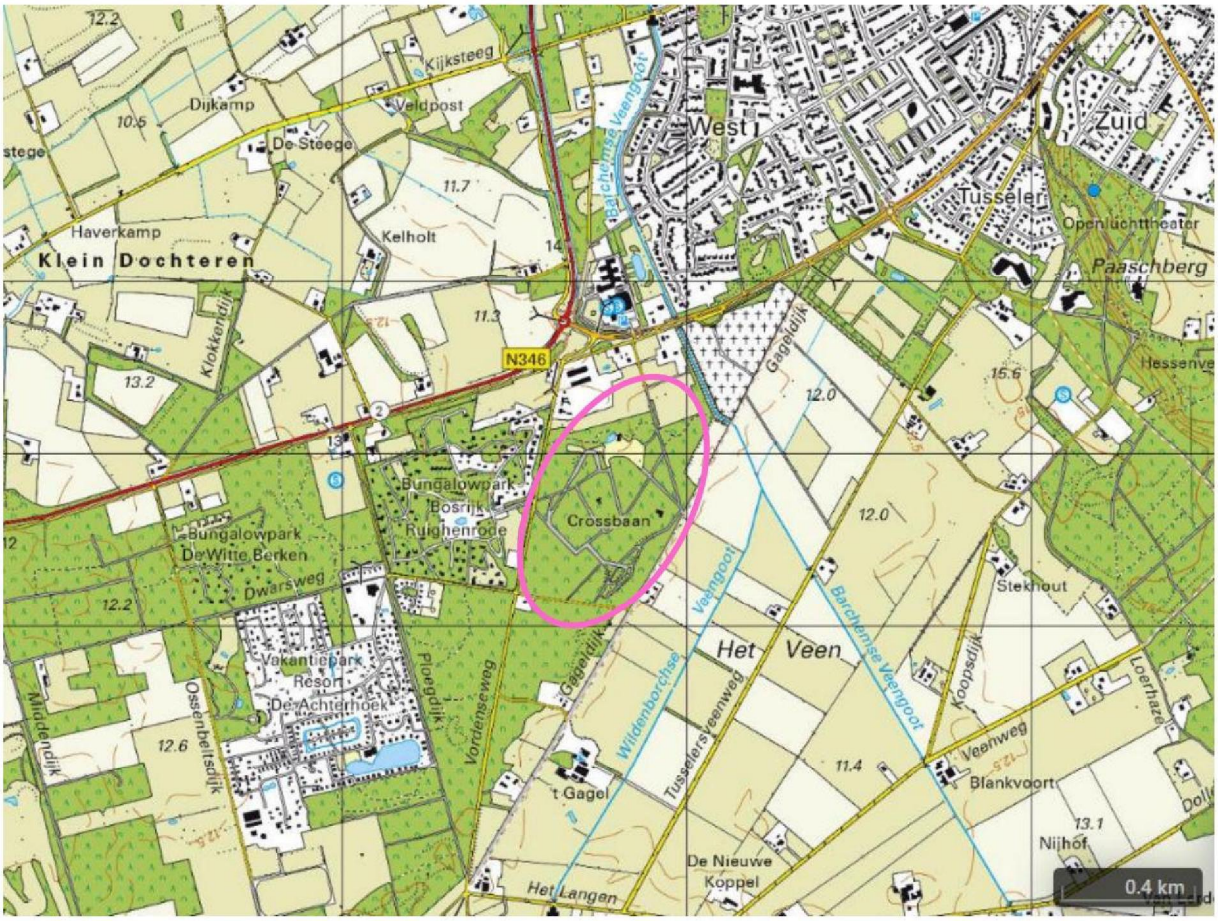
Quickscan Motorcrossbaan
Daniel Willemsenpad, Lochem



Quickscan Motorcrossbaan
Daniel Willemsenpad, Lochem

MOTOR - EN AUTOCLUB
sport en vriendschap Lochem

Opdrachtgever:	MAC Sport en Vriendschap Lochem Daniel Willemsenpad 1 7241 SL Lochem
Datum:	24 maart 2025
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

Deze quickscan heeft een wettelijke geldigheid van maximaal 3 jaar.

Inhoudsopgave

1. Inleiding 4
2. Beschrijving van het plangebied 5
   2.1 Voorgenomen werkzaamheden 6
   2.2 Beschrijving onderzoek 6
   2.3 Natura 2000 7
   2.4 Natuur Netwerk Nederland 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 10
   3.7 Vissen 10
   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 13
   4.4 Reptielen 13
   4.5 Ongewervelden 13
      4.5.1 Vlinders 13
      4.5.2 Libellen 14
      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
5. Advies 18
   5.1 Bescherming van soorten 18
6. Literatuurlijst 19
   6.1 Websites 19
   6.2 Verspreidingsatlassen 19
   6.3 Overige literatuur 19

Bijlage 1: Foto impressie plangebied 20
Bijlage 2: Gegevens NDFF 24

1. Inleiding

In opdracht van MAC Sport en Vriendschap Lochem op 10 maart 2025 een quickscan natuuronderzoek uitgevoerd op de crossbaan en bijbehorende parkeerweides aan het Daniel Willemsenpad in Lochem (vanaf nu plangebied).

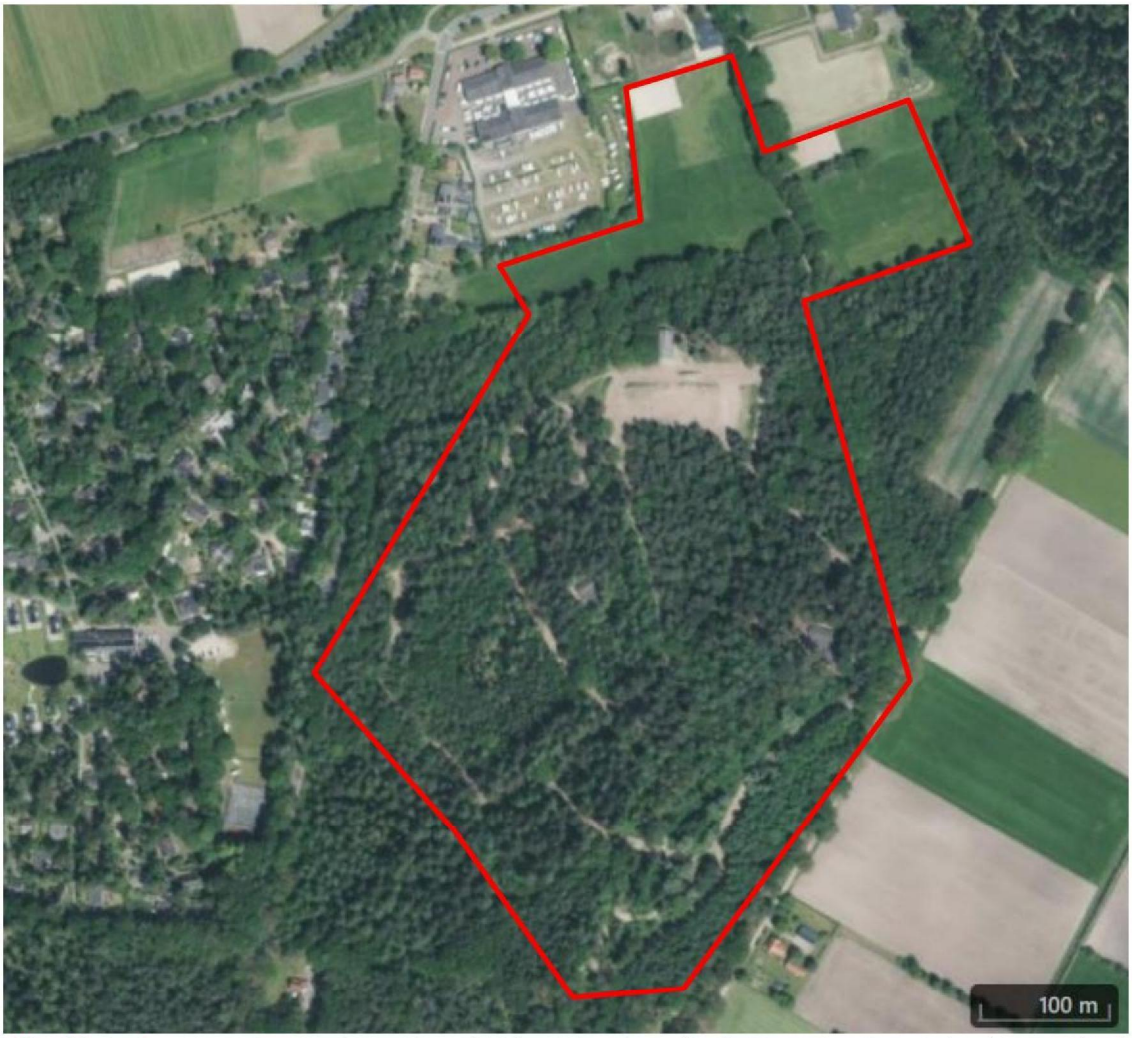
De reden voor deze quickscan is dat de organisatie twee jaarlijks motorcrosswedstrijden organiseert. Met ingang van de Omgevingswet is voor deze activiteit een quickscan noodzakelijk.

