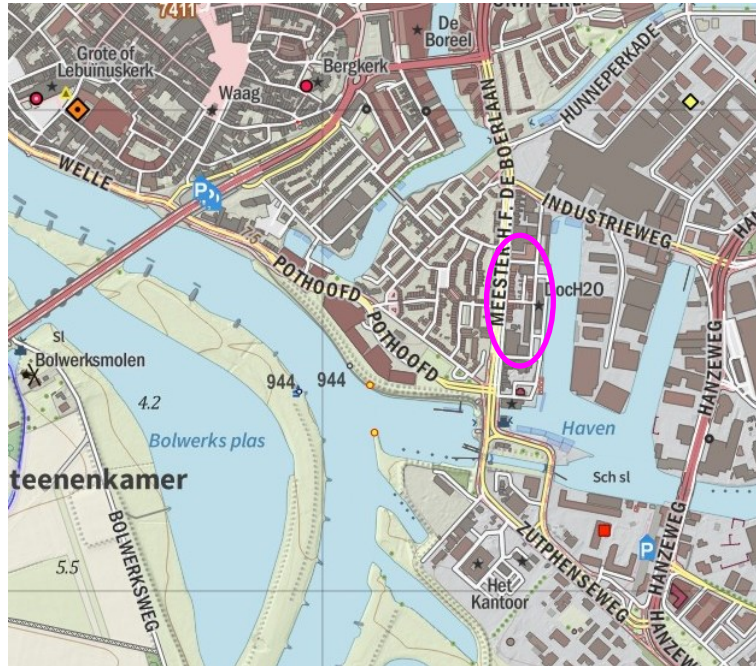


# Quickscan natuuronderzoek Scheepvaartstraat 8A Deventer



# Quickscan natuuronderzoek Scheepvaartstraat 8A Deventer

Opdrachtgever: STDM BV  
De Ganzeboom 107  
7433 GD Schalkhaar

Datum: 8 april 2019

Status: **Definitief**

Uitvoering: Foreest Groen Consult  
Van Pallandtlaan 10  
6998 AW Laag-Keppel  
T 0314 642221  
E-mail [info@foreestgroenconsult.nl](mailto: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 .....	5
2.2	Natura 2000.....	6
2.3	Natuur Netwerk Nederland .....	7
3	Resultaten .....	8
3.1	Flora .....	8
3.2	Zoogdieren .....	8
3.3	Amfibieën.....	8
3.4	Reptielen .....	8
3.5	Ongewervelden .....	8
3.6	Broedvogels .....	9
3.7	Vissen .....	9
3.8	Vleermuizen.....	9
3.8.1	Gebouwen .....	9
3.8.2	Bomen .....	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 ongewervelden .....	11
4.6	Broedvogels .....	11
4.7	Vissen .....	11
4.8	Vleermuizen.....	11
4.8.1	Vaste rust- en verblijfplaatsen .....	11
4.8.2	Foerageergebied.....	12
4.8.3	Vliegroute.....	12
4.9	Samenvatting .....	12
4.10	Natura 2000.....	13
4.11	Nationaal Natuur Netwerk.....	13
5	Advies.....	14
5.1	Intrinsieke waarde .....	14
5.2	Broedvogels .....	14
Bijlage 1: Foto impressie plangebied .....		15
Bijlage 2: Gegevens NDFP.....		17

# 1 Inleiding

In opdracht van STDM BV is op dinsdag 2 april 2019 een quickscan natuuronderzoek uitgevoerd. Op de locatie Scheepvaartstraat 8A in Deventer.

De reden voor deze quickscan is dat de bestemming van deze locatie moet worden veranderd in wonen om de bouw van een aantal appartementen mogelijk te maken. Hiervoor moet een bestaande loods worden afgebroken.

Onderzocht is of de afbraak van de loods gevolgen kan hebben voor beschermde dier- en plantensoorten.

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 Forest Groen Consult.

