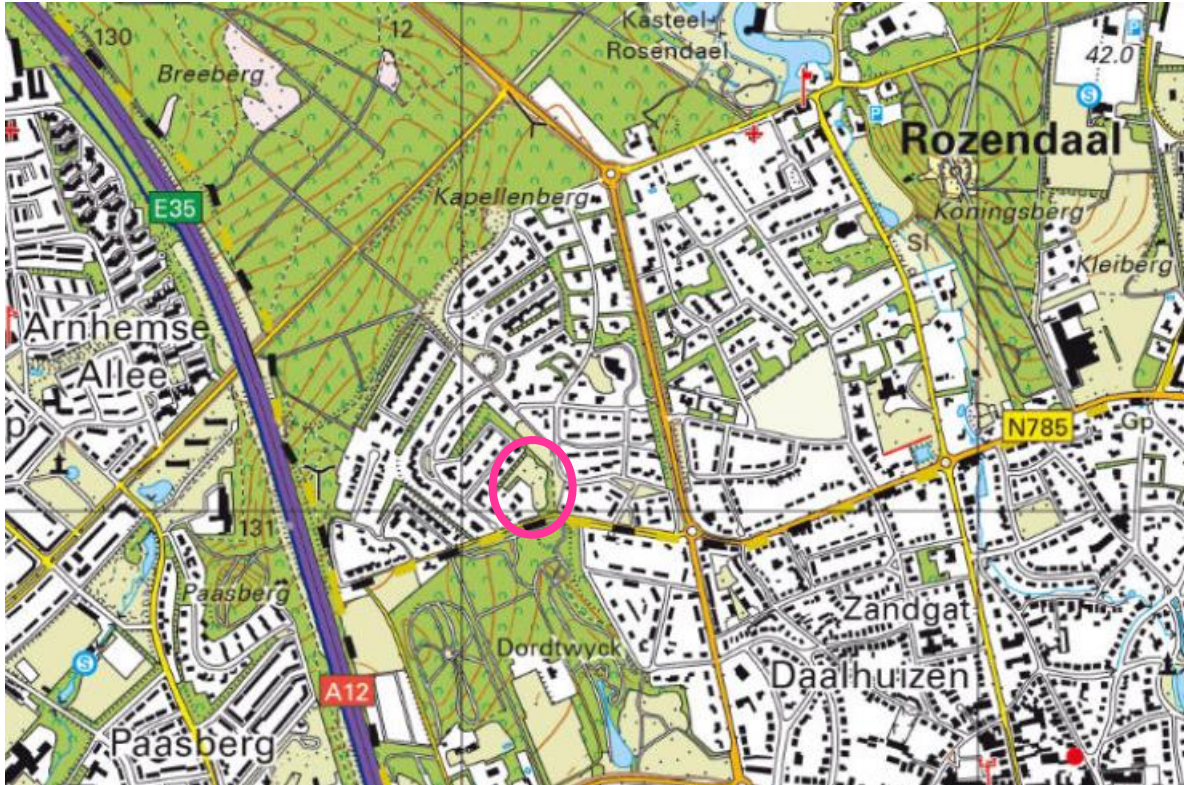


Quickscan

Perceel naast de Del 2, Rozendaal



Quicksan

Perceel naast de Del 2, Rozendaal



Opdrachtgever: Gemeente Rozendaal
Kerklaan 1
6891 CL Rozendaal

Datum: 15 februari 2023

Status: **Definitief**

Uitvoering: Foreest Groen Consult B.V.
Van Pallandtlaan 10
6998 AW Laag-Keppel
T 0314 642221
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	9
3.3	Amfibieën	9
3.4	Reptielen	9
3.5	Ongewervelden	9
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	14
4.4	Reptielen	14
4.5	Ongewervelden	14
4.5.1	Vlinders.....	14
4.5.2	Libellen	15
4.5.3	Overige ongewervelden	15
4.6	Broedvogels.....	16
4.7	Vissen	16
4.8	Vleermuizen	16
4.8.1	Vaste rust- en verblijfplaatsen	16
4.8.2	Foerageergebied	17
4.8.3	Vliegroute	17
4.9	Samenvatting.....	18
4.10	Natura 2000.....	19
4.11	Gelders Natuur Netwerk	19
4.12	Houtopstanden.....	19
5.	Advies	20
5.1	Intrinsieke waarde.....	20
5.2	Gedragscodex van Stadsnetwerk	20
6.	Literatuurlijst	21
6.1	Websites.....	21
6.2	Verspreidingsatlassen	21
6.3	Overige literatuur	21
Bijlage 1:	Foto impressie plangebied	22
Bijlage 2:	Gegevens NDFF.....	24

1. Inleiding

In opdracht van de Gemeente Rozendaal is op 3 februari 2023 een quickscan natuuronderzoek uitgevoerd op een perceel bij de Del 2 in Rozendaal.

De reden voor deze quickscan is dat het terrein moet worden onderzocht als toekomstige opvanglocatie voor Oekraïense vluchtelingen. Op het bestaande terrein worden tijdelijke woon eenheden geplaatst.

Onderzocht is of de werkzaamheden gevolgen kunnen 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 K. Oelemans MSc werkzaam bij Foreest Groen Consult.