Onderzocht is of de activiteiten 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] 5.1.2e werkzaam als ecoloog bij Foreest Groen Consult BV.

2. Beschrijving van het plangebied



Afbeelding 1: Ligging van het plangebied. Het plangebied is met een rode lijn omlijnd (bron: https://topotijdreis.nl/).

Het plangebied betreft een motorcross baan en twee weilanden. De baan loopt door een stuk bos ten zuiden van Lochem. De crossbaan ligt in een gemengd bos met voornamelijk grove den en eikenbomen. Door het bos, langs de crossbaan loopt een mountainbike route en wandelpaden. In dit deel van het bos liggen twee scoutinggebouwen. Het noordelijke deel van de baan, waar de start van de baan is, ligt een grote zandvlakte. Bij deze zandvlakte staat een gebouw 't GAGELHONK'. Ten noorden van het bos waar de crossbaan door heen loopt liggen weilanden. Deze weilanden behoren tot het plangebied en zullen dienen als parkeergelegenheid tijdens de wedstrijdweekenden. Het bos heeft op enkele delen dichte ondergroei. Door de crossbaan en de scoutinggebouwen zijn er open plekken in het bos. De weilanden bestaan uit bemest grasland.

Ten noorden van de planlocatie ligt een camperbedrijf en de Zutphenseweg. Verder ten noorden ligt het centrum van Lochem. Ten oosten ligt agrarisch gebied met akkers en weilanden. Ten zuiden van de planlocatie strekt het bos zich verder uit. Dit loopt over in agrarisch gebied. Ten westen van de planlocatie liggen meerdere grote vakantieparken.

2.1 Voorgenomen werkzaamheden

De vereniging organiseert twee keer per jaar een wedstrijdweekend op de crossbaan in Lochem. Het eerste weekend zal plaatsvinden in april. De wedstrijdweekenden vinden doorgaans plaats op een zaterdag en zondag. Hierbij worden er meerdere races per dag gereden op de crossbaan. De weilanden bij het plangebied worden gebruikt als parkeergelegenheid gedurende deze weekenden. Hier kan ook worden overnacht.

2.2 Beschrijving onderzoek

Datum veldbezoek:	11 maart 2025
Tijd:	9:30 – 11:30
Temperatuur	5˚C
Windkracht:	2 Bft
Omschrijving:	Bewolkt met licht miezer

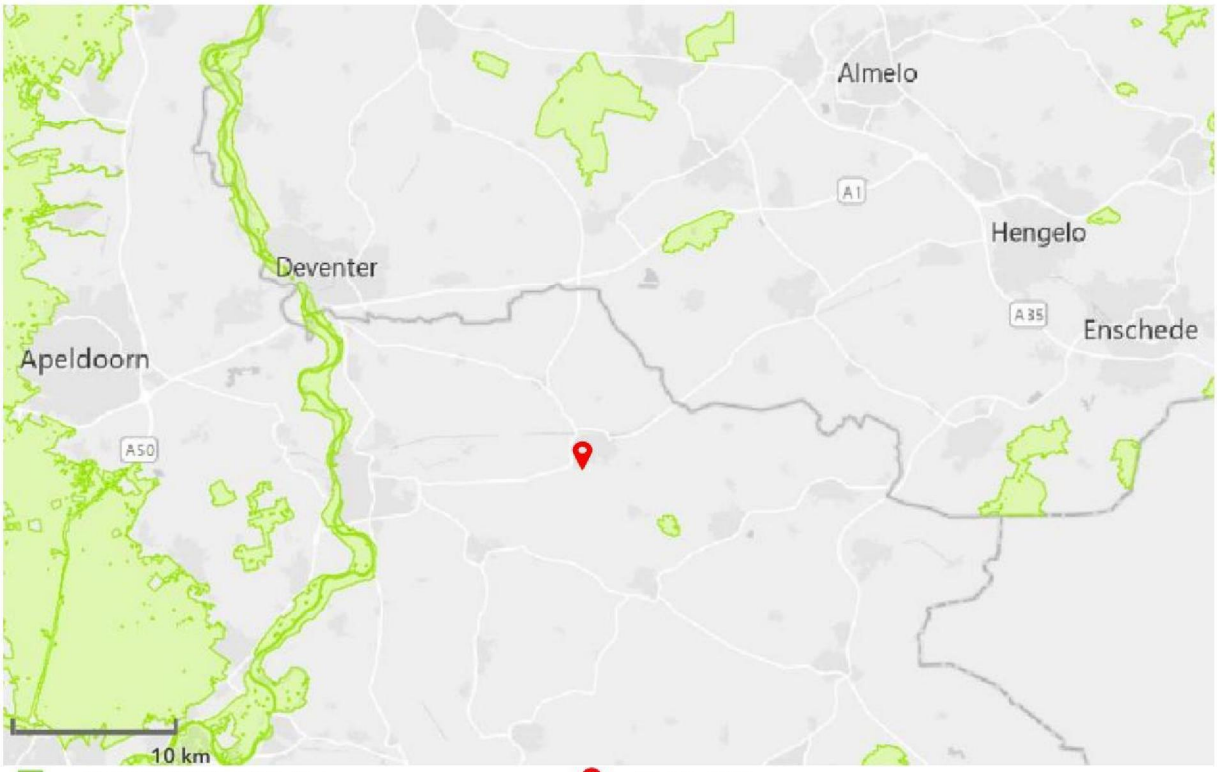
Het terrein is systematisch nagezocht op soorten. Alle soorten zijn genoteerd. Hierbij is gelet op zowel visuele als auditieve aspecten en wordt indien nodig een verrekijker of zaklamp toegepast. Tijdens het onderzoek zijn foto's gemaakt van het plangebied, de omgeving en belangrijke waarnemingen. Eventuele verdere identificatie van dierensporen of een plant wordt op kantoor uitgevoerd met behulp van atlassen. Vervolgens zijn verspreidingsatlassen en openbare bronnen nagezocht op eventueel waarnemingen van beschermde soorten die voor de plannen van belang kunnen zijn. De NDFF is geraadpleegd op 6 maart 2025.