## 2 Beschrijving van het plangebied.

De loods staat op een voormalig industriegebied bij een binnenhaven van Deventer in de wijk Havenkwartier. Aan de zuidzijde van de loods ligt de Scheepvaartstraat, een met betonplaten en klinkers verharde weg. Aan de zuidzijde grenst de af te breken loods strak tegen een andere loods aan. Aan de noordzijde is een smalle doorgang (Stokvisstraat) naar een meer westelijk gelegen pand en aan de overzijde van deze weg staat een appartementencomplex. Aan de westzijde grenst de loods aan een gemeenschappelijke tuin. Tegen de loods aan liggen kleine groentetuinen. Een deel van deze groentetuinen wordt aangekocht om ruimte te maken voor de bouw van de appartementen.



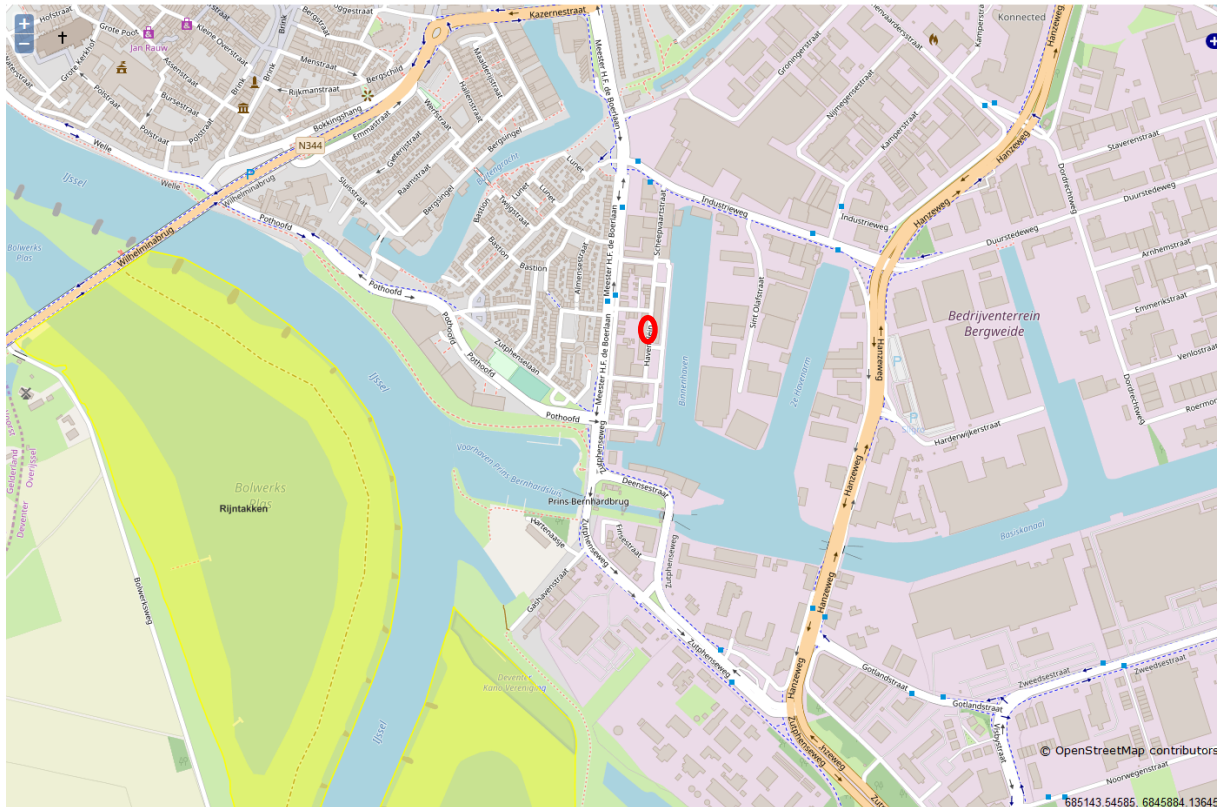
Afbeelding 1: ligging van het plangebied. Het plangebied is met een rode lijn omcirkeld. (bron: <https://geo.overijssel.nl/viewer/> bewerkt)

### 2.1 Beschrijving onderzoek

Weersgesteldheid:  
Temperatuur 12 °C  
Windkracht: 1-2 Bft  
Omschrijving: Heldere zonnige ochtend.

## 2.2 Natura 2000

Het plangebied ligt buiten een Natura 2000 gebied maar op vrij korte afstand van het Natura 2000 gebied Rijntakken. De afstand tot dit gebied bedraagt ca 480 meter.