2. Beschrijving van het plangebied



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

Het gebied bestaat uit onregelmatig gras met op het midden terrein verspreid enkele bomen. Over het plangebied lopen meerder wildwissels en zijn meerdere holen aangetroffen. Aan de zuidzijde grenst het plangebied aan een stuk bos, met aan de weg hoge beuken. Op het plangebied staan aan de zuidkant grotere struiken laurier. Aan de oostzijde is een bomenrij met als onderbegroeiing voornamelijk klimop en bramen. De oostzijde wordt begrensd door een looppad met lage lantaarnpalen. Deze bomenrij loopt door tot de noordzijde van het perceel. Hier liggen net buiten het plangebied enkele takkenhopen van snoeiafval. Aan de westzijde wordt het plangebied begrensd door een grote beukenhaag en het erf van de Del 2, deze haag valt buiten het plangebied.

2.1 Beschrijving onderzoek

Weersgesteldheid:

Temperatuur 8°C

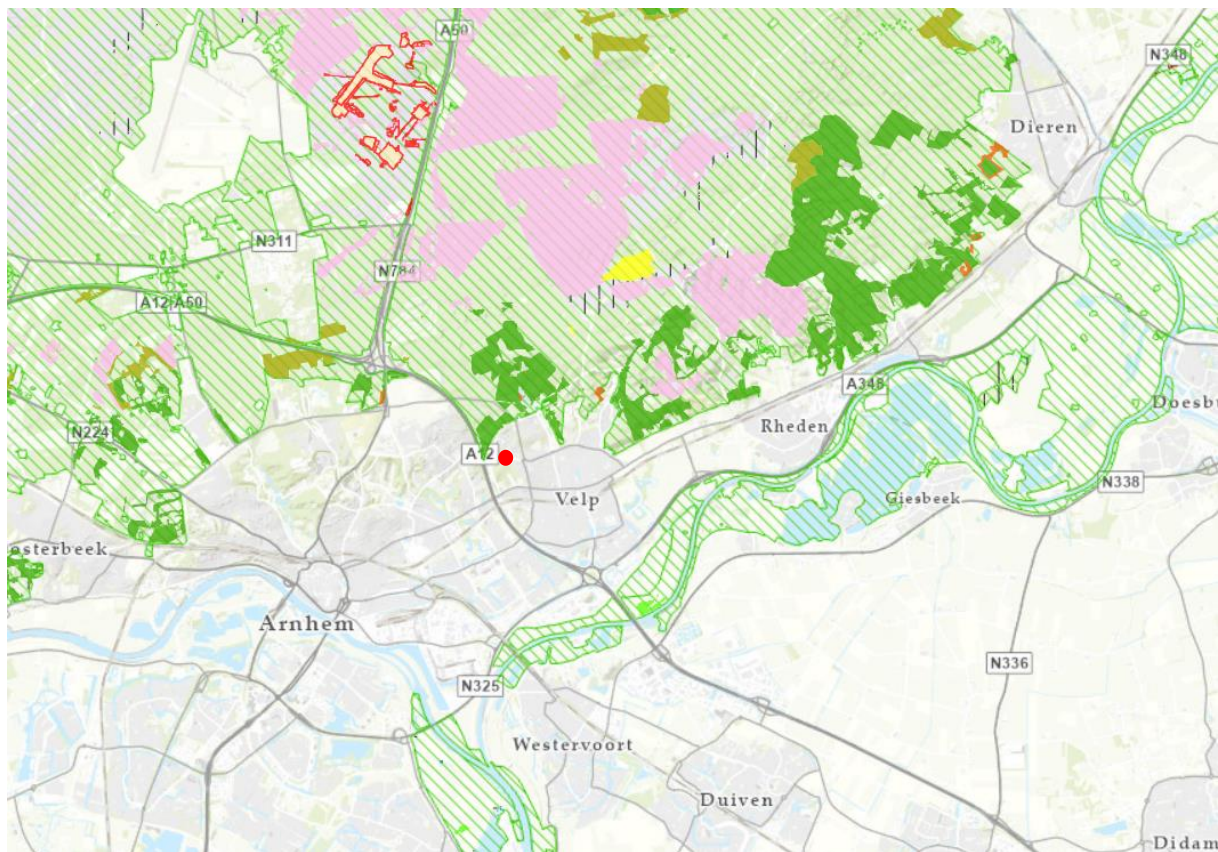
Windkracht: 3 Bft

Omschrijving: Volledig bewolkt, droog.

Het terrein is systematisch nagezocht op soorten. Alle soorten zijn genoteerd. Vervolgens zijn verspreidingsatlassen en openbare bronnen nagezocht op eventueel waarnemingen van beschermde soorten die voor de plannen van belang kunnen zijn.

2.2 Natura 2000

De planlocatie bevindt zich niet in een Natura 2000 gebied. Natura 2000 gebied de Veluwe is op 0,4 km afstand de dichtstbijzijnde. Ten zuiden ligt op 3,0 km Natura 2000 gebied Rijntakken. Het dichtstbijzijnde habitat type is van beuken-eikenbossen met hulst (H9120).

