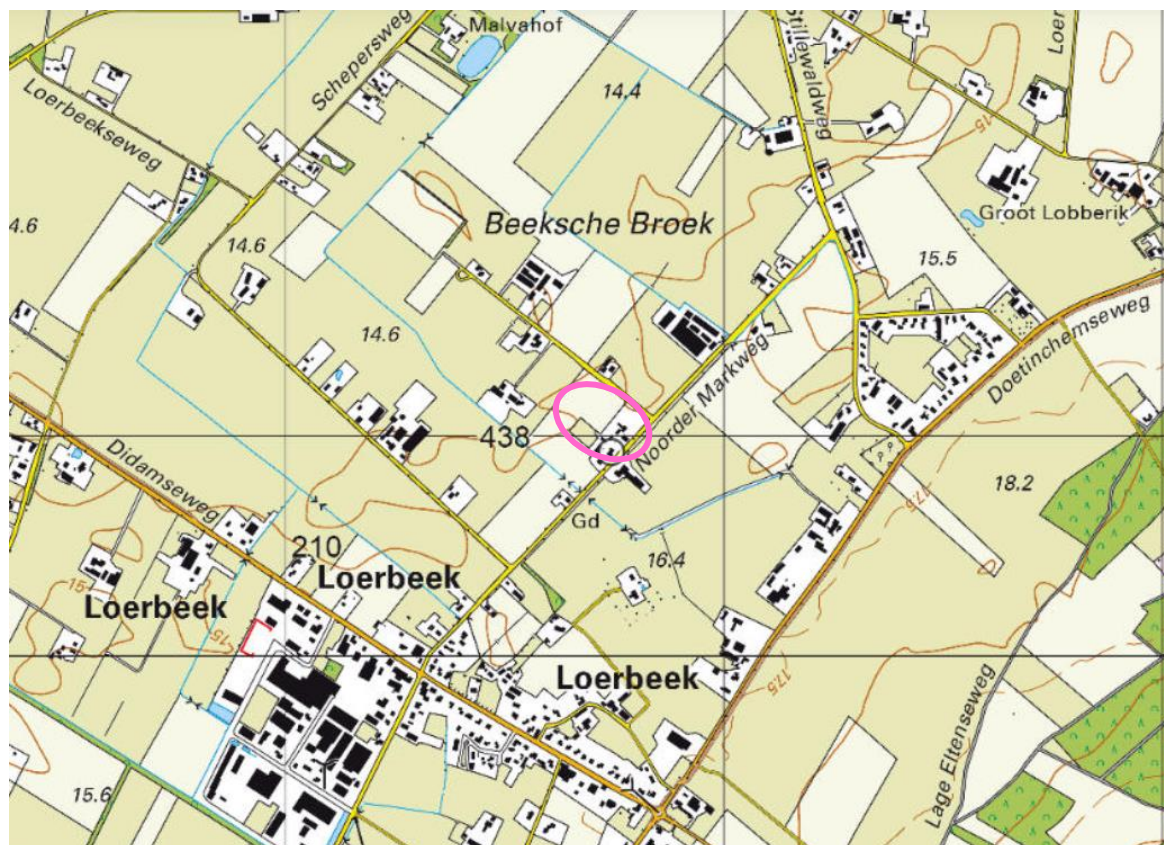


Quicksan Noorder Markweg 7-7a Loerbeek



Quicksan Noorder Markweg 7-7a Loerbeek



Opdrachtgever: Boudewijn B.V.
Drostlaan 22
6941 AB Didam

Datum: 28 augustus 2024

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.com](http://www.foreestgroenconsult.com)

Inhoudsopgave

1.	Inleiding.....	4
2.	Beschrijving van het plangebied.....	5
2.1	Beschrijving onderzoek	5
2.2	Natura 2000.....	6
2.3	Gelders Natuur Netwerk	8
3.	Resultaten.....	9
3.1	Flora.....	9
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.....	10
3.8.1	Gebouwen	10
3.8.2	Bomen	10
4.	Conclusie	11
4.1	Flora.....	11
4.2	Zoogdieren.....	11
4.3	Amfibieën	12
4.4	Reptielen	12
4.5	Ongewervelden	13
4.5.1	Vlinders.....	13
4.5.2	Libellen	13
4.5.3	Overige ongewervelden	14
4.6	Broedvogels.....	14
4.7	Vissen.....	15
4.8	Vleermuizen.....	15
4.8.1	Vaste rust- en verblijfplaatsen	15
4.8.2	Foerageergebied.....	16
4.8.3	Vliegroute.....	16
4.9	Samenvatting.....	17
4.10	Natura 2000.....	17
4.11	Gelders Natuur Netwerk	17
4.12	Houtopstanden.....	17
5.	Advies	18
5.1	Intrinsieke waarde.....	18
6.	Literatuurlijst	19
6.1	Websites.....	19
6.2	Verspreidingsatlassen.....	19
	Bijlage 1: Foto impressie plangebied	20
	Bijlage 2: Gegevens NDFF	21

1. Inleiding

In opdracht van Boudewijn B.V. is op 1 augustus 2024 een quickscan natuuronderzoek uitgevoerd op een perceel in een buitengebied aan de Noorder Markweg 7-7a in Loerbeek.

