



Quickscan flora en fauna project Limmerkoog, Uitgeest



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



Colofon

Project: Quickscan flora en fauna project Limmerkoog, Uitgeest
Projectnummer: BA200730 wb. 1

Opdrachtgever: Sturm Zaandam B.V.
T.a.v. Dhr. M. Wessels
Sluispolderweg 3
1505 HJ Zaandam

Adviseur: M. Fokker
Auteur: M. Fokker

Gecontroleerd door: A. Bos / C.Verbeek

Datum: 5 november 2020



Inhoudsopgave

1.	Inleiding.....	2
2.	Wettelijk kader	3
3.	Omschrijving plangebied	4
3.1	Huidige situatie	4
3.2	Type werkzaamheden	6
4.	Resultaten	7
4.1	Archiefonderzoek.....	7
4.2	(Vaat)planten	7
4.2.1	Archiefonderzoek.....	7
4.2.2	Veldonderzoek	7
4.3	Vissen.....	7
4.3.1	Archiefonderzoek.....	7
4.3.2	Veldonderzoek	7
4.4	Amfibieën/reptielen	7
4.4.1	Archiefonderzoek.....	7
4.4.2	Veldonderzoek	7
4.5	Vogels	8
4.5.1	Archiefonderzoek.....	8
4.5.2	Veldonderzoek	8
4.6	Zoogdieren.....	8
4.6.1	Archiefonderzoek.....	8
4.6.2	Veldonderzoek	8
4.7	Toetsing aan beschermde natuurgebieden.....	9
4.7.1	Natura2000 gebieden.....	9
4.7.2	Natuurnetwerk Nederland.....	9
5.	Conclusie	10
6.	Advies.....	11
7.	Bijlage: Export levering Nationale Databank Flora en Fauna	12



1. Inleiding

In opdracht van Sturm Zaandam B.V. is een Quickscan flora en fauna uitgevoerd op het lege kassencomplex aan de Geesterweg te Uitgeest. De Quickscan flora en fauna betreft een toetsing aan de nieuwe Wet natuurbescherming. Deze wet bevat onder andere de vroegere natuurbeschermingswetgeving (F&F – wet). Bij ruimtelijke ingrepen moet volgens de natuurwetgeving rekening worden gehouden met beschermde planten- en diersoorten. De actuele flora- en faunagegevens van het gebied zijn noodzakelijk om te voldoen aan de gestelde eisen in het kader van de natuurwetgeving.

Aanleiding voor het uitvoeren van de Quickscan flora en fauna is het voornemen om het huidige kassencomplex en de aangrenzende schuren te slopen. Na de sloop zal er nieuwbouw gerealiseerd worden met een landelijke uitstraling die past binnen het polderlandschap van Uitgeest. De toekomstige werkzaamheden kunnen het leefgebied van diverse flora en fauna verstoren.

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 beschermde flora en fauna. De resultaten worden vervolgens uitgewerkt in een rapportage.

Opgemerkt dient te worden dat het veldwerk van buitenaf heeft plaatsgevonden. Vanwege de aanwezigheid van asbest in zowel de schuren als de kassen, was betreding zonder beschermende PBM's niet mogelijk.



2. Wettelijk kader

De Wet natuurbescherming (Wnb) beschermt alle in het wild levende zoogdieren, reptielen, 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 essentiële 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).

Daarnaast is er per provincie een lijst met beschermde en vrijgestelde soorten opgenomen. Dit zijn onder andere de overige soorten, ook bekend als de 3.10 soorten. Elke provincie kan een eigen invulling geven aan de beschermde soorten, en vrijgestelde soorten. Vrijstelling is enkele van toepassing op bepaalde 3.10 soorten en wordt verleend voor het verrichten van handelingen in het kader van:

- De ruimtelijke inrichting van gebieden;
- Bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
- Bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen etc.;
- Bestendig beheer of onderhoud van landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied.

Voor de overige soorten moet een ontheffing worden aangevraagd.

Als laatste zijn in de nieuwe Wnb jaarrond beschermde nesten voor vogels opgenomen. Hierbij wordt onderscheid gemaakt in vijf categorieën.