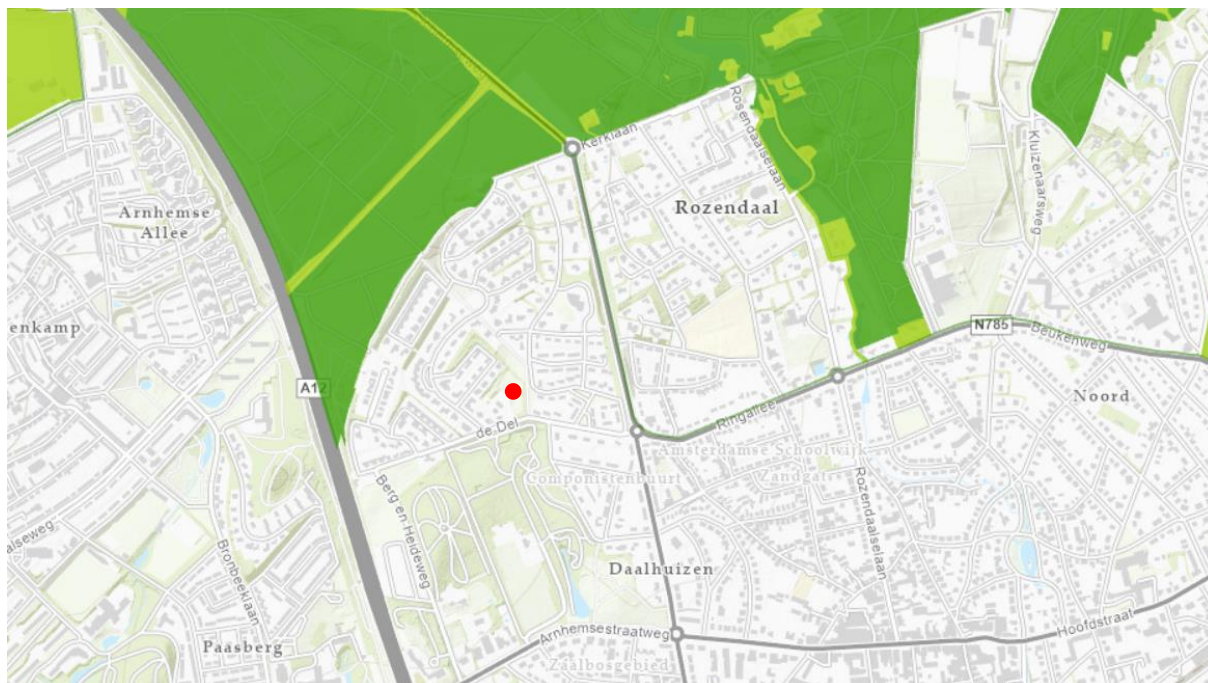


Afbeelding 2: ligging van het plangebied ten opzichte van Natura 2000 gebieden. Het plangebied is met een rode marker aangegeven.

Habitattypen: beuken eikenbossen (donker groen), droge heide (roze), stuifzandheiden met struikhei (verticale strepen), oude eikenbossen (bruin) en zandverstuivingen (geel) (bron: <http://gelderland.maps.arcgis.com>).

2.3 Gelders Natuur Netwerk

Het plangebied ligt niet in de GNN of GO gebieden van het Gelders Natuur Netwerk. Aan de noord en oostkant van het plangebied ligt op 0,4 km afstand deelgebied 144 Arnhem.



Afbeelding 3: ligging van het plangebied ten opzichte van GNN en GO gebieden. Het plangebied is met een rode marker aangegeven. (bron: <http://gelderland.maps.arcgis.com>)

3. Resultaten

3.1 Flora

Op het perceel zijn de volgende plantensoorten aangetroffen:

- ☐ Amerikaanse eik
- ☐ Amerikaanse vogelkers
- ☐ Appelboom
- ☐ Beuk
- ☐ Braam
- ☐ Canadese gildenroede
- ☐ Duizendblad
- ☐ Fijnspar
- ☐ Gestreepte witbol
- ☐ Gewoon duizendblad
- ☐ Gewoon sterrenmos
- ☐ Gewoon struisgras
- ☐ Grote brandnetel
- ☐ Hondsdraf
- ☐ Hulst
- ☐ Klimop
- ☐ Kweekpeer
- ☐ Laurier
- ☐ Maagdenpalm
- ☐ Moeras eik
- ☐ Muizenoor
- ☐ Paardenbloem
- ☐ Paarse dovenetel
- ☐ Plataan
- ☐ Robertskruid
- ☐ Ruw biggenkruid
- ☐ Schapengras
- ☐ Spar
- ☐ Stinkende gouwe
- ☐ Veldsla
- ☐ Vogelmuur
- ☐ Walnoot
- ☐ Wilde aardbei
- ☐ Wilde liguster
- ☐ Witbol
- ☐ Zachte ooievaarsbek
- ☐ Zomereik

3.2 Zoogdieren

Op het perceel zijn de volgende zoogdiersoorten aangetroffen:

- ☐ Das (uitwerpselen)
- ☐ Rosse woelmuis (holen)

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:

- ☐ Ekster (nest)
- ☐ Houtduif
- ☐ Merel
- ☐ Sperwer (restanten prooien)
- ☐ Winterkoning

3.7 Vissen

Op het perceel zijn geen vissen aangetroffen. Openwater ontbreekt.

3.8 Vleermuizen

3.8.1 Gebouwen

Er zijn geen gebouwen aanwezig op de planlocatie.

3.8.2 Bomen

Verspreid over het middenterrein staan meerdere volwassen bomen. Ook aan de oost en noordzijde aan de rand staan meerdere volwassen bomen. Bij deze bomen zijn geen spleten, holen of loszittende stukken bast aangetroffen. Aan de oostzijde loopt achter de bomen een voetpad, waar enkele lage lantaarnpalen zijn geplaatst.

