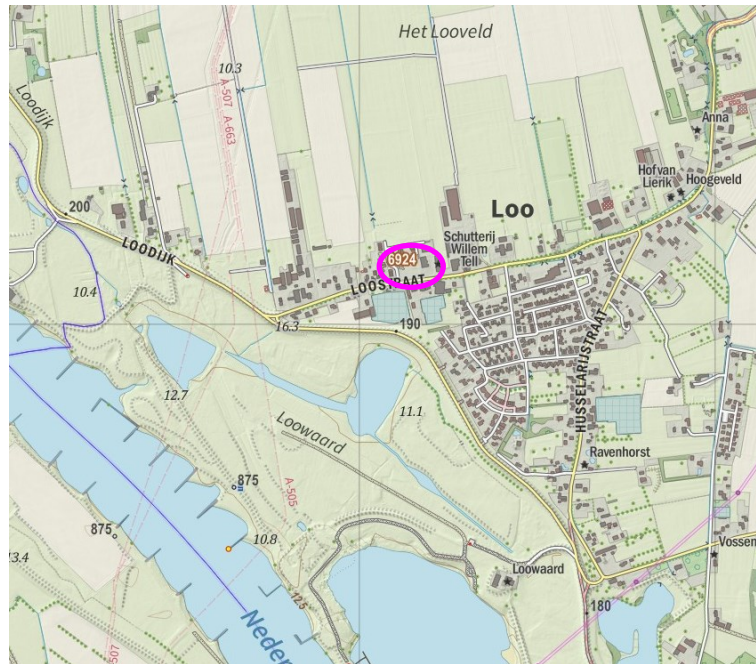


Quick-scan natuuronderzoek Loostraat ong. Loo



Quick-scan natuuronderzoek Loostraat ong. Loo



Opdrachtgever: Buro Ontwerp & Omgeving
Postbus 2033
6802 CA Arnhem

Status: **Definitief**

Datum: 9 januari 2019

Uitvoering: Foreest Groen Consult
Van Pallandtlaan 10
6998 AW Laag-Keppel
T 0314 642221
F 0314 380332
E-mail info@foreestgroenconsult.nl
[Http://www.foreestgroenconsult.nl](http://www.foreestgroenconsult.nl)

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Beschrijving van het plangebied.....	5
2.1	Beschrijving onderzoek	6
2.2	Natura 2000.....	6
2.3	Gelders Natuur Netwerk.....	7
3	Resultaten	8
3.1	Flora	8
3.2	Zoogdieren.....	8
3.3	Amfibieën.....	9
3.4	Reptielen	9
3.5	Ongewervelden	9
3.6	Broedvogels	9
3.7	Vissen	9
3.8	Vleermuizen.....	9
4	Conclusie.....	10
4.1	Flora	10
4.2	Zoogdieren.....	10
4.3	Amfibieën.....	10
4.4	Reptielen	10
4.5	Ongewervelden	11
4.5.1	Vlinders	11
4.5.2	Libellen.....	11
4.5.3	Overige soorten.....	11
4.6	Broedvogels	11
4.7	Vissen	12
4.8	Vleermuizen.....	12
4.8.1	Verblijfplaatsen	12
4.8.2	Foerageergebied.....	12
4.8.3	Vliegroute.....	12
4.9	Samenvatting	12
4.10	Natura 2000.....	13
4.11	Gelders Natuur Netwerk.....	13
5	Advies.....	14
5.1	Intrinsieke waarde	14
	Bijlage 1: Foto impressie plangebied	15
	Bijlage 2: Soortgegevens NDFF.....	16

1 Inleiding

In opdracht van Buro Ontwerp & Omgeving is op 29 december 2018 een quickscan natuuronderzoek uitgevoerd op een bouwka­vel aan de Loostraat in Loo (gld)

De bestemming van de bouwka­vel moet worden gewijzigd omdat de functie van het nieuwe te bouwen ge­bouw niet past binnen de categorie wonen waarvoor de bouwka­vel nu is aangemerkt.

Onderzoek moet uitwijzen of op de bouwka­vel beschermde dier- en plantensoorten aanwezig zijn die van invloed kunnen zijn op de plannen.

