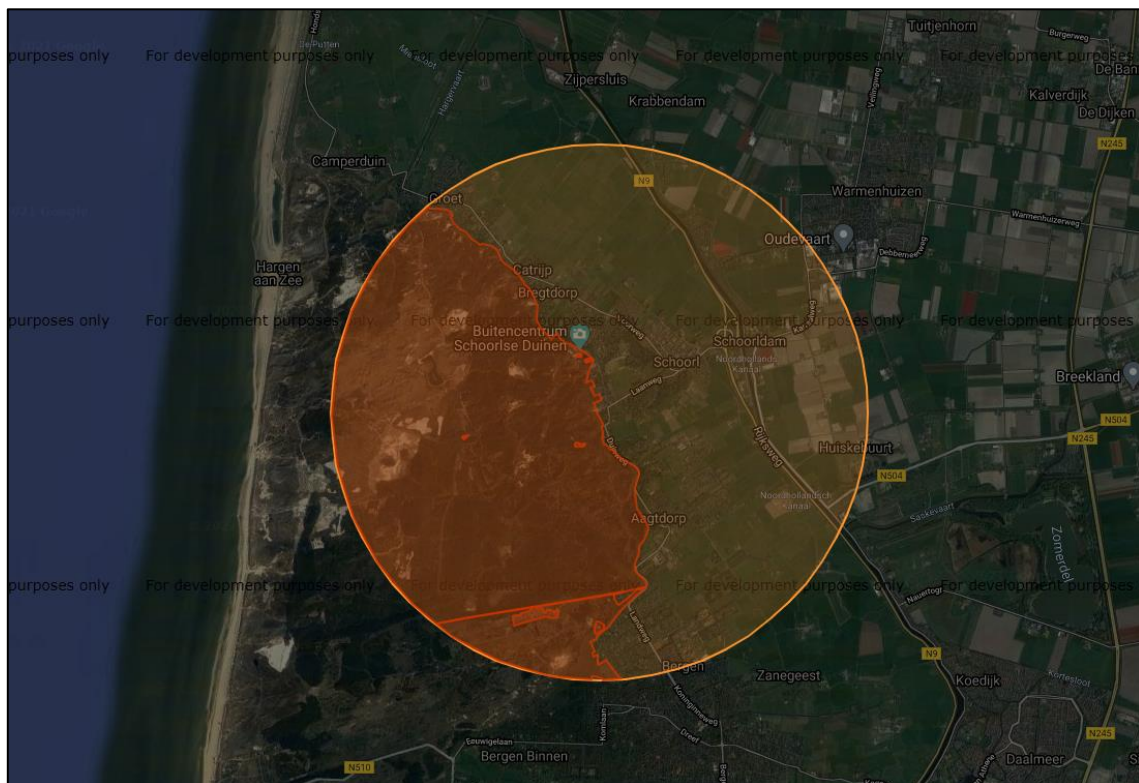
Voor de egel, haas, konijn en rosse woelmuis geldt een vrijstelling binnen de provincie Noord-Holland. Aanvraag van een ontheffing voor het uitvoeren van de werkzaamheden is niet noodzakelijk, wel dient de zorgplicht in acht genomen te worden om verstoring zoveel mogelijk te beperken.



4.2 Toetsing aan beschermde natuurgebieden

4.2.1 Natura 2000

Het onderzoeksgebied maakt geen onderdeel uit van een Natura 2000 gebied, echter grenst het wel aan een Natura 2000 gebied, te weten het Noord-Hollands Duinreservaat en de Schoorlse Duinen. Als er werkzaamheden nabij een Natura 2000 gebied plaatsvinden, is een voortoets verplicht. Bij zo'n voortoets wordt de emissie van stikstof als gevolg van de economische activiteiten bepaald. In deze Quicksan is de voortoets niet opgenomen. Deze dient nader bepaald te worden.



Figuur 3: Binnen een straal van 3 kilometer van het onderzoeksgebied bevindt zich een Natura 2000 gebied, te weten de Schoorlse Duinen en het Noord-Hollands Duinreservaat.



4.2.2 Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Op onderstaande afbeelding is de ligging van het onderzoeksgebied (rode lijnen) weergegeven ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland. In dit geval komen de grenzen van het Natuurnetwerk veelal overeen met die van het Natura 2000 gebied. Het onderzoeksgebied grenst ook in dit geval aan het beschermde gebied. Het directe onderzoeksgebied zelf (centrum van Schoorl) maakt geen onderdeel uit van het Natuurnetwerk Nederland. Om deze reden wordt ook niet verwacht dat de werkzaamheden een negatief effect hebben op het behoud/ontwikkeling van het Natuurnetwerk Noord-Holland.



Figuur 4: De groene vlakken geven de ligging van het dichtstbijzijnde Natuurnetwerk weer.