4. Conclusie

4.1 Flora

Er zijn geen beschermde planten aangetroffen tijdens de veldinspectie.

Volgens de verspreidingsgegevens zijn de volgende soorten aangetroffen binnen 1-5 km van het plangebied: akkerboterbloem, akkerogentroost, dreps, glad biggenkruid, groot spiegelklokje, grote leeuwenklauw, kartuizer anjer, knollathyrus, korensla, muurbloem, naaldenkervel, ruw parelzaad, smalle raai, stijve wolfsmelk, wilde ridderspoor, wilde weit, wolfskers en zandwolfsmelk.

Akkerboterbloem, akkerogentroost, dreps, glad biggenkruid, groot spiegelklokje, grote leeuwenklauw, kartuizer anjer, korensla, naaldkervel, ruw parelzaad, smalle raai, stijve wolfsmelk, wilde ridderspoor en wilde weit hebben allemaal een vergelijkbaar biotoop voorkeur. Deze soorten groeien op (kalkrijke) akkers, zanderige gronden en/ of open of braakliggend terrein. Dit is niet aanwezig op de planlocatie, de planlocatie wordt gedomineerd door grassoorten en klimop, de bodem is gesloten. Aanwezigheid van al deze soorten is uitgesloten.

Knollathyrus en wolfskers groeien op matig vochtige grond in lichte loofbossen, struwelen en kapvlakten. De wolfskers prefereert een stenige ondergrond. De grond op de planlocatie werd gedomineerd door grassoorten. Onder de bomen aan de oostzijde werd de vegetatie gedomineerd door klimop. De planlocatie is ongeschikt voor de knollathyrus en wolfskers, aanwezigheid is uitgesloten.

Zandwolfsmelk groeit op zonnige open plaatsen langs rivieren en spoorlijnen nabij rivieren. Dit is niet aanwezig op de planlocatie, aanwezigheid is uitgesloten.

Muurbloem groeit op muren van kerken, ruïnes, stadsmuren en forten die zijn geboegd met zachte kalkspecie. Er zijn geen (oude) gebouwen aanwezig op de planlocatie. Aanwezigheid is uitgesloten.

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

4.2 Zoogdieren

Op de planlocatie zijn sporen gevonden de rosse woelmuis in de vorm van wildwissels en hollen. Hiernaast zijn uitwerpselen aangetroffen van een das.

Voor de rosse woelmuis geldt vrijstelling van bescherming bij ruimtelijke ontwikkeling in Gelderland. Het leefgebied van de das bestaat uit kleinschalig akker- en weideland met vegetatie zoals bosjes, heggen en houtwallen. Op basis van deze kenmerken is aanwezigheid van de das niet uit te sluiten. Er zijn geen burchten of woelplaatsen van de das aangetroffen.

De planlocatie is een corridor voor de das tussen twee bospercelen aan de noord en zuidzijde van de planlocatie (zie onderstaande afbeelding). De planlocatie vormt dus deel van het leefgebied, maar is niet essentieel foerageergebied voor de das. Door de bomenrij aan de oostzijde te ontzien, en te werken volgens de gedragscode van Stadwerk wordt de Wet natuurbescherming niet overtreden. Indien deze corridor wel verloren gaat, wordt de Wet natuurbescherming overtreden en is nader onderzoek noodzakelijk.



Afbeelding 4: Corridor van de das in rood bij het plangebied (gele lijn) tussen de noordelijke en zuidelijke bospercelen (groen).

Volgens de verspreidingsgegevens zijn binnen 0-1 km de volgende soorten aangetroffen: boommarter, bosmuis, bunzing, edelhert, eekhoorn, egel, haas, huisspitsmuis, konijn, ree, steenmarter, vos, wild zwijn en wolf. Hiervan geldt voor de volgende soorten vrijstelling van bescherming bij ruimtelijke ontwikkeling in Gelderland: bosmuis, egel, haas, huisspitsmuis, konijn, ree en vos.

Soorten binnen 0-1 km zonder vrijstelling zijn: boommarter, bunzing, edelhert, eekhoorn, wild zwijn en wolf.

Gezien de ligging tegen Rozendaal aan is het plangebied ongeschikt voor het **edelhert**, **wolf**, en **wild zwijn**.

Het leefgebied van de **boommarter** bestaat uit bosachtige gebieden. Bij inspectie zijn geen nesten aangetroffen, er bevindt zich op de planlocatie dus geen vaste verblijfplaats.

Het leefgebied van de **bunzing** is divers, van kleine landschappen met houtwallen, greppels en sloten, tot dorpen en steden. Als nest gebruikt de bunzing holen van een konijn, mol, vos of das. Deze holen zijn niet aanwezig op de planlocatie. De aanwezige takkenhopen vormen een potentiële schuilplaats voor de bunzing, deze liggen echter buiten de planlocatie en dienen behouden blijven (zie onderstaande afbeelding). Op de planlocatie bevindt zich geen vaste rust- en verblijfplaats. De planlocatie is wel geschikt als foerageergebied voor de bunzing. De planlocatie heeft een oppervlakte van 0,54 hectare. In de meest gunstige omstandigheden heeft een vrouwtje een leefgebied van 10 ha. De planlocatie bedraagt dus maximaal 5,4% van het leefgebied van de bunzing. Betreft voedselaanbod is de planlocatie echter niet optimaal, en functioneert het voornamelijk als corridor tussen voedselrijkere gebieden (zie afbeelding 4 voor de das). De aangetroffen wildwissels zijn hier een indicatie van. Indien de beplanting behouden blijft en de gedragscode van Stadwerk wordt opgevolgd wordt de Wet natuurbescherming voor de bunzing niet overtreden.