De reden voor deze quickscan is dat een schuur op dit terrein wordt gesloopt, om op dezelfde plek een nieuwe schuur te realiseren.

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 [REDACTED] MSc en [REDACTED] BSc beide werkzaam als ecologen bij Foreest Groen Consult BV.

2. Beschrijving van het plangebied



Afbeelding 1: Ligging van het plangebied. Het plangebied is met een rode lijn omlijnd. De te slopen schuur is geel omlijnd. (bron: <https://topotijdreis.nl/>)

Het plangebied betreft een woonerf met een schuur en een dierenweide. Dit terrein ligt aan een weg buiten de bebouwde kom en is omringd door akkers.

De dierenweide ligt aan de noordwestzijde van het erf. Een groot deel van het woonerf is betegeld, maar om de schuren ligt grind. De schuur bestaat uit een groot en een klein deel. Het grote deel is ca. 2,25 meter hoog met een puntdak en muren van golfplaten. Er ligt geen bodem in dit deel, en de grond erbinnen is onverhard. Het kleine deel ligt noordelijk tegen het grote deel aan. Dit deel is ca. 1,8 meter hoog met een schuin golfplaten dak. De muren van de kleine schuur bevatten asbest. De bodem van het kleine deel is betegeld.

2.1 Beschrijving onderzoek

Weersgesteldheid:

Temperatuur 18 °C

Windkracht: 2 Bft

Omschrijving: Bewolkt, regenachtig

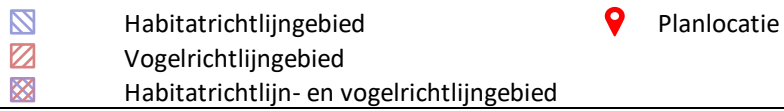
Het terrein is systematisch nagezocht op soorten. Alle soorten zijn genoteerd. Vervolgens zijn verspreidingsatlassen en openbare bronnen nagezocht op eventueel waarnemingen van beschermde soorten die voor de plannen van belang kunnen zijn.

2.2 Natura 2000

Het onderzochte woonerf staat niet in een Natura 2000 gebied. Natura 2000 gebied Unterer Niederrhein in Duitsland is op 5,5 km ten zuidwesten het dichtstbijzijnde. Dit deelgebied bevat de rivier de Rijn. Het dichtstbijzijnde habitattype is vochtige alluviale bossen (zachthoutoibossen) (H91EOA) in Natura 2000 gebied Rijntakken.

Tabel 1: Natura 2000 gebieden binnen 25 km van het plangebied. De afstand is de minimale afstand tussen het plangebied en het desbetreffende Natura 2000 gebied. HR= habitatrichtlijngebied, VR= vogelrichtlijngebied.