Een quickscan is een eerste opname die inzicht geeft in de eventuele aanwezigheid van beschermde dier- en plantensoorten. De quickscan bestaat uit een veldbezoek en wordt aangevuld met gegevens uit openbaar toegankelijke bronnen als verspreidingsatlassen en waarneming sites. Op basis van de resultaten kan nader aanvullend onderzoek naar een of meerdere soorten noodzakelijk zijn.

Het onderzoek en de rapportage zijn uitgevoerd door ir. M.W.P. Ariëns werkzaam bij Foreest Groen Consult.

2 Beschrijving van het plangebied.

De locatie is een kavel dat nu als intensief onderhouden gazon wordt beheerd. Aan de oostzijde staat een oude monumentale boerderij met tussen de boerderij en de kavel een smalle landschappelijke beplanting. Aan de zuidzijde ligt de Loostraat met aan de overzijde van de straat enkele woningen met grote groene voortuinen. Aan de west- en noordzijde zijn nieuwbouwwoningen aanwezig. Tussen de nieuwbouwwoningen aan de westzijde en de planlocatie is een droge zaksloot aanwezig waarin overvloedig regenwater kan infiltreren. Op de onderstaande afbeelding staat een luchtfoto uit 2017. De situatie op de foto is inmiddels gewijzigd. De bomen op het perceel zijn gekapt en het naastgelegen grasveld (westzijde) is bebouwd.



Afbeelding 1: ligging van de planlocatie. De locatie is met een rode lijn aangegeven (bron: <http://gelderland.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=92d4c54aed8147ae8aa704c312f719bc>)

2.1 Beschrijving onderzoek

Weersgesteldheid:

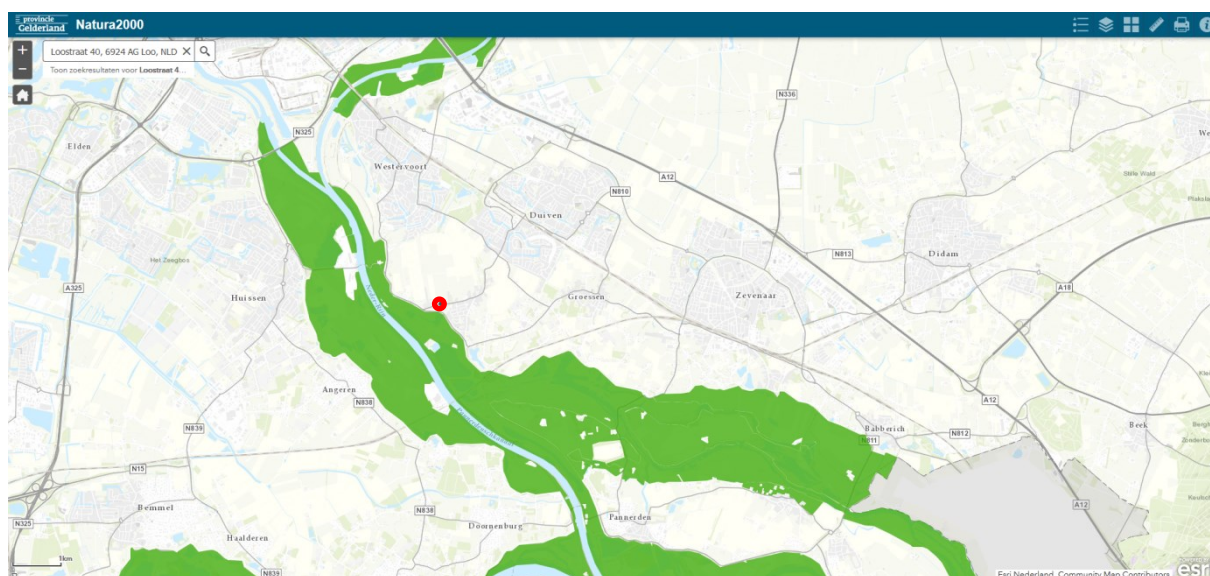
Temperatuur 9 °C

Windkracht: 1-2 Bft

Omschrijving: Bewolkte en droge dag.

2.2 Natura 2000

De planlocatie ligt niet in een natura 2000 gebied. Het natura 2000 gebied Rijntakken ligt op 180 meter ten zuidoosten van de planlocatie.