Afbeelding 5: De planlocatie (rood omlijnd) met de locatie van de takkenhopen (groen vlak). Deze takkenhopen dienen behouden te blijven.

Het leefgebied van de **eekhoorn** bestaat uit bossen, tuinen, parken en houtwallen met voldoende voedsel. De aanwezige eikenbomen leveren voedsel voor de eekhoorn, er zijn echter geen nestbomen aangetroffen in de omgeving. De eekhoorn heeft geen nest op de planlocatie. Gezien de aanwezigheid van het nabijgelegen bos betreft dit stuk grond geen essentieel foerageergebied van de eekhoorn.

Het leefgebied van de **steenmarter** is divers. Hij komt vooral voor in steenachtige biotopen, parken en dicht bij dorpen. De steenmarter komt ook voor bij open gebied met groenstroken van heggen en bosjes. Aan de achterzijde, net buiten de planlocatie liggen meerdere takkenhopen waar de steenmarter kan verschuilen (zie afbeelding 5), deze dienen te worden behouden. Ook in de groenstroken op de planlocatie is schuilmogelijkheid aanwezig. Aanwezigheid van de steenmarter kan niet worden uitgesloten. Het territorium van een steenmarter bedraagt 80 ha, de planlocatie is maximaal 0,7% van dit territorium. Betreft voedselaanbod is de planlocatie echter niet optimaal, en functioneert het voornamelijk als corridor tussen voedselrijkere gebieden (zie afbeelding 4 voor de das). De aangetroffen wildwissels zijn hier een indicatie van. Indien de beplanting behouden blijft en de gedragscode van Stadwerk wordt opgevolgd wordt de Wet natuurbescherming voor de bunzing niet overtreden.

Hiernaast zijn de volgende soorten binnen 1-5 km aangetroffen: aardmuis, bever, damhert, dwergmuis, dwergspitsmuis, hermelijn, otter, wezel en woelrat. Hiervan geldt voor de volgende soorten vrijstelling van bescherming bij ruimtelijke ontwikkeling in Gelderland: aardmuis, dwergmuis, dwergspitsmuis en woelrat.

Soorten binnen 1-5 km zonder vrijstelling zijn: bever, damhert, hermelijn, otter, wezel.

Water ontbreekt op of nabij de planlocatie, de aanwezigheid van de **bever** en **otter** is uitgesloten. Gezien de ligging tegen Rozendaal aan is het plangebied ongeschikt voor het **damhert**.

Het leefgebied van de **wezel** en **hermelijn** is divers, van open plekken tot bossen, akkers en weiland. Als nest gebruiken ze holen van muizen, ratten en konijnen. Deze eigenschappen komen voor op het plangebied. De waarnemingen zijn echter afkomstig uit het bos ver ten noorden van de planlocatie, met veel stedelijk gebied tussen het bos en de locatie. De planlocatie is geen essentieel leefgebied van deze soorten, gezien de geringe grootte van het plangebied ten opzichte van het totale territorium.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep zoogdieren overtreden indien de corridor aan bomen aan de oostzijde van de planlocatie wordt verwijderd. Indien wordt gewerkt volgens de gedragscode van Stadwerk en deze corridor en de takkenhoop buiten de planlocatie behouden blijven, wordt de Wet natuurbescherming niet overtreden en is nader onderzoek niet noodzakelijk. Als dit niet het geval is, is nader onderzoek naar de das, bunzing en steenmarter noodzakelijk.

4.3 Amfibieën

De locatie is volledig ongeschikt voor amfibieën. De kenmerken voor een gunstig habitat voor amfibieën zijn niet aanwezig. Het nodige voortplantingswater ontbreekt.

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

4.4 Reptielen

Volgens de verspreidingsgegevens zijn binnen 0-1 km de volgende soorten waargenomen: gladde slang, hazelworm, levendbarende hagedis, muurhagedis, ringslang en zandhagedis. Hiernaast is binnen 1-5 km de adder waargenomen.

Afstand	Soort	Habitat type	Plangebied geschikt?
0-1 km	Gladde slang	Droog heideterrein	Nee
	Hazelworm	Vochtig gebied met dichte vegetatie	Mogelijk
	Levendbarende hagedis	Bos, dichtbegroeide graslanden en vochtige gebieden. Variatie nodig, met zandgrond en bomen.	Nee, variatie met zandgrond ontbreekt
	Muurhagedis	Rivierdalen en warme stenige plekken zoals rotswanden en stadsmuren	Nee
	Ringslang	Watergebonden soort	Nee
	Zandhagedis	Zandgronden en heidegebied	Nee
1-5 km	Adder	Hoge zandgronden	Nee

Van de bovengenoemde soorten is het plangebied enkel potentieel geschikt voor de hazelworm. Deze waarnemingen zijn echter afkomstig uit het bosgebied ver ten noorden van de planlocatie. De tussenliggende infrastructuur voorkomt aanwezigheid van de hazelworm op de planlocatie. Hiernaast zijn er geen zandstructuren of zandpaden aanwezig op de planlocatie. Hierdoor is de aanwezigheid van de hazelworm uit te sluiten.

