



Quicksan natuurtoets

Verbreiding fietspad Amsterdamseweg in Amersfoort

In opdracht van Gemeente Amersfoort

Colofon

Quickscan natuurtoets verbreding fietspad Amsterdamseweg in Amersfoort

Opdrachtgever	Gemeente Amersfoort
Contactpersoon	Dhr. A. Elants
Opdrachtnemer	Staring Advies Jonker Emilweg 11 6997 CB Hoog-Keppel
Rapportnummer	2685
Auteur(s)	S. van der Steeg MSc
Controle	S.J.J. Wamelink
Publicatiedatum	9 november 2023
Foto voorblad	Plangebied (foto: S. van der Steeg)

Copyright

Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Aansprakelijkheid

Dit onderzoek is uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde natuurwet- en regelgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten. Het voorkomen van beschermde soorten is echter nooit met zekerheid te voorspellen. Staring Advies accepteert geen aansprakelijkheid ten aanzien van beslissingen die de opdrachtgever neemt naar aanleiding van het door Staring Advies uitgevoerde onderzoek. Staring Advies is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Staring Advies; opdrachtgever vrijwaart Staring Advies voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Netwerk Groene Bureaus

Staring Advies is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB) de brancheorganisatie voor groene adviesbureaus. Het netwerk hanteert een gedragscode die opdrachtgevers en andere belanghebbenden een basis biedt om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

www.netwerkgroenebureaus.nl

Inhoud

Samenvatting.....	3
1 Inleiding en doel.....	4
1.1 Inleiding	4
1.2 Doel	4
2 Gebiedsbeschrijving en geplande werkzaamheden	5
2.1 Gegevens plangebied	5
2.2 Beschrijving van het plangebied	5
2.3 Beschrijving van het onderzoeksgebied	5
2.4 Geplande werkzaamheden	5
3 Beschermd status plangebied	7
3.1 Gebiedsbescherming	7
3.2 Natuurnetwerk Nederland	7
3.3 Natura 2000	9
3.4 Houtopstanden	11
4 Beschermd soorten plangebied	12
4.1. Methode.....	12
4.2 Resultaten	13
5 Wet natuurbescherming	22
5.1. Toetsing aan de Wet natuurbescherming	22
6 Conclusie.....	27
Bijlagen.....	29
Bijlage 1 Impressie plangebied	30
Bijlage 2 Wettelijk kader.....	32
Bijlage 3 Beschermd plant- en diersoorten.....	40

Samenvatting

Uit de quickscan natuurtoets blijkt dat voor de voorgenomen verbreding van het fietspad langs de Amsterdamseweg in Amersfoort rekening gehouden moet worden gehouden met broedvogels, glad biggenkruid, hazelworm, sleedoornpage en grote vos. Indien (potentiele) verblijfplaatsen en essentiële leefgebieden van deze soorten kunnen worden ontzien, is het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing niet noodzakelijk.

In het kader van de zorgplicht moet in het plangebied wel rekening worden gehouden met het voorkomen van minder mobiele soorten zoals amfibieën en de egel. Indien individuen van dergelijke soorten tijdens de werkzaamheden worden aangetroffen, moeten deze worden verplaatst naar een geschikte locatie buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.

Nadere toetsing in de vorm van het uitvoeren van een AERIUS-berekening of Natura 2000 Voortoets is niet aan de orde. De geplande werkzaamheden hebben geen blijvende negatieve effecten op het NNN, indien er geen bestaande groenstructuren of andere natuurzones aangetast worden en aantasting van ecologische verbindingzones voorkomen wordt. De kernkwaliteiten van het NNN worden dan niet aangetast en er hoeft geen verdere toetsing uitgevoerd te worden. Een kapmelding bij de provincie Utrecht is niet aan de orde omdat er geen beschermde houtopstanden worden gekapt.

Dit zijn de uitkomsten van het onderzoek dat is gehouden naar aanleiding van de plannen om het fietspad langs de Amsterdamseweg in Amersfoort te verbreden. Dit kan negatieve gevolgen hebben voor beschermde plant- en diersoorten. Daarom is onderzoek noodzakelijk om te voldoen aan de Wet Natuurbescherming.

Staring Advies voerde het onderzoek uit in opdracht van de gemeente Amersfoort. Het bureau deed literatuuronderzoek in de Nationale Databank Flora en Fauna en veldonderzoek op de locatie.

1 Inleiding en doel

1.1 Inleiding

Bij een ruimtelijke ontwikkeling moet, in het kader van de Wet natuurbescherming, aangetoond worden dat er geen sprake is van aantasting van beschermde natuurgebieden en beschermde plant- en diersoorten. Om in te schatten wat het effect van de plannen is op beschermde natuurgebieden en beschermde soorten wordt een quickscan natuurtoets uitgevoerd. Indien beschermde soorten verwacht worden is nader onderzoek vereist.

Er zijn plannen om het fietspad aan de zuidkant van de Amsterdamseweg te verbreden. Het gaat grotendeels om een verbreding van kleiner dan een meter. De heer Elants van de gemeente Amersfoort betrokken bij deze plannen en heeft aan Staring Advies gevraagd om de quickscan natuurtoets uit te voeren.

1.2 Doel

Het doel van de quickscan is om snel te inventariseren of door de geplande ontwikkelingen schade kan ontstaan aan populaties van beschermde soorten flora en/of fauna en hoe deze schade beperkt of gecompenseerd kan worden.

Tijdens de uitvoering van het verkennende natuuronderzoek is het (potentieel) voorkomen van beschermde soorten planten en dieren op de locatie nagegaan. Op basis van dit onderzoek is bepaald of de geplande activiteiten leiden tot een negatief effect op beschermde natuurgebieden of plant- en diersoorten. Hierbij wordt ook bepaald of nadere toetsing of vergunningsaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming aan de orde is.

2 Gebiedsbeschrijving en geplande werkzaamheden

2.1 Gegevens plangebied

Locatie: Amsterdamseweg en Birk
Plaats: Amersfoort
Gemeente: Amersfoort
Provincie: Utrecht

2.2 Beschrijving van het plangebied

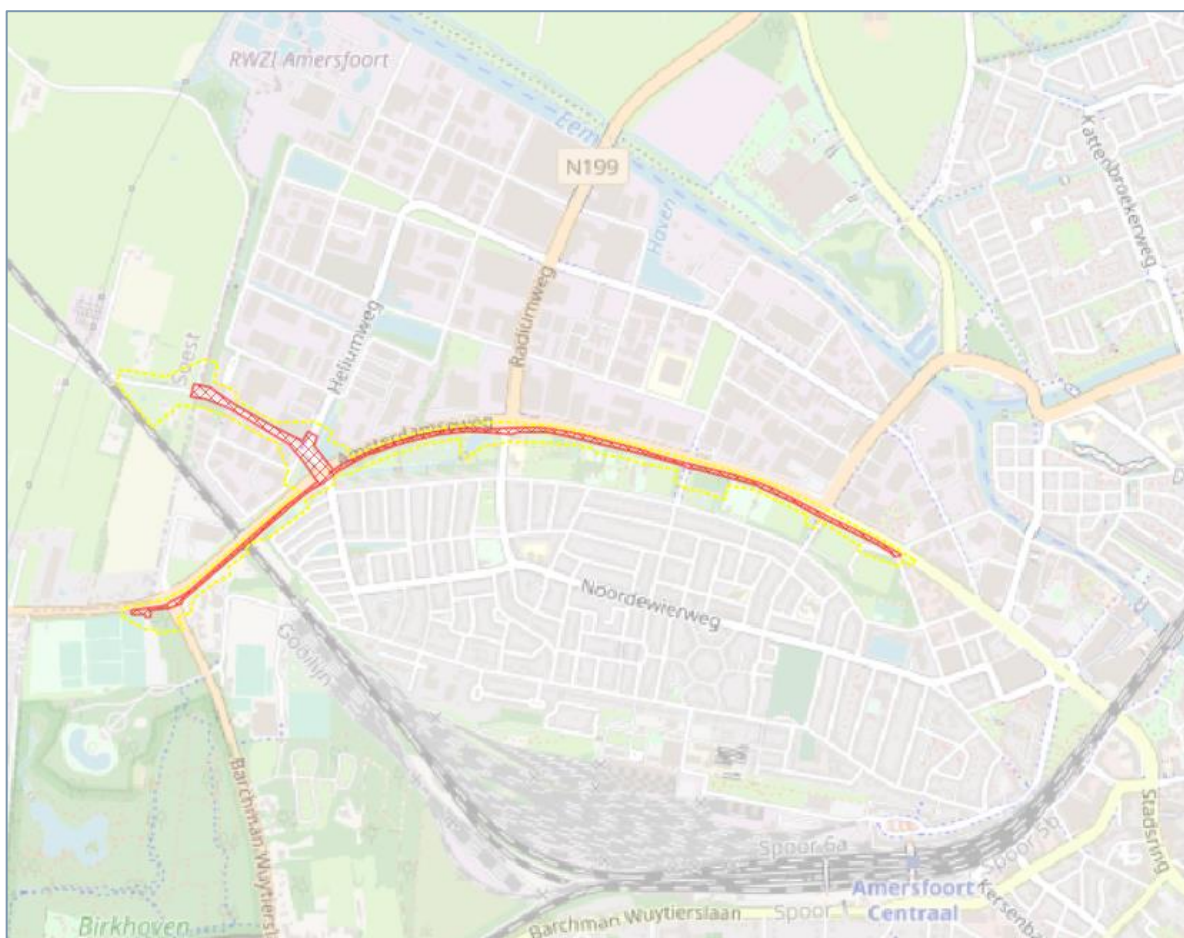
Het plangebied betreft een smalle strook langs het fietspad aan de zuidzijde van de Amsterdamseweg en een wegdeel van de Birk in Amersfoort. Alle werkzaamheden zijn binnen de bebouwde kom van Amersfoort (zie figuur 1). Het gaat om het stuk Amsterdamseweg tussen de kruising met de Puntenburgerlaan (adres: Amsterdamseweg 122) en eindigt in het westen tegenover huisnummer 163. Het stuk Birk loopt tot aan de grens van de bebouwde kom (tevens de gemeentegrens). Het grootste deel van de verbreding gaat ten koste van naastgelegen trottoirs. Enkel langs de Birk en het stuk tussen de Plataanstraat en een voetpad tussen een hondenspeelveld en het volkstuinencomplex ligt er geen trottoir. Het tracé volgt perceelsgrenzen en bestaande infrastructuur (zie figuur 2).

2.3 Beschrijving van het onderzoeksgebied

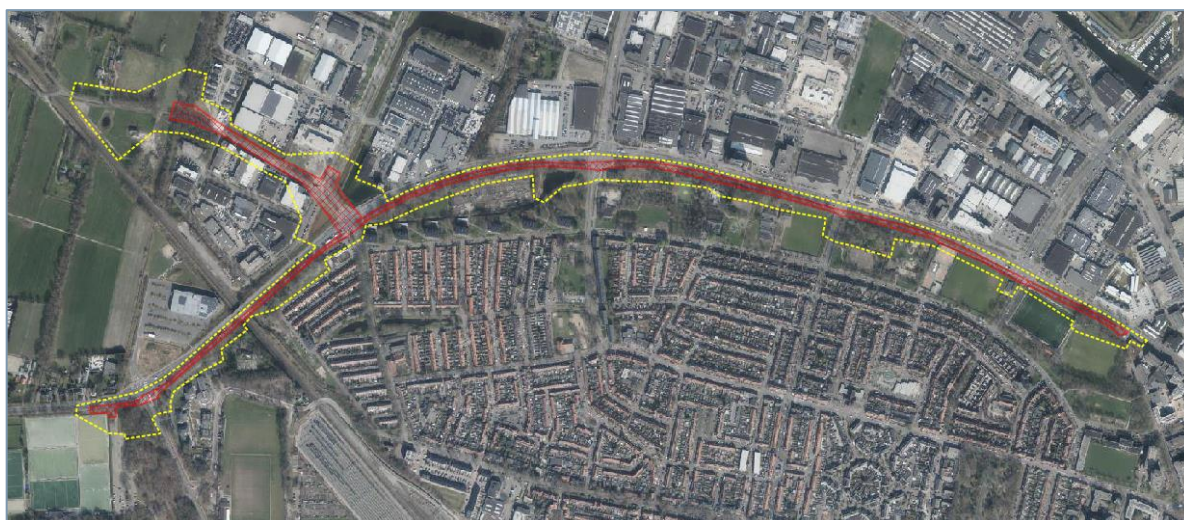
Om het eventuele verstorend effect van de geplande ruimtelijke ontwikkeling op beschermde natuurwaarden in de directe omgeving van het plangebied (externe werking) in te kunnen schatten is een groter gebied onderzocht dan de zone, waar verbreding van het fietspad gepland staat, alleen. Het onderzoeksgebied bestaat grotendeels uit enerzijds een doorgaande weg en anderzijds een parkachtige omgeving bestaande uit stadsparken, volkstuinen, scholen, sportvelden, vijvers en openbaar groen. Langs de Birk liggen enkele grote bedrijfspanden. Aan de gemeentegrens ligt er een groene corridor met faunapassage onder de Birk door.

2.4 Geplande werkzaamheden

Er zijn plannen voor werkzaamheden om het fietspad te verbreden. Dit gebeurt niet overal, zie bijlage 1. Het gaat grotendeels om stukken trottoir, enkele stukken wegberm en twee (dode) bomen die verwijderd worden. De meeste struiken langs het fietspad zullen gespaard blijven.



Figuur 1. Ligging van het plangebied (=kabeltracé) (rood), bron: OpenStreetMap (2022).



Figuur 2. Luchtfoto van het plangebied (rood) en onderzoeksgebied (geel), bron: PDOK (2023).

3 Beschermde status plangebied

3.1 Gebiedsbescherming

In Nederland bestaat het Natuurnetwerk Nederland. Dit is een netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. In paragraaf 3.2 wordt het plangebied behandeld in relatie tot de bescherming van het Natuurnetwerk Nederland (NNN).

De Wet natuurbescherming gaat over gebiedsbescherming en soortenbescherming. Wat betreft de gebiedsbescherming beschermt de Wet natuurbescherming Natura 2000-gebieden. Dit is een Europees, samenhangend netwerk van beschermde natuurgebieden. In paragraaf 3.3 wordt het plangebied behandeld in relatie tot de bescherming van Natura 2000-gebieden. Daarnaast beschermt de Wet natuurbescherming bos van minimaal 10 are en bomenrijen van minimaal 21 bomen. In paragraaf 3.4 wordt het plangebied behandeld in relatie tot deze beschermde houtopstanden.