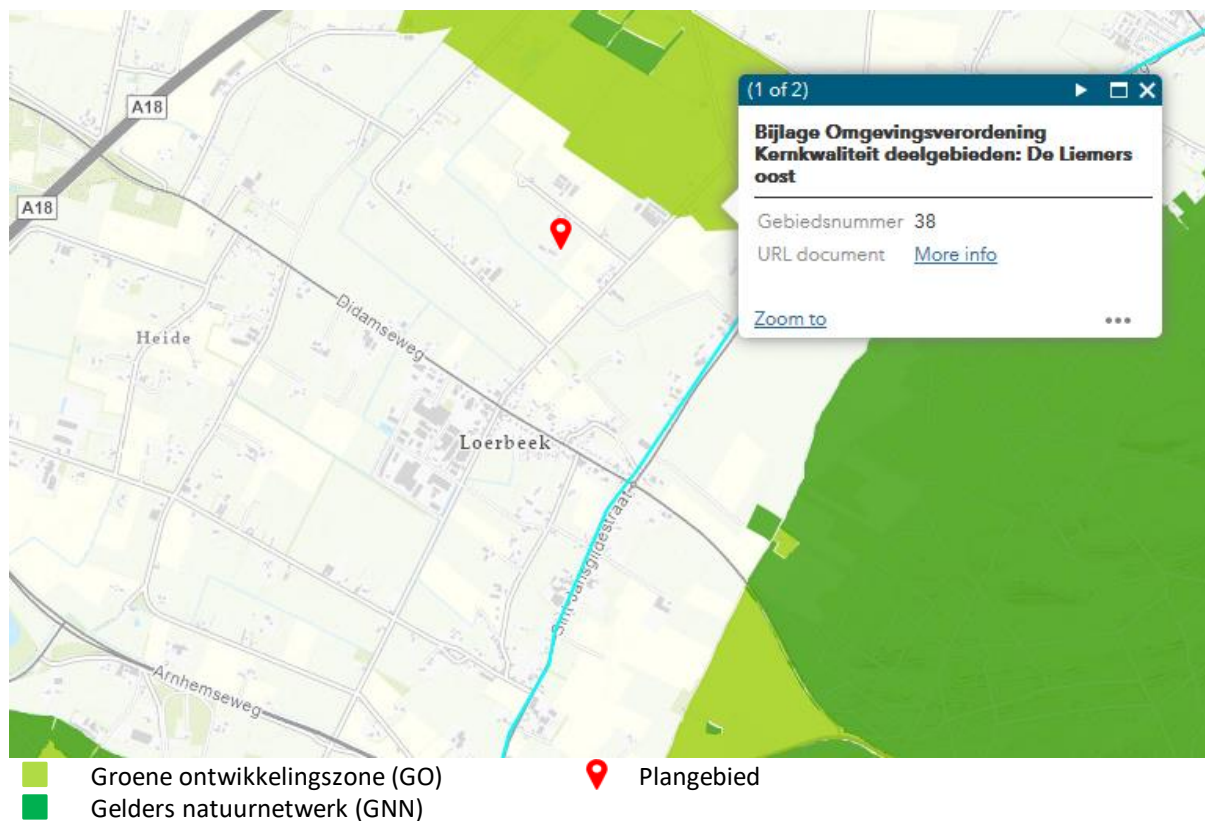
Afstand	Type	Gebied
5,5 km zuidwest	HR en VR	Unterer Niederrhein (Duitsland)
6,2 km zuidwest	HR en VR	Rijntakken
9,3 km zuid	HR	Emmericher Ward (Duitsland)
9,3 km zuid	HR	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (Duitsland)
10 km zuidwest	HR	Salmorth (Duitsland)
11 km zuidoost	HR	Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung (Duitsland)
11,5 km zuid	HR	Kalflack (Duitsland)
11,9 km zuid	HR	Kellener Altrhein (Duitsland)
14,1 km noordwest	HR en VR	Veluwe
15 km zuidoost	HR	Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M. (Duitsland)
15,2 km zuidoost	HR	Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bach (Duitsland)
18,3 km zuidwest	HR	Kranenburger Bruch (Duitsland)
18,5 km zuidoost	HR	Wisseler Dünen (Duitsland)
19,5 km noord	HR	Landgoederen Brummeren
20,4 km noord	HR	Wyler Meer (Duitsland)
20,9 km zuidwest	HR	Reichswald (Duitsland)
23,5 km zuidoost	HR	Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung (Duitsland)
23,9 km zuidwest	HR	De Bruuk
24 km zuidoost	HR	Reeser Schanz (Duitsland)



- 7 -

2.3 Gelders Natuur Netwerk

Het plangebied ligt niet in de GNN of GO gebieden van het Gelders Natuur Netwerk. Loerbeek wordt omringd door deelgebied 38 De Liemers oost, dat op 0,53 km van het plangebied ligt.



Afbeelding 3: Ligging van het plangebied ten opzichte van GNN en GO gebieden (bron: <https://geoportaal.gelderland.nl>)

3. Resultaten

3.1 Flora

Op het perceel zijn de volgende plantensoorten aangetroffen:

- ☐ Gras
- ☐ Grote weegbree
- ☐ Parapluutjesmos
- ☐ Zeegroene ganzenvoet

3.2 Zoogdieren

Op het perceel zijn geen (sporen van) 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 de volgende ongewervelden aangetroffen:

- ☐ Boktor (sporen)
- ☐ Gewone wesp
- ☐ Grote groene sabelsprinkhaan
- ☐ Houtworm (sporen)

3.6 Broedvogels

Op het perceel zijn de volgende broedvogels aangetroffen:

- ☐ Houtduif (sporen)
- ☐ Merel (oud nest, niet meer bruikbaar)

3.7 Vissen

Op het perceel zijn geen vissen aangetroffen. Openwater ontbreekt.

3.8 Vleermuizen

3.8.1 Gebouwen

Het plangebied bevat één schuur bestaande uit twee delen. Beide delen zijn grotendeels opgetrokken uit golfplaten en volledig open. Het meest zuidelijke deel is hoger en heeft een puntdak. Het noordelijke gedeelte is hier tegenaan gebouwd en heeft een schuin dak.

Zuidelijke deel

De eerste 50 centimeter vanaf het maaiveld bestaat uit een massieve stenen muur. De wanden en het dak zijn opgetrokken van golfplaten. Van binnen is deze schuur verstevigd met een houten skelet. De schuur is aan één zijde volledig open. De bodem is vanbinnen verlaagd, zodat hier tractoren kunnen staan. Er zijn geen holtes aanwezig.

Noordelijke deel

Dit deel heeft een dak en muren van golfplaten. De muren bevatten ook asbest en zijn met houten balken verstevigd. Ook dit deel is aan één zijde volledig open. Er zijn geen holtes aanwezig. De bodem is betegeld.

3.8.2 Bomen

Er staan geen bomen in het plangebied.