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

4.5 Ongewervelden

4.5.1 Vlinders

Volgens de verspreidingsgegevens zijn binnen 0-1 km de volgende soorten waargenomen: grote parelmoervlinder, grote vos, kleine ijsvogelvlinder en sleedoornpage. Hiernaast zijn binnen 1-5 km de volgende soorten waargenomen: aardbeivlinder, bosparelmoervlinder, grote weerschijnvlinder, kommavlinder en teunisbloempijlstaart.

Afstand	Soort	Waardplanten	Leefomgeving
0-1 km	Grote parelmoervlinder	Violen: duinviooltje, hondsviooltje, moerasviooltje en ruig viooltje	Duingraslanden, droge graslanden op lemige bodems en kalkgraslanden
	Grote vos	Zoete kers, iep, populier en wilg	Vochtige open bossen, bosranden en grote vrijstaande bomen
	Kleine ijsvogelvlinder	Wilde-, rode- en gecultiveerde kamperfoelie en sneeuwbes.	Bosrijke, (oude) loofbossen of grote vrijstaande bomen
	Sleedoornpage	Sleedoorn en andere Prunus-soorten	Sleedoornstruwelen, houtwallen en bosranden, ook tuinen en parken in stedelijk gebied
1-5 km	Aardbeivlinder	Tormentil, dauwbraam, bosaardbei en moeraspirea	Droge en vochtige terreinen met afwisselende hoogte in de vegetatie
	Bosparelmoervlinder	Hengel, vingerhoedskruid, smalle weegbree en ereprijs soorten	Open plekken in of nabij een bos, beschutte graslanden, grazige, kruidenrijke en zonnige plaatsen
	Grote weerschijnvlinder	Boswilg en grauwe wilg	Bosrijk, (oude) loofbossen of grote vrijstaande bomen
	Kommavlinder	Schapengras, zwenkgrassen, buntgras en struisgras	Droge, schrale open graslanden, duinen en gevarieerde heide met kale grond
	Teunisbloempijlstaart	Wilgenroosje, teunisbloem, basterdwederik en kattenstaart	Open plekken in vochtige bossen, bosranden, open plaatsen en bosranden

Waardplanten van de bovengenoemde vlindersoorten, behalve voor de kommavlinder, zijn niet aanwezig op de planlocatie. Aanwezigheid van deze vlinders is uitgesloten.

Waardplanten van de kommavlinder zijn aanwezig. Deze vlinder heeft echter een leefomgeving van duinen en gevarieerde heide met kale grond. Dit is niet aanwezig op de planlocatie. Aanwezigheid van deze soort is ook uitgesloten.

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

4.5.2 Libellen

Voor libellen ontbreekt voortplantingswater. Ook in de nabije omgeving is geen water aanwezig. De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep libellen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.5.3 Overige ongewervelden

Volgens de verspreidingsgegevens is het vliegend hert binnen 5-10 km aangetroffen. Op de planlocatie staan enkele eikenbomen, maar er zijn geen rottende plekken, paddenstoelen of schimmels aangetroffen. De waarneming van het vliegend hert is op zodanige afstand dat aanwezigheid van het vliegend hert op basis van afstand en ontbreken van schimmels is uit te sluiten.

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

4.6 Broedvogels

Tijdens het veldbezoek zijn de volgende soorten waargenomen: houtduif, winterkoning, merel, sperwer (prooiresten) en een nest van een ekster. Ekster nesten zijn categorie 5 beschermd, enkel jaarrond als er niet voldoende alternatieve locaties beschikbaar zijn. Alternatieven zijn voldoende voorhanden. Er zijn geen nesten van de sperwer aangetroffen. Uil- en roofvogels maken geen gebruik van ekster nesten door de dichte structuur van deze nesten. De overige nesten zijn niet jaarrond beschermd.

Hiernaast zijn een aantal vogels binnen 0-1 km van de planlocatie aangetroffen volgens de verspreidingsgegevens.

Voor gebouw bewonende soorten, zoals huismussen en zwaluwen, is de locatie ongeschikt door ontbreken van gebouwen.

Tijdens het veldbezoek zijn geen boomholten aangetroffen. In de omgeving zijn bij de huizen verschillende nestkasten aanwezig. Hiernaast zijn in het bos ten zuiden van de planlocatie meerdere holten en spleten aanwezig. De planlocatie is niet essentieel als broedplaats voor holenbroeders met een categorie 5 nest.

Behalve de uil- en roofvogels zoals hierboven beschreven, is enkel de grote gele kwikstaart binnen 0-1 km aangetroffen met categorie 4 jaarrond beschermd nest. De grote gele kwikstaart broedt vrijwel uitsluitend bij rivieren en beken. Dit is niet aanwezig op de planlocatie, aanwezigheid is uitgesloten.

Alle broedende vogels zijn tijdens het broedseizoen beschermd (maart-juli). Als de bomen of vegetatie tijdens het broedseizoen worden weggehaald is nader onderzoek noodzakelijk.

De Wet natuurbescherming wordt overtreden indien de bomen worden verwijderd gedurende het broedseizoen. In dit geval is nader onderzoek noodzakelijk.

4.7 Vissen

Niet van toepassing, de soortgroep is zeker niet aanwezig.