1. **Categorie 1:** nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust en verblijfplaatsen;
2. **Categorie 2:** nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die zeer honkvast zijn;
3. **Categorie 3:** nesten van vogels, geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden;
4. **Categorie 4:** vogels die jaar in, jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die niet of nauwelijks in staat zijn zelf een nest te bouwen;
5. **Categorie 5:** nesten van vogels die vaak terugkeren naar de plaats waar zij het voorgaande jaar hebben gebroed, maar die, mocht de broedplaats verloren zijn gegaan, zich ergens anders kunnen vestigen.



3. Omschrijving plangebied

3.1 Huidige situatie

Het te onderzoeken perceel bevindt zich aan de Geesterweg 2a te Uitgeest. Het betreft een kassencomplex van circa 5000 m². Het is gelegen in het noordelijke puntje van de gemeente Uitgeest, op korte afstand van de oprit naar de A9. Het perceel bevindt zich ten westen van een bedrijventerrein. Het kassencomplex zelf wordt voornamelijk omringd door akkerland en enkel ten westen van het perceel met een ander bewoond kavel, met in het verlengde een klein bosoppervlak.

Het terrein zelf bestaat uit circa 5000 m² kassen en twee schuren. Het complex geeft een verwaarloosde indruk, wat onder meer wordt veroorzaakt door het feit dat het complex al minstens 10 jaar niet in gebruik is en daarmee ook niet is onderhouden. Dit heeft erin geresulteerd dat het grootste deel van de kassen is ingestort en het glas veelal is gebroken, als gevolg van de bomen die vanuit de kassen door het glas heen naar buiten zijn gegroeid. Dit betreffen voornamelijk snelgroeiende soorten als gewone els (*Alnus glutinosa*), Canadese populier (*Populus canadensis*) en wilg (*Salix alba*). Binnenin het kassencomplex bestaat de begroeiing voornamelijk uit braam (*Rubus fruticosus*).

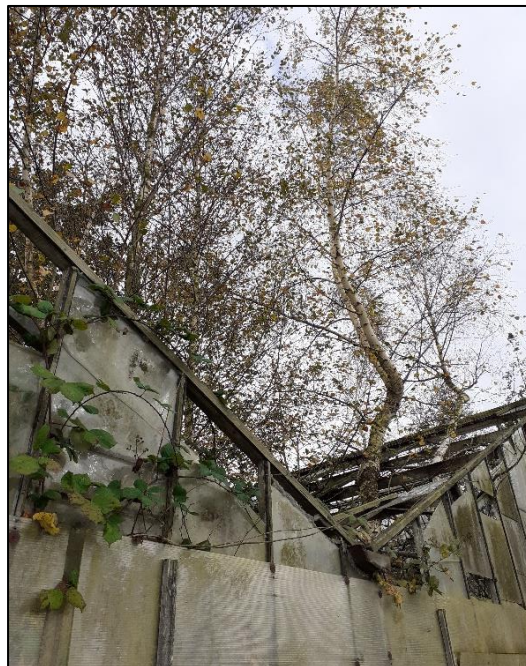
De afbeeldingenreeks op de volgende pagina geven een indruk van de huidige staat van het onderzoeksgebied.



Figuur 1: Voor de Geesterweg 4 (rode kader) wordt een flora en faunascan opgesteld.



Binnenin de kassen is voornamelijk sprake van een onderbeplanting van braam.



Op diverse locaties groeien de bomen door de kassen heen.



De laatste jaren zijn er meerdere bomen in de vervallen kassen ontkiemd.



Ook de schuren zijn vervallen, maar vanwege de aanwezigheid van asbest niet betreedbaar.



3.2 Type werkzaamheden

De werkzaamheden die aan de Geesterweg 2a gaan plaatsvinden (slopen kassencomplex) vallen onder ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. Het perceel krijgt met de sloop van de huidige panden een nieuwe functie.



4. Resultaten

Het veldwerk is uitgevoerd op dinsdag 27 oktober 2020, tussen 12:00 en 16:00 uur. Het was een bewolkte dag, circa 12 graden met van tijd tot tijd een bui. Gedurende het uitvoeren van de Quicksan flora en fauna is er aandacht besteed aan de mogelijkheid of aanwezigheid van het voorkomen van beschermde flora en fauna.

4.1 Archiefonderzoek

In bijlage I is de export levering van de Nationale Databank Flora en Fauna bijgevoegd.

4.2 (Vaat)planten

4.2.1 Archiefonderzoek

Uit de gegevens van Nationale Databank Flora en Fauna blijkt dat er op een afstand van 0-5 kilometer diverse vaatplanten zijn waargenomen, waaronder de grote leeuwenklauw en glad biggenkruid.