**Afbeelding 2:** ligging van het plangebied (rode cirkel) ten opzichte van Natura 2000 gebieden. (bron: <https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx>, bewerkt )

## 2.3 Natuur Netwerk Nederland

Het plangebied ligt niet in de NNN maar op korte afstand.



Afbeelding 3: ligging van het plangebied ( rode cirkel) ten opzichte van NNN.  
(bron: <https://geo.overijssel.nl/viewer/> bewerkt)

## 3 Resultaten

### 3.1 Flora

Op het perceel zijn de volgende plantensoorten aangetroffen:

- Beklierde basterdwederik
- Bleke klaproos
- Dauwbraam
- Driekleurig viooltje
- Gestreepte witbol
- Gewone melkdistel
- Gewoon biggenkruid
- Grote brandnetel
- Grote weegbree
- Kleine veldkers
- Klimop
- Liggend vetmuur
- Melde
- Paardenbloem
- Riderzuring
- Roodzwenkgras
- Stinkende gouwe
- Straatgras
- Vogelmuur
- Vroegeling
- Winterpostelein
- Zachte ooievaarsbek
- Zandmuur

### 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:

- Koolmees

## 3.7 Vissen

Op het perceel zijn geen vissen aangetroffen.

## 3.8 Vleermuizen

### 3.8.1 Gebouwen

De loods heeft gemetselde muren met een spouw. In de buitenmuur zijn geen openingen aanwezig die doorgang verlenen naar de spouw. Het gebouw heeft een plat bitumen dak. Aan de binnenzijde zijn de planken van het dak zichtbaar boven op de balklaag. Een holle ruimte in het dak is niet aanwezig. De dakrand is afgewerkt met een massieve kunststofplaat. De plaat is aan de onderzijde afgeschuimd. De ramen zijn afgedicht met aluminium isolatieplaten en de naden zijn hierbij afgeschuimd.

Aan de binnenzijde waren in de muren gaten gemaakt. Hierdoor was het mogelijk de spouwmuur met een endoscoop te onderzoeken op uitwerpselen van vleermuizen. Nergens zijn sporen aangetroffen onder inde spouw die wijzen op de aanwezigheid van vleermuizen.

Intern in de loods is een kleine ruimte gemaakt die dienst heeft gedaan als kantoor. De muren zijn hol maar nergens zijn openingen aanwezig die toegang verlenen tot deze wanden.

### 3.8.2 Bomen

Aan de westzijde van de loods is vrij recent in de gezamenlijke tuin een boom aangeplant. De boom is met een maat van 12/14 nog zeer jong.

## 4 Conclusie

### 4.1 Flora

Het perceel is voor meer dan 90% van de oppervlakte verhard of bebouwd. Alleen een smalle strook aan de westzijde van het pand is niet voorzien van een verharding. Hier liggen groentebedden van een kleine moestuin. Hierdoor is het uitgesloten dat op het onderzochte perceel beschermde plantensoorten aanwezig zijn. De aangetroffen soorten zijn allemaal algemene soorten. De aanwezigheid van wilde weide en de muurbloem die in de directe omgeving aanwezig zijn, is uitgesloten.

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

### 4.2 Zoogdieren

Zoogdieren of sporen van zoogdieren zijn in en om de loods niet aangetroffen. De loods zelf is hermetisch afgesloten met gemetselde muren zonder openingen en een betonnen vloer. In de moestuinbedden zijn eveneens geen sporen van zoogdieren aanwezig. De locatie is niet geschikt voor soorten als wezel en bunzing. Sporen van de steenmarter, die in de omgeving aanwezig is, zijn niet aangetroffen. De locatie is van geen enkele belang voor zoogdieren.