4.8 Vleermuizen

4.8.1 Vaste rust- en verblijfplaatsen

Volgens de verspreidingsgegevens zijn binnen 0-1 km de volgende vleermuizen aangetroffen: baardvleermuis, Bechsteins vleermuis, franjestaart, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, kleine dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis en watervleermuis. Op de planlocatie is geen bebouwing aanwezig. Er zijn geschikte volwassen bomen aanwezig, maar hier zijn geen spleten, holtes of losse stukken boomschors aangetroffen. Op het plangebied bevinden zich dus geen vaste rust- en verblijfplaatsen voor vleermuizen.

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

Foerageergebieden zijn uitsluitend beschermd als deze een essentieel onderdeel vormen bij een vaste rust- en verblijfplaats. Vleermuizen foerageren waarschijnlijk op de planlocatie. In de omgeving is echter meer geschikt foerageergebied aanwezig. De planlocatie vormt geen essentieel foerageergebied.

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

4.8.3 Vliegroute

Aan de oostzijde van het plangebied is een bomenrij aanwezig. Deze vormt een potentiële vlieg- en/ of migratieroute voor de baardvleermuis, Bechsteins vleermuis, franjestaart, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, kleine dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis en watervleermuis.

De Wet natuurbescherming wordt voor wat betreft vliegroutes van vleermuizen overtreden indien de bomenrij wordt aangetast en/ of bomen worden verwijderd of verlichting wordt geplaatst aan deze zijde van het plangebied. Bij aantasting van de vliegroute is nader onderzoek noodzakelijk. Als de vegetatie behouden blijft en niet verlicht wordt, is nader onderzoek niet noodzakelijk. Nader onderzoek is niet noodzakelijk indien de gedragscode van Stadswerk wordt opgevolgd.

4.9 Samenvatting

Onderdeel	Overtreding Wet natuurbescherming	Nader onderzoek	Periode	Mitigatie
Flora	Nee	Nee		
Zoogdieren	Mogelijk bij verdwijnen corridor en takkenhoop.	Ja, naar das, bunzing en steenmarter indien corridor en of takkenhoop verdwijnt	April – augustus 6 weken onderzoek, daar buiten 12 weken	Behoud oostelijke corridor, takkenhoop buiten planlocatie en opvolgen gedragscode Stadswerk
Amfibieën	Nee	Nee		
Reptielen	Nee	Nee		
Ongewervelden	Nee	Nee		
Broedvogels	Nee, tenzij verwijderen bomen tijdens broedseizoen	Nee, tenzij	Maart – juli	Behoud vegetatie en werken buiten het broedseizoen
Vissen	N.V.T.			
Vleermuizen	Mogelijke bij verdwijnen bosstrook en of aanbrengen verlichting.	Ja, naar vliegroueten van vleermuizen	Conform vleermuisprotocol	Behoud vegetatie, opvolgen gedragscode van Stadswerk

4.10 Natura 2000

Het plangebied ligt buiten de Natura 2000 gebieden en op redelijke afstand tot deze gebieden. Het dichtstbijzijnde gebied is de Veluwe op 0,3 km afstand. Deze afstand is zodanig dat stikstof geen invloed zal hebben bij de plaatsing van enkele tijdelijke compartimenten. Daarbij is de stikstof depositie in dit geval tijdelijk. Het bevoegd gezag kan echter om een Aerius berekening vragen.

4.11 Gelders Natuur Netwerk

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

4.12 Houtopstanden

In het plangebied zijn geen houtopstanden aanwezig die onder de Wet natuurbescherming beschermd zijn. De bomen bevinden zich binnen de grenzen van de bebouwde kom.

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 Gedragscode van Stadswerk

De versie gebruikt voor dit rapport is goedgekeurd tot 1 juni 2023. Na deze datum dient een andere gedragscode gebruikt te worden. Op basis van de gedragscode dient een werkprotocol opgesteld te worden om de veiligheid van de beschermde diersoorten te borgen.

6. Literatuurlijst

6.1 Websites

- ❑ www.quickscanhulp.nl
- ❑ www.verspreidingsatlas.nl
- ❑ www.ravon.nl
- ❑ www.eis-nederland.nl
- ❑ www.determineren.nederlandsesoorten.nl
- ❑ www.gelderland.nl
- ❑ www.vlinderbescherming.nl
- ❑ www.sovon.nl
- ❑ www.topotijdreis.nl
- ❑ <http:// gelderland.maps.arcgis.com>

6.2 Verspreidingsatlassen

- ❑ Atlas van de Nederlandse broedvogels, verspreiding en bescherming, Nederlandse fauna 5
- ❑ De dagvlinders van Nederland, verspreiding en bescherming, Nederlandse fauna 7
- ❑ De amfibieën en reptielen van Nederland, Nederlandse fauna 9
- ❑ Atlas van de Nederlandse zoogdieren, Natuur van Nederland 12
- ❑ Atlas van de Nederlandse vleermuizen , onderzoek naar verspreiding en ecologie
- ❑ Vademecum wilde planten
- ❑ Flora van Nederland

6.3 Overige literatuur

- ❑ Arcadis De staat van instandhouding, factsheets voor 25 soorten in Gelderland(PS2018-372)

Bijlage 1: Foto impressie plangebied



Foto 1: links, overzicht middenterrein planlocatie gezien vanaf de Del.



Foto 2: rechts, overzicht middenterrein planlocatie gezien vanaf de Del.



Foto 3: links, oostzijde van de planlocatie met een onderbegroeiing van bramen.



Foto 4: rechts, oostzijde van de planlocatie met een onderbegroeiing van klimop en een wildspoor.



Foto 5: links, sporen uil- of roofvogel.



Foto 6: rechts, ekster nest.