4. Conclusie

4.1 Flora

Tijdens de veldinspectie zijn er geen beschermde flora aangetroffen. Volgens de verspreidingsgegevens komt binnen 0-1 km smalle raai voor. Binnen 1-5 km komen grote leeuwenklauw en ruw parelzaad voor.

Grote leeuwenklauw, ruw parelzaad en smalle raai komen voor op open en zonnige plaatsen zoals ruderaal terreinen, zanderige bodems en akkers. Het kleine deel van de schuur is betegeld en is ongeschikt voor deze soorten. Het grote deel van de schuur heeft een onverharde bodem, maar deze is overdekt en wordt regelmatig door een tractor bereid. In de schuur groeien geen planten. Ook het grote deel van de schuur is daarom ongeschikt. Aanwezigheid van grote leeuwenklauw, ruw parelzaad en smalle raai is uitgesloten.

Conclusie

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

4.2 Zoogdieren

Tijdens de veldinspectie zijn er geen beschermde zoogdieren aangetroffen. In de verspreidingsgegevens zijn een groot aantal zoogdieren aangetroffen binnen 5 km van de planlocatie. Hiervan is een aantal vrijgesteld bij ruimtelijke ontwikkeling in Gelderland. De niet vrijgestelde soorten zijn: bever, boommarter, bunzing, damhert, das, edelhert, eekhoorn, otter, steenmarter en wezel.

Bever & Otter

Het leefgebied van de bever en otter bevat water. Dit is niet in het plangebied aanwezig. Aanwezigheid van de bever en otter is uitgesloten.

Boommarter, Damhert, Edelhert & Eekhoorn

Het leefgebied van de boommarter, damhert, edelhert en eekhoorn bevat bomen en/of bossen. In het plangebied zijn geen bomen aanwezig. Er zijn geen nesten van boommarters of eekhoorns aangetroffen nabij het plangebied. De schuur is volledig ongeschikt voor de boommarter, damhert, edelhert en eekhoorn. Aanwezigheid is uitgesloten.

Bunzing & Das

Het leefgebied van de bunzing en de das bevat kleinschalig landschap met bosjes, houtwallen, greppels en sloten met overhangende vegetatie. Dit is niet in het plangebied aanwezig. Aanwezigheid van de bunzing en de das is uitgesloten.

Steenmarter & Wezel

Het leefgebied van de steenmarter en de wezel is variabel. De steenmarter leeft in gebieden waar stenen te vinden zijn, zoals rotsen en gebouwen. De wezel leeft in cultuurlandschappen met voldoende dekking en oude hollen van andere dieren. Beide soorten komen voor in gebieden die voldoende voedsel bieden. De schuur biedt geen mogelijkheid voor deze soorten om zich te verschuilen. Hiernaast zijn geen sporen aangetroffen en wordt de locatie veel verstoord. Aanwezigheid van een vaste rust- of verblijfplaats van de steenmarter en wezel is uitgesloten.

Conclusie

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

4.3 Amfibieën

Tijdens de veldinspectie zijn er geen beschermde amfibieën aangetroffen. De locatie is volledig ongeschikt voor amfibieën. Het plangebied wordt veel verstoord doordat er dagelijks met tractoren overheen wordt gereden. Een deel van het plangebied is verhard. De kenmerken voor een gunstig habitat voor beschermde amfibieën zijn niet aanwezig. Het nodige voortplantingswater ontbreekt. Het plangebied ligt buiten de bebouwde kom tussen akkers, maar niet in de nabije omgeving van watergangen. Alle amfibieën die volgens de verspreidingsgegevens binnen 5 km voorkomen, hebben water nodig binnen en buiten het broedseizoen. Aanwezigheid van beschermde amfibieën is uitgesloten.

Conclusie

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

4.4 Reptielen

Tijdens de veldinspectie zijn er geen beschermde reptielen aangetroffen. Volgens de verspreidingsgegevens is binnen 1 km de zandhagedis aangetroffen, en zijn binnen 1-5 km de gladde slang, hazelworm en levendbarende hagedis aangetroffen.

Tabel 2: Aanwezige soorten binnen 0-1 en 1-5 km volgens de verspreidingsgegevens, met habitat type en beoordeling van geschiktheid van het plangebied voor deze soorten.

Afstand	Soort	Habitat type	Plangebied geschikt?
0-1 km	Zandhagedis	Heiden, duinen, ruderaal terrein en spoor- en wegbermen.	Nee
1-5 km	Gladde slang	Droge heideterreinen, open bossen, jonge aanplant op zandgrond	Nee
	Hazelworm	Vochtig gebied met vegetatie, dood hout, hollen in de grond	Nee
	Levendbarende hagedis	Vochtige terreindelen zoals heide, hoogveen	Nee

Geschikt habitat voor reptielen ontbreekt op de planlocatie. Een natuurlijke schakering tussen dichte vegetatie en zandgronden ontbreekt. Beschutting ontbreekt en de locatie wordt te veel verstoord. Aanwezigheid van beschermde reptielen is uitgesloten.