2.3 Natura 2000

De onderzochte gebouwen staan niet in een Natura 2000 gebied. Natura 2000 gebied Stelkampsveld is het dichtstbijzijnde op 6 km afstand. Het dichtstbijzijnde habitat type is van blauwgraslanden (H6410) op 6 km afstand van de planlocatie in het Natura 2000 gebied Stelkampsveld.

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= habitatrichtlijn, VR= vogelrichtlijngebied.

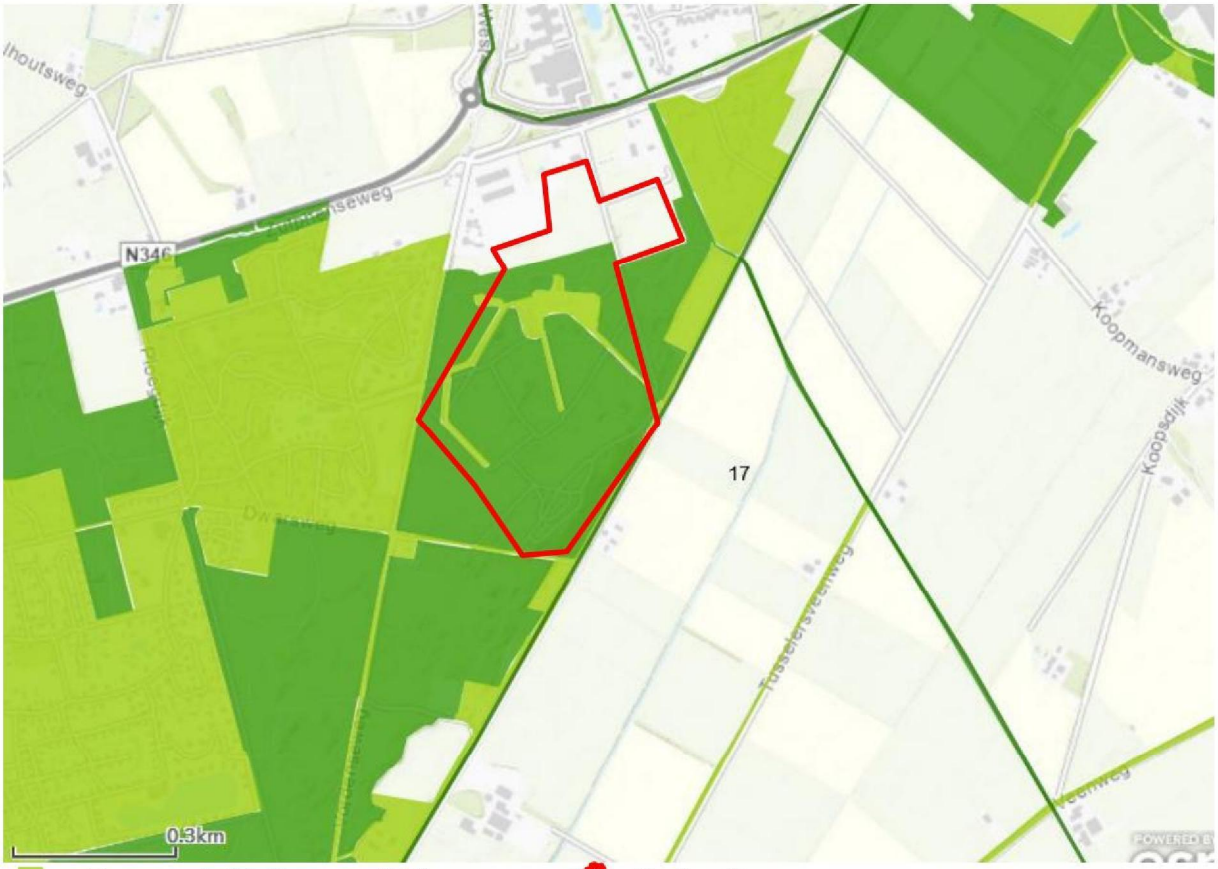
Natura 2000 gebied	Bescherming	Afstand van planlocatie (in km)
Stelkampsveld	HR	6
Rijntakken	VR	12
Rijntakken	VR+HR	13
Borkeld	HR	14
Landgoederen Brummen	HR	17
Sallandse Heuvelrug	VR+HR	17
Veluwe	VR+HR	23
Buurserzand & Haaksbergerveen	HR	24



Afbeelding 2: Ligging van het plangebied ten opzichte van Natura 2000 gebieden (bron: https://natura2000.nl/gebieden).

2.4 Natuur Netwerk Nederland

Het plangebied ligt in het Gelders Natuur Netwerk en in de Groene ontwikkelingszone van het Gelders Natuur gebied. Dit betreft het deelgebied 2: Het Grote Veld.



Afbeelding 3: Ligging van het plangebied ten opzichte van GNN en GO gebieden (bron: http://gelderland.maps.arcgis.com).

3. Resultaten

3.1 Flora

In het plangebied zijn de volgende plantensoorten aangetroffen:

- Basterdwederik spec.
- Boerenkrokus
- Bonte gele dovennetel
- Fijn laddermos
- Gewoon gaffeltandmos
- Gewoon speenkruid
- Grote brandnetel
- Hondsdraf
- Jakobskuiskruid
- Kleine veldkers
- Klimop
- Klimopereprijs
- Paardenbloem
- Ridderzuring
- Schijnaardbei
- Tengere rus
- Teunisbloem spec.
- Zachte ooievaarsbek

3.2 Zoogdieren

In het plangebied zijn de volgende zoogdieren (of sporen van) aangetroffen.

- Veldmuis (hol)
- Mol (molshopen)

3.3 Amfibieën

In het plangebied zijn geen amfibieën aangetroffen.

3.4 Reptielen

In het plangebied zijn geen reptielen aangetroffen.

3.5 Ongewervelden

In het plangebied zijn geen ongewervelden aangetroffen:

3.6 Broedvogels

In het plangebied zijn de volgende broedvogels aangetroffen:

- Boomkruiper
- Gaai
- Geelgors
- Grote bonte specht
- Huismus
- Koolmees
- Pimpelmees
- Roodborst
- Spreeuw
- Vink
- Winterkoning
- Witte kwikstaart
- Zwarte kraai

3.7 Vissen

In het plangebied zijn geen vissen aangetroffen. Openwater ontbreekt.

3.8 Vleermuizen

In het plangebied zijn geen (sporen van) vleermuizen aangetroffen. Onderstaande tekst geeft resultaten met betrekking tot onderzoek naar gebruiksmogelijkheden van vleermuizen.

3.8.1 Gebouwen

Er staan enkele gebouwen in het bos waar de crossbaan loopt. Echter zijn deze gebouwen geen onderdeel van de crossbaan en dus geen onderdeel van de planlocatie. Daarbij blijven de gebouwen intact.