3.2 Natuurnetwerk Nederland

3.2.1 Conclusie

Het plangebied ligt net niet in de NNN. De kernkwaliteiten van het NNN worden niet aangetast. Er hoeft geen verdere toetsing uitgevoerd te worden.

3.2.2 Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland bestaat uit alle bestaande natuur en een zoekgebied voor nog te realiseren nieuwe natuur. In het NNN geldt: in de basis hier geen nieuwe initiatieven. Er zijn enkele uitzonderingen mogelijk. Dat zijn ontwikkelingen van een groot algemeen of provinciaal belang of waarvoor - overtuigend gemotiveerd – geen alternatieven bestaan. Voor dergelijke uitzonderingen gelden specifieke spelregels die garanderen dat het NNN in stand blijft (het nee, tenzij principe). Dat betekent dat hier geen ruimte is voor nieuwe projecten die de aanwezige en potentiële natuurwaarden significant aantasten.

3.2.3 Groene Contour

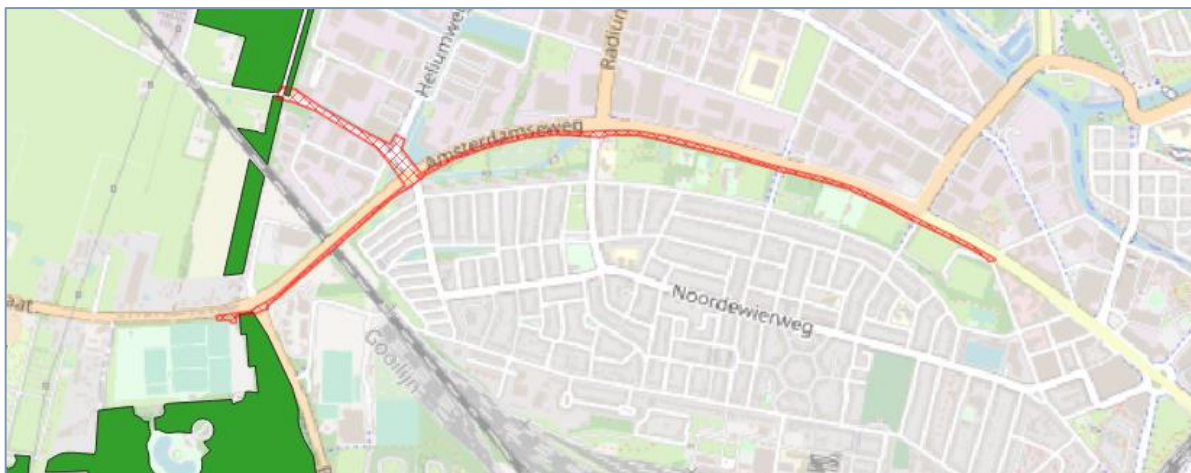
De Groene Contour is een gebied van ongeveer 3.000 hectare dat tegen het NNN aan ligt. In het 'Akkoord van Utrecht' is afgesproken om in deze zone stap voor stap steeds meer natuur toe te voegen. Als een terrein eenmaal is omgevormd tot natuur, wordt dit toegevoegd aan het Natuurnetwerk Nederland (NNN) (Provincie Utrecht, 2022).

3.2.4 Plangebied

Het plangebied ligt tegen het NNN aan op twee plekken, bij de Birkst en de Amsterdamseweg ter hoogte van de Barchmann-Wuytterslaan (zie figuur 3). Het ligt buiten

overige, op basis van het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid aangewezen, gebieden met natuurwaarde, zoals “De Groene contour” (zie figuur 3). Van de twee plekken waar het plangebied tegen het NNN aanligt of deels in het NNN ligt, zijn twee detailkaarten gemaakt (figuur 4a en b).

Hoewel het lijkt alsof het plangebied deels in het NNN ligt, moeten die grenzen toch met een onzekerheidsmarge gezien worden; het NNN langs de Amsterdamseweg bijvoorbeeld is inclusief een stuk fietspad, wat in de praktijk geen enkele natuurfunctie heeft. Hoewel het twijfelachtig is of het plangebied nu wel of niet behoort tot het NNN zou het advies zijn om op die plaatsen geen functieveranderingen uit te voeren: dat wil zeggen geen verharding aan te brengen of bermverlaging of andere werkzaamheden in de berm uit te voeren. Er hoeft dan geen verdere toetsing uitgevoerd te worden. Indien bermverlaging of het aanbrengen van verharding op deze plaatsen onvermijdelijk is, dient per locatie door een ecooloog te worden beoordeeld of de geplande werkzaamheden een negatief effect hebben op de kernkwaliteiten van het NNN. Dit geldt niet voor het vullen van gaten of het zeer lokaal herstellen van de weg, uitgezonderd de bermen. Voor deze werkzaamheden hoeft niet door een ecooloog te worden beoordeeld of de geplande werkzaamheden een negatief effect hebben op de kernkwaliteiten van het NNN.



Figuur 3. Ligging van het plangebied (rode lijn) ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland (donkergroen) en de Groene contour (lichtgroen), bron: Provincie Utrecht (2022)



Figuur 4a en b. Detailkaarten waar het plangebied (rood) in aanraking komt met het NNN (groen). Dit is op twee plaatsen: bij de Birk (links) en de kruising Amsterdamseweg/Barchmann-Wuytierslaan (rechts). bron: Provincie Utrecht (2022)

3.3 Natura 2000

3.3.1 Conclusie

Er vinden geen ruimtelijke ingrepen plaats in een Natura 2000-gebied. Het plangebied ligt op ruime afstand van de Natura 2000-gebieden. Het Natura 2000-gebied 'Arkemheen' ligt op ruim 8 km, overige Natura 2000-gebieden zoals 'Veluwerandmeren', 'Eemmeer & Gooimeer Zuidoever' en 'Veluwe' verder, vanaf circa 12 kilometer. Door de fysieke afstand van het plangebied worden directe storingsfactoren als oppervlakteverlies of versnippering uitgesloten. Significante negatieve effecten door indirecte verstoringsfactoren als trillingen, optische verstoring, geluidsverstoring en lichtverstoring zijn op voorhand uit te sluiten. In het kader van stikstofdepositie is het uitvoeren van een AERIUS-berekening noodzakelijk.

3.3.2 Natura 2000

De Europese Unie heeft een zeer gevarieerde en rijke natuur, die van grote biologische, esthetische en economische waarde is. Om deze natuur te behouden heeft de Europese Unie het initiatief genomen voor Natura 2000. Dit is een samenhangend netwerk van beschermde natuurgebieden. De Wet natuurbescherming beschermt onder andere Natura 2000-gebieden. Voor activiteiten die significante, negatieve effecten hebben op de kernkwaliteiten van een Natura 2000-gebied is een vergunning nodig.

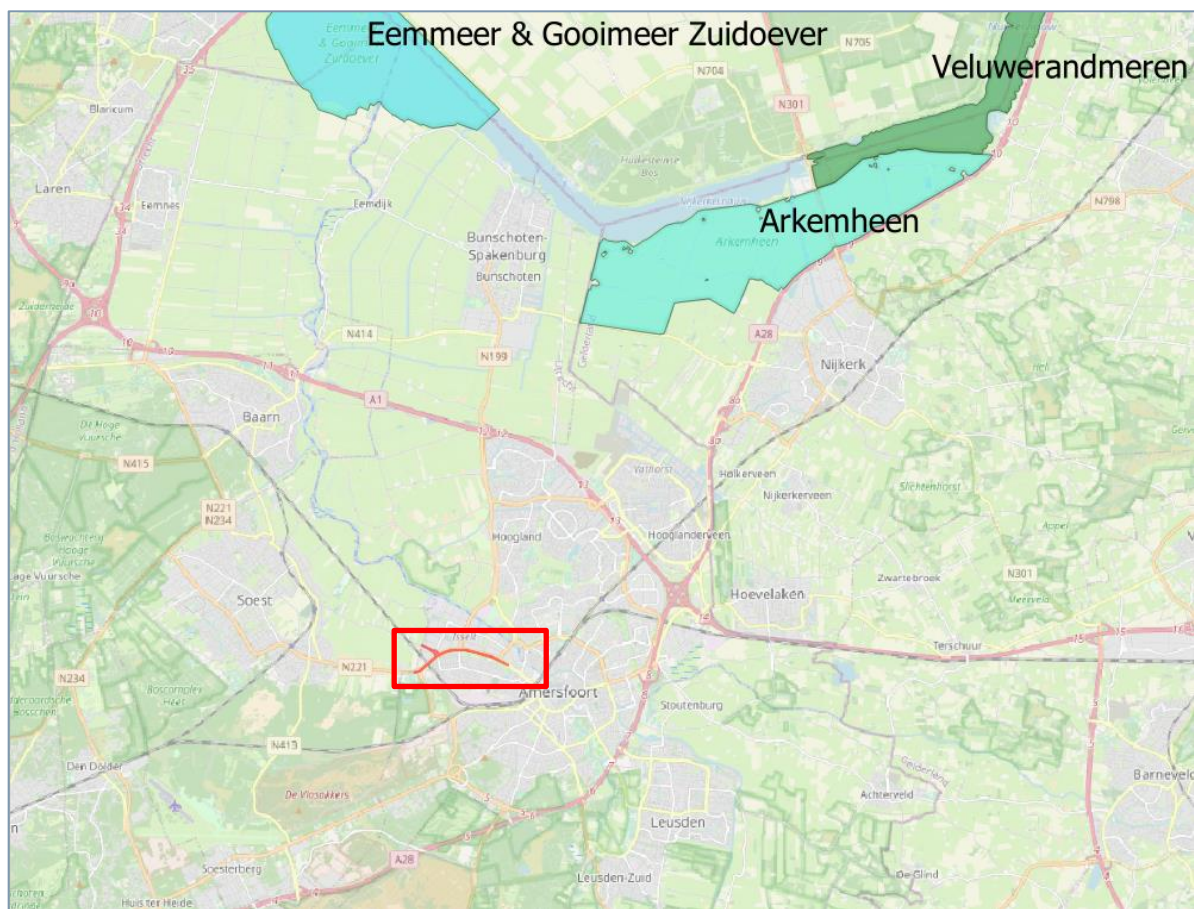
3.3.3 Plangebied

Het plangebied ligt niet in een Natura 2000-gebied (zie figuur 4). In de wijde omgeving van het plangebied liggen wel diverse Natura 2000-gebieden. De afstand tussen het plangebied en de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Arkemheen' is circa 8 km. Overige Natura 2000-gebieden zoals 'Veluwerandmeren', 'Eemmeer & Gooimeer Zuidoever' en 'Veluwe', liggen op grotere afstand van het plangebied, vanaf ruim 12 kilometer.

Significante negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen en ontwikkelingsopgaven van desbetreffende Natura 2000-gebieden door directe verstoringfactoren als oppervlakteverlies of versnippering worden niet verwacht. Indirecte verstoringen als licht, geluid en trillingen en kunnen op voorhand uitgesloten worden.

Stikstofdepositie

Negatieve effecten door extra stikstofdepositie op het nabijgelegen Natura 2000-gebieden door het uitvoeren van de werkzaamheden zijn niet uit te sluiten. Met de AERIUS-calculator dient berekend te worden of er stikstofdepositie plaatsvindt op stikstof gevoelige habitattypen in omliggende Natura 2000-gebieden met stikstofgevoelige habitattypen.



Figuur 4. Ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van Natura 2000-gebieden (blauw, geel en groen), bron: Natura2000.nl (2022).

3.4 Houtopstanden

3.4.1 Conclusie

De bomenrijen in het onderzoeksgebied maken geen deel uit van beschermde houtopstanden. Van een kapmelding is geen sprake.

3.4.2 Houtopstanden

De Wet natuurbescherming beschermt bos van minimaal 10 are en bomenrijen van minimaal 21 bomen gelegen buiten de bebouwde kom (de zogenaamde 'houtopstanden'). Als men voornemens is houtopstanden te kappen die onder de Wet natuurbescherming vallen dan moet een kapmelding bij de provincie Utrecht worden ingediend. Er zijn enkele uitzonderingen waarbij een kapmelding niet is vereist.

3.4.3 Plangebied

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom (zie figuur 1). Binnen het onderzoeksgebied zijn er geen beschermde houtopstanden (bos van minimaal 10 are en/of bomenrijen van minimaal 21 bomen) aanwezig. Het plangebied ligt buiten deze houtopstanden. Er is geen sprake is van bomenkap. Van een kapmelding is geen sprake.

4 Beschermde soorten plangebied

4.1. Methode

Het verzamelen van gegevens heeft op twee manieren plaatsgevonden: via een literatuuronderzoek en er is gericht veldonderzoek uitgevoerd.

4.1.1 Literatuuronderzoek

Ter ondersteuning van het veldonderzoek werd de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd. Deze database geeft informatie over waarnemingen van beschermde en zeldzame planten en dieren in Nederland. In de NDFF zijn uitsluitend gevalideerde gegevens opgeslagen. De NDFF is de meest complete databank voor de actuele verspreiding van Nederlandse flora en fauna met meer dan 100 miljoen waarnemingen. De databank wordt dagelijks aangevuld met recente waarnemingen. Ondanks de compleetheid geeft de NDFF geen 100% volledigheid van aanwezigheid van beschermde flora- en fauna in een (zoek)gebied. Er zijn namelijk altijd (losse) waarnemingen van beschermde en zeldzame planten en dieren die niet in de NDFF opgeslagen worden. In de NDFF is voor een zoekgebied met een straal van circa 1 km rond het plangebied gezocht naar waarnemingen van beschermde soorten, uit de afgelopen 10 jaar.

4.1.2 Veldonderzoek

Het plangebied is door een ecooloog van Staring Advies onderzocht om een inschatting te kunnen maken van de mogelijk aanwezige beschermde soorten en incidentele waarnemingen te kunnen doen van beschermde flora en fauna (zie tabel 1).

Onderzoeker	Bezoekronde	Datum	Tijd	Weersomstandigheden
S. van der Steeg	1	01-11-2023	13.45 uur	Bewolkt, droog, 14°C, wind 4 Bft

Tabel 1. Veldonderzoek.

4.2 Resultaten

Deze paragraaf bespreekt de resultaten van het literatuuronderzoek en het veldonderzoek.

4.2.1 Literatuuronderzoek

Flora

De NDFF maakt voor het zoekgebied melding van het voorkomen van beschermde plantensoorten. Het betreft de volgende soorten:

- Nationaal beschermde soorten: Blauw guichelheil, glad biggenkruid, korensla, naakte lathyrus en wilde ridderspoor.