Conclusie

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

4.5 Ongewervelden

4.5.1 Vlinders

Tijdens de veldinspectie zijn geen beschermde vlindersoorten aangetroffen. Voor het voorkomen van vlindersoorten is het van belang dat hun waardplanten op de locatie groeien. Volgens de verspreidingsgegevens komen binnen 0-1 km de grote vos en de teunisbloempijlstaart voor. Binnen 1-5 km komen de grote weerschijnvlinder, iepenpage en de kleine ijsvogelvlinder voor.

Tabel 3: Aanwezige soorten binnen 0-1 en 1-5 km volgens de verspreidingsgegevens, met waardplanten en leefomgeving.

Afstand	Soort	Waardplanten	Waardplant aanwezig?	Leefomgeving
0-1 km	Grote vos	Zoete kers, iep, populier en wilg	Nee	Vochtige open bossen, bosranden en grote vrijstaande bomen
	Teunisbloempijlstaart (nachtvlinder)	Wilgenroosje, teunisbloem, basterdwederik en kattenstaart	Nee	Open plekken in vochtige bossen, bosranden, open plaatsen en bosranden
1-5 km	Grote weerschijnvlinder	Boswilg en grauwe wilg	Nee	Bosrijk, (oude) loofbossen of grote vrijstaande bomen
	Iepenpage	Iep	Nee	Bossen, bosranden, parken en grote tuinen
	Kleine ijsvogelvlinder	Wilde-, rode- en gecultiveerde kamperfoelie en sneeuwbes.	Nee	Bosrijke, (oude) loofbossen of grote vrijstaande bomen

Waardplanten van de grote vos, grote weerschijnvlinder, iepenpage, kleine ijsvogelvlinder en teunisbloempijlstaart zijn niet aanwezig. Op basis van het ontbreken van de waardplanten is aanwezigheid uitgesloten.

Conclusie

De Omgevingswet 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. Daarom ontbreken oeverplanten, die voor libellen essentieel zijn. De planlocatie is van geen enkel belang voor libellen. Aanwezigheid is uitgesloten.

Conclusie

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

4.5.3 Overige ongewervelden

Volgens de verspreidingsgegevens komen er binnen 5 km geen andere ongewervelden voor. Verder zijn in het plangebied de specifieke biotoopeisen die de beschermde ongewervelden stellen niet aanwezig. Hierdoor is het uitgesloten dat deze beschermde soorten aanwezig zijn.

Conclusie

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

4.6 Broedvogels

Volgens de verspreidingsgegevens komen binnen 5 km een groot aantal vogelsoorten voor. Tijdens het veldbezoek zijn geen vogels waargenomen, maar wel ontlasting van een houtduif en een merel nest dat niet meer bruikbaar is. Dit nest is oud en is volledig uit elkaar gevallen.

Bescherming tijdens broedseizoen

Alle inheemse vogels zijn in het broedseizoen beschermd, ook de houtduif en merel. In de schuur is een heel oud merelnest aangetroffen. In het broedseizoen is de schuur mogelijk in gebruik door broedvogels. Sloop dient plaats te vinden buiten het broedseizoen. Indien dit niet mogelijk is dient de schuur vooraf te worden gecontroleerd op broedende vogels door een ecooloog.

Boombewonende soorten

In het plangebied zijn geen bomen aanwezig. Aanwezigheid van de blauwe reiger, boomkruiper, boomvalk, bosuil, buizerd, ekster, havik, raaf, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, torenvalk, wespandief, zeearend, zwarte kraai en zwarte wouw is uitgesloten.

Gebouwbewonende soorten

De schuur biedt geen geschikte nestplaats voor de bosuil, huismus, zwarte roodstaart en gierzwaluw. Aanwezigheid van deze soorten is uitgesloten. De boerenzwaluw en de huiszwaluw kunnen tegen houten balken nestelen. Tijdens de veldinspectie zijn er geen zwaluw nesten aangetroffen. Aanwezigheid is uitgesloten.

Holenbroeders

In het plangebied zijn geen holen aanwezig. De meeste holenbroeders maken gebruik van boomholtes of nestkasten. Er hangt een nestkast tegen de schuur aan, het is niet bekend of deze momenteel in gebruik is. De tapuit broedt in konijnenholen. Deze zijn niet gezien tijdens de veldinspectie, en het plangebied is ongeschikt voor konijnen om holen te graven. Aanwezigheid van de bonte vliegenvanger, boomklever, brilduiker, draaihals, gekraagde roodstaart, glanskop, grauwe vliegenvanger, groene specht, grote bonte specht, kerkuil, kleine bonte specht, spreeuw, steenuil, tapuit, zwarte mees en zwarte specht is uitgesloten. Aanwezigheid van de koolmees en pimpelmees bij de nestkast is niet uitgesloten. Deze beide soorten hebben een categorie 5 jaarrond beschermd nest als er sprake is van ecologisch zwaarwegende redenen. In de omgeving zijn voldoende alternatieven aanwezig in de vorm van andere nestkasten, bomen etc. Hierdoor is de nestkast alleen tijdens het broedseizoen beschermd. De nestkast dient buiten het broedseizoen te worden verplaatst. Nader onderzoek is onder deze voorwaarde niet noodzakelijk.