3.8.2 Bomen

Het plangebied bevindt zich in bosgebied. Er zijn enkele bomen in het bos met holtes en spleten. Alle bomen in het bos blijven behouden.

4. Conclusie

4.1 Flora

Tijdens de veldinspectie zijn geen beschermde flora aangetroffen. Volgens de verspreidingsgegevens komen binnen 0-1 km geen beschermde flora soorten voor. Binnen 1-10 km komt akkerogentroost, gevlekt zonneroosje, grote leeuwenklauw, kartuizer anjer, kruipend moerasscherm en kruiptijm voor.

Op de crossbaan zelf is constante verstoring aanwezig. De motoren ploegen het zand om en plantensoorten hebben geen kans hier te groeien. Het organiseren van een wedstrijd weekend verandert de omstandigheden niet.

De weilanden die gebruikt gaan worden als parkeergelegenheid zullen een verschil in verstoring ervaren. Het weiland kan door de auto's omgeploegd worden en in de dichte grasmat kunnen open plekken komen door het verkeer. Geen van de bovengenoemde soorten, die in de omgeving zijn waargenomen, komen voor op weilanden. De meeste soorten komen voor op akkers of op stenige ondergronden. Dat is niet aanwezig op de weilanden. Het wedstrijd weekend heeft geen negatieve invloed op beschermde flora soorten.

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

4.2 Zoogdieren

Tijdens de veldinspectie zijn geen (sporen van) beschermde zoogdieren aangetroffen. In de verspreidingsgegevens worden een groot aantal zoogdieren aangetroffen binnen 10 km van het plangebied. Hiervan is een aantal vrijgesteld bij ruimtelijke ontwikkeling in Gelderland. De niet vrijgestelde soorten zijn: bever, boommarter, bunzing, damhert, das, eekhoorn, hermelijn, otter, steenmarter, wezel en wolf.

Bever & otter
Het leefgebied van de bever en otter bestaat uit overgangsgebieden tussen land en water, zoals rivieren, beken en meren. Er is geen water op of nabij het plangebied. Op het plangebied zijn geen sporen van de bever of otter aangetroffen. De aanwezigheid van de bever en otter is uitgesloten.

Boommarter, bunzing, hermelijn, steenmarter en wezel
Het leefgebied van de boommarter, bunzing, hermelijn, steenmarter en wezel is divers. Ze leven in kleine landschappen met voldoende beschutting. Als nest gebruiken ze holen van bijvoorbeeld een konijn, mol, vos, muis, boomholtes of andere natuurlijke holen. Deze holtes zijn aangetroffen op het plangebied. Langs de zandvlakte zijn grote braamstruwelen die uitstekende beschutting bieden voor deze soorten. In de omliggende omgeving is voldoende foerageergebied. De aanwezigheid van deze soorten is niet uit te sluiten. Echter wordt de

crossbaan al intensief gebruikt. Deze soorten zijn al gewend aan deze verstoring en hebben zich hier aan aangepast. Ook blijft er voldoende foerageergebied aanwezig als de weilanden tijdelijk als parkeervelden worden gebruikt. De boommarter, bunzing, hermelijn, steenmarter en wezel zullen geen extra verstoring ervaren van een wedstrijdweekend. Wel is het van belang dat de braamstruwelen en andere schuilmogelijkheden zoals houtwallen, behouden blijven en niet verstoord worden door de wedstrijden. Dit kan door de struwelen af te zetten met afzetlint en het struweel niet te snoeien of rooien.

Das

Het leefgebied van de das bestaat uit kleinschalig akker- en weideland met vegetatie zoals bosjes, heggen en houtwallen. De das heeft beschutting nodig met weinig verstoring en een groot aanbod aan voedsel. Op locatie zijn geen dassenburchten of sporen van de das aangetroffen. Het bos is omgeven door weilanden en akkers. Hierdoor is er voldoende voedsel en het bos biedt voldoende beschutting. Dassen kunnen hier voorkomen en de aanwezigheid van een dassenburcht in het (omliggende) bos is niet uit te sluiten. De crossbaan is al verstoord gebied en hier zullen de dassen niet komen. Dassen zijn voornamelijk nacht dieren en de cross vindt overdag plaatst. De weilanden kunnen foerageergebied zijn van dassen in dit gebied. Echter is er ruim voldoende alternatief foerageergebied om het bos. De crossbaan en de twee weilanden die zullen dienen als parkeervelden zijn niet essentieel van belang voor de das.

Damhert

Het leefgebied van damherten bestaat uit gemengde- en loofbossen met dichte onder begroeiing en voldoende gras. Door de aanwezigheid van de vele naaldbomen is weinig tot geen ondergroei aanwezig in het bos, behalve enkele braamstruwelen. Op de crossbaan is door de verstoring van de grond geen begroeiing en geen gras. Er is niet voldoende voedsel te vinden in dit bos. Daarbij zijn damherten overdag actief, maar overdag wordt de crossbaan al veel verstoord. Het plangebied is dus ongeschikt voor damherten.

Eekhoorn

De eekhoorn komt voor in bossen, tuinen, parken en houtwallen met voldoende voedsel. De aanwezige eikenbomen leveren voedsel voor de eekhoorn. Tijdens de veldinspectie zijn geen eekhoornnesten aangetroffen. De eekhoorn kan aanwezig zijn in het bos maar zal niet extra verstoord worden door een wedstijdweekend. De eekhoorn heeft geen belang bij de weilanden. De eekhoorn zal geen verstoring ervaren door de wedstrijdweekenden.

Wolf

Het leefgebied van de wolf bestaat voornamelijk uit bossen. De crossbaan ligt in een relatief klein bos. Dit bos is niet goed verbonden met andere bosgebieden in de omgeving. Ook is dit bos verstoord door de grote hoeveelheid recreatie. Aanwezigheid van de wolf is uitgesloten.

Conclusie

De Omgevingswet wordt voor de soortgroep zoogdieren niet overtreden indien al het groen behouden blijft. De braamstruwelen langs de zandvlakte worden afgezet met afzetlint om verstoring te voorkomen. Nader onderzoek naar zoogdieren is niet noodzakelijk.

4.3 Amfibieën

Tijdens de veldinspectie zijn geen beschermde amfibieën aangetroffen. Volgens de verspreidingsgegevens is de kamsalamander binnen 1 km aanwezig en de boomkikker, poelkikker, heikikker, vroedmeesterpad en meerkikker aanwezig binnen 1 – 10 km van de planlocatie.

De locatie is volledig ongeschikt voor amfibieën. De kenmerken voor een gunstig habitat voor beschermde amfibieën zijn niet aanwezig. Het nodige voortplantingswater ontbreekt. De crossbaan betreft een drukke omgeving met veel verkeer, wat ongunstig is voor amfibieën.

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

4.4 Reptielen

Tijdens de veldinspectie zijn geen beschermde reptielen aangetroffen. Volgens de verspreidingsgegevens zijn de volgende reptielsoorten binnen 1-10 km aangetroffen: hazelworm, levendbarende hagedis en ringslang.

Reptiel soorten kunnen in het bos voorkomen. De crossbaan is al verstoord en deze soorten zullen van de crossbaan verwijderd blijven en dieper het bos in trekken. De soorten komen niet voor op de weilanden. Het wedstrijdweekend zorgt niet voor meer verstoring van reptiel soorten.