Foto 7: links, wildspoor.



Foto 8: rechts, wildspoor.



Foto 9: links, hol van woelmuis.



Foto 10: rechts, uitwerpselen van de das.

Bijlage 2: Gegevens NDFF

Project : Gemeente Rozendaal
Referentie: Opvang Oekraïners, de Del
Datum : 06 februari 2023

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 06 februari 2023' 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 06 februari 2023'

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Alpenwatersalamander	Amfibieën	wnb-andere	0 - 1 km
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Bechsteins vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Blauwe reiger	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Boerenzwaluw	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Bonte vliegenvanger	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Boomklever	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Boomkruiper	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Boommarter	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Bosuil	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Bruine kikker	Amfibieën	wnb-andere	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Das	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Edelhert	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Egel	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Ekster	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gekraagde roodstaart	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone pad	Amfibieën	wnb-andere	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Gladde slang	Reptielen	wnb-hrl	0 - 1 km
Glanskop	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Grauwe vliegenvanger	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Groene kikker (Onb.)	Amfibieën	wnb-andere	0 - 1 km
Groene specht	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Grote bonte specht	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Grote gele kwikstaart	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Grote parelmoervlinder	Dagvlinders	wnb-andere	0 - 1 km
Grote vos	Dagvlinders	wnb-andere	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Havik	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Hazelworm	Reptielen	wnb-andere	0 - 1 km
Huismus	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Huiszwaluw	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Ijsvogel	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Kleine bonte specht	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Kleine ijsvogelvlinder	Dagvlinders	wnb-andere	0 - 1 km
Kleine watersalamander	Amfibieën	wnb-andere	0 - 1 km
Konijn	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Koolmees	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Kortsnavelboomkruiper	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	wnb-andere	0 - 1 km
Muurhagedis	Reptielen	wnb-hrl	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Pimpelmees	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Raaf	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Ree	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Ringslang	Reptielen	wnb-andere	0 - 1 km
Roek	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Rugstreeppad	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Sleedoorndpage	Dagvlinders	wnb-andere	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Spreeuw	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Torenavalk	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Veldmuis	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Vos	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Wild zwijn	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Wolf	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Zandhagedis	Reptielen	wnb-hrl	0 - 1 km
Zwarte kraai	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Zwarte mees	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Zwarte roodstaart	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Zwarte specht	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Aardbeivlinder	Dagvlinders	wnb-andere	1 - 5 km
Aardmuis	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Adder	Reptielen	wnb-andere	1 - 5 km
Akkerboterbloem	Vaatplanten	wnb-andere	1 - 5 km
Akkerogentroost	Vaatplanten	wnb-andere	1 - 5 km
Bastaardkikker	Amfibieën	wnb-andere	1 - 5 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Bosbeekjuffer	Libellen	wnb-andere	1 - 5 km
Bosparemoervlinder	Dagvlinders	wnb-andere	1 - 5 km
Bosvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Brilduiker	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Damhert	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Draaihals	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Dreps	Vaatplanten	wnb-andere	1 - 5 km
Dwergmuis	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Glad biggenkruid	Vaatplanten	wnb-andere	1 - 5 km
Groot spiegelklokje	Vaatplanten	wnb-andere	1 - 5 km
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten	wnb-andere	1 - 5 km
Grote weerschijnvlinder	Dagvlinders	wnb-andere	1 - 5 km
Hermelijn	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Hop	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Kamsalamander	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten	wnb-andere	1 - 5 km
Knollathyrus	Vaatplanten	wnb-andere	1 - 5 km
Kommavlinder	Dagvlinders	wnb-andere	1 - 5 km
Korensla	Vaatplanten	wnb-andere	1 - 5 km
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Muurbloem	Vaatplanten	wnb-andere	1 - 5 km
Myoot (soort onbekend)	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Naaldenkervel	Vaatplanten	wnb-andere	1 - 5 km
Oehoe	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Oeverzwaluw	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Otter	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Ransuil	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Rivierrombout	Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Ruw parelzaad	Vaatplanten	wnb-andere	1 - 5 km
Slechtvalk	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Smalle raai	Vaatplanten	wnb-andere	1 - 5 km
Steenuil	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Stijve wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere	1 - 5 km
Tapuit	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Teunisbloempijlstaart	Nachtvlinders	wnb-hrl	1 - 5 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Vale vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Vinpootsalamander	Amfibieën	wnb-andere	1 - 5 km
Vuursalamander	Amfibieën	wnb-andere	1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Wezel/Hermelijn	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Wilde ridderspoor	Vaatplanten	wnb-andere	1 - 5 km
Wilde weit	Vaatplanten	wnb-andere	1 - 5 km
Woelrat	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Wolfskers	Vaatplanten	wnb-andere	1 - 5 km
Zandwolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere	1 - 5 km
Zeearend	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Zwarte wouw	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Blaasvaren	Vaatplanten	wnb-andere	5 - 10 km
Brede wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere	5 - 10 km
Eider	Vogels	jaarrond nest	5 - 10 km
Europese rivierkreeft	Geleedpotigen	wnb-andere	5 - 10 km
Gentiaanblauwtje	Dagvlinders	wnb-andere	5 - 10 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	5 - 10 km
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Gewone/Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Gewone / Rugstreeppad	Amfibieën	wnb-andere	5 - 10 km
Grote modderkruiper	Vissen	wnb-andere	5 - 10 km
Hazelmuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km