4.2.2 Veldonderzoek

Zoals in hoofdstuk 3 reeds is aangegeven, betreft het een kassencomplex dat een groot deel van het terrein beslaat. Door het grote oppervlak aan kassen (5000 m²) is er weinig grond ongebruikt gebleven. Vanwege de huidige omstandigheden binnen het kassencomplex en de schuren wordt het niet aannemelijk geacht dat grote leeuwenklauw en glad biggenkruid op het terrein voorkomt. Grote leeuwenklauw is voornamelijk een soort dat op akkergronden voorkomt, waar voldoende licht en vocht aanwezig is. Vanwege de overwoekering met bramen en daarboven diverse bomen die boven de kassen uitgroeien, is voorkomen van deze soort binnen het terrein uitgesloten. Dezelfde beredenering gaat op voor het glad biggenkruid.

4.3 Vissen

4.3.1 Archiefonderzoek

Uit resultaten van de Nationale Databank Flora en Fauna blijkt dat er recentelijk in de directe omgeving geen beschermde vissoorten zijn waargenomen.

4.3.2 Veldonderzoek

Het perceel zelf wordt omgeven door een smalle watergang. Binnen het terrein is een verhoogd waterbassin waargenomen, die vroeger in gebruik was gedurende de activiteiten in de kassen. Dit betreft een gesloten watergang, waardoor het voorkomen van (beschermde) vissoorten uitgesloten kan worden.

4.4 Amfibieën/reptielen

4.4.1 Archiefonderzoek

Uit de gegevens van Nationale Databank Flora en Fauna blijkt dat er op een afstand van 0-5 kilometer diverse amfibieën zijn waargenomen waaronder de bastaardkikker, rugstreeppad en zandhagedis.

4.4.2 Veldonderzoek

In het perceel zijn gedurende het veldbezoek geen (beschermde) amfibieën waargenomen. Potentie op voorkomen van amfibieën als alpenwatersalamanders wordt niet waarschijnlijk geacht, ondanks het feit dat er water aanwezig is. De alpenwatersalamander verlangt een visvrije, heldere watergang met een natuurlijke oever. Het waterbassin is hoogstwaarschijnlijk visvrij, maar vanwege de steile helling ontoegankelijk voor de alpenwatersalamander.

Voor de rugstreeppad geldt min of meer hetzelfde. Ook deze amfibie verlangt water, echter zeer ondiep om zich hier in voort te kunnen planten. Ondanks het feit dat het waterbassin lastig toegankelijk is voor de soort, is er eveneens sprake van een diep bassin.



Daarnaast is door het gebrek aan een zanderige bodem het terrein ook niet geschikt als overwinterplaats. Het is niet aannemelijk dat de rugstreeppad binnen het perceel voorkomt.

Voor de bastaardkikker is een mogelijke potentie aanwezig om op het terrein aanwezig te zijn, al zal dit met name aan de rand van het perceel, nabij de watergang zijn. De kassen zijn op veel plaatsen niet toegankelijk, maar eveneens niet aantrekkelijk voor de bastaardkikker. De bastaardkikker zal met name aan de (onbegroeide) oeverzijde zitten.

4.5 Vogels

4.5.1 Archiefonderzoek

Uit de gegevens van Nationale Databank Flora en Fauna blijkt dat er op een afstand van 0-5 kilometer diverse vogelsoorten zijn waargenomen, waaronder de boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik en huismus zijn waargenomen. Deze vogelsoorten gebruiken het gebied als nestlocatie, of als functioneel leefgebied.

4.5.2 Veldonderzoek

Gedurende het veldonderzoek zijn er diverse vogels waargenomen, waaronder de ekster, merel, kraaien, torenvalk en roodborst. De aanwezige bomen zijn onderzocht op de aanwezigheid van (jaarrond beschermde) nesten en/of spleten. Deze zijn, voor zover zichtbaar, niet aangetroffen. De waargenomen soorten maken geen jaarrond beschermde nesten. Het is wel mogelijk dat deze soorten in het broedseizoen in de aanwezige bomen in de kassen/schuren broeden.