Conclusie
De Omgevingswet wordt voor de soortgroep reptielen niet overtreden. Nader onderzoek naar reptielen 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. Binnen 10 km zijn de volgende beschermde vlindersoorten aangetroffen: grote vos, grote weerschijnvlinder, iepenpage, kleine ijsvogelvlinder en de teunisbloempijlstaart.

Enkele van deze soorten kunnen hier voorkomen. De eventueel aanwezige waardplanten gaan niet verloren. Al het groen blijft intact. De waardplanten staan niet op het weiland. Het wedstrijdweekend heeft geen effect op beschermde vlindersoorten en hun waardplanten.

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

4.5.2 Libellen

Tijdens de veldinspectie zijn geen beschermde libellen aangetroffen. Voor libellen ontbreekt voortplantingswater. Ook in de nabije omgeving is geen water aanwezig. Het plangebied is ongeschikt voor libellen.

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

4.5.3 Overige ongewervelden

Tijdens de veldinspectie zijn geen beschermde overige ongewervelden waargenomen. De specifieke biotoopeisen die de beschermde ongewervelden stellen zijn in het plangebied 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 naar overige ongewervelden is niet noodzakelijk.

4.6 Broedvogels

Tijdens het veldbezoek zijn de volgende soorten of nesten van soorten aangetroffen: boomkruiper, gaai, geelgors, grote bonte specht, huismus, koolmees, pimpelmees, roodborst, spreeuw, vink, winterkoning, witte kwikstaart en zwarte kraai.

Bescherming tijdens broedseizoen
Alle inheemse vogels zijn in het broedseizoen beschermd, ook veelvoorkomende vogelsoorten. Alle bovengenoemde en andere vogelsoorten kunnen in het bos nestelen in het broedseizoen. Er mag geen beplanting verwijderd worden binnen het broedseizoen. Als dit wel noodzakelijk is, is vooraf een controle door een ecoloog op broedende vogels noodzakelijk.

Bouwers van grote nesten
Tijdens het veldbezoek zijn geen (grote) nesten, braakballen of krijtsporen aangetroffen bij de bomen langs de crossbaan en aan de randen van de weilanden. Er kunnen grote nesten aanwezig zijn in het bos waar de crossbaan in ligt. De aanwezigheid van uil- en roofvogels zoals de boomvalk, buizerd, havik, oehoe, ransuil, slechtvalk, sperwer wespendief en zwarte wouw is niet uit te sluiten. Ook de makers van grote nesten zoals de ekster, ooievaar, roek en zwarte kraai zijn niet uitgesloten. Echter zullen deze vogels niet significant meer verstoring ervaren gedurende een wedstrijdweekend. De nesten liggen niet direct naast de crossbaan en deze vogels zijn gewend aan de verstoring door recreatie. Nader onderzoek naar deze vogelsoorten is niet noodzakelijk.

Holenbroeders
In de bomen direct naast de crossbaan en aan de randen van de weilanden zijn geen geschikte holtes aangetroffen voor holenbroeders zoals de koolmees en pimpelmees. De kool- en

pimpelmees zijn aangetroffen in het bos, maar hebben hun nest vermoedelijk niet direct naar de crossbaan. Daarbij blijven alle bomen behouden. Nader onderzoek naar holenbroeders is niet noodzakelijk.

Huismus

De huismus heeft een jaarrond beschermt nest. Tijdens het veldbezoek zijn enkele huismussen waargenomen. Deze huismussen nestelen bij de scoutinggebouwen of bij 't Gagenhonk' op de zandvlakte. Deze gebouwen blijven behouden. De huismussen zullen geen verstoring ervaren gedurende de wedstrijdweekenden. Nader onderzoek naar de huismus is niet noodzakelijk.

Overige gebouw bewonende soorten

Rondom het plangebied staan enkele gebouwen zoals de scoutinggebouwen en 't Gagenhonk. In deze gebouwen kunnen enkele andere soorten broeden, zoals de spreeuw, merel, holenduif, steenuil, kerkuil, huiszwaluw, boerenzwaluw en gierzwaluw. Deze gebouwen blijven alle behouden en worden niet extra verstoord. Nader onderzoek naar gebouw bewonende soorten is niet noodzakelijk.

Conclusie

De Omgevingswet wordt voor de soortgroep broedvogels niet overtreden indien al het groen en de bestaande bebouwing rondom het terrein behouden blijft. Nader onderzoek naar broedvogels is niet noodzakelijk.

4.7 Vissen

Niet van toepassing. Open water ontbreekt. De soortgroep is zeker niet aanwezig.

Conclusie

De Omgevingswet wordt voor wat betreft vissen niet overtreden. Nader onderzoek naar vissen is niet noodzakelijk.

4.8 Vleermuizen

Volgens de verspreidingsgegevens zijn binnen 0-1 km de volgende soorten aangetroffen: gewone dwergvleermuis en de gewone grootoorvleermuis. Hiernaast zijn binnen 1-10 km de volgende soorten aangetroffen: laatvlieger, ruige dwergvleermuis, watervleermuis, rosse vleermuis, bosvleermuis, kleine dwergvleermuis, franjestaart, meervleermuis en de vale vleermuis.

4.8.1 Vaste rust- en verblijfplaatsen

Op en rondom het plangebied is bebouwing aanwezig. Deze gebouwen blijven behouden en worden niet verstoord. Op en rondom het plangebied zijn geschikte bomen aanwezig met holtes en spleten. Deze bomen blijven allen behouden.

Conclusie

De Omgevingswet wordt voor wat betreft de vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen niet overtreden. Nader onderzoek naar vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen 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 boven de crossbaan en boven de weilanden foerageren. Het plangebied is waarschijnlijk foerageergebied van de gewone dwergvleermuis en de laatvlieger. Voor deze soorten is het plangebied maar een klein deel van het territorium, en dus niet van essentieel belang. Daarbij verandert de groene buitenruimte niet.

Conclusie

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

4.8.3 Vliegroute

Op het plangebied is geen water aanwezig. De bosrand kan als vliegroute dienen. Alle bomen blijven behouden. Hierbij is het van belang dat de vliegroutes niet constant worden belicht met grote lichtbronnen zoals hoge lichtmasten. Er is geen vliegroute die wordt verstoord door het wedstrijdweekend indien er geen constante grote verlichting wordt toegepast.

Conclusie

De Omgevingswet wordt voor wat betreft vliegrouten van vleermuizen niet overtreden indien de bosranden niet worden verlicht. Nader onderzoek naar vliegrouten van vleermuizen 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, indien al het groen behouden blijft.	Nee		Afzetten braamstruwelen met afzetlint.
Amfibieën	Nee	Nee		
Reptielen	Nee	Nee		
Ongewervelden	Nee	Nee		
Broedvogels	Nee, indien al het groen en de gebouwen behouden blijven.	Nee		
Vissen	Nee	Nee		
Vleermuizen	Nee, indien de bosranden niet worden verlicht.	Nee		Geen verlichting.

4.10 Natura 2000

Het plangebied ligt buiten Natura 2000 gebieden. Tussen het plangebied en het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied ligt 6 km. De verstoring in de gebruiksfase verandert niet ten opzichte van de huidige situatie.

Indirecte effecten

Stikstof kan wel een invloed hebben. Tot een afstand van 25 km tot Natura 2000 gebieden moet het effect van stikstof inzichtelijk worden gemaakt. Een Aerius berekening is noodzakelijk.