Afbeelding 2: ligging van de planlocatie ten opzichte van Natura 2000 gebieden. De locatie is met een rode cirkel aangegeven (bron:

<http:// Gelderland.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=cf084cb64bd349298e6f69a3d0937400>)

2.3 Gelders Natuur Netwerk

De planlocatie ligt niet in een GNN of GO gebied. GNN en GO gebieden liggen op korte afstand van de planlocatie.



Afbeelding 3: ligging van de planlocatie ten opzichte van GNN en GO gebieden. De locatie is met een rode cirkel aangegeven (bron:

<http://gelderland.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=92d4c54aed8147ae8aa704c312f719bc>)

3 Resultaten

3.1 Flora

Op het perceel zijn de volgende plantensoorten aangetroffen:

- ☐ Akkerdistel
- ☐ Bijvoet
- ☐ Canadese guldenroede
- ☐ Duizendblad
- ☐ Engels raaigras
- ☐ Gekroesde melkdistel
- ☐ Gewone ereprijs
- ☐ Grote brandnetel
- ☐ Grote weegbree
- ☐ Herderstasje
- ☐ Hondsdraf
- ☐ Jacobs kruiskruid
- ☐ Klein kaasjeskruid
- ☐ Knikkende distel
- ☐ Kroontjeskruid
- ☐ Kropaar
- ☐ Kruipe boterbloem
- ☐ Kweekgras
- ☐ Liggende klaver
- ☐ Madelief
- ☐ Oranje havikskruid
- ☐ Paardenbloem
- ☐ Paarse dovenetel
- ☐ Raket
- ☐ Ridderzuring
- ☐ Roodzwenkgras
- ☐ Schapengras
- ☐ Schijfkamille
- ☐ Smalle weegbree
- ☐ Speerdistel
- ☐ Straatgras
- ☐ Tuinbingelkruid
- ☐ Veldbeemdgras
- ☐ Vijfvingerblad
- ☐ Vogelmuur
- ☐ Witte klaver
- ☐ Zachte witbol

3.2 Zoogdieren

Op het perceel zijn geen zoogdiersoorten aangetroffen.

3.3 Amfibieën

Op het perceel zijn geen amfibieën aangetroffen.

3.4 Reptielen

Op het perceel zijn geen reptielen aangetroffen.

3.5 Ongewervelden

Op het perceel zijn geen ongewervelden aangetroffen.

3.6 Broedvogels

Op het perceel zijn de volgende broedvogels aangetroffen:

- ☐ Merel

3.7 Vissen

De soortgroep ontbreekt, open water is niet aanwezig

3.8 Vleermuizen

Op het perceel zijn geen vleermuizen aangetroffen.

Op het perceel zijn geen gebouwen of bomen aanwezig.

4 Conclusie

4.1 Flora

Op het perceel zijn vrij veel verschillende soorten planten aangetroffen. De aangetroffen soorten zijn allemaal niet beschermde, algemene soorten. Beschermde soorten komen niet in de directe omgeving voor. Op iets grotere afstand zijn wel beschermde plantensoorten aangetroffen. De biotopen waarin deze soorten groeien zijn op de planlocatie echter niet aanwezig. De locatie wordt hiervoor te intensief beheerd.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep flora niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.2 Zoogdieren

Bij de veldinspectie zijn geen zoogdieren aangetroffen. Het gemaaide gazon biedt aan weinig soorten zoogdieren een geschikt leefgebied. Mogelijk dat een niet beschermde mol, een veldmuis, egel, konijn of haas de locatie af en toe passeren. Deze soorten zijn beschermd maar bij ruimtelijke ontwikkelingen geldt een vrijstelling. Vaste rust- en verblijfplaatsen zijn niet aanwezig. Beschermde, niet vrijgestelde, zoogdiersoorten zijn niet aanwezig en worden hier ook niet verwacht.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep zoogdieren niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.3 Amfibieën

Bij de veldinspectie waren alle amfibieën in de winterverblijven. Het plangebied heeft geen voortplantingswater voor amfibieën. Openwater is niet aanwezig. De infiltratiesloot staat droog en alleen na forse regenbuien zal de greppel water bevatten dat vervolgens weer snel wegzakt. De sloot is niet geschikt als voortplantingswater. In de omgeving komen drie beschermde amfibieën voor: rugstreeppad, kamsalamander en poelkikker. Het gemaaide gazon is voor deze drie soorten niet van belang. Wel moet worden voorkomen dat bij de bouw, niet beschermde, gronddepots ontstaan.