Broedvogels

De NDFF maakt voor de omgeving van het plangebied melding van diverse beschermde vogelsoorten. Een deel van de waarnemingen betreft overvliegende vogels zonder binding met het plangebied. Een deel van de vogelsoorten kan wel een territorium bezetten in de directe omgeving van het plangebied, waarbij ze ook gebruik kunnen maken van het plangebied. Van de aangetroffen soorten boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespandief en zwarte wouw zijn de nesten jaarrond beschermd. Van de waargenomen soort zwarte wouw zijn echter uitsluitend overvliegende exemplaren waargenomen zonder binding met de omgeving. Deze soort wordt daarom niet verder behandeld.

Zoogdieren

De NDFF maakt voor het zoekgebied melding van een aantal beschermde zoogdiersoorten. Het betreft de volgende soorten:

- Nationaal beschermde soorten: Boomarter, bosmuis, bunzing, das, dwergmuis, eekhoorn, egel, haas, huisspitsmuis, konijn, ree, rosse woelmuis, steenarter, vos en wezel¹.
- Internationaal beschermde soorten (Habitatrichtlijn): Franjestaart, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis, tweekleurige vleermuis en watervleermuis.

Amfibieën, reptielen en vissen

De NDFF maakt voor het zoekgebied melding van het voorkomen van de volgende beschermde amfibieën- en reptielensoorten:

- Nationaal beschermde soorten: Alpenwatersalamander, bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, hazelworm, kleine watersalamander en ringslang¹.
- Internationaal beschermde soort (Habitatrichtlijn): Zandhagedis.

¹ Deze soorten zijn in de provincie Utrecht, met uitzondering van de Alpenwatersalamander, boomarter, das, eekhoorn, hazelworm, ringslang en steenarter vrijgesteld van de verboden als bedoeld in artikel 3.10, eerste lid, onderdelen a en b, bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Ongewervelde dieren

De NDFF maakt voor het zoekgebied melding van het voorkomen van beschermde ongewervelde diersoorten. Het betreft de volgende soorten:

- Nationaal beschermde soorten: Grote vos, grote weerschijnvlinder, kommavlinder en sleedoornpage.

4.2.2 Veldonderzoek

In deze paragraaf worden per soortgroep de resultaten van het veldonderzoek besproken.

Flora

Het plangebied betreft grotendeels een wegberm in voornamelijk stedelijk gebied, die langs een parkachtige omgeving ligt. Het plangebied bestaat grotendeels uit verhard oppervlak en een enkele wegberm. De vegetatie bestaat over het algemeen uit algemene plantensoorten van ruderaal en voedselrijke omstandigheden, zoals bezemkruid, braam sp., duizendblad, geel nagelkruid, gewoon biggenkruid, grote weegbree, jakobskruid, paardenbloem sp., robertskruid, smalle weegbree, veldzuring en viltganzerik. In de wegbermen ter hoogte van het volkstuintencomplex en de twee parkjes ten oosten hiervan en langs de Birkstraat staan ook plantensoorten van vochtige tot droge, voedselrijke omstandigheden als gewone smeerwortel, grote brandnetel, grote kattenstaart, fluitenkruid en haagwinde.

Tussen het fietspad en de Amsterdamseweg staat vrijwel overal een beukenhaag (kniphaag). De struiken en bosschages zijn gevarieerd qua soortensamenstelling en bestaan uit zowel in- als uitheemse soorten: appel sp., Amerikaanse eik, Amerikaanse krentenboom, Amerikaanse vogelkers, beuk, braam sp., esdoorn sp., grauwe abeel, haagbeuk, hulst, klimop, kornoelje sp., wilde lijsterbes, meidoorn sp., ratelpopulier, robinia, roos sp., sneeuwbes, Spaanse aak, gewone vlier, wilde kardinaalsmuts, zoete kers, zomereik en zwarte els.

Er zijn in het plangebied geen zeldzame of beschermde plantensoorten aangetroffen.

De NDFF (zie paragraaf 4.2.1) maakt melding van vijf beschermde plantensoorten voor de omgeving van het plangebied. Beschermde plantensoorten worden in het plangebied en de directe omgeving niet verwacht door het ontbreken van geschikte groeiplaatsen. De samenstelling van de aangetroffen flora en vegetatie en de daarvan afgeleide inschatting van de voedselrijkdom, bodemgesteldheid en het ontbreken van geschikte groeiplaatsen bevestigen dit.

Beschermde akkerplanten: Glad biggenkruid en korensla

Uit de NDFF blijkt dat deze zeldzame soorten zijn aangetroffen in een natuurakkertje langs een wandelpad achter de Birkstraat 126, ten oosten van het plangebied. Korensla en glad biggenkruid prefereren grotendeels dezelfde groeiomstandigheden: het zijn planten van open, zonnige, droge, stikstofarme, matig voedselrijke, kalkarme, zure zandgrond. Ze worden gevonden op heiden, op zandstrandjes langs rivieren, in akkers en moestuinen, in

bermen en op braakliggende terreinen. Vrijwel overal langs het fietspad ontbreken deze specifieke milieumstandigheden in het plangebied. De grond is te voedselrijk of overschaduwd door bomen en struiken, met uitzondering van het stuk NNN ter hoogte van de kruising Amsterdamseweg/Barchmann Wuytierslaan. Enkel hier is nog wel een lage, zandige vegetatie te vinden met soorten als gewoon biggenkruid, veldzuring, viltganzerik en lage mossen. In deze tijd van het jaar (november), is glad biggenkruid nauwelijks te onderscheiden van gewoon biggenkruid omdat ze nu beide geen bloeiwijze hebben en er enkel rozetten te zien zijn. Het voorkomen van glad biggenkruid is daarom hier niet uit te sluiten. Overige beschermde akkerplanten (zoals onderstaande soorten) zijn eveneens aan zeer specifieke milieumstandigheden gebonden die in het plangebied niet voorkomen.

Adventieven: Blauw guichelheil, naakte lathyrus en wilde ridderspoor

Ook deze soorten betreffen in principe beschermde akkerplanten die qua milieumstandigheden veel overlap hebben met glad biggenkruid en korensla. Uit de NDFF zijn er waarnemingen bekend uit de omgeving van het plangebied. Echter, uit de kilometerhokken van de FLORON Verspreidingsatlas valt af te leiden dat deze waarnemingen worden beschouwd als 'niet wilde' exemplaren. Dat wil zeggen dat zij *adventief* zijn, al dan niet bewust meegevoerde exemplaren of uitgezaaide soorten uit tuinen. Ook voor deze soorten geldt overigens dat de milieumstandigheden van de wegberm vrijwel nergens een geschikte groeiplaats bieden.

Broedvogels

Een volledige broedvogelkartering heeft niet plaatsgevonden, omdat dit geen onderdeel uitmaakt van de quickscan natuurtoets. Tijdens het veldbezoek zijn de volgende vogelsoorten aangetroffen in het plangebied en de directe omgeving: boomkruiper, ekster, gaai, goudhaan, groenling, grote bonte specht, grote gele kwikstaart, houtduif, kauw, koolmees, merel, pimpelmees, roodborst, sijs, spreeuw, vuurgoudhaan, wilde eend, winterkoning, witte kwikstaart en zwarte kraai.

Jaarrond beschermde nesten

De NDFF vermeldt voor de omgeving van het plangebied het voorkomen van soorten boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, slechtvalk, sperwer, steenuil en wespendif waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn (zie paragraaf 4.2.1). Tijdens het veldbezoek is in de omgeving van het plangebied een overvliegende grote gele kwikstaart waargenomen.

Boomvalk, buizerd en sperwer

Van deze soorten zijn op veel plekken in Amersfoort jagende, rustende en overvliegende beesten waargenomen (bron: NDFF). Daarnaast zijn er broedindicerende waarnemingen gedaan rondom het Dierenpark Amersfoort/Landgoed Birkhoven en het fort Werk aan de Glashut. Tijdens het veldbezoek zijn deze soorten niet aangetroffen in het plangebied en de directe omgeving. Er zijn geen sporen, zoals braakballen, uitwerpselen, veren of prooiresten van deze soorten waargenomen. Het plangebied is marginaal geschikt als broedgebied. Er zijn weliswaar bomenrijen, maar er hier sprake van een grotere mate van

verstoring door mensen en er is weinig beschutting. Tijdens het veldbezoek zijn geen nesten van de buizerd, sperwer of andere boombewonende soort met jaarrond beschermde nestlocaties aangetroffen. In de directe omgeving van het plangebied bevinden zich nog enkele bosschages en lijnvormige groenstructuren waar nesten van de buizerd of sperwer verwacht kunnen worden. Van de meer verstoringgevoelige boomvalk is een nestlocatie niet snel langs het fietspad te verwachten. Het plangebied kan incidenteel worden benut als jachtgebied voor deze soorten.

Gierzwaluw en huismus

Uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van huismussen en gierzwaluwen bekend (bron: NDFF). Gierzwaluwen en huismussen zijn koloniebroeders die hun verblijfplaatsen doorgaans hebben in bebouwing. Bij diverse gebouwen langs het fietspad kunnen beide soorten broeden. De aanwezigheid van broedende gierzwaluwen en huismussen in de omgeving van het plangebied is niet uit te sluiten. Tijdens het veldbezoek zijn in de omgeving van het plangebied opvallend genoeg geen huismussen waargenomen. Dat heeft wellicht te maken met dat de directe omgeving van het fietspad grotendeels bestaat uit openbaar groen en een drukke weg en in veel mindere mate gebouwen of woonwijken. Bij de woningen in de omgeving van het plangebied kan er dus verwacht worden dat er huismussen broeden. Incidenteel kunnen delen van het plangebied, nabij de potentiële nestlocaties, als foerageergebied gebruikt worden door de huismus. Het gebruik van het plangebied door de gierzwaluw beperkt zich voornamelijk tot een enkele passerend exemplaar.

Grote gele kwikstaart

Uit de omgeving is er één bekende nestplaats bekend (bron: NDFF), deze is bij de Koppelpoort in het centrum. De overige waarnemingen betreffen overvliegende of pleisterende exemplaren in het winterhalfjaar. Hetzelfde geldt voor het overvliegende exemplaar tijdens het veldbezoek, dit is eveneens geen broedgeval maar een overwinterend of langstrekkend dier. In Nederland broedende grote gele kwikstaarten hebben hun leefgebied hoofdzakelijk bij snelstromende en meanderende beken. Nestlocaties zijn onder andere holle oevers met boomwortels en bouwwerken, zoals sluizen, stuwen en watermolens. Wat dat betreft is het broedgeval bij de Koppelpoort behoorlijk uniek. In het onderzoeksgebied ontbreekt het verder aan geschikte broedlocaties voor de grote gele kwikstaart.

Havik en wespandief

Van deze soorten zijn baltende exemplaren bekend van het stuk Utrechtse Heuvelrug bij Dierenpark Amersfoort en Landgoed Birkhoven. Het zijn typische bossoorten die rust nodig hebben rondom hun nesten. Dergelijke rust en geschikt broedhabitat zijn daar te vinden maar niet in het plangebied. De groenstrook en bosjes langs het fietspad zijn te druk en te klein om te functioneren als broedgebied. Havik en wespandief zijn uitgesloten als broedvogels nabij het plangebied.

Kerkuil en steenuil

Uit de omgeving van het plangebied zijn er een aantal waarnemingen van de kerkuil en steenuil bekend (bron: NDFF). Binnen de invloedssfeer van het plangebied zijn geen geschikte nestlocaties, zoals halfopen schuren (kerkuil), knotbomen of kleine schuurtjes (steenuil), voor de soorten aanwezig. Het plangebied kan incidenteel worden benut als jachtgebied voor beide soorten. Uit de polder tussen Soest en Amersfoort zijn er een aantal plekken met kerk- en steenuilen bekend, waarvan een enkele melding van een broedgeval (bron: NDFF). Daarnaast zijn er van beide soorten waarnemingen uit de wijk tussen het spoor en de Amsterdamseweg. Dat deze soorten dus aangetroffen kunnen worden langs de Amsterdamseweg, is duidelijk. Potentiële broedlocaties, als knotwilgen, fruitbomen of speciale steenuilenkasten, zijn langs het fietspad niet aangetroffen. Het is waarschijnlijker dat beide uilensoorten op boerenerven in de polder broeden en af en toe opduiken boven de wijk, waar ook het fietspad loopt.

Ooievaar

De NDFF meldt voor de omgeving van het plangebied de ooievaar. Het betreft foeragerende dieren op de weides in de omgeving of overvliegende exemplaren (bron: NDFF). Tijdens het veldbezoek is de soort niet waargenomen in het plangebied en de directe omgeving. In het onderzoeksgebied zijn de goed herkenbare ooievaarsnesten, die zich vaak op daken of speciale ooievaarspalen bevinden, niet aangetroffen. Incidenteel zouden ooievaars in of nabij het plangebied kunnen foerageren.

Slechtvalk

Er zijn waarnemingen van slechtvalken op de hoge gebouwen rondom het station (bron: NDFF). Dit zijn ongetwijfeld de slechtvalken van de Onze Lieve Vrouwentoren, die daar sinds 2013 jaarlijks broeden. Deze kerk in het centrum is een bekende nestplaats. Deze slechtvalken zullen ook ongetwijfeld wel eens over het plangebied heen vliegen, maar er is verder geen binding met het plangebied.

Overige vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn als ransuil en roek worden niet verwacht in het plangebied. Uit de NDFF zijn geen waarnemingen bekend van genoemde soorten en overige jaarrond beschermde vogelsoorten (zie paragraaf 4.2.1).

Grondgebonden zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn geen grondgebonden zoogdieren of sporen hiervan aangetroffen in het plangebied. Mogelijk wordt het plangebied incidenteel gebruikt als leefgebied door enkele (vrij) algemene soorten als bunzing, egel, haas, konijn, ree, vos en algemene (spits)muizen. De NDFF maakt melding van de beschermde boomarter, bosmuis, bunzing, das, dwergmuis, eekhoorn, egel, haas, huisspitsmuis, konijn, ree, rosse woelmuis, steenarter, vos en wezel voor de omgeving van het plangebied (zie paragraaf 4.2.1). Voor deze en andere te verwachten soorten geldt in de provincie Utrecht vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen, met uitzondering van de in de NDFF genoemde boomarter, das, eekhoorn en steenarter. Overige strikt beschermde grondgebonden zoogdieren worden niet verwacht. Het bronnenonderzoek bevestigt de afwezigheid van overige strikt

beschermde grondgebonden zoogdieren voor de omgeving van het plangebied (zie paragraaf 4.2.1).