4.11 Gelders Natuur Netwerk

Het plangebied ligt in GO gebied 2 Het Grote Veld. Een wedstrijdweekend leidt niet tot een verandering van het bestemmingsplan. De regels van het Gelders natuurnetwerk hebben geen gevolgen voor het organiseren van een wedstrijdweekend. De weilanden vallen niet onder het Gelders Natuur Netwerk. De kernkwaliteiten en ontwikkelingsdoelen van deelgebied 2 Het Grote Veld zijn toegevoegd in bijlage 2.

5. Advies

5.1 Bescherming van soorten

Onder de Omgevingswet wordt elk van nature 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.

De intrinsieke waarde is van kracht bij flora-en fauna activiteiten als de activiteiten gevolgen heeft voor minimaal één inheems dier of plant. Nadelige gevolgen op dieren en planten dienen zoveel mogelijk te worden voorkomen of van afgezien.

Direct voorafgaande aan de activiteiten dient het plangebied en de directe omgeving gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van dieren. Ook tijdens de activiteiten dient met de aanwezigheid van dieren rekening te worden gehouden. Worden dieren aangetroffen dan moeten 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 activiteiten worden gestaakt en een passende oplossing worden gezocht.

6. Literatuurlijst

6.1 Websites

- www.bij12.nl
- www.determineren.nederlandsesoorten.nl
- www.eis-nederland.nl
- www.gelderland.nl
- www.maps.google.nl
- www.natura2000.eea.europa.eu/expertviewer
- www.ndff.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

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, weiland noord van crossbaan.
Foto 2: rechts, weiland noord van crossbaan.





Foto 3: links, weiland noordoost van crossbaan.
Foto 4: rechts, weiland noordoost van crossbaan.





Foto 5: links, scoutinggebouw [redacted] Groep Lochem'.
Foto 6: rechts, oostelijke deel route crossbaan





Foto 7: links, hol veldmuis.
Foto 8: rechts, oostelijke deel route crossbaan.





Foto 9: links, oostelijke deel route crossbaan
Foto 10: rechts, oostelijke deel route crossbaan





Foto 11: links, zuidelijke deel route crossbaan.
Foto 12: rechts, zuidelijke deel route crossbaan.




Foto 13: links, zuidelijke deel route crossbaan.
Foto 14: rechts, zuidelijke deel route crossbaan.




Foto 15: links, westelijke deel route crossbaan.
Foto 16: rechts, westelijke deel route crossbaan.

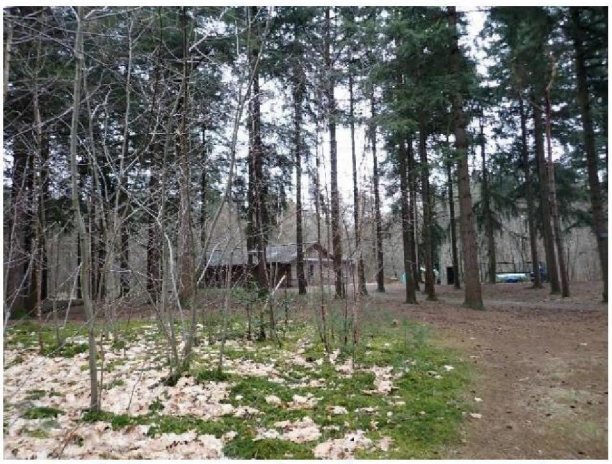



Foto 17: links, scoutinggebouw 'De Witte Wieven'.
Foto 18: rechts, westelijke deel route crossbaan.




Foto 19: links, zandvlakte, noordelijke deel route crossbaan.
Foto 20: rechts, zandvlakte, noordelijke deel route crossbaan.




Foto 21: links, zandvlakte, noordelijke deel route crossbaan.
Foto 22: rechts, bramenstruweel zuid van zandvlakte bij noordelijke deel route crossbaan.




Foto 23: links, brug onder helling op zandvlakte.
Foto 24: rechts, noordelijke deel route crossbaan.

Bijlage 2: Gegevens NDFF

Soortgroep	Naam soort	Afstand
Appelvink	Vogels	0-1 km
Bever	Zoogdieren, Overige zoogdieren	0-1 km
Blauwe reiger	Vogels	0-1 km
Boerenzwaluw	Vogels	0-1 km
Bonte vliegenvanger	Vogels	0-1 km
Boomklever	Vogels	0-1 km
Boomkruiper	Vogels	0-1 km
Boomvalk	Vogels	0-1 km
Bosmuis	Zoogdieren, Overige zoogdieren	0-1 km
Bosrietzanger	Vogels	0-1 km
Bosuil	Vogels	0-1 km
Braamsluiper	Vogels	0-1 km
Bruine kikker	Amfibieën	0-1 km
Buizerd	Vogels	0-1 km
Bunzing	Zoogdieren, Overige zoogdieren	0-1 km
Das	Zoogdieren, Overige zoogdieren	0-1 km
Eekhoorn	Zoogdieren, Overige zoogdieren	0-1 km
Egel	Zoogdieren, Overige zoogdieren	0-1 km
Ekster	Vogels	0-1 km
Fazant	Vogels	0-1 km
Fitis	Vogels	0-1 km
Gaai	Vogels	0-1 km
Geelgors	Vogels	0-1 km
Gekraagde roodstaart	Vogels	0-1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren, Vleermuizen	0-1 km
Gewone pad	Amfibieën	0-1 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren, Vleermuizen	0-1 km
Gierzwaluw	Vogels	0-1 km
Glanskop	Vogels	0-1 km
Goudhaan	Vogels	0-1 km
Goudvink	Vogels	0-1 km
Grasmus	Vogels	0-1 km
Graspieper	Vogels	0-1 km
Grauwe gans	Vogels	0-1 km
Grauwe vliegenvanger	Vogels	0-1 km
Groene kikker (Onb.)	Amfibieën	0-1 km
Groene specht	Vogels	0-1 km
Groenling	Vogels	0-1 km
Grote bonte specht	Vogels	0-1 km
Grote lijster	Vogels	0-1 km
Grote vos	Insecten - Dagvlinders	0-1 km
Haas	Zoogdieren, Overige zoogdieren	0-1 km
Heggenmus	Vogels	0-1 km
Holenduif	Vogels	0-1 km
Houtduif	Vogels	0-1 km
Houtsnip	Vogels	0-1 km
Huismus	Vogels	0-1 km