De rugstreeppad kan deze gronddepots zeer snel lokaliseren en zich in deze depots ingraven. Het gazon is te dicht begroeid om voor de rugstreeppad, in de huidige staat, van belang te zijn. Het is uitgesloten dat de rugstreeppad op dit moment in het plangebied aanwezig is.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep amfibieën niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.4 Reptielen

Bij de veldinspectie waren alle reptielen in de winterverblijven. Het plangebied is met zijn kort gemaaide vegetatie, te midden van de bebouwing, van geen belang voor reptielen. Uit de verspreidingsgegevens zijn ook geen reptielen bekend in de directe omgeving. Op enige afstand komt de ringslang voor. Voor deze soort is het plangebied totaal ongeschikt. De soort vindt er geen voedsel of dekking. Uitgesloten is dat de ringslang in het plangebied aanwezig is.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep reptielen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.5 Ongewervelden

4.5.1 Vlinders

In het plangebied komen veel soorten planten voor maar geen van deze planten is een specifieke waardplant voor beschermde vlinders. Bovendien is het beheer te intensief om vlinders de hele cyclus te laten doorlopen. Het is uitgesloten dat beschermde vlindersoorten in het plangebied aanwezig zijn.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep vlinders niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.5.2 Libellen

Voortplantingswater voor libellen ontbreekt. Uit de verspreidingsgegevens is op enige afstand een beschermde libellensoort bekend, de beekrombout. De soort vindt in het plangebied geen geschikt leefgebied. Incidenteel kan een volwassen libelle het plangebied passeren en mogelijk even jagen langs de beplanting van de naastgelegen boerderij. Deze aanwezigheid heeft geen gevolgen voor de ontwikkeling van de plannen. De soort loopt geen risico bij het realiseren van de plannen omdat de kwetsbare vaste rust- en verblijfplaats, stromend water, ontbreekt.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep libellen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.5.3 Overige soorten

Geschikte leefmilieus voor beschermde ongewervelden zijn niet aanwezig in het kort gemaaid gazon. Het is uitgesloten dat zich hier beschermde ongewervelden bevinden.

De Wet natuurbescherming wordt voor de overige ongewervelden niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.6 Broedvogels

Op het gazon is een merel aangetroffen. Het gazon biedt geen ruimte voor vogels om nesten te bouwen. Omdat het gazon regelmatig wordt gemaaid is ook de aanwezigheid van op de bodem broedende soorten uitgesloten.

In de omgeving zijn waarnemingen van de steenuil bekend. In het plangebied is geen broedplek van deze soort aanwezig. Het gazon is in potentie geschikt voor de steenuil om er te jagen maar omdat het gazon niet wordt bemest of begraasd zal de steenuil hier niet veel voedsel vinden. De omringende gronden zijn niet geschikt voor de steenuil waardoor het gazon een geïsoleerde ligging heeft. In combinatie met het ontbreken van geschikte verblijfplaatsen is het uitgesloten dat de steenuil het gazon gebruikt om er te jagen.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep broedvogels niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.7 Vissen

Deze soortgroep ontbreekt. Open water is niet aanwezig.

4.8 Vleermuizen

4.8.1 Verblijfplaatsen

Verblijfplaatsen van vleermuizen zijn in het plangebied niet aanwezig. Er zijn geen gebouwen of bomen in het plangebied die als zodanig kunnen functioneren.

De Wet natuurbescherming wordt voor het onderdeel verblijfplaatsen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.8.2 Foerageergebied

Het open gazon is van weinig belang als foerageergebied voor vleermuizen. Uit de omgeving zijn waarnemingen van vleermuizen bekend. Ook is er in 2017 onderzoek gedaan naar de aanwezigheid van vleermuizen op dit perceel: "*Nader onderzoek vleermuizen gebruik van een boomgroep naast Loostraat 40 in Loo, Foreest Groen Consult, 16 juli 2017*". Uit dit onderzoek blijkt de aanwezigheid van de gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*) die langs de beplantingsranden jaagt. Bij de uitvoering van de plannen gaan er geen beplantingsranden verloren waardoor er ook geen effect zal zijn op deze soort.