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

### 4.3 Amfibieën

In de directe omgeving van de planlocatie komen een grootaantal amfibieën voor. Enkele daarvan vallen niet onder de vrijstelling die geldt bij een ruimtelijke inrichting. De locatie zelf is echter van geen enkel belang. De locatie is voor meer dan 90% verhard. Alleen de moestuinbedden aan de westzijde van de loods zijn niet verhard. Hier kan incidenteel een gewone pad of bruine kikker aanwezig zijn. Al is de kans hierop door de geïsoleerde ligging van de moestuin en aangrenzende binnentuin niet groot. Geschikte biotopen voor de niet vrijgestelde soorten ontbreken volledig. Voortplantingswater ontbreekt. Uitgesloten is dat op de planlocatie een beschermde soort aanwezig is. De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep amfibieën niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

### 4.4 Reptielen

De planlocatie is volledig ongeschikt voor reptielen. De locatie is vrijwel volledig verhard en de moestuinen aan de westzijde worden intensief beheerd. Op de moestuinen ligt ook geen rottend tuinafval dat eventueel voor de ringslang kan dienen als broeihoop. De aanwezigheid van reptielen is uitgesloten.

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

## 4.5 Ongewervelden

### 4.5.1 Vlinders

In de directe omgeving komen een aantal beschermde vlindersoorten voor. Dit zijn: grote vos, grote weerschijnvlinder en de kleine ijsvogelvlinder. De specifieke waard en voedselplanten voor deze drie soorten zijn niet op het perceel aanwezig. De aanwezigheid van deze beschermde vlindersoorten is hierdoor uitgesloten.

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

### 4.5.2 Libellen

Op de planlocatie is geen openwater aanwezig. Hierdoor zijn er geen voortplantingsplaatsen voor libellen aanwezig. De plannen hebben hierdoor geen enkel effect op beschermde libellen.

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

### 4.5.3 Overige ongewervelden

De planlocatie heeft geen geschikte biotopen voor beschermde ongewervelden. De locatie is vrijwel volledig verhard en daardoor ongeschikt voor deze ongewervelden. De aanwezigheid van beschermde soorten is uitgesloten.

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

## 4.6 Broedvogels

In de moestuin ten westen van de loods is een koolmees aangetroffen. De loods heeft geen openingen die voor de koolmees van belang kunnen zijn. Het dak is enkelwandig waardoor broedvogels geen mogelijkheid hebben om in of onder het dak te broeden. De aanwezigheid van de huismus en gierzwaluw zijn hierdoor uit te sluiten.

Het platte dak zelf kan wel worden gebruikt door een soort als de scholekster. Nesten van deze soort zijn uitsluitend tijdens de broedperiode beschermd.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep broedvogels niet overtreden indien de loods buiten de broedperiode wordt gesloopt. Nader onderzoek is onder deze voorwaarde niet noodzakelijk.

## 4.7 Vissen

Soortgroep ontbreekt.

## 4.8 Vleermuizen

### 4.8.1 Vaste rust- en verblijfplaatsen

Het gebouw is van geen belang voor vleermuizen. Het gebouw heeft wel een spouwmuur maar deze is van buitenaf niet toegankelijk. Openingen ontbreken simpelweg. Een controle van de spouw met een endoscoop heeft geen sporen opgeleverd die wijzen op de aanwezigheid van vleermuizen. Dit onderzoek bevestigt hiermee de waarneming dat de spouw niet

toegankelijke is. Het dak is eveneens niet van belang omdat hier geen holle ruimten aanwezig zijn.

De Wet natuurbescherming wordt voor wat betreft de vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

#### 4.8.2 Foerageergebied

De planlocatie is van geen belang als foerageergebied voor vleermuizen. Foerageergebieden zijn uitsluitend beschermd indien deze een belangrijk onderdeel vormen van een vaste rust- en verblijfplaatsen. De loods zelf is van geen belang voor vleermuizen. Het gebouw dat aan de noordzijde van de loods staat heeft een opengevel van gebrande houten planken. Achter deze planken kunnen vleermuizen aanwezig zijn. De loods vormt echter geen essentieel onderdeel voor een verblijfplaats in dit naburige gebouw. Door de grotendeels verharde omgeving zullen er vrijwel geen prooidieren aanwezig zijn. De loods zelf is intern niet toegankelijk om in te jagen.

De Wet natuurbescherming wordt voor wat betreft de foerageergebieden van vleermuizen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

#### 4.8.3 Vliegroute

Het gebouw vormt geen onderdeel van een vliegroute voor vleermuizen. Vleermuizen kunnen langs de gebouwen in de scheepvaartstraat vliegen maar opgaande structuren die vliegrouten markeren zijn niet aanwezig. De aanwezigheid van een vliegroute is uitgesloten.