Huisspitsmuis	Zoogdieren, Overige zoogdieren	0-1 km
Kamsalamander	Amfibieën	0-1 km
Kauw	Vogels	0-1 km
Kievit	Vogels	0-1 km
Kleine bonte specht	Vogels	0-1 km
Kleine ijsvogelvlinder	Insecten - Dagvlinders	0-1 km
Kleine karekiet	Vogels	0-1 km
Kleine watersalamander	Amfibieën	0-1 km
Koekoek	Vogels	0-1 km
Konijn	Zoogdieren, Overige zoogdieren	0-1 km
Koolmees	Vogels	0-1 km
Kruisbek	Vogels	0-1 km
Kuifmees	Vogels	0-1 km
Matkop	Vogels	0-1 km
Merel	Vogels	0-1 km
Middelste bonte specht	Vogels	0-1 km
Pimpelmees	Vogels	0-1 km
Putter	Vogels	0-1 km
Ransuil	Vogels	0-1 km
Ree	Zoogdieren, Overige zoogdieren	0-1 km
Rietgors	Vogels	0-1 km
Roek	Vogels	0-1 km
Roodborst	Vogels	0-1 km
Roodborsttapuit	Vogels	0-1 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren, Overige zoogdieren	0-1 km
Scholekster	Vogels	0-1 km
Slechtvalk	Vogels	0-1 km
Sperwer	Vogels	0-1 km
Spotvogel	Vogels	0-1 km
Spreeuw	Vogels	0-1 km
Staartmees	Vogels	0-1 km
Steenmarter	Zoogdieren, Overige zoogdieren	0-1 km
Steenuil	Vogels	0-1 km
Teunisbloempijlstaart	Insecten - Nachtvlinders	0-1 km
Tjiftjaf	Vogels	0-1 km
Torenvalk	Vogels	0-1 km
Tuinfluiter	Vogels	0-1 km
Turkse tortel	Vogels	0-1 km
Veldmuis	Zoogdieren, Overige zoogdieren	0-1 km
Vink	Vogels	0-1 km
Vos	Zoogdieren, Overige zoogdieren	0-1 km
Vuurgoudhaan	Vogels	0-1 km
Waterhoen	Vogels	0-1 km
Wespendief	Vogels	0-1 km
Wielewaal	Vogels	0-1 km
Wilde eend	Vogels	0-1 km
Winterkoning	Vogels	0-1 km
Witte kwikstaart	Vogels	0-1 km
Zanglijster	Vogels	0-1 km
Zwarte kraai	Vogels	0-1 km
Zwarte mees	Vogels	0-1 km

Zwarte roodstaart	Vogels	0-1 km
Zwartkop	Vogels	0-1 km
Aalscholver	Vogels	2-10 km
Aardmuis	Zoogdieren (overig)	2-10 km
Akkerogentroost	Vaatplanten	2-10 km
Appelvink	Vogels	2-10 km
Bastaardkikker	Amfibieën	2-10 km
Beekrombout	Libellen	2-10 km
Beflijster	Vogels	2-10 km
Bergeend	Vogels	2-10 km
Bever	Zoogdieren (overig)	2-10 km
Bladkoning	Vogels	2-10 km
Blauwborst	Vogels	2-10 km
Blauwe kiekendief	Vogels	2-10 km
Blauwe reiger	Vogels	2-10 km
Boerenzwaluw	Vogels	2-10 km
Bontbekplevier	Vogels	2-10 km
Bonte strandloper	Vogels	2-10 km
Bonte vliegenvanger	Vogels	2-10 km
Boomkikker	Amfibieën	2-10 km
Boomklever	Vogels	2-10 km
Boomkruiper	Vogels	2-10 km
Boomleeuwerik	Vogels	2-10 km
Boommarter	Zoogdieren (overig)	2-10 km
Boompieper	Vogels	2-10 km
Boomvalk	Vogels	2-10 km
Bosmuis	Zoogdieren (overig)	2-10 km
Bosrietzanger	Vogels	2-10 km
Bosruiter	Vogels	2-10 km
Bosuil	Vogels	2-10 km
Bosvleermuis	Vleermuizen	2-10 km
Braamsluiper	Vogels	2-10 km
Brandgans	Vogels	2-10 km
Brilduiker	Vogels	2-10 km
Bruine kiekendief	Vogels	2-10 km
Bruine kikker	Amfibieën	2-10 km
Buizerd	Vogels	2-10 km
Bunzing	Zoogdieren (overig)	2-10 km
Carolina-eend	Vogels	2-10 km
Casarca	Vogels	2-10 km
Damhert	Zoogdieren (overig)	2-10 km
Das	Zoogdieren (overig)	2-10 km
Dodaars	Vogels	2-10 km
Draaihals	Vogels	2-10 km
Dwerggans	Vogels	2-10 km
Dwergmeeuw	Vogels	2-10 km
Dwergmuis	Zoogdieren (overig)	2-10 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren (overig)	2-10 km
Eekhoorn	Zoogdieren (overig)	2-10 km
Egel	Zoogdieren (overig)	2-10 km

Ekster	Vogels	2-10 km
Europese kanarie	Vogels	2-10 km
Fazant	Vogels	2-10 km
Fitis	Vogels	2-10 km
Flamingo	Vogels	2-10 km
Fluiter	Vogels	2-10 km
Franjestaart	Vleermuizen	2-10 km
Fuut	Vogels	2-10 km
Gaai	Vogels	2-10 km
Geelgors	Vogels	2-10 km
Geelpootmeeuw	Vogels	2-10 km
Gekraagde roodstaart	Vogels	2-10 km
Gele kwikstaart	Vogels	2-10 km
Geoorde fuut	Vogels	2-10 km
Gevlekt zonneroosje	Vaatplanten	2-10 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	2-10 km
Gewone dwergvleermuis	Vleermuizen	2-10 km
Gewone grootoorvleermuis	Vleermuizen	2-10 km
Gewone pad	Amfibieën	2-10 km
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	Vleermuizen	2-10 km
Gewone/Kleine dwergvleermuis	Vleermuizen	2-10 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Vleermuizen	2-10 km
Gierzwaluw	Vogels	2-10 km
Glanskop	Vogels	2-10 km
Goudhaan	Vogels	2-10 km
Goudplevier	Vogels	2-10 km
Goudvink	Vogels	2-10 km
Grasmus	Vogels	2-10 km
Graspieper	Vogels	2-10 km
Grauwe gans	Vogels	2-10 km
Grauwe kiekendief	Vogels	2-10 km
Grauwe klauwier	Vogels	2-10 km
Grauwe vliegenvanger	Vogels	2-10 km
Groene kikker (Onb.)	Amfibieën	2-10 km
Groene specht	Vogels	2-10 km
Groenling	Vogels	2-10 km
Groenpootruiter	Vogels	2-10 km
Grote barmsijs	Vogels	2-10 km
Grote bonte specht	Vogels	2-10 km
Grote Canadese gans	Vogels	2-10 km
Grote gele kwikstaart	Vogels	2-10 km
Grote karekiet	Vogels	2-10 km
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten	2-10 km
Grote lijster	Vogels	2-10 km
Grote mantelmeeuw	Vogels	2-10 km
Grote modderkruiper	Vissen	2-10 km
Grote vos	Dagvlinders	2-10 km
Grote weerschijnvlinder	Dagvlinders	2-10 km
Grote zaagbek	Vogels	2-10 km