De Wet natuurbescherming wordt voor het onderdeel foerageergebied niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.8.3 Vliegroute

Het gazon maakt geen deel uit van een eventuele vliegroute. Uit het al aangehaalde onderzoek "*Nader onderzoek vleermuizen gebruik van een boomgroep naast Loostraat 40 in Loo, Foreest Groen Consult, 16 juli 2017*", zijn ook geen gegevens bekend over een eventuele vliegroute. Deze is destijds niet geconstateerd. Door het ontbreken van een opgaande beplantingen is het uitgesloten dat bij de ontwikkeling van de plannen een vliegroute beschadigd raakt.

De Wet natuurbescherming wordt voor het onderdeel vliegroute niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.9 Samenvatting

Onderdeel	Overtreding Wet natuurbescherming	Nader onderzoek	Periode	Mitigatie
Flora	Nee	Nee		
Zoogdieren	Nee	Nee		
Amfibieën	Nee	Nee		
Reptielen	Nee	Nee		
Ongewervelden	Nee	Nee		
Broedvogels	Nee	Nee		
Vissen	N.V.T.	N.V.T.		
Vleermuizen	Nee	Nee		

4.10 Natura 2000

Het plangebied ligt buiten het Natura 2000 gebieden. De afstand tot het Natura 2000 gebied rijntakken is met 180 meter klein. De plannen voorzien in de bouw van één woning. Het vigerende bestemmingsplan voorzagt in de bouw van een aantal appartementen binnen het besluitgebied. Het aantal woningen neemt dus fors af. Alleen omdat de functie van de woning niet past binnen het geldende bestemmingsplan moet dit bestemmingsplan worden gewijzigd. Hierdoor neemt de mogelijke belasting ten opzichte van de eerder vergunde situatie aanzienlijk af.

Gaat de situatie sterk afwijken van de eerder vergunde situatie dan kan een beoordeling van de externe werking worden verlangd. Dit lijkt op dit moment echter niet de situatie.

4.11 Gelders Natuur Netwerk

Het plangebied ligt buiten de GNN en GO zones. De kernkwaliteiten zijn niet van toepassing op dit gebied.

5 Advies

5.1 Intrinsieke waarde

Onder de Wet natuurbescherming wordt elk in het wild levende dier of inheemse plant beschermd. Ook diersoorten of diergroepen, die niet in de lijsten van Wet natuurbescherming voorkomen, bezitten deze bescherming. Voorwaarde is wel dat het inheemse dieren betreft. Dit is de intrinsieke waarde van het dier of de plant.

Het is daarom aan te bevelen om direct voorafgaande aan de werkzaamheden het plangebied en de omgeving te controleren op de aanwezigheid van dieren. Worden dieren aangetroffen dan moeten deze de kans krijgen om zich in veiligheid te brengen. Ook tijdens de werkzaamheden dient met de aanwezigheid van dieren rekening te worden gehouden. Treft men een dier aan dan moet deze de kans krijgen om zich in veiligheid te brengen, of moet het dier in veiligheid gebracht worden. Worden onverhoopt beschermde diersoorten aangetroffen dan moeten de werkzaamheden worden gestaakt en een passende oplossing worden gezocht.

Bijlage 1: Foto impressie plangebied



Foto 1: zicht op de planlocatie vanaf de Loostraat met aan de rechterzijde de beplanting langs de monumentale boerderij.



Foto 2: de zaksloot gezien in de richting van de Loostraat met links op de foto het plangebied.



Foto 3: de noordrand van het plangebied met enkele bouwhekken. Links op de foto is nog net de recente nieuwbouw zichtbaar en op de achtergrond de monumentale boerderij.

Bijlage 2: Soortgegevens 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 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 08-01-2019 15:56:23'



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

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Bastaardkikker	Amfibie	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bruine kikker	Amfibie	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Gewone pad	Amfibie	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Kleine watersalamander	Amfibie	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Dwergmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Egel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Konijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Ree	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Veldmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Vos	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Wezel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Kamsalamander	Amfibie	wnb-hrl	0 - 1 km
Poelkikker	Amfibie	wnb-hrl	0 - 1 km
Rugstreeppad	Amfibie	wnb-hrl	0 - 1 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Otter	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	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
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Zwarte Wouw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Meerkikker	Amfibie	wnb-andere soorten	1 - 5 km
sleedoorpage	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Beekrombout	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	1 - 5 km