Soorten die in de buurt van water broeden

De grote gele kwikstaart, ijsvogel, oeverwaluw en ooievaar broeden dichtbij (stromend) water. Dit is niet aanwezig in het plangebied. Aanwezigheid van de grote gele kwikstaart, ijsvogel, oeverwaluw en ooievaar is uitgesloten.

Oehoe

De oehoe nestelt op richels van bergen of steengroeven, of op oude nesten van roofvogels. Het plangebied bevat geen geschikte nestplaatsen. Aanwezigheid van de oehoe is uitgesloten.

Conclusie

De nestkast aan de schuur dient buiten het broedseizoen te worden verhangen. Onder deze voorwaarde wordt de Omgevingswet voor de soortgroep broedvogels niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk. Indien de nestkast in het broedseizoen wordt verwijderd dient deze vooraf te worden gecontroleerd door een ecooloog op broedende vogels.

4.7 Vissen

Niet van toepassing, de soortgroep is zeker niet aanwezig.

Conclusie

De Omgevingswet wordt voor de soortgroep vissen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.8 Vleermuizen

Volgens de verspreidingsgegevens zijn binnen 1-5 km de gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, grijze grootoorvleermuis, laatvlieger en watervleermuis aangetroffen.

4.8.1 Vaste rust- en verblijfplaatsen

Op de planlocatie is bebouwing aanwezig. Op de planlocatie zijn geen geschikte bomen aanwezig (>30 cm in diameter).

Gebouwen

De aanwezige bebouwing is niet geschikt voor vleermuizen. Er zijn geen kieren of holtes waar zij in kunnen verblijven om warmte te bufferen. Het grote deel van de schuur heeft een massieve muur tot één meter boven het maaiveld. Beide delen hebben golfplaten muren, die aan de binnenkant zijn verstevigd met houten balken, en golfplaten daken. Er zijn geen ruimtes bij de golfplaten. Aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen is uitgesloten. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

Bomen

Er zijn geen geschikte bomen in het plangebied. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

Conclusie

De Omgevingswet 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 kunnen in het plangebied foerageren, maar ook voldoende in de omgeving. De omgeving rondom de schuur is daarom zeker niet essentieel. De sloop en nieuwbouw van de schuur heeft geen effect op de foerageermogelijkheden.

Conclusie

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

4.8.3 Vliegroute

Op het plangebied zijn geen water en bomenrijen aanwezig. De schuur maakt geen onderdeel van een lijnvormig element. De werkzaamheden hebben geen effect op de bomen aan de Noorder Markweg.

Conclusie

De Omgevingswet wordt voor wat betreft vliegrouten van vleermuizen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.9 Samenvatting

Tabel 4: Samenvatting van voorgaande paragrafen, naar welke soorten nader onderzoek noodzakelijk is, de periode en eventuele mitigatie mogelijkheden.

Onderdeel	Overtreding Omgevingswet	Nader onderzoek	Periode	Mitigatie
Flora	Nee	Nee	-	-
Zoogdieren	Nee	Nee	-	-
Amfibieën	Nee	Nee	-	-
Reptielen	Nee	Nee	-	-
Ongewervelden	Nee	Nee	-	-
Broedvogels	Nee	Controle op broedende vogels in schuur en nestkast indien sloop en verplaatsen niet kan plaatsvinden buiten het broedseizoen	Winterperiode	Sloop buiten broedperiode en verplaatsen nestkast buiten broedperiode, of tijdens broedperiode na controle door ecooloog op broedende vogels
Vissen	Nee	Nee	-	-
Vleermuizen	Nee	Nee	-	-

4.10 Natura 2000

Het plangebied ligt buiten de Natura 2000 gebieden en op ruime afstand tot deze gebieden. Van een externe werking zal geen sprake zijn bij de sloop en nieuwbouw van een schuur. De afstand tot het Natura 2000 gebied Unterer Niederrhein is minder dan 25 km, daarom moet het effect van stikstof inzichtelijk worden gemaakt. Een Aeries berekening is noodzakelijk.

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 Omgevingswet beschermd zijn.

5. Advies

5.1 Intrinsieke waarde

Onder de Omgevingswet wordt elk in het wild levende dier of inheemse plant beschermd. Ook diersoorten of diergroepen, die niet in de lijsten van Omgevingswet voorkomen, bezitten deze bescherming. Onder de Omgevingswet is het verplicht om voorzorgsmaatregelen te treffen. Voorwaarde is wel dat het inheemse dieren betreft. Dit is de intrinsieke waarde van het dier of de plant en valt onder de zorgplicht.

Direct voorafgaande aan de werkzaamheden dient het plangebied en de directe omgeving gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van dieren. Ook tijdens de werkzaamheden dient met de aanwezigheid van dieren rekening te worden gehouden. Worden dieren aangetroffen 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.