Het terrein rond het kassencomplex wordt niet als potentieel leefgebied voor de boomvalk aangemerkt vanwege de afwezigheid van bossen en met name (grote) bomen. De kassen vormen een ongeschikt leefgebied voor de boomvalk. Bovendien biedt het terrein zelf geen voedsel aan de boomvalk. Het aanliggende weiland, wat meer open is, wel. Om dezelfde reden kan de aanwezigheid van buizerd en havik worden uitgesloten. Door de afwezigheid van gebouwen met geschikte holten of dakpannen, kan ook het voorkomen van gierzwaluw en huismus worden uitgesloten. De grote gele kwikstaart vraagt net als de boomvalk, buizerd en havik een bosrijke omgeving, maar ook aanwezigheid van (snelstromend) water. Dit is binnen het perceel afwezig.

4.6 Zoogdieren

4.6.1 Archiefonderzoek

Uit de gegevens van Nationale Databank Flora en Fauna blijkt dat er op een afstand van 0-5 kilometer onder andere egel, diverse soorten vleermuizen, eekhoorn en boommarter zijn waargenomen.

4.6.2 Veldonderzoek

Gedurende het veldonderzoek zijn er geen zoogdieren waargenomen. Het wordt niet aannemelijk geacht dat het onderzoeksgebied wordt gebruikt door de eekhoorn, vanwege de afwezigheid van voldoende voedsel (noten en zaden) en geschikte (naald)bomen voor nestgelegenheid. Hetzelfde geldt voor de boommarter. Door de afwezigheid van gebouwen met een (spouw)muur of overige holten, wordt het voorkomen van vleermuizen binnen het onderzoeksgebied (schuren en kassen) uitgesloten. Onder meer vanwege de afwezigheid van voldoende prooidieren en lijnvormige elementen die dekking bieden.

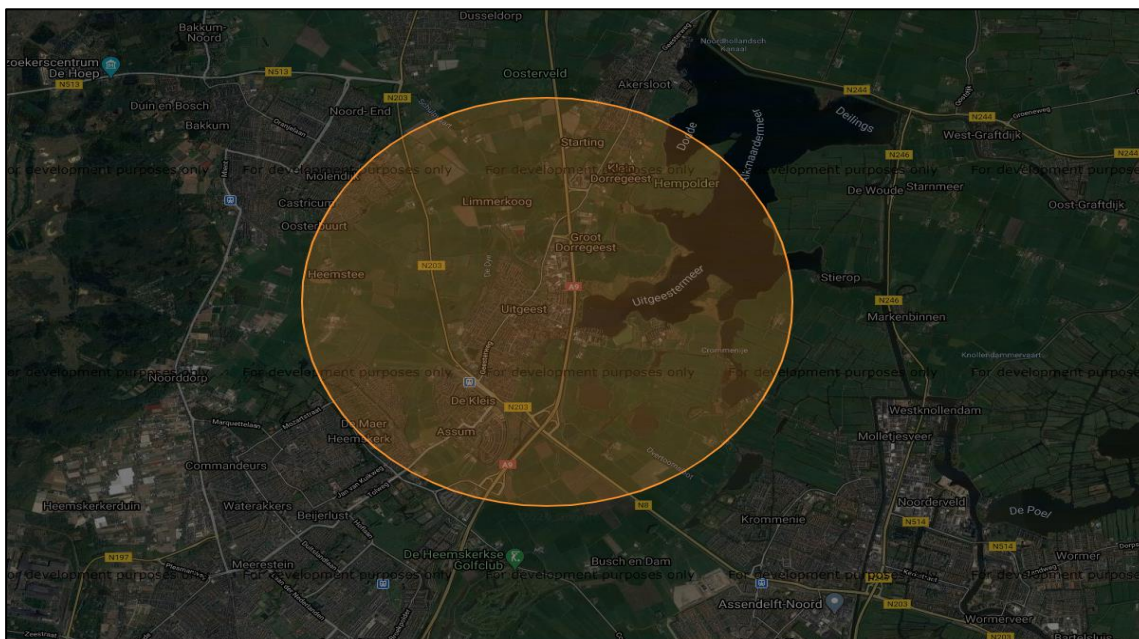
Het is mogelijk dat het onderzoeksgebied een leefgebied vormt voor de egel, echter enkel aan de buitenzijde van de kassen, waar de begroeiing wilder is en er meer beschutting is. De kassen zijn op enkele plekken niet te bereiken voor de egel en eveneens is de begroeiing te weinig afwisselend.