Boommarter en eekhoorn

Er zijn enkele waarnemingen van beide soorten bekend uit de omgeving van het plangebied (bron: NDFF). De boommarter leeft in bosachtige omgeving en is schuw. Het is daarmee onwaarschijnlijk dat er verblijfplaatsen van de soort aanwezig is in het plangebied. Met name de boommarter legt wel grote afstanden af, waarbij zij dus mogelijk wel eens het park langs de Amsterdamseweg doorkruist. Ook de boswal van het NNN aan de rand van het plangebied, dat de Birk kruist, vormt een geschikte corridor. Van een essentieel onderdeel van het leefgebied is echter geen sprake. Daarnaast zijn verschillende waarnemingen van eekhoorns bekend, waarvan enkele uit de bebouwde kom van Amersfoort (bron: NDFF). Eekhoorns komen voor in allerlei bossen, waaronder ook tuinen, parken en houtwallen, als er maar voldoende voedsel is. Ze maken een nest van takken en bladeren, die 's winters in bomen zonder blad goed waarneembaar zijn (bron: Zoogdiervereniging). Dergelijke nesten of andere sporen zijn niet aangetroffen tijdens de quickscan. Het park vormt mogelijk het leefgebied van een eekhoorn. Het plangebied zelf is geen geschikt leefgebied voor de eekhoorn. Het is aannemelijk dat er wel eens een eekhoorn het plangebied doorkruist, maar van een essentieel leefgebied is geen sprake.

Das

Er zijn enkele dassenwaarnemingen uit de omgeving van landgoed Birkhoven en Bokkeduinen, ten zuiden van het plangebied (bron: NDFF). Dassen zijn behoorlijk schuw en een ecologisch binding tussen de populatie van de Utrechtse Heuvelrug en de rondom het plangebied aanwezige bosschages ontbreekt ter hoogte van het plangebied. De das wordt derhalve niet verwacht in de bebouwde kom van Amersfoort en is uitgesloten in het plangebied.

Vleermuizen

De NDFF maakt melding van de franjestaart, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis, tweekleurige vleermuis en watervleermuis voor de omgeving van het plangebied (zie paragraaf 4.2.1). Het betreft voornamelijk overvliegende en foeragerende vleermuizen. Ook zijn er waarnemingen van verblijfplaatsen van gewone en ruige dwergvleermuizen bekend vanuit verschillende objecten in de omgeving van het plangebied.

Verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen

In het onderzoeksgebied is er sprake van bebouwing. Verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen, zoals de gewone dwergvleermuis en laatvlieger, kunnen worden verwacht binnen het onderzoeksgebied. Ook de bunker in het stuk NNN ter hoogte van de kruising Amsterdamseweg/Barchmann Wuytierslaan is een geschikte (winter)verblijfplaats voor veel soorten.

Verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen

In het plangebied zijn geen bomen aangetroffen met voor vleermuizen potentieel geschikte holten of andere verblijfplaatsen zoals scheuren of loszittend schors. De twee bomen die verwijderd worden zijn nader onderzocht en bevatten geen geschikte holtes. Er kan natuurlijk een holte gemist zijn in een enkele aan het plangebied grenzende boom, waarbij met name de eiken bij het stuk NNN ter hoogte van de kruising

Amsterdamseweg/Barchmann Wuytierslaan en de eiken bij de Voetbalvereniging KVVA aan de oostzijde van het plangebied (waar één van de twee bomen die worden verwijderd staat) geschikt zijn. Daarnaast hangen er meerdere vleermuiskasten aan zwarte elzen in het parkje net ten oosten van de Twentseweg. Samenvattend kan er een verblijfplaats van een boombewonende vleermuissoorten mogelijk verwacht worden binnen de invloedssfeer van de geplande ruimtelijke ontwikkeling.

Vliegroutes en foerageergebied(en) van vleermuizen

Het tracé grenst aan enkele opgaande, lijnvormige groenstructuren die mogelijk geschikt zijn als foerageergebied en vliegroute voor diverse soorten vleermuizen, zoals de gewone dwergvleermuis, laatvlieger en ruige dwergvleermuis. De verwachting is dat, hoewel het fietspad een dergelijk lijnvormig groenstructuur is, hier geen vliegroute verwacht wordt door de vele straatverlichting van de naastgelegen Amsterdamseweg. Als er een vliegroute aanwezig is, zal dat eerder door het park zijn dan boven het fietspad. Ook wordt er bij beide stukken NNN (bij de Birk en bij de kruising Amsterdamseweg/Barchmann Wuytierslaan) verwacht dat dit een vliegroute is. Dit zijn vrij onverlichte lijnvormige groenstructuren. Het park, met uitzondering van de sportvelden, is uitermate geschikt foerageergebied voor vleermuizen.

Amfibieën, reptielen en vissen

Beschermde amfibieën, reptielen of vissen zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen. De NDFF meldt de beschermde amfibieënsoorten Alpenwatersalamander, bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander en de beschermde reptielensoorten hazelworm, ringslang en zandhagedis voor de omgeving van het plangebied (zie paragraaf 4.2.1). De watergangen en de parkvijvers nabij het plangebied zijn geschikte voortplantingsplaatsen van algemene amfibieënsoorten als bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander. Voor deze soorten is in en om het plangebied plaatselijk ook geschikt landhabitat aanwezig. Voor deze amfibieënsoorten geldt in de provincie Utrecht vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen. Die vrijstelling geldt niet voor de Alpenwatersalamander en reptielensoorten hazelworm, ringslang en zandhagedis. Verder zijn deze wateren geschikt leefgebied voor algemene, niet beschermde vissoorten als baars, blankvoorn, brasem, gibel, ruisvoorn, snoek en zeelt.

Alpenwatersalamander

De NDFF meldt de Alpenwatersalamander op landgoed Birkhoven. Het betreft hier geen wilde populatie, maar een populatie die voortkomt uit uitgezette individuen. De Alpenwatersalamander komt vaak voor in de buurt van bos en/of houtwallen. Hij heeft een voorkeur voor zandige leemgronden, waar hij voorkomt in beboste gebieden (loofbos) of

kleinschalige landschappen met heggen en struwelen. Ook duikt de soort vaak op in stedelijk gebied (bron: RAVON). Natuurlijke populaties zijn voornamelijk bekend vanuit Noord-Brabant en Limburg. Buiten beide genoemde provincies is de soort bekend van Zeeuws-Vlaanderen, het Rijk van Nijmegen en Drenthe (bron: RAVON). Exemplaren van (wilde) Alpenwatersalamanders zijn uitgesloten in het plangebied.

Hazelworm

Er is één waarneming bekend uit de omgeving van het plangebied, op de Utrechtse Heuvelrug (bron: NDFF). De hazelworm komt voor op warme, beschutte, halfopen terreinen met vochthoudende bodem zoals bosranden, open plekken in bossen, ruige heidevelden, kalkgraslanden, vestingwerken, bermen van wegen en spoorwegen (bron: Soortenbank.nl). Deze populatie van de Utrechtse Heuvelrug kan via het eikenbos van het stuk NNN ter hoogte van de kruising Amsterdamseweg/Barchmann Wuytierslaan het fietspad kunnen bereiken en is de soort op dit zonbeschenen stuk berm niet uit te sluiten. Het park langs de Amsterdamseweg is zeer marginaal geschikt, maar is niet bereikbaar vanuit de bronpopulatie van de Utrechtse Heuvelrug. Hier is de aanwezigheid van de hazelworm dan ook uitgesloten.

Ringslang

Van de ringslang zijn er meerdere waarnemingen uit de omgeving van het plangebied. Ongeveer de helft van de waarnemingen zijn van de Utrechtse Heuvelrug, terwijl de andere helft afkomstig is uit het stuk NNN dat naar het noorden loopt via de Birkte (bron: NDFF). Er is zelfs een waarneming van een ringslang op de Birkte. Op dat stuk zit weliswaar een faunapassage maar daar heeft dit exemplaar blijkbaar geen gebruik van gemaakt. De ringslang heeft een voorkeur voor waterrijke gebieden. De soort komt vooral voor in oeverzones van meren, poelen, rivieren en kanalen in rietkragen of andere begroeiing, maar kan ook aangetroffen worden verder van water vandaan in bosranden of heidevelden. Ze kunnen zich over grote afstanden verplaatsen en kunnen zo goed nieuwe leefgebieden koloniseren (bron: Soortenbank.nl). Zo is ook de waarneming op de Birkte te beschouwen. De direct naastgelegen wateren en parken zijn marginaal geschikt en er zal eerder sprake zijn van dispersie van ringslangen vanaf de Utrechtse Heuvelrug of de rivier Eems. In theorie zijn er wel wat wateren enigszins geschikt voor ringslangen, maar toch is de verwachting dat zij niet in staat zijn de parken langs de Amsterdamseweg te bereiken door het drukke wegennet.

Zandhagedis

Op de Utrechtse Heuvelrug komen zandhagedissen voor en zodoende zijn er ook enkele waarnemingen binnen de straal van een kilometer van het plangebied (bron: NDFF). De zandhagedis komt in het binnenland vooral voor in droge struikheideterreinen. Van belang is dat er veel structuur aanwezig is in de vegetatie in de vorm van jonge – en oude struikheiplanten, hogere grassen, en 'kale' zandbodems (Kennisdocument Zandhagedis, BIJ12, 2017). Open zandgronden met rulle zandbodems zijn van belang voor de ei-afzet. Dergelijke habitat is niet aanwezig in de buurt van het plangebied. De zandhagedis is uitgesloten voor het plangebied.

Strikt beschermde amfibieën, reptielen of vissen worden niet verwacht binnen de invloedsfeer van de geplande ruimtelijke ontwikkeling.

Ongewervelde dieren

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde ongewervelde diersoorten aangetroffen. De NDFF maakt voor de omgeving van het plangebied melding van het voorkomen van de beschermde soorten grote vos, grote weerschijnvlinder, kommavlinder en sleedoorndpage (zie paragraaf 4.2.1).

Grote vos en grote weerschijnvlinder

Er zijn van beide soorten enkele waarnemingen in de buurt van het plangebied. Het betreft enkel imago's (volwassen individuen) (bron: NDFF). Deze soorten staan bekend als echte zwervers en individuen vliegen waarschijnlijk vele kilometers van hun opgroeiplaats. Desalniettemin kan het zijn dat zij wel voorkomen in de struwelen langs de fietspaden. Waardplanten waarop de rupsen van de grote vos worden aangetroffen zijn iep, zoete kers, breedbladige wilgensoorten, ratelpopulier en peer. De grote weerschijnvlinder legt zijn eitjes eveneens op breedbladige wilgen. Deze bomen en struiken staan bij voorkeur op een open maar beschutte plaats in of bij bossen. Een aantal van de bosschages in de parken voldoen aan deze eisen en voortplanting dichtbij het plangebied zou kunnen.

Kommavlinder

De kommavlinder is een typische soort van droog schraalland. Op landgoed Birkhoven zijn er een aantal waarnemingen (bron: NDFF). Dit zullen naar alle waarschijnlijkheid zwerende exemplaren betreffen van de populatie van het militair oefenterrein de Vlasakkers en Vliegbasis Soesterberg, aangezien er op Birkhoven geen droog schraalland aanwezig is. In de omgeving van het plangebied zijn er geen droge schraallanden aanwezig. Het plangebied is daarom niet geschikt als leefgebied voor de kommavlinder. Een populatie van deze dagvlindersoort is hier dan ook uit te sluiten.

Sleedoorndpage

De sleedoorndpage is een zeldzame standvlinder die voorkomt op een aantal locaties in Overijssel en Drenthe, langs de randen van de Veluwe, op de Utrechtse Heuvelrug, op een enkele locatie in Noord-Brabant en in Zuid-Limburg (bron: De Vlinderstichting). Sinds een aantal jaren wordt deze vlindersoort op enkele locaties in de bebouwde kom van Amersfoort aangetroffen. Langs het fietspad zijn er een twintigtal waarnemingen van eitjes bekend. Ook op enkele sleedoorns in de directe omgeving van het plangebied zijn recent eitjes aangetroffen (bron: NDFF). De opgaande groenstructuur in het plangebied bestaat uit een diverse soortensamenstelling, waaronder ook sleedoorn. Daar waar er hier sleedoorns staan, mogen eiafzetplekken van de sleedoorndpage verwacht worden. De groenstructuren kunnen van essentieel belang voor de functionaliteit van het leefgebied van deze soort door het bieden van nectarplanten of markante ontmoetingsbomen. De groenstructuur kan ook als corridor binnen het leefgebied gebruikt worden.

5 Wet natuurbescherming

5.1. Toetsing aan de Wet natuurbescherming

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming van kracht. Deze wet vervangt drie wetten: de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en faunawet. De Wet natuurbescherming volgt in hoofdlijnen de bepalingen uit de Vogel- en Habitatrichtlijn op. De belangrijkste beschermde natuurwaarden in de Wet Natuurbescherming zijn:

- Beschermde natuurgebieden (Natura 2000-gebieden).
- Aangepaste soortenlijst beschermde planten en dieren (zie bijlage 3).
- Expliciete vermelding intrinsieke waarde van natuur (art. 1.10).
- Algemene zorgplicht voor natuurgebieden en in het wild levende dieren, planten en hun leefomgeving (art. 1.11).
- Actieve soortenbescherming (art. 1.12): verplichting voor provincies.

Alle natuurlijk in het wild levende vogels, meeste inheemse zoogdieren, alle inheemse amfibieën en reptielen, en een aantal vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten zijn beschermd.

In hoofdstuk 4 is vastgesteld of beschermde soorten flora en fauna aanwezig zijn of verwacht worden op de locatie en is bepaald of ze mogelijk nadelige effecten kunnen ondervinden van de geplande werkzaamheden. In dit hoofdstuk worden deze effecten getoetst aan de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming (zie bijlage 2). Wanneer de Wet natuurbescherming (mogelijk) wordt overtreden wordt geadviseerd over het uitvoeren van aanvullend onderzoek en/of het aanvragen van een ontheffing.

5.1.1 Flora

Beschermde plantensoorten zijn niet aangetroffen en worden ook niet verwacht door het ontbreken van geschikte groeiplaatsen, op een stuk berm in de NNN naast de kruising Amsterdamseweg/Barchmann Wuytierslaan na. Hier kan mogelijk glad biggenkruid staan tussen het hier aangetroffen gewoon biggenkruid. Aanvullend onderzoek naar het voorkomen van glad biggenkruid en/of het aanvragen van een ontheffing is eventueel noodzakelijk als hier in de berm gewerkt gaat worden .