6. Literatuurlijst

6.1 Websites

- ❑ www.gelderland.maps.arcgis.com
- ❑ www.geoportaal.gelderland.nl
- ❑ www.maps.google.nl
- ❑ www.natuurinclusief.nl
- ❑ www.natura2000.eea.europa.eu
- ❑ www.quickscanhulp.nl
- ❑ www.ravon.nl
- ❑ www.sovon.nl
- ❑ www.topotijdreis.nl
- ❑ www.vlinderstichting.nl
- ❑ www.vogelbescherming.nl
- ❑ www.zoogdiervereniging.nl

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

Bijlage 1: Foto impressie plangebied



Foto 1: links, voorkant grote deel van de schuur.



Foto 2: rechts, binnen grote deel van de schuur.



Foto 3: links, binnen grote deel van de schuur.



Foto 4: rechts, nestkast aan grote deel van de schuur.



Foto 5: links, achterkant en zijkant kleine deel van de schuur.



Foto 6: rechts, insectenvraat in kleine deel van de schuur.

Bijlage 2: Gegevens NDFF

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

Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied - leveringuit 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 inopbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn omanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 01 augustus 2024' 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 inopbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn omanwezigheid 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 01 augustus 2024'

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Blauwe reiger	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Boerenzwaluw	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Boomklever	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Boomkruiper	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Bosuil	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Egel	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Ekster	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Gekraagde roodstaart	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Gewone pad	Amfibieën	wnb-andere	0 - 1 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
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 vos	Dagvlinders	wnb-andere	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Havik	Vogels	jaarrond nest	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
Kleine watersalamander	Amfibieën	wnb-andere	0 - 1 km
Konijn	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Koolmees	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Pimpelmees	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Ree	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Roek	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Smalle raai	Vaatplanten	wnb-andere	0 - 1 km
Spreeuw	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Stenuil	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Teunisbloempijlstaart	Nachtvlinders	wnb-hrl	0 - 1 km
Torenavalk	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Vos	Zoogdieren	wnb-andere	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
Bastaardkikker	Amfibieën	wnb-andere	1 - 5 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Bonte vliegenvanger	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Boommarter	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Boomvalk	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Brilduiker	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Bruine kikker	Amfibieën	wnb-andere	1 - 5 km
Damhert	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Das	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Draaihals	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Dwergmuis	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Edelhert	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Eekhoorn	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gierzwaluw	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Gladde slang	Reptielen	wnb-hrl	1 - 5 km
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten	wnb-andere	1 - 5 km
Grote weerschijnvlinder	Dagvlinders	wnb-andere	1 - 5 km
Hazelworm	Reptielen	wnb-andere	1 - 5 km
Iepenpage	Dagvlinders	wnb-andere	1 - 5 km
Kamsalamander	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Kleine bonte specht	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Kleine ijsvogelvlinder	Dagvlinders	wnb-andere	1 - 5 km
Kortsnavelboomkruiper	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	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
Raaf	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Ruw parelzaad	Vaatplanten	wnb-andere	1 - 5 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Slechtvalk	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Sperwer	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Tapuit	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Veldmuis	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Wespendief	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Zeearend	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Zwarte specht	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Zwarte wouw	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Aardmuis	Zoogdieren	wnb-andere	5 - 10 km
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Boomkikker	Amfibieën	wnb-hrl	5 - 10 km
Bosbeekjuffer	Libellen	wnb-andere	5 - 10 km
Brave hendrik	Vaatplanten	wnb-andere	5 - 10 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere	5 - 10 km
Eider	Vogels	jaarrond nest	5 - 10 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	5 - 10 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Glad biggenkruid	Vaatplanten	wnb-andere	5 - 10 km
Groot spiegelklokje	Vaatplanten	wnb-andere	5 - 10 km
Grote bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere	5 - 10 km
Grote modderkruiper	Vissen	wnb-andere	5 - 10 km
Heikikker	Amfibieën	wnb-hrl	5 - 10 km
Hermelijn	Zoogdieren	wnb-andere	5 - 10 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten	wnb-andere	5 - 10 km
Korensla	Vaatplanten	wnb-andere	5 - 10 km
Meerkikker	Amfibieën	wnb-andere	5 - 10 km
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Muurbloem	Vaatplanten	wnb-andere	5 - 10 km