Grote zilverreiger	Vogels	2-10 km
Grutto	Vogels	2-10 km
Haas	Zoogdieren (overig)	2-10 km
Havik	Vogels	2-10 km
Hazelworm	Reptielen	2-10 km
Heggenmus	Vogels	2-10 km
Heikikker	Amfibieën	2-10 km
Hermelijn	Zoogdieren (overig)	2-10 km
Holenduif	Vogels	2-10 km
Hop	Vogels	2-10 km
Houtduif	Vogels	2-10 km
Houtsnip	Vogels	2-10 km
Huismus	Vogels	2-10 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren (overig)	2-10 km
Huiszwaluw	Vogels	2-10 km
Iepenpage	Dagvlinders	2-10 km
IJsvogel	Vogels	2-10 km
Kamsalamander	Amfibieën	2-10 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten	2-10 km
Kauw	Vogels	2-10 km
Keep	Vogels	2-10 km
Kemphaan	Vogels	2-10 km
Kerkuil	Vogels	2-10 km
Kievit	Vogels	2-10 km
Klapekster	Vogels	2-10 km
Kleine barmsijs	Vogels	2-10 km
Kleine bonte specht	Vogels	2-10 km
Kleine Canadese gans	Vogels	2-10 km
Kleine ijsvogelvlinder	Dagvlinders	2-10 km
Kleine karekiet	Vogels	2-10 km
Kleine mantelmeeuw	Vogels	2-10 km
Kleine plevier	Vogels	2-10 km
Kleine rietgans	Vogels	2-10 km
Kleine watersalamander	Amfibieën	2-10 km
Kleine zilverreiger	Vogels	2-10 km
Kluut	Vogels	2-10 km
Kneu	Vogels	2-10 km
Knobbelzwaan	Vogels	2-10 km
Koekoek	Vogels	2-10 km
Kokardezaagbek	Vogels	2-10 km
Kokmeeuw	Vogels	2-10 km
Kolgans	Vogels	2-10 km
Konijn	Zoogdieren (overig)	2-10 km
Koolmees	Vogels	2-10 km
Koperwiek	Vogels	2-10 km
Kraanvogel	Vogels	2-10 km
Krakeend	Vogels	2-10 km
Kramsvogel	Vogels	2-10 km
Kruipend moerasscherm	Vaatplanten	2-10 km
Kruiptijm	Vaatplanten	2-10 km

Kruisbek	Vogels	2-10 km
Kuifeend	Vogels	2-10 km
Kuifmees	Vogels	2-10 km
Kwak	Vogels	2-10 km
Kwartel	Vogels	2-10 km
Kwartelkoning	Vogels	2-10 km
Laatvlieger	Vleermuizen	2-10 km
Lepelaar	Vogels	2-10 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	2-10 km
Matkop	Vogels	2-10 km
Meerkikker	Amfibieën	2-10 km
Meerkoet	Vogels	2-10 km
Meervleermuis	Vleermuizen	2-10 km
Merel	Vogels	2-10 km
Middelste bonte specht	Vogels	2-10 km
Middelste zaagbek	Vogels	2-10 km
Myoot (soort onbekend)	Vleermuizen	2-10 km
Nachtegaal	Vogels	2-10 km
Nachtzwaluw	Vogels	2-10 km
Nonnetje	Vogels	2-10 km
Oehoe	Vogels	2-10 km
Oeverloper	Vogels	2-10 km
Oeverzwaluw	Vogels	2-10 km
Ooievaar	Vogels	2-10 km
Oostelijke witsnuitlibel	Libellen	2-10 km
Ortolaan	Vogels	2-10 km
Paapje	Vogels	2-10 km
Patrijs	Vogels	2-10 km
Pestvogel	Vogels	2-10 km
Pijlstaart	Vogels	2-10 km
Pimpelmees	Vogels	2-10 km
Poelkikker	Amfibieën	2-10 km
Poelruiter	Vogels	2-10 km
Pontische meeuw	Vogels	2-10 km
Porseleinhoen	Vogels	2-10 km
Purperreiger	Vogels	2-10 km
Putter	Vogels	2-10 km
Raaf	Vogels	2-10 km
Ransuil	Vogels	2-10 km
Ree	Zoogdieren (overig)	2-10 km
Regenwulp	Vogels	2-10 km
Reuzenstern	Vogels	2-10 km
Rietgors	Vogels	2-10 km
Rietzanger	Vogels	2-10 km
Ringmus	Vogels	2-10 km
Ringslang	Reptielen	2-10 km
Rode wouw	Vogels	2-10 km
Roek	Vogels	2-10 km
Roerdomp	Vogels	2-10 km
Roodborst	Vogels	2-10 km

Roodborsttapuit	Vogels	2-10 km
Roodkeelpieper	Vogels	2-10 km
Roodpootvalk	Vogels	2-10 km
Rosse vleermuis	Vleermuizen	2-10 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren (overig)	2-10 km
Ruige dwergvleermuis	Vleermuizen	2-10 km
Scholekster	Vogels	2-10 km
Siberische boompieper	Vogels	2-10 km
Sijs	Vogels	2-10 km
Slechtvalk	Vogels	2-10 km
Slobeend	Vogels	2-10 km
Smelleken	Vogels	2-10 km
Smient	Vogels	2-10 km
Sperwer	Vogels	2-10 km
Spotvogel	Vogels	2-10 km
Spreeuw	Vogels	2-10 km
Sprinkhaanzanger	Vogels	2-10 km
Staartmees	Vogels	2-10 km
Steenmarter	Zoogdieren (overig)	2-10 km
Steenuil	Vogels	2-10 km
Stormmeeuw	Vogels	2-10 km
Tafeleend	Vogels	2-10 km
Taigaboomkruiper	Vogels	2-10 km
Tapuit	Vogels	2-10 km
Teunisbloempijlstaart	Nachtvlinders	2-10 km
Tjiftjaf	Vogels	2-10 km
Toendrarietgans	Vogels	2-10 km
Toendrarietgans	Vogels	2-10 km
Torenvalk	Vogels	2-10 km
Tuinfluiter	Vogels	2-10 km
Tureluur	Vogels	2-10 km
Turkse tortel	Vogels	2-10 km
Vale gier	Vogels	2-10 km
Vale vleermuis	Vleermuizen	2-10 km
Veldleeuwerik	Vogels	2-10 km
Veldmuis	Zoogdieren (overig)	2-10 km
Velduil	Vogels	2-10 km
Vink	Vogels	2-10 km
Visarend	Vogels	2-10 km
Visdief	Vogels	2-10 km
Vos	Zoogdieren (overig)	2-10 km
Vroedmeesterpad	Amfibieën	2-10 km
Vuurgoudhaan	Vogels	2-10 km
Waterhoen	Vogels	2-10 km
Waterpieper	Vogels	2-10 km
Waterral	Vogels	2-10 km
Watersnip	Vogels	2-10 km
Waterspreeuw	Vogels	2-10 km
Watervleermuis	Vleermuizen	2-10 km
Wespendief	Vogels	2-10 km

Wezel	Zoogdieren (overig)	2-10 km
Wezel/Hermelijn	Zoogdieren (overig)	2-10 km
Wielewaal	Vogels	2-10 km
Wilde eend	Vogels	2-10 km
Wilde zwaan	Vogels	2-10 km
Winterkoning	Vogels	2-10 km
Wintertaling	Vogels	2-10 km
Witgat	Vogels	2-10 km
Witoogeend	Vogels	2-10 km
Witte kwikstaart	Vogels	2-10 km
Witvleugelstern	Vogels	2-10 km
Woelrat	Zoogdieren (overig)	2-10 km
Wolf	Zoogdieren (overig)	2-10 km
Wulp	Vogels	2-10 km
Zanglijster	Vogels	2-10 km
Zeearend	Vogels	2-10 km
Zilvermeeuw	Vogels	2-10 km
Zilverplevier	Vogels	2-10 km
Zomertaling	Vogels	2-10 km
Zomertortel	Vogels	2-10 km
Zwarte kraai	Vogels	2-10 km
Zwarte mees	Vogels	2-10 km
Zwarte ooievaar	Vogels	2-10 km
Zwarte roodstaart	Vogels	2-10 km
Zwarte ruiter	Vogels	2-10 km
Zwarte specht	Vogels	2-10 km
Zwarte stern	Vogels	2-10 km
Zwarte wouw	Vogels	2-10 km
Zwartkop	Vogels	2-10 km
Zwartkopmeeuw	Vogels	2-10 km