5.1.2 Broedvogels

Alle vogelsoorten zijn beschermd krachtens de Wet natuurbescherming (Vogelrichtlijn). Ontheffing voor deze diergroep is niet mogelijk. Dit betekent dat het opzettelijk verstoren, verontrusten, doden en anderszins nadelig beïnvloeden van deze soortgroep niet is toegestaan. Werkzaamheden moeten bij voorkeur buiten het broedseizoen worden uitgevoerd of ruim voor aanvang van het broedseizoen gestart worden, waarbij voorkomen wordt dat broedvogels zich vestigen in het plangebied. Werkzaamheden mogen in het broedseizoen plaatsvinden, zo lang er maar geen broedvogels verstoord worden.

Vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn

In het plangebied zelf worden geen vaste rust- en verblijfplaatsen (nestlocaties) verwacht. In de buurt van de werkzaamheden kunnen mogelijke nestlocaties aanwezig zijn van huismus, sperwer en misschien buizerd. Van overige vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten worden geen nestlocaties verwacht. Van fysieke aantasting van een nestlocatie door de werkzaamheden is geen sprake.

Buizerd en sperwer

Hoewel er geen geschikte nesten zijn gezien in de bomen direct naast het fietspad, is een broedgeval in de omgeving van het plangebied mogelijk. Met name sperwer broedt in wat dichtere bomen en bosschages en een nest is snel over het hoofd gezien. Echter, de geplande werkzaamheden zullen maar van korte duur zijn en doordat er gebruik wordt gemaakt van klein materieel zal dit in beperkte mate gepaard gaan met verstorende trillingen en geluid. Bovendien ligt er ook al een drukke weg naast, wat de eventuele extra verstoring van de werkzaamheden nog meer maskeert. Op basis hiervan kan geconcludeerd worden dat de geplande werkzaamheden niet van zodanige aard zijn dat verwacht wordt dat deze van invloed zijn op de functionaliteit van een eventueel nest.

Huisemus

Uit de NDFF blijkt dat er in de directe omgeving van het plangebied huismussen zijn aangetroffen bij panden op enkele meters afstand van het plangebied, waarvan niet is uitgesloten dat ze op die locaties ook broeden. De geplande werkzaamheden zullen maar van korte duur zijn en doordat er gebruik wordt gemaakt van klein materieel zal dit in beperkte mate gepaard gaan met verstorende trillingen en geluid. Op basis hiervan kan geconcludeerd worden dat de geplande werkzaamheden niet van zodanige aard zijn dat verwacht wordt dat deze van invloed zijn op de functionaliteit van het leefgebied van deze soort.

Voor overige vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten, zoals de uit de omgeving bekende boomvalk, gierzwaluw, havik, kerkuil, ooievaar, slechtvalk, steenuil en wespandief is het plangebied niet van belang als nestlocatie of essentieel leefgebied. Incidenteel kunnen deze soorten wel in of nabij het plangebied worden waargenomen. De inschatting is dat de geplande werkzaamheden niet leiden tot verstoring van eventueel aanwezige nestlocaties van deze soorten in de omgeving van het plangebied. Aanvullend onderzoek naar het voorkomen van deze soorten en/of het aanvragen van een ontheffing is dan ook niet noodzakelijk.

5.1.3 Grondgebonden zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn binnen het plangebied geen beschermde zoogdiersoorten aangetroffen. Voor de te verwachten soorten, zoals egel, haas, konijn, vos en algemene muizensoorten, geldt in de provincie Utrecht automatisch vrijstelling bij ruimtelijke ingrepen. De strikt beschermde eekhoorn wordt niet in het plangebied verwacht, met uitzondering

van een incidenteel passerend individu. Van een vaste rust- en verblijfplaats of essentieel leefgebied is geen sprake. Aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet nodig voor de eekhoorn of andere beschermde zoogdiersoorten. In het kader van de zorgplicht moet in het plangebied wel rekening worden gehouden met het voorkomen van minder mobiele soorten zoals egel. Indien individuen van dergelijke soorten tijdens de werkzaamheden worden aangetroffen, moeten deze worden verplaatst naar een geschikte locatie buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.

5.1.4 Vleermuizen

Om te bepalen of aanvullend onderzoek naar vleermuizen noodzakelijk is, worden de resultaten van de quickscan getoetst aan de checklist van Het Protocol voor vleermuisinventarisaties van de Gegevensautoriteit Natuur en de Zoogdiervereniging VZZ. Hieronder zijn de relevante passages uit de checklist weergegeven:

1. Zijn er gebouwen die gesloopt of gerenoveerd worden?

Nee → Nader onderzoek naar zomer- en paarverblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen is niet noodzakelijk.

2. Zijn er bomen met potentieel geschikte holten die gekapt of gesnoeid worden?

Nee → Nader onderzoek naar zomer- en paarverblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen is niet noodzakelijk.

3. Worden er struiken, gewassen, bomen of andere elementen verwijderd of aangetast die deel uitmaken van een mogelijke route/verbinding of een essentieel foerageergebied?

Nee → Nader onderzoek naar vliegroutes en foerageergebieden is niet noodzakelijk.

Zomer- en paarverblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen

Het fietspad ligt langs en door enkele bomenrijen die mogelijke holtes bevatten die geschikt zijn als verblijfplaats van boombewonende vleermuizen. Er is bij de verbreding van het fietspad, naast de kap van twee bomen zonder geschikte holtes, geen sprake van bomenkap en er is tijdens de werkzaamheden ook geen sprake van een (tijdelijke) toename van kunstlicht, binnen de actieve periode van vleermuizen (globaal van april tot en met oktober), dus er is geen sprake van negatieve effecten op mogelijke verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen.

Foerageergebieden en vliegroutes

Het plangebied grenst aan enkele opgaande groenstructuren die geschikt zijn als foerageergebied en vliegroute voor vleermuizen. Bij de verbreding van het fietspad is geen sprake van bomenkap, met uitzondering van twee bomen, in een dergelijk lijnvormige groenstructuur en er is tijdens de werkzaamheden ook geen sprake van een (tijdelijke)

toename van kunstlicht, binnen de actieve periode van vleermuizen (globaal van april tot en met oktober), dus is er geen sprake van negatieve effecten op mogelijke foerageergebieden of vliegroutes van vleermuizen.

5.1.5 Amfibieën, reptielen en vissen

Voor de te verwachten beschermde amfibieënsoorten geldt in provincie Utrecht vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen. Strikt beschermde amfibieën, reptielen of vissen worden niet verwacht in het plangebied, met uitzondering van de hazelworm. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk. Indien bij het doorsnijden van watergangen met de aanleg van het kabeltracé sprake is van tijdelijke demping, moet in het kader van de zorgplicht, hierbij wel zorgvuldig omgegaan worden met eventueel aanwezige amfibieën en vissen. Deze moeten onder ecologische begeleiding weggevangen worden en verplaatst worden naar een geschikte locatie buiten de invloedsfeer van de geplande werkzaamheden.

Hazelworm

De berm ter hoogte van het stuk NNN naast de kruising van de Amsterdamseweg/Barchmann Wuytierslaan is mogelijk geschikt leefgebied voor de hazelworm en is in theorie aangesloten aan de grotere populatie van de Utrechtse Heuvelrug. Aanvullend onderzoek naar het voorkomen van de hazelworm en/of het aanvragen van een ontheffing is noodzakelijk als hier in de berm gewerkt gaat worden.

5.1.6 Ongewervelde dieren

Beschermde soorten ongewervelde dieren zijn niet in het plangebied aangetroffen. Het plangebied biedt geschikt leefgebied voor de beschermde sleedoornpage en in mindere mate de grote vos en grote weerschijnvlinder.

Sleedoornpage

In feite is elke sleedoorn een geschikte voortplantingsplaats voor de sleedoornpage. De sleedoornpage zet zijn eitjes af op 0-3 jaar oud hout. Langs het fietspad staan er op verschillende plaatsen sleedoorns met een dergelijke leeftijd. De werkzaamheden zullen niet volledige hagen en groenstruwelen weghalen, dus van aantasting van essentieel leefgebied is geen sprake. Toch kan er bij aantasting van bosschages sprake zijn dat er een sleedoorn met eitjes van de sleedoornpage weggehaald wordt wat in strijd is met de Wet Natuurbescherming. Mocht het dus noodzakelijk zijn dat er bosschages weggehaald worden, moet er eerst een ecooloog beoordelen of er in die bosschages eitjes aanwezig zijn. Mocht dit het geval zijn, kan vanuit de zorgplicht deze sleedoorn verpoot worden en op een geschikte plaats weer herplant worden. Dit gebeurt onder toezien oog van een ecooloog. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is dan niet noodzakelijk.

Grote vos

In de bosschages zijn op verschillende plaatsen verschillende waardplanten van de grote vos aangetroffen. Dit zijn zoete kers, ratelpopulier en peer. In grote mate geldt voor de

grote vos hetzelfde als voor de sleedoornpage: Mochten er bosschages weggehaald worden, dan kan het zijn dat er een waardplant met daarop eitjes of rupsen aangetast wordt. Van aantasting van essentieel leefgebied is geen sprake, omdat er niet volledige hagen of groenstruwelen weggehaald worden. In tegenstelling tot de sleedoornpage kan er bij de grote vos wel buiten een kwetsbare periode gewerkt worden, want deze vlinder overwintert als imago. De kwetsbare periode is wanneer de soort als ei, rups en pop op zijn waardplant zit. Deze periode loopt grofweg van april tot en met juli. Buiten deze maanden is het beperkt snoeien of weghalen van waardplanten geen probleem voor de grote vos. Mocht het dus noodzakelijk zijn dat er bosschages weggehaald worden in de kwetsbare periode van de grote vos, moet er eerst een ecoloog beoordelen of er in die bosschages waardplanten en eitjes of rupsen aanwezig zijn. Mocht dit het geval zijn, kan vanuit de zorgplicht deze waardplant wellicht verpoot worden en op een geschikte plaats weer herplant worden. Dit gebeurt onder toezicht van een ecoloog. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is dan niet noodzakelijk.

Grote weerschijnvlinder

De waardplanten van de grote weerschijnvlinder zijn breedbladige wilgensoorten als boswilg en grauwe wilg. Deze planten staan in het openbaar groen op enige afstand van het plangebied en zullen niet aangetast worden door de verbreding van het fietspad. Aanvullend onderzoek of aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk.

6 Conclusie

Aan de hand van de resultaten van de quickscan natuurtoets kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

Beschermde natuurgebieden

Natuurnetwerk Nederland (NNN)

De geplande werkzaamheden hebben geen blijvende negatieve effecten op het NNN, indien er geen bestaande groenstructuren of andere natuurzones aangetast worden en aantasting van ecologische verbindingzones voorkomen wordt. De kernkwaliteiten van het NNN worden dan niet aangetast en er hoeft geen verdere toetsing uitgevoerd te worden.

Natura 2000

Door de aard en de beperkte omvang van de activiteiten en door de ruime afstand tussen het plangebied en Natura 2000-gebieden worden geen significante negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen en ontwikkelingsopgaven verwacht door directe en indirecte verstoringfactoren met uitzondering van stikstofdepositie. Het uitvoeren van een AERIUS-berekening is noodzakelijk.

Houtopstanden

Aangezien er geen bomen in beschermde houtopstanden worden gekapt is een kapmelding bij de provincie Utrecht voor beschermde houtopstanden niet aan de orde.

Beschermde flora en fauna

Het uitvoeren van aanvullend onderzoek en/of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk indien negatieve effecten op broedvogels, boombewonende vleermuizen en foerageergebieden en vliegroutes van vleermuizen voorkomen kunnen worden.

Broedvogels

Er moet rekening worden gehouden met broedvogels. Activiteiten moeten bij voorkeur buiten het broedseizoen worden uitgevoerd of ruim voor aanvang van het broedseizoen gestart worden, waarbij voorkomen wordt dat broedvogels zich vestigen in het plangebied. Werkzaamheden mogen in het broedseizoen plaatsvinden, zo lang er maar geen broedvogels verstoord worden.

Glad biggenkruid

Indien er op de potentieel geschikte groeiplaats van glad biggenkruid in de berm gewerkt wordt, dient voorafgaand aan de werkzaamheden een check op de aanwezigheid van deze soort gedaan te worden

Hazelworm

Indien er in potentieel geschikt leefgebied van de hazelworm in de berm gewerkt wordt, dient voorafgaand aan de werkzaamheden een check op de aanwezigheid van deze soort gedaan te worden

Sleedoornpag en grote vos

Bij de werkzaamheden moet rekening worden gehouden met de waardplanten van de sleedoornpag en grote vos. Mochten er bosschages aangetast worden, dient er eerst een voorafgaand aan de werkzaamheden een check op de aanwezigheid van deze soorten gedaan te worden.

Zorgplicht

In het kader van de zorgplicht moet rekening worden gehouden met minder mobiele soorten, zoals amfibieën en de egel. Indien individuen worden aangetroffen dienen deze voorzichtig te worden verplaatst.

Bijlagen

- 1 **Impressie plangebied**
- 2 **Wettelijk kader**
- 3 **Beschermde plant- en diersoorten**

Bijlage 1 Impressie plangebied





Bijlage 2 Wettelijk kader

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming van kracht. Deze wet vervangt drie wetten: de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en faunawet. De Wet natuurbescherming volgt in hoofdlijnen de bepalingen uit de Vogel- en Habitatrichtlijn op. De belangrijkste beschermde natuurwaarden in de Wet Natuurbescherming zijn:

- Beschermde natuurgebieden (Natura 2000-gebieden);
- Aangepaste soortenlijst beschermde planten en dieren;
- Expliciete vermelding intrinsieke waarde van natuur (art. 1.10);
- Algemene zorgplicht voor natuurgebieden en in het wild levende dieren, planten en hun leefomgeving (art. 1.11);
- Actieve soortenbescherming (art. 1.12): verplichting voor provincies.

Gebiedsbescherming

Natura 2000-gebieden

Toetsing van effecten van projecten op Natura 2000-gebieden blijft hetzelfde als nu.

Beschermde natuurmonumenten

Beschermde natuurmonumenten en bijbehorende doelen komen te vervallen. Hetzelfde geldt voor (nooit aangewezen) beschermde landschapsgezichten en beschermde leefomgevingen. De meeste natuurmonumenten vallen binnen het NNN areaal en zijn via dat beschermingsregime alsnog beschermd. Daarnaast kunnen gemeenten de natuurmonumenten via een bestemmingsplan als beschermde natuur aanwijzen.