Muurhagedis	Reptielen	wnb-hrl	5 - 10 km
Oostelijke witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	5 - 10 km
Platte schijfhoren	Weekdieren	wnb-hrl	5 - 10 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Ringslang	Reptielen	wnb-andere	5 - 10 km
Rivierrombout	Libellen	wnb-hrl	5 - 10 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Rugstreeppad	Amfibieën	wnb-hrl	5 - 10 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Sierlijke witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	5 - 10 km
Sleedoornpage	Dagvlinders	wnb-andere	5 - 10 km
Wezel/Hermelijn	Zoogdieren	wnb-andere	5 - 10 km
Wilde ridderspoor	Vaatplanten	wnb-andere	5 - 10 km
Aardbeivlinder	Dagvlinders	wnb-andere	10 - 25 km
Adder	Reptielen	wnb-andere	10 - 25 km
Akkerboterbloem	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Akkerdoornzaad	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Akkerogentroost	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Alpenwatersalamander	Amfibieën	wnb-andere	10 - 25 km
Bechsteins vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Beekdonderpad	Vissen	wnb-andere	10 - 25 km
Beekprik	Vissen	wnb-andere	10 - 25 km
Beekrombout	Libellen	wnb-andere	10 - 25 km
Blaasvaren	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Bosparelmoervlinder	Dagvlinders	wnb-andere	10 - 25 km
Bosvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Brede wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Dreps	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	wnb-hrl	10 - 25 km
Europese rivierkreeft	Geleedpotigen	wnb-andere	10 - 25 km
Getande veldsla	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Gevlekt zonneroosje	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Gewone / Rugstreeppad	Amfibieën	wnb-andere	10 - 25 km
Grote parelmoervlinder	Dagvlinders	wnb-andere	10 - 25 km
Hop	Vogels	jaarrond nest	10 - 25 km
Ingekorven vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Kleine schorseneer	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Kleine vliegenvanger	Vogels	jaarrond nest	10 - 25 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Kleine wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Kluwenklokje	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Knoflookpad	Amfibieën	wnb-hrl	10 - 25 km
Knollathyrus	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Knolspirea	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Kommavlinder	Dagvlinders	wnb-andere	10 - 25 km
Kruipend moerasscherm	Vaatplanten	wnb-hrl	10 - 25 km
Kruiptijm	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Liggende ereprijs	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Myoot (soort onbekend)	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Naakte lathyrus	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Naaldenkervel	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Roggelelie	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Schubvaren	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Stijve wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Tengere veldmuur	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Vale vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Vermiljoenkever	Geleedpotigen	wnb-hrl	10 - 25 km
Vinpootsalamander	Amfibieën	wnb-andere	10 - 25 km
Vliegend hert	Kevers	wnb-andere	10 - 25 km
Vroedmeesterpad	Amfibieën	wnb-hrl	10 - 25 km
Vroege ereprijs	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Vuursalamander	Amfibieën	wnb-andere	10 - 25 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere	10 - 25 km
Wilde weit	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Wild zwijn	Zoogdieren	wnb-andere	10 - 25 km
Woelrat	Zoogdieren	wnb-andere	10 - 25 km
Wolf	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Wolfskers	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Zandwolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere	10 - 25 km
Zilveren maan	Dagvlinders	wnb-andere	10 - 25 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Bergnachtorchis	Vaatplanten	wnb-andere	25 - 50 km
Blauw guichelheil	Vaatplanten	wnb-andere	25 - 50 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Brandts vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Bruine eikenpage	Dagvlinders	wnb-andere	25 - 50 km
Dennenorchis	Vaatplanten	wnb-andere	25 - 50 km
Elrits	Vissen	wnb-andere	25 - 50 km
Gaffellibel	Libellen	wnb-hrl	25 - 50 km
Geel schorpioenmos	Mossen	wnb-hrl	25 - 50 km
Gentiaanblauwtje	Dagvlinders	wnb-andere	25 - 50 km
Gestreepte waterroofkever	Kevers	wnb-hrl	25 - 50 km
Gevlekte glanslibel	Libellen	wnb-andere	25 - 50 km
Gewone bosspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere	25 - 50 km
Gewone bronlibel	Libellen	wnb-andere	25 - 50 km
Gewone/Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Gewone/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Gewone zeehond	Zoogdieren	wnb-andere	25 - 50 km
Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Groenknolorchis	Vaatplanten	wnb-hrl	25 - 50 km
Grote bosaardbei	Vaatplanten	wnb-andere	25 - 50 km
Hoogveenglanslibel	Libellen	wnb-andere	25 - 50 km
Karwijselie	Vaatplanten	wnb-andere	25 - 50 km
Kempense heidelibel	Libellen	wnb-andere	25 - 50 km
Kleine heivlinder	Dagvlinders	wnb-andere	25 - 50 km
Kwabaal	Vissen	wnb-andere	25 - 50 km
Meer-/Bastaardkikker	Amfibieën	wnb-andere	25 - 50 km
Mopsvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Noordzeehouting	Vissen	wnb-hrl	25 - 50 km
Ondergrondse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere	25 - 50 km
Pijlscheefkelk	Vaatplanten	wnb-andere	25 - 50 km
Rood peperboompje	Vaatplanten	wnb-andere	25 - 50 km
Rosse / Bos- / Tweekleurige vleermuis / Laatvliager	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Rosse / Bosvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Ruigpootuil	Vogels	jaarrond nest	25 - 50 km
Schubzegge	Vaatplanten	wnb-andere	25 - 50 km
Speerwaterjuffer	Libellen	wnb-andere	25 - 50 km
Spiegeldikkopje	Dagvlinders	wnb-andere	25 - 50 km