4.7 Toetsing aan beschermde natuurgebieden

4.7.1 Natura2000 gebieden

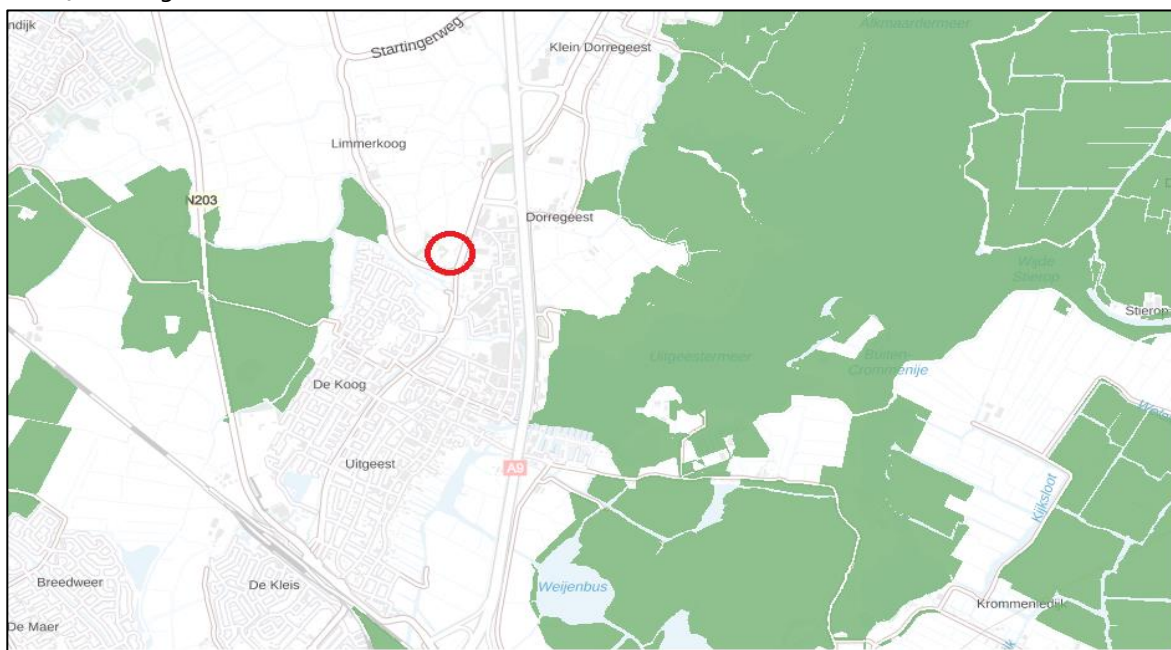
Het perceel maakt geen onderdeel uit van een Natura2000 gebied. Het dichtstbijzijnde beschermde natuurgebied is het Noord-Hollandse Duinreservaat, wat zich op 6 kilometer van het onderzoeksgebied bevindt. Ten oosten van het onderzoeksgebied bevindt zich het Natura2000 gebied Wormer- en Jisperveld en Kalverpolder en polder Westzaan, beiden op 6 à 7 kilometer afstand ten opzichte van het onderzoeksgebied.



Figuur 2: Het onderzoeksgebied (centrum van oranje cirkel) maakt geen onderdeel uit van een Natura2000 gebied.

4.7.2 Natuurnetwerk Nederland

Het onderzoeksgebied aan de Geesterweg, op onderstaande afbeelding weergegeven met een rode cirkel, maakt geen deel uit van het Natuurnetwerk van Noord-Holland.



Figuur 3: Het onderzoeksgebied maakt geen onderdeel uit van het Natuurnetwerk Nederland.



5. Conclusie

- Uit veldonderzoek is naar voren gekomen dat er, ten tijde van het onderzoek, geen beschermde flora en/of fauna in het betreffende perceel zijn waargenomen;
- Aan de hand van het literatuuronderzoek, onderzoek gebaseerd op het potentieel voorkomen van beschermde soorten binnen het onderzoeksgebied, is naar voren gekomen dat het onderzoeksterrein geen potentieel leefgebied vormt voor beschermde vaatplanten, vissen en amfibieën/reptielen;
- Het onderzoeksgebied is niet geschikt als rust- en verblijfplaats voor diverse vleermuissoorten;
- Het onderzoeksgebied vormt een potentieel leefgebied voor de egel en bastaardkikker. Egel en bastaardkikker zijn echter soorten die binnen de provincie Noord-Holland vrijstelling hebben en niet wettelijk beschermd zijn;
- Er zijn geen jaarrond beschermde nesten in de bomen aangetroffen. Toch kunnen de bomen die door de kassen groeien in de broedperiode een potentieel nestgelegenheid vormen voor diverse (kleinere) vogels. Verstoren of beschadigen van nesten is verboden.