Provincies dienen gebieden aan te wijzen voor het NNN (voormalige EHS) en (evt. op verzoek) voor overige bijzondere provinciale natuurgebieden en bijzondere provinciale landschappen.

Het rijk kan een gebied, niet zijnde een Natura 2000-gebied, als bijzonder nationaal natuurgebied aanwijzen.

Soortbescherming

Alle beschermde soorten worden aangewezen in de wet zelf (deels met verwijzing naar internationale regelgeving). Alle natuurlijk in het wild levende vogels, meeste inheemse zoogdieren, alle inheemse amfibieën en reptielen, en een aantal vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten zijn beschermd. Ongeveer 200 thans beschermde soorten (vooral vaatplanten en zeevissen) worden niet meer beschermd onder de Wet natuurbescherming (anders dan door algemene zorgplicht). De lijst met beschermde soorten is niet meer opgedeeld in tabellen, zoals in de huidige Flora- en faunawet. Zie bijlage 2 voor de nieuwe lijst met beschermde plant- en diersoorten.

Totaal aantal beschermde soorten is slechts een fractie van ongeveer 35.000 soorten die in Nederland voorkomen. Groot aantal bedreigde (Rode lijst) soorten wordt niet passief beschermd (wel actieve bescherming vereist).

Drie regimes voor beschermde soorten

1. Regels ter bescherming van vogels die vallen binnen het bereik van de Vogelrichtlijn, i.e. alle natuurlijk in het wild levende vogels in EU (art. 3.1-3.4)
2. Regels ter bescherming van dier- en plantensoorten die strikt beschermd zijn op grond van de Habitatrichtlijn en natuurbeschermingsverdragen (art. 3.5-3.9)
3. Regels ter bescherming van niet onder 2 vallende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten vermeld in de bijlage bij de wet (art. 3.10-3.11)

Inhoud beschermingsregimes

- Geen uniform verbodstelsel, maar aparte verboden voor elk van de drie categorieën beschermde soorten.
- Verboden en uitzonderingen sluiten nauw aan bij Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn (regime 1 en 2), maar 'soepeler' regime voor aanvullend beschermde soorten (regime 3).
- Meeste verboden nu alleen van toepassing op 'opzettelijk' handelen, maar dat dekt ook voorwaardelijk opzet (=willens en wetens aanmerkelijke kans aanvaarden dat gedraging schadelijke gevolgen heeft voor beschermde soorten). Verschil met de huidige verboden zal in de praktijk dus waarschijnlijk gering zijn.

Alle in de Wet genoemde soorten zijn strikt beschermd. Voor de verbodsbepalingen is een ontheffing noodzakelijk. Dit geldt ook voor zeer algemene soorten waarvoor in het verleden automatisch de vrijstellingsregeling van kracht was bij ruimtelijke ontwikkelingen. Echter kunnen de provincies voor een aantal algemene soorten een vrijstellingslijst opstellen (op basis van Artikel 3.11). Dit betekent dat de beschermde soorten per provincie verschillen (zie bijlage 3).

Met betrekking tot ruimtelijke ontwikkelingen zijn de volgende verbodsbepalingen voor soorten het meest relevant.

Intrinsieke waarde natuur

Artikel 1.10

Deze wet is gericht op:

Het beschermen en ontwikkelen van de natuur, mede vanwege de intrinsieke waarde, en het behouden en herstellen van de biologische diversiteit.

Algemene Zorgplicht

Artikel 1.11

1. Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
 - a. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
 - b. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
 - c. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

Artikel 3.1

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Artikel 3.3

1. Gedeputeerde staten kunnen ontheffing verlenen van verboden als bedoeld in artikel 3.1, ten aanzien van vogels van daarbij aangewezen soorten, dan wel ten aanzien van hun nesten, rustplaatsen of eieren.

2. Provinciale staten kunnen bij verordening vrijstelling verlenen van verboden als bedoeld in artikel 3.1 en ten aanzien van vogels van daarbij aangewezen soorten, dan wel ten aanzien van hun nesten, rustplaatsen of eieren.

Ontheffing of vrijstelling

Een ontheffing of een vrijstelling wordt uitsluitend verleend, indien is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

- a. er bestaat geen andere bevredigende oplossing;
- b. zij is nodig:
 - in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid;
 - in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
 - ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij of wateren;
 - ter bescherming van flora of fauna;
 - voor onderzoek of onderwijs, het uitzetten of herinvoeren van soorten, of voor de daarmee samenhangende teelt, of
 - om het vangen, het onder zich hebben of elke andere wijze van verstandig gebruik van bepaalde vogels in kleine hoeveelheden selectief en onder strikt gecontroleerde omstandigheden toe te staan;
- c. de maatregelen leiden niet tot verslechtering van de staat van instandhouding van de desbetreffende soort.

In een ontheffing, onderscheidenlijk vrijstelling worden in elk geval voorschriften opgenomen, onderscheidenlijk regels gesteld, over:

- a. de middelen, installaties of methoden voor het vangen of doden, waarbij enkel het gebruik wordt toegestaan van bij algemene maatregel van bestuur aangewezen middelen, installaties of methoden;
- b. de tijd en plaats waarvoor de ontheffing of vrijstelling geldt, en
- c. de wijze waarop het risico voor het behoud van de vogelstand wordt beperkt.

Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn

Artikel 3.5

- 1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
- 2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.

3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.

4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.

5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Artikel 3.8

1. Gedeputeerde staten kunnen ontheffing verlenen van een of meer van de verboden, bedoeld in artikel 3.5 ten aanzien van dieren of planten van daarbij aangewezen soorten, dan wel ten aanzien van de voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren van daarbij aangewezen soorten.

2. Provinciale staten kunnen bij verordening vrijstelling verlenen van een of meer van de verboden, bedoeld in artikel 3.5 ten aanzien van dieren of planten van daarbij aangewezen soorten, dan wel ten aanzien van de voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren van daarbij aangewezen soorten.

Ontheffing of vrijstelling

Een ontheffing of een vrijstelling wordt uitsluitend verleend, indien is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

a. er bestaat geen andere bevredigende oplossing;

b. zij is nodig:

- in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats;
- ter voorkoming van ernstige schade aan met name de gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;
- in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten;
- voor onderzoek en onderwijs, repopulatie of herintroductie van deze soorten, of voor de daartoe benodigde kweek, met inbegrip van de kunstmatige vermeerdering van planten, of
- om het onder strikt gecontroleerde omstandigheden mogelijk te maken op selectieve wijze en binnen bepaalde grenzen een beperkt, bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde dieren van de aangewezen soort te vangen of onder zich te hebben, onderscheidenlijk een beperkt bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde planten van de aangewezen soort te plukken of onder zich te hebben;

c. er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Beschermingsregime andere soorten

Artikel 3.10

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:

a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;

b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of

c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

2. Artikel 3.8, met uitzondering van het derde en vierde lid, is van overeenkomstige toepassing op de verboden, bedoeld in het eerste lid, met dien verstande dat, in aanvulling op de redenen, genoemd in het vijfde lid, onderdeel b, de noodzaak voor de ontheffing of vrijstelling ook verband kan houden met handelingen:

a. in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;

b. ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen;

c. ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;

d. ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;

e. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;

f. in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;

g. in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of

h. in het algemeen belang.

3. De verboden, bedoeld in het eerste lid, onderdelen a, en b, zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden.

Artikel 3.11

1. Bij ministeriële regeling kan worden bepaald dat de bij die regeling aan te wijzen verboden, bedoeld in artikel 3.10, eerste lid, onderdeel b of c niet van toepassing zijn ten aanzien van bij die regeling aan te wijzen soorten, op bij die regeling aan te wijzen categorieën van handelingen die na een voorafgaande melding aan gedeputeerde staten worden uitgevoerd om een reden, genoemd in artikel 3.8, vijfde lid, onderdeel b, of in artikel 3.10, tweede lid.

2. Provinciale staten kunnen bij verordening regels stellen waaraan een melding als bedoeld in het eerste lid moet voldoen.

Gedragscodes

De verboden, bedoeld in de artikelen 3.1, 3.2, zesde lid, 3.5, 3.6 tweede lid, of 3.10, en de krachtens artikel 3.11, eerste lid, geldende verplichting tot melding, zijn niet van toepassing op handelingen die zijn beschreven in en aantoonbaar worden uitgevoerd overeenkomstig een door Onze Minister goedgekeurde gedragscode en die plaatsvinden in het kader van:

a. een bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;

b. een bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of de bosbouw;

c. een bestendig gebruik, of

d. ruimtelijke ontwikkeling of inrichting.

2. Een gedragscode als bedoeld in het eerste lid wordt goedgekeurd, indien is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

a. in de gedragscode worden handelingen beschreven die nodig zijn voor:

- ingeval het handelingen betreft die invloed kunnen hebben op vogels, één van de in artikel 3.3, vierde lid, genoemde redenen;
- ingeval het handelingen betreft die invloed kunnen hebben op dieren als bedoeld in artikel 3.5, eerste lid, één van de in artikel 3.8, vijfde lid, genoemde redenen;
- ingeval het handelingen betreft die invloed kunnen hebben op dieren als bedoeld in artikel 3.10, eerste lid, onderdeel a, of van planten als bedoeld in artikel 3.10, eerste lid, onderdeel c, één van de in artikel 3.8, vijfde lid, of in artikel 3.10, tweede lid, onder a, e, f of g, genoemde redenen;

b. in de gedragscode een wijze van uitvoering van handelingen is beschreven, waarmee naar het oordeel van Onze Minister afdoende is gewaarborgd dat ten aanzien van de soorten, bedoeld in artikel 3.1, 3.5, eerste of vijfde lid, 3.10, eerste lid, geen benutting of economisch gewin plaatsvindt;

c. in de gedragscode een wijze van uitvoering van handelingen is beschreven, waarmee naar het oordeel van Onze Minister afdoende is gewaarborgd dat ten aanzien van de soorten, bedoeld in artikel 3.1, 3.5, eerste of vijfde lid, 3.10, eerste lid, zorgvuldig wordt gehandeld.

Zorgvuldig handelen

Van zorgvuldig handelen als bedoeld in het tweede lid, onderdeel c, is in elk geval sprake, indien is voldaan aan de volgende voorwaarden:

a. er worden slechts handelingen verricht waarvan geen wezenlijke invloed uitgaat op de soorten, bedoeld in het tweede lid, en

b. ingeval handelingen worden verricht die invloed hebben op dieren wordt voorafgaand en tijdens de handelingen in redelijkheid alles verricht of gelaten om te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken dat:

- dieren als bedoeld in artikel 3.1, 3.5, eerste lid, of 3.10, eerste lid, worden gedood;
- nesten van vogels worden vernield, beschadigd of weggenomen, rustplaatsen van vogels worden vernield of beschadigd, dan wel voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de in artikel 3.5, eerste lid, of artikel 3.10, eerste lid, bedoelde dieren worden beschadigd of vernield, en
- eieren van dieren als bedoeld in artikel 3.1, 3.5, eerste lid, of 3.10, eerste lid, worden vernield, of

c. ingeval handelingen worden verricht die invloed hebben op planten van soorten als bedoeld in artikel 3.5, vijfde lid, of 3.10, eerste lid, wordt voorafgaand aan en tijdens de handelingen in redelijkheid alles verricht of gelaten om te voorkomen dat deze planten worden geplukt, afgesneden, onworteld of vernield.

4. Alvorens een gedragscode als bedoeld in het eerste lid, of een wijziging daarvan, goed te keuren of in te trekken, overlegt Onze Minister met gedeputeerde staten over zijn voornemen daartoe.

Bijlage 3 Beschermd plant- en diersoorten

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

Dit zijn alle van nature in Nederland in het wild levende vogels (zoals bedoelt in artikel 1 van de Vogelrichtlijn). Nog niet duidelijk is of er weer een lijst met jaarrond beschermde vogelnesten komt en/of dat de huidige lijst blijft gelden.

Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn (Niet-vogels)

Naam	Wetenschappelijke naam	Soortgroep	Verdrag/Richtlijn
baardvleermuis	<i>Myotis mystacinus ssp. mystacinus</i>	Zoogdieren-vleermuizen	Bern II, HR IV
bataafse stroommossel	<i>Unio crassus</i>	Weekdieren	HR IV
bechsteins vleermuis	<i>Myotis bechsteini</i>	Zoogdieren-vleermuizen	Bern II, HR IV
bever	<i>Castor fiber ssp. albicus</i>	Zoogdieren-landzoogdieren	HR IV
boomkikker	<i>Hyla arborea ssp. arborea</i>	Amfibieën	Bern II, HR IV
bosvleermuis	<i>Nyctalus leisleri ssp. leisleri</i>	Zoogdieren-vleermuizen	Bern II, HR IV
brandts vleermuis	<i>Myotis brandti ssp. brandti</i>	Zoogdieren-vleermuizen	Bern II, HR IV
brede geelrandwaterroofkever	<i>Dytiscus latissimus</i>	Insecten-kevers	Bern II, HR IV
donker pimperlblauwtje	<i>Maculinea nausithous</i>	Insecten-dagvlinders	Bern II, HR IV
drijvende waterweegbree	<i>Luronium natans</i>	Zaadplanten	Bern I, HR IV
franjestaat	<i>Myotis nattereri</i>	Zoogdieren-vleermuizen	Bern II, HR IV
gaffellibel	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	Insecten-libellen	Bern II, HR IV
geel schorpioenmos	<i>Hamatocaulis vernicosus</i>	Sporenplanten-bladmossen	Bern I
geelbuikvuurpad	<i>Bombina variegata ssp. variegata</i>	Amfibieën	Bern II, HR IV
gestreepte waterroofkever	<i>Graphoderus bilineatus</i>	Insecten-kevers	Bern II, HR IV
geklepte witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Insecten-libellen	Bern II, HR IV

gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zoogdieren-vleermuizen	HR IV
gewone grootoorvleermuis	<i>Plecotus auritus ssp. auritus</i>	Zoogdieren-vleermuizen	Bern II, HR IV
gladde slang	<i>Coronella austriaca ssp. austriaca</i>	Reptielen	Bern II, HR IV
grijze grootoorvleermuis	<i>Plecotus austriacus ssp. austriacus</i>	Zoogdieren-vleermuizen	Bern II, HR IV
groene glazenmaker	<i>Aeshna viridis</i>	Insecten-libellen	Bern II, HR IV
groenknolorchis	<i>Liparis loeselii</i>	Zaadplanten	Bern I, HR IV
grote hoefijzerneus	<i>Rhinolophus ferrumequinum ssp. ferrumequinum</i>	Zoogdieren-vleermuizen	Bern II, HR IV
grote vuurvinder	<i>Lycaena dispar ssp. batava</i>	Insecten-dagvlinders	Bern II, HR IV
hamster	<i>Cricetus cricetus ssp. canescens</i>	Zoogdieren-landzoogdieren	Bern II, HR IV
hazelmuis	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Zoogdieren-landzoogdieren	HR IV
heikikker	<i>Rana arvalis ssp. arvalis</i>	Amfibieën	Bern II, HR IV
houting	<i>Coregonus oxyrinchus</i>	Vissen	HR IV
ingekorven vleermuis	<i>Myotis emarginatus ssp. emarginatus</i>	Zoogdieren-vleermuizen	Bern II, HR IV
kamsalamander	<i>Triturus cristatus</i>	Amfibieën	Bern II, HR IV
kleine dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Zoogdieren-vleermuizen	Bern II, HR IV
kleine vlotvaren	<i>Salvinia natans</i>	Sporenplanten-varens	Bern I
knoflookpad	<i>Pelobates fuscus ssp. fuscus</i>	Amfibieën	Bern II, HR IV
kruipend moerasscherm	<i>Apium repens</i>	Zaadplanten	Bern I, HR IV
laatvlieger	<i>Eptesicus serotinus ssp. serotinus</i>	Zoogdieren-vleermuizen	Bern II, HR IV
liggende raket	<i>Sisymbrium supinum</i>	Zaadplanten	Bern I
meervleermuis	<i>Myotis dasycneme</i>	Zoogdieren-vleermuizen	Bern II, HR IV
mercuurwaterjuffer	<i>Coenagrion mercuriale ssp. mercuriale</i>	Insecten-libellen	Bern II
muurhagedis	<i>Podarcis muralis ssp. brongniardii</i>	Reptielen	Bern II, HR IV

noordse winterjuffer	<i>Sympecma annulata ssp. braueri</i>	Insecten-libellen	Bern II, HR IV
noordse woelmuis	<i>Microtus oeconomus ssp. arenicola</i>	Zoogdieren-landzoogdieren	HR IV
otter	<i>Lutra lutra ssp. lutra</i>	Zoogdieren-landzoogdieren	Bern II, HR IV
pimpernelblauwtje	<i>Maculinea teleius</i>	Insecten-dagvlinders	Bern II, HR IV
platte schijfhoren	<i>Anisus vorticulus</i>	Weekdieren	HR IV
poelkikker	<i>Rana lessonae</i>	Amfibieën	HR IV
rivierrombout	<i>Gomphus flavipes ssp. flavipes</i>	Insecten-libellen	Bern II, HR IV
rosse vleermuis	<i>Nyctalus noctula ssp. noctula</i>	Zoogdieren-vleermuizen	Bern II, HR IV
rugstreeppad	<i>Bufo calamita</i>	Amfibieën	Bern II, HR IV
ruige dwergvleermuis	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Zoogdieren-vleermuizen	Bern II, HR IV
sierlijke witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia caudalis</i>	Insecten-libellen	Bern II, HR IV
steur	<i>Acipenser sturio</i>	Vissen	Bern II, HR IV
teunisbloempijlstaart	<i>Proserpinus proserpina</i>	Insecten-nachtvlinders	Bern II, HR IV
tonghaarmuts	<i>Orthotrichum rogeri</i>	Sporenplanten-bladmossen	Bern I
tweekleurige vleermuis	<i>Vespertilio murinus ssp. murinus</i>	Zoogdieren-vleermuizen	Bern II, HR IV
vale vleermuis	<i>Myotis myotis ssp. myotis</i>	Zoogdieren-vleermuizen	Bern II, HR IV
vermiljoenkever	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	Insecten-kevers	Bern II, HR IV
vroedmeesterpad	<i>Alytes obstetricans ssp. obstetricans</i>	Amfibieën	Bern II, HR IV
watervleermuis	<i>Myotis daubentoni ssp. daubentoni</i>	Zoogdieren-vleermuizen	Bern II, HR IV
wilde kat	<i>Felis silvestris ssp. silvestris</i>	Zoogdieren-landzoogdieren	HR IV
zandhagedis	<i>Lacerta agilis ssp. agilis</i>	Reptielen	Bern II, HR IV

Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn (Vogels)

Naam	Wetenschappelijke naam	Soortgroep	Verdrag/ Richtlijn
appelvink	<i>Coccothraustes coccothraustes ssp. coccothraustes</i>	Vogels	Bern II
baardman	<i>Panurus biarmicus ssp. biarmicus</i>	Vogels	Bern II
bergeend	<i>Tadorna tadorna</i>	Vogels	Bern II
bijeneter	<i>Merops apiaster</i>	Vogels	Bern II
blauwborst	<i>Luscinia svecica ssp. cyanecula</i>	Vogels	Bern II
blauwe kiekendief	<i>Circus cyaneus ssp. cyaneus</i>	Vogels	Bern II
boerenzwaluw	<i>Hirundo rustica ssp. rustica</i>	Vogels	Bern II
bontbekplevier	<i>Charadrius hiaticula ssp. hiaticula</i>	Vogels	Bern II
bonte vliegenvanger	<i>Ficedula hypoleuca ssp. hypoleuca</i>	Vogels	Bern II
boomklever	<i>Sitta europaea ssp. caesia</i>	Vogels	Bern II
boomkruiper	<i>Certhia brachydactyla ssp. megarhyncha</i>	Vogels	Bern II
boompieper	<i>Anthus trivialis ssp. trivialis</i>	Vogels	Bern II
boomvalk	<i>Falco subbuteo ssp. subbuteo</i>	Vogels	Bern II
bosrietzanger	<i>Acrocephalus palustris</i>	Vogels	Bern II
bosruiter	<i>Tringa glareola</i>	Vogels	Bern II
bosuil	<i>Strix aluco ssp. aluco</i>	Vogels	Bern II
braamsluiper	<i>Sylvia curruca ssp. curruca</i>	Vogels	Bern II
brandgans	<i>Branta leucopsis</i>	Vogels	Bern II
bruine kiekendief	<i>Circus aeruginosus ssp. aeruginosus</i>	Vogels	Bern II
buizerd	<i>Buteo buteo ssp. buteo</i>	Vogels	Bern II
casarca	<i>Tadorna ferruginea</i>	Vogels	Bern II
cetti's zanger	<i>Cettia cetti ssp. cetti</i>	Vogels	Bern II
draaihals	<i>Jynx torquilla ssp. torquilla</i>	Vogels	Bern II
duinpieper	<i>Anthus campestris ssp. campestris</i>	Vogels	Bern II
dwergmeeuw	<i>Larus minutus</i>	Vogels	Bern II
dwergstern	<i>Sterna albifrons ssp. albifrons</i>	Vogels	Bern II
engelse kwikstaart	<i>Motacilla flava ssp. flavissima</i>	Vogels	Bern II

europese kanarie	<i>Serinus serinus</i>	Vogels	Bern II
fitis	<i>Phylloscopus trochilus ssp. trochilus</i>	Vogels	Bern II
flamingo	<i>Phoenicopterus ruber ssp. roseus</i>	Vogels	Bern II
fluitier	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Vogels	Bern II
geelgors	<i>Emberiza citrinella ssp. citrinella</i>	Vogels	Bern II
gekraagde roodstaart	<i>Phoenicurus phoenicurus ssp. phoenicurus</i>	Vogels	Bern II
gele kwikstaart	<i>Motacilla flava ssp. flava</i>	Vogels	Bern II
geoorde fuut	<i>Podiceps nigricollis</i>	Vogels	Bern II
glanskop	<i>Parus palustris ssp. palustris</i>	Vogels	Bern II
goudhaan	<i>Regulus regulus ssp. regulus</i>	Vogels	Bern II
grasmus	<i>Sylvia communis ssp. communis</i>	Vogels	Bern II
graspieper	<i>Anthus pratensis ssp. pratensis</i>	Vogels	Bern II
graszanger	<i>Cisticola juncidis ssp. cisticola</i>	Vogels	Bern II
grauwe kiekendief	<i>Circus pygargus</i>	Vogels	Bern II
grauwe klauwier	<i>Lanius collurio ssp. collurio</i>	Vogels	Bern II
grauwe vliegenvanger	<i>Muscicapa striata ssp. striata</i>	Vogels	Bern II
groene specht	<i>Picus viridis ssp. viridis</i>	Vogels	Bern II
groenling	<i>Carduelis chloris ssp. chloris</i>	Vogels	Bern II
grote barmsijs	<i>Carduelis flammea ssp. flammea</i>	Vogels	Bern II
grote bonte specht	<i>Dendrocopos major ssp. pinetorum</i>	Vogels	Bern II
grote gele kwikstaart	<i>Motacilla cinerea ssp. cinerea</i>	Vogels	Bern II
grote karekiet	<i>Acrocephalus arundinaceus ssp. arundinaceus</i>	Vogels	Bern II
grote stern	<i>Sterna sandvicensis ssp. sandvicensis</i>	Vogels	Bern II
grote zilverreiger	<i>Casmerodius albus ssp. albus</i>	Vogels	Bern II
havik	<i>Accipiter gentilis ssp. gentilis</i>	Vogels	Bern II
heggenmus	<i>Prunella modularis ssp. modularis</i>	Vogels	Bern II
huiszwaluw	<i>Delichon urbica ssp. urbica</i>	Vogels	Bern II
ijsvogel	<i>Alcedo atthis ssp. ispida</i>	Vogels	Bern II
kerkuil	<i>Tyto alba ssp. guttata</i>	Vogels	Bern II

klapekster	<i>Lanius excubitor ssp. excubitor</i>	Vogels	Bern II
klein waterhoen	<i>Porzana parva</i>	Vogels	Bern II
kleine barmsijs	<i>Carduelis flammea ssp. cabaret</i>	Vogels	Bern II
kleine bonte specht	<i>Dendrocopos minor ssp. hortorum</i>	Vogels	Bern II
kleine karekiet	<i>Acrocephalus scirpaceus ssp. scirpaceus</i>	Vogels	Bern II
kleine plevier	<i>Charadrius dubius ssp. curonicus</i>	Vogels	Bern II
kleine zilverreiger	<i>Egretta garzetta ssp. garzetta</i>	Vogels	Bern II
kleinst waterhoen	<i>Porzana pusilla ssp. intermedia</i>	Vogels	Bern II
kluut	<i>Recurvirostra avoetia</i>	Vogels	Bern II
kneu	<i>Carduelis cannabina ssp. cannabina</i>	Vogels	Bern II
koolmees	<i>Parus major ssp. major</i>	Vogels	Bern II
kortsnavelboomkruiper	<i>Certhia familiaris ssp. macrodactyla</i>	Vogels	Bern II
kraanvogel	<i>Grus grus ssp. grus</i>	Vogels	Bern II
kruisbek	<i>Loxia curvirostra ssp. curvirostra</i>	Vogels	Bern II
kuifmees	<i>Parus cristatus ssp. mitratus</i>	Vogels	Bern II
kwak	<i>Nycticorax nycticorax ssp. nycticorax</i>	Vogels	Bern II
kwartelkoning	<i>Crex crex</i>	Vogels	Bern II
lepelaar	<i>Platalea leucorodia ssp. leucorodia</i>	Vogels	Bern II
matkop	<i>Parus montanus ssp. rhenanus</i>	Vogels	Bern II
middelste bonte specht	<i>Dendrocopos medius ssp. medius</i>	Vogels	Bern II
nachtegaal	<i>Luscinia megarhynchos ssp. megarhynchos</i>	Vogels	Bern II
nachtzwaluw	<i>Caprimulgus europaeus ssp. europaeus</i>	Vogels	Bern II
nonnetje	<i>Mergus albellus</i>	Vogels	Bern II
noordse stern	<i>Sterna paradisaea</i>	Vogels	Bern II
oehoe	<i>Bubo bubo ssp. bubo</i>	Vogels	Bern II
oeverloper	<i>Tringa hypoleucos</i>	Vogels	Bern II
oeverzwaluw	<i>Riparia riparia ssp. riparia</i>	Vogels	Bern II
ooievaar	<i>Ciconia ciconia ssp. ciconia</i>	Vogels	Bern II

paapje	<i>Saxicola rubetra</i>	Vogels	Bern II
pimpelmees	<i>Parus caeruleus ssp. caeruleus</i>	Vogels	Bern II
porseleinhoen	<i>Porzana porzana</i>	Vogels	Bern II
purperreiger	<i>Ardea purpurea ssp. purpurea</i>	Vogels	Bern II
putter	<i>Carduelis carduelis ssp. carduelis</i>	Vogels	Bern II
ransuil	<i>Asio otus ssp. otus</i>	Vogels	Bern II
rietgors	<i>Emberiza schoeniclus ssp. schoeniclus</i>	Vogels	Bern II
rietzanger	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Vogels	Bern II
rode wouw	<i>Milvus milvus ssp. milvus</i>	Vogels	Bern II
roerdomp	<i>Botaurus stellaris ssp. stellaris</i>	Vogels	Bern II
roodborst	<i>Erithacus rubecula ssp. rubecula</i>	Vogels	Bern II
roodborsttapuit	<i>Saxicola torquata ssp. hibernans</i>	Vogels	Bern II
roodhalsfuut	<i>Podiceps grisegena ssp. grisegena</i>	Vogels	Bern II
roodmus	<i>Carpodacus erythrinus ssp. erythrinus</i>	Vogels	Bern II
ruigpootuil	<i>Aegolius funereus ssp. funereus</i>	Vogels	Bern II
sijs	<i>Carduelis spinus</i>	Vogels	Bern II
slechtvalk	<i>Falco peregrinus ssp. peregrinus</i>	Vogels	Bern II
snor	<i>Locustella luscinioides ssp. luscinioides</i>	Vogels	Bern II
sperwer	<i>Accipiter nisus ssp. nisus</i>	Vogels	Bern II
spotvogel	<i>Hippolais icterina</i>	Vogels	Bern II
sprinkhaanzanger	<i>Locustella naevia ssp. naevia</i>	Vogels	Bern II
steenuil	<i>Athene noctua ssp. vidalii</i>	Vogels	Bern II
steltkluut	<i>Himantopus himantopus</i>	Vogels	Bern II
strandleeuwerik	<i>Eremophila alpestris ssp. flava</i>	Vogels	Bern II
strandplevier	<i>Charadrius alexandrinus ssp. alexandrinus</i>	Vogels	Bern II
taigaboomkruiper	<i>Certhia familiaris ssp. familiaris</i>	Vogels	Bern II