De Wet natuurbescherming wordt voor wat betreft vliegrouten van vleermuizen 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	Ja, mogelijk bij sloop in de broedperiode.	Ja, indien gesloopt wordt in de broedperiode moet het dak vooraf worden gecontroleerd op de eventuele aanwezigheid van een scholekster.		Slopen buiten de broedperiode.
Vissen	N.V.T.			
Vleermuizen	Nee	Nee		

## 4.10 Natura 2000

Het plangebied ligt buiten de Natura 2000 gebieden. De planlocatie ligt op ca 480 meter afstand van het Natura 2000 gebied Rijntakken. Door de geringe afstand kan het bevoegde gezag vragen om een beoordeling van de externe werking. De beoogde activiteit het bouwen van enkele appartementen is echter zeer kleinschalig.

## 4.11 Nationaal Natuur Netwerk

Het plangebied ligt buiten de NNN. De kernkwaliteiten van de NNN zijn niet van toepassing op dit plangebied.

## 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 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.

### 5.2 Broedvogels

Op het platte dak kan een scholekster gaan broeden. Door het gebouw te slopen buiten de broedperiode is het uitgesloten dat dit leidt tot een overtreding. Moet er tocht worden gesloopt in de broedperiode dan wordt geadviseerd om vooraf even het dak te (laten) inspecteren. Hiermee wordt direct zichtbaar of een scholekster aanwezig is. Wordt de soort niet aangetroffen dan kan gewoon worden gesloopt. Wordt de soort wel aangetroffen dan moet worden gewacht met de sloop totdat de jonge vogels vlieg vlug zijn.

## Bijlage 1: Foto impressie plangebied



Foto1: loods aan oostzijde, zijde scheepvaartstraat.



Foto 2: loods aan noordzijde, zijde Stokvisstraat



Foto3: loods aan westzijde, zijde van de binnentuin. De strook grond langs de loods wordt aangekocht en behoort tot het plangebied.



**Foto 4:** de loods aan de binnenzijde. Door de aanwezigheid van de gaten kon de spouw goed worden onderzocht.



**Foto 5:** interieur. De balken met daarop de planken van het dak zijn goed zichtbaar.



**Foto 6:** dakbeschot in de richting van de zuidmuur. Hier is een oorspronkelijke deur dichtgezet bij de bouw van een nevenstaande loods.



# Bijlage 2: Gegevens 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 02-04-2019 15:44:11'



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](http://www.quickscanhulp.nl).

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

e-mail: [serviceteamndff@natuurloket.nl](mailto: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
grote vos	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	0 - 1 km
grote weerschijnvlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	0 - 1 km
kleine ijsvogelvlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Ringslang	Reptielen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Muurbloem	Vaatplanten	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Wilde weit	Vaatplanten	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Grote modderkruiper	Vissen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Das	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Eekhoorn	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
Knoflookpad	Amfibie	wnb-hrl	0 - 1 km
Poelkikker	Amfibie	wnb-hrl	0 - 1 km
Rivierrombout	Insecten-Libellen	wnb-hrl	0 - 1 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	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
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Watervleermuis	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
Oehoe	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
aardbeivlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Beekrombout	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Aardmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Boommarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Dwergmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Hermelijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Woelrat	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Kamsalamander	Amfibie	wnb-hrl	1 - 5 km
Kruipend moerasscherm	Vaatplanten	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
sleedoornpage	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	5 - 10 km
grote parelmoervlinder	Insecten; Geleedpotigen; Dagvlinders	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Hazelworm	Reptielen	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Edelhert	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Tweekleurige bosspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten-Libellen	wnb-hrl	5 - 10 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	wnb-hrl	5 - 10 km
Houting	Vissen	wnb-hrl	5 - 10 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Alpenwatersalamander	Amfibie	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Vuursalamander	Amfibie	wnb-andere soorten	10 - 25 km
bosparelmoervlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	10 - 25 km
gentiaanblauwtje	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	10 - 25 km
kleine heivlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	10 - 25 km
kommavlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	10 - 25 km
zilveren maan	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Vliegend hert	Insecten-Kevers	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Bosbeekjuffer	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Hoogveenglanslibel	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Adder	Reptielen	wnb-andere soorten	10 - 25 km