5. Conclusie en advies

➤ **Natura 2000 gebieden**

De aanwezige Natura 2000 gebieden bevinden zich op dermate korte afstand van het onderzoeksgebied dat de werkzaamheden in het onderzoeksgebied qua emissie en stikstofuitstoot negatieve gevolgen met zich meedragen. Dit zal onderzocht moeten worden door middel van het uitvoeren van een Aerius-meting;

➤ **Natuurnetwerk Nederland**

De voorgenomen werkzaamheden hebben geen negatief effect op de dichtstbijzijnde natuurnetwerkgebieden. Er zijn geen maatregelen noodzakelijk om effecten te beperken;

➤ **Soortenbescherming**

- De laanbomen binnen het onderzoeksgebied, en voornamelijk in het centrum, vormen een lijnstructuur die voor diverse vleermuissoorten als vliegroute kan dienen. Bij eventuele kap van de bomen, en hiermee onderbreking van de lijnvormige structuur, kan dit een negatief effect hebben op de vliegroute van de vleermuizen. Indien hiervan sprake zal zijn, zal er een aanvullend onderzoek naar de aanwezigheid van een (essentiële) vliegroute van vleermuizen uitgevoerd moeten worden;
- Binnen het onderzoeksgebied zijn in enkele bomen nesten van de ekster aangetroffen. Nesten van eksters zijn jaarrond beschermd en vallen binnen categorie 5, wat inhoudt dat de vogels niet zeer honkvast zijn en een verloren nest niet direct een negatief effect heeft op het behoud van de soort. Toch kunnen de bomen zonder nader onderzoek niet zomaar gekapt worden, ondanks het feit dat nog niet bekend is wanneer de werkzaamheden plaatsvinden.

Indien bij het uitvoeren van de werkzaamheden bomen gekapt worden, is het van belang om dit zoveel mogelijk buiten het broedseizoen uit te laten voeren. In het geval van de eksternesten is het van belang dat aangetoond wordt dat het nest niet in gebruik is alvorens de boom wordt gekapt. Indien het nest in gebruik is en er geen geschikte locatie is om nieuwe nesten te vormen, mag de boom niet gekapt worden.



Bijlagen

Bijlage I: Levering NDFF

Project : BA200835 wb.1
Referentie: Quickscan Schoorl
Datum : 03 maart 2021

Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied - levering uit de NDFF.

Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied - levering uit de NDFF. De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten. Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 03 maart 2021' Op de volgende pagina's vindt u de lijst met soorten en afstanden ten opzichte van het plangebied dat deze soorten zijn waargenomen. Een toelichting op deze lijst is te vinden op: www.quickscanhulp.nl.



Mocht u vragen hebben dan kunt u contact opnemen met de helpdesk van Het Natuurloket:

E-mail: serviceteamndff@natuurloket.nl
Telefoon: 0800 2356333

Disclaimer De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten. Hoewel het Natuurloket en Regelink Ecologie & Landschap hun uiterste best doen voor het correct weergeven van de data op quickscanhulp.nl kunnen zij niet aansprakelijk gesteld worden voor enige fouten of het gebruik van de data.

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 03 maart 2021'

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Bastaardkikker	Amfibieën		0 - 1 km
Boommarter	Zoogdieren		0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
bruine eikenpage	Dagvlinders		0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren		0 - 1 km
Dennenorchis	Vaatplanten		0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren		0 - 1 km
Egel	Zoogdieren		0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km



Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Glad biggenkruid	Vaatplanten		0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten		0 - 1 km
Haas	Zoogdieren		0 - 1 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Hermelijn	Zoogdieren		0 - 1 km
Huismus	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Konijn	Zoogdieren		0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Platte schijfhoren	Weekdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren		0 - 1 km
Rugstreepad	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Sierlijke witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Wezel	Zoogdieren		0 - 1 km
Zandhagedis	Reptielen	wnb-hrl	0 - 1 km
Akkerdoornzaad	Vaatplanten		1 - 5 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Bosvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Bruinvis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
duinparelmoervlinder	Dagvlinders		1 - 5 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone zeehond	Zoogdieren		1 - 5 km
Griend	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Grijze zeehond	Zoogdieren		1 - 5 km



Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Groot spiegelklokje	Vaatplanten		1 - 5 km
grote vos	Dagvlinders		1 - 5 km
Hazelworm	Reptielen		1 - 5 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten		1 - 5 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Kluwenklokje	Vaatplanten		1 - 5 km
Knolspirea	Vaatplanten		1 - 5 km
kommavlinder	Dagvlinders		1 - 5 km
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
myoot (soort onbekend)	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Oehoe	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Ringslang	Reptielen		1 - 5 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Rozenkransje	Vaatplanten		1 - 5 km
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Steenmarter	Zoogdieren		1 - 5 km
Stenuil	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Stofzaad	Vaatplanten		1 - 5 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren		1 - 5 km
Zwarte Wouw	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Alpenwatersalamander	Amfibieën		5 - 10 km
Bokkenorchis	Vaatplanten		5 - 10 km
Bultrug	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Gewone/Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Groenknolorchis	Vaatplanten	wnb-hrl	5 - 10 km
Naakte lathyrus	Vaatplanten		5 - 10 km
Potvis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Tuimelaar	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Wezel/Hermelijn	Zoogdieren		5 - 10 km
Wilde ridderspoor	Vaatplanten		5 - 10 km
Wilde weit	Vaatplanten		5 - 10 km
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Damhert	Zoogdieren		10 - 25 km



Bijlage II: Situatiefoto's