Het uitvoeren van de werkzaamheden is mogelijk mits de adviesmaatregelen, zoals opgenomen in het hoofdstuk Advies, worden opgevolgd.



6. Advies

- De sloopwerkzaamheden aan de kassen en schuren dient uitgevoerd worden buiten het broedseizoen;
- Eén dag voor aanvang van de sloopwerkzaamheden wordt geadviseerd om een schouw uit te voeren om vast te kunnen stellen dat er binnen het onderzoeksterrein geen broedende vogels aanwezig zijn. Reden hiervoor is dat het moment van sloop niet bekend is en sommige vogels eerder broeden;
- Gedurende het uitvoeren van de werkzaamheden dient de zorgplicht altijd in acht genomen te worden;
- Geadviseerd wordt om de werkzaamheden gefaseerd uit te voeren, zodat eventueel aanwezige fauna de mogelijkheid heeft om zich te verplaatsen naar rustiger en onbewerkt terrein.



7. Bijlage: Export levering Nationale Databank Flora en Fauna

Project : BA200730 wb.1

Referentie: BA200730 wb.1

Datum : 26 oktober 2020

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. disclaimer De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is de meest omvangrijkelandelijke 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 omtrent aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.



Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 26 oktober 2020' 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 omvangrijkelandelijke 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 omtrent 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 26 oktober 2020'

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Bastaardkikker	Amfibieën		0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren		0 - 1 km
Egel	Zoogdieren		0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Huismus	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km



Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
myoot (soort onbekend)	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Boommarter	Zoogdieren		1 - 5 km
bruine eikenpage	Dagvlinders		1 - 5 km
Bruinvis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
duinparelmoervlinder	Dagvlinders		1 - 5 km
Eekhoorn	Zoogdieren		1 - 5 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone/Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Glad biggenkruid	Vaatplanten		1 - 5 km
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten		1 - 5 km
grote vos	Dagvlinders		1 - 5 km
Hermelijn	Zoogdieren		1 - 5 km
kommavlinder	Dagvlinders		1 - 5 km
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Muurbloem	Vaatplanten		1 - 5 km
Noordse woelmuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Oehoe	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Platte schijfhoren	Weekdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren		1 - 5 km
Rugstreeppad	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Smalle raai	Vaatplanten		1 - 5 km



Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Stofzaad	Vaatplanten		1 - 5 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren		1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren		1 - 5 km
Wezel/Hermelijn	Zoogdieren		1 - 5 km
Woelrat	Zoogdieren		1 - 5 km
Zandhagedis	Reptielen	wnb-hrl	1 - 5 km
Alpenwatersalamander	Amfibieën		5 - 10 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Bokkenorchis	Vaatplanten		5 - 10 km
Boomkikker	Amfibieën	wnb-hrl	5 - 10 km
Bultrug	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Damhert	Zoogdieren		5 - 10 km
Das	Zoogdieren		5 - 10 km
Eikelmuis	Zoogdieren		5 - 10 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Gewone spitsnuitdolfijn	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Gewone zeehond	Zoogdieren		5 - 10 km
Griend	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Grijze zeehond	Zoogdieren		5 - 10 km
grote parelmoervlinder	Dagvlinders		5 - 10 km
Hazelworm	Reptielen		5 - 10 km
Kamsalamander	Amfibieën	wnb-hrl	5 - 10 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten		5 - 10 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Oostelijke witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	5 - 10 km
Ringslang	Reptielen		5 - 10 km
Scherpkruid	Vaatplanten		5 - 10 km
Sierlijke witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	5 - 10 km
Steenmarter	Zoogdieren		5 - 10 km
Steenuil	Vogels	wnb-vrl	5 - 10 km
Tuimelaar	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Wilde averuit	Vaatplanten		5 - 10 km
Wilde ridderspoor	Vaatplanten		5 - 10 km