tapuit	<i>Oenanthe oenanthe ssp. oenanthe</i>	Vogels	Bern II
tijftjaf	<i>Phylloscopus collybita ssp. collybita</i>	Vogels	Bern II
torenavalk	<i>Falco tinnunculus ssp. tinnunculus</i>	Vogels	Bern II
tuinfluiter	<i>Sylvia borin ssp. borin</i>	Vogels	Bern II
velduil	<i>Asio flammeus ssp. flammeus</i>	Vogels	Bern II
visarend	<i>Pandion haliaetus ssp. haliaetus</i>	Vogels	Bern II
visdief	<i>Sterna hirundo ssp. hirundo</i>	Vogels	Bern II
vuurgoudhaan	<i>Regulus ignicapillus ssp. ignicapillus</i>	Vogels	Bern II
wespendief	<i>Pernis apivorus</i>	Vogels	Bern II
wielewaal	<i>Oriolus oriolus ssp. oriolus</i>	Vogels	Bern II
winterkoning	<i>Troglodytes troglodytes ssp. troglodytes</i>	Vogels	Bern II
witgat	<i>Tringa ochropus</i>	Vogels	Bern II
witoogeend	<i>Aythya nyroca</i>	Vogels	Bon I
witte kwikstaart	<i>Motacilla alba ssp. alba</i>	Vogels	Bern II
woudaap	<i>Ixobrychus minutus ssp. minutus</i>	Vogels	Bern II
zeearend	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Vogels	Bern II, Bon I
zwarte mees	<i>Parus ater ssp. ater</i>	Vogels	Bern II
zwarte roodstaart	<i>Phoenicurus ochruros ssp. gibraltariensis</i>	Vogels	Bern II
zwarte specht	<i>Dryocopus martius ssp. martius</i>	Vogels	Bern II
zwarte stern	<i>Chlidonias niger ssp. niger</i>	Vogels	Bern II
zwartkop	<i>Sylvia atricapilla ssp. atricapilla</i>	Vogels	Bern II
zwartkopmeeuw	<i>Larus melanocephalus</i>	Vogels	Bern II

Beschermingsregime andere soorten

Naam	Wetenschappelijke naam	Soortgroep
blaasvaren	<i>Cystopteris fragilis</i>	Sporenplanten-varens
groensteel	<i>Asplenium viride</i>	Sporenplanten-varens
schubvaren	<i>Ceterach officinarum</i>	Sporenplanten-varens
akkerboterbloem	<i>Ranunculus arvensis</i>	Zaadplanten
akkerdoornzaad	<i>Torilis arvensis</i>	Zaadplanten
akkerogentroost	<i>Odontites vernus subsp. vernus</i>	Zaadplanten
beklierde ogentroost	<i>Euphrasia rostkoviana</i>	Zaadplanten
berggamander	<i>Teucrium montanum</i>	Zaadplanten
bergnachtorchis	<i>Platanthera montana</i>	Zaadplanten
blauw guichelheil	<i>Anagallis arvensis subsp. foemina</i>	Zaadplanten
bokkenorchis	<i>Himantoglossum hircinum</i>	Zaadplanten
bosboterbloem	<i>Ranunculus polyanthemus subsp. nemorosus</i>	Zaadplanten
bosdravik	<i>Bromopsis ramosa subsp. benekenii</i>	Zaadplanten
brave hendrik	<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	Zaadplanten
brede wolfsmelk	<i>Euphorbia platyphyllos</i>	Zaadplanten
breed wollegras	<i>Eriophorum latifolium</i>	Zaadplanten
bruinrode wespenorchis	<i>Epipactis atrorubens</i>	Zaadplanten
dennenorchis	<i>Goodyera repens</i>	Zaadplanten
dreps	<i>Bromus secalinus</i>	Zaadplanten
echte gamander	<i>Teucrium chamaedrys subsp. germanicum</i>	Zaadplanten
franjegentiaan	<i>Gentianella ciliata</i>	Zaadplanten
geelgroene wespenorchis	<i>Epipactis muelleri</i>	Zaadplanten
geplooide vrouwenmantel	<i>Alchemilla subcrenata</i>	Zaadplanten
getande veldsla	<i>Valerianella dentata</i>	Zaadplanten
gevekt zonneroosje	<i>Tuberaria guttata</i>	Zaadplanten
glad biggenkruid	<i>Hypochaeris glabra</i>	Zaadplanten
gladde zegge	<i>Carex laevigata</i>	Zaadplanten

groene nachtorchis	<i>Coeloglossum viride</i>	Zaadplanten
groot spiegelklokje	<i>Legousia speculum-veneris</i>	Zaadplanten
grote bosaardbei	<i>Fragaria moschata</i>	Zaadplanten
grote leeuwenklauw	<i>Aphanes arvensis</i>	Zaadplanten
honingorchis	<i>Herminium monorchis</i>	Zaadplanten
kalkboterbloem	<i>Ranunculus polyanthemus</i> subsp. <i>polyanthemoides</i>	Zaadplanten
kalketrip	<i>Centaurea calcitrapa</i>	Zaadplanten
karthuizeranjer	<i>Dianthus carthusianorum</i>	Zaadplanten
karwijselie	<i>Selinum carvifolia</i>	Zaadplanten
kleine ereprijs	<i>Veronica verna</i>	Zaadplanten
kleine schorseneer	<i>Scorzonera humilis</i>	Zaadplanten
kleine wolfsmelk	<i>Euphorbia exigua</i>	Zaadplanten
kluwenklokje	<i>Campanula glomerata</i>	Zaadplanten
knollathyrus	<i>Lathyrus linifolius</i>	Zaadplanten
knolspirea	<i>Filipendula vulgaris</i>	Zaadplanten
korensla	<i>Arnoseris minima</i>	Zaadplanten
kranskarwij	<i>Carum verticillatum</i>	Zaadplanten
kruiptijm	<i>Thymus praecox</i>	Zaadplanten
lange zonnedaauw	<i>Drosera longifolia</i>	Zaadplanten
liggende ereprijs	<i>Veronica prostrata</i>	Zaadplanten
moerasgamander	<i>Teucrium scordium</i>	Zaadplanten
muurbloem	<i>Erysimum cheiri</i>	Zaadplanten
naakte lathyrus	<i>Lathyrus aphaca</i>	Zaadplanten
naaldenkervel	<i>Scandix pecten-veneris</i>	Zaadplanten
pijlscheefkelk	<i>Arabis hirsuta</i> subsp. <i>sagittata</i>	Zaadplanten
roggelelie	<i>Lilium bulbiferum</i> subsp. <i>croceum</i>	Zaadplanten
rood peperboompje	<i>Daphne mezereum</i>	Zaadplanten
rozenkransje	<i>Antennaria dioica</i>	Zaadplanten
ruw parelzaad	<i>Lithospermum arvense</i>	Zaadplanten
scherpkruid	<i>Asperugo procumbens</i>	Zaadplanten
schubzegge	<i>Carex lepidocarpa</i>	Zaadplanten
smalle raai	<i>Galeopsis angustifolia</i>	Zaadplanten
spits havikskruid	<i>Hieracium lactucella</i>	Zaadplanten
steenbraam	<i>Rubus saxatilis</i>	Zaadplanten
stijve wolfsmelk	<i>Euphorbia stricta</i>	Zaadplanten
stofzaad	<i>Monotropa hypopitys</i>	Zaadplanten
tengere distel	<i>Carduus tenuiflorus</i>	Zaadplanten
tengere veldmuur	<i>Minuartia hybrida</i>	Zaadplanten
trogamander	<i>Teucrium botrys</i>	Zaadplanten
veenbloembies	<i>Scheuchzeria palustris</i>	Zaadplanten

vliegenorchis	<i>Ophrys insectifera</i>	Zaadplanten
vroege ereprijs	<i>Veronica praecox</i>	Zaadplanten
wilde averuit	<i>Artemisia campestris</i> <i>subsp. campestris</i>	Zaadplanten
wilde ridderspoor	<i>Consolida regalis</i>	Zaadplanten
wilde weit	<i>Melampyrum arvense</i>	Zaadplanten
wolfskers	<i>Atropa bella-donna</i>	Zaadplanten
zandwolfsmelk	<i>Euphorbia seguieriana</i>	Zaadplanten
zinkviooltje	<i>Viola lutea subsp.</i> <i>calaminaria</i>	Zaadplanten
zweedse kornoelje	<i>Cornus suecica</i>	Zaadplanten
vliegend hert	<i>Lucanus cervus</i>	Insecten-kevers
beekkrombout	<i>Gomphus vulgatissimus</i>	Insecten-libellen
bosbeekjuffer	<i>Calopteryx virgo</i>	Insecten-libellen
donkere waterjuffer	<i>Coenagrion armatum</i>	Insecten-libellen
gevlekte glanslibel	<i>Somatochlora</i> <i>flavomaculata</i>	Insecten-libellen
gewone bronlibel	<i>Cordulegaster boltonii</i>	Insecten-libellen
hoogveenglanslibel	<i>Somatochlora arctica</i>	Insecten-libellen
kempense heidelibel	<i>Sympetrum</i> <i>depressiusculum</i>	Insecten-libellen
speerwaterjuffer	<i>Coenagrion hastulatum</i>	Insecten-libellen
aardbeivlinder	<i>Pyrgus malvae</i>	Insecten-dagvlinders
bosparelmoervlinder	<i>Melitaea athalia</i>	Insecten-dagvlinders
bruin dikkopje	<i>Erynnis tages</i>	Insecten-dagvlinders
bruine eikenpage	<i>Satyrrium ilicis</i>	Insecten-dagvlinders
duinparelmoervlinder	<i>Argynnis niobe</i>	Insecten-dagvlinders
gentiaanblauwtje	<i>Maculineaalcon</i>	Insecten-dagvlinders
grote parelmoervlinder	<i>Argynnis aglaja</i>	Insecten-dagvlinders
grote vos	<i>Nymphalis polychloros</i>	Insecten-dagvlinders
grote weerschijnvlinder	<i>Apatura iris</i>)	Insecten-dagvlinders
iepenpage	<i>Satyrrium w-album</i>	Insecten-dagvlinders
kleine heivlinder	<i>Hipparchia statilinus</i>	Insecten-dagvlinders

kleine ijsvogelvinder	<i>Limenitis camilla</i>	Insecten-dagvlinders
kommavinder	<i>Hesperia comma</i>	Insecten-dagvlinders
sleedoorpage	<i>Thecla betulae</i>	Insecten-dagvlinders
spiegeldikkopje	<i>Heteropterus morpheus</i>	Insecten-dagvlinders
veenbesblauwtje	<i>Plebejus optilete</i>	Insecten-dagvlinders
veenbesparelmoervinder	<i>Boloria aquilonaris</i>	Insecten-dagvlinders
veenhooibeestje	<i>Coenonympha tullia</i>	Insecten-dagvlinders
veldparelmoervinder	<i>Melitaea cinxia</i>	Insecten-dagvlinders
zilveren maan	<i>Boloria selene</i>	Insecten-dagvlinders
europese rivierkreeft	<i>Astacus astacus</i>	Kreeftachtigen
beekdonderpad	<i>Cottus rhenanus</i>	Vissen
beekprik	<i>Lampetra planeri</i>	Vissen
elrits	<i>Phoxinus phoxinus</i>	Vissen
gestippelde alver	<i>Alburnoides bipunctatus</i>	Vissen
grote modderkruiper	<i>Misgurnus fossilis</i>	Vissen
kwabaal	<i>Lota lota</i>	Vissen
alpenwatersalamander	<i>Mesotriton alpestris</i>	Amfibieën
bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>	Amfibieën
gewone pad	<i>Bufo bufo</i>	Amfibieën
kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>	Amfibieën
meerkikker	<i>Rana ridibunda</i>	Amfibieën
middelste groene kikker/bastaard kikker	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	Amfibieën
vinpootsalamander	<i>Lissotriton helveticus</i>	Amfibieën
vuursalamander	<i>Salamandra salamandra</i>	Amfibieën
adder	<i>Vipera berus ssp. berus</i>	Reptielen
hazelworm	<i>Anguis fragilis</i>	Reptielen
levendbarende hagedis	<i>Zootoca vivipara</i>	Reptielen
ringslang	<i>Natrix natrix</i>	Reptielen
aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>	Zoogdieren-landzoogdieren
boomarter	<i>Martes martes</i>	Zoogdieren-landzoogdieren
bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>	Zoogdieren-landzoogdieren

bunzing	<i>Mustela putorius</i>	Zoogdieren-landzoogdieren
damhert	<i>Dama dama</i>	Zoogdieren-landzoogdieren
das	<i>Meles meles</i>	Zoogdieren-landzoogdieren
dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>	Zoogdieren-landzoogdieren
dwerfspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>	Zoogdieren-landzoogdieren
edelhert	<i>Cervus elaphus</i>	Zoogdieren-landzoogdieren
eekhoorn	<i>Sciurus vulgaris</i>	Zoogdieren-landzoogdieren
egel	<i>Erinaceus europeus</i>	Zoogdieren-landzoogdieren
eikelmuis	<i>Eliomys quercinus</i>	Zoogdieren-landzoogdieren
gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>	Zoogdieren-landzoogdieren
grote bosmuis	<i>Apodemus flavicollis</i>	Zoogdieren-landzoogdieren
haas	<i>Lepus europeus</i>	Zoogdieren-landzoogdieren
hermelijn	<i>Mustela erminea</i>	Zoogdieren-landzoogdieren
huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>	Zoogdieren-landzoogdieren
konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Zoogdieren-landzoogdieren
molmuis	<i>Arvicola scherman</i>	Zoogdieren-landzoogdieren
ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>	Zoogdieren-landzoogdieren
ree	<i>Capreolus capreolus</i>	Zoogdieren-landzoogdieren
rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>	Zoogdieren-landzoogdieren
steenmarter	<i>Martes foina</i>	Zoogdieren-landzoogdieren
tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>	Zoogdieren-landzoogdieren
veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>	Zoogdieren-landzoogdieren

veldspitsmuis	<i>Crocidura leucodon</i>	Zoogdieren-landzoogdieren
vos	<i>Vulpes vulpes</i>	Zoogdieren-landzoogdieren
waterspitsmuis	<i>Neomys fodiens</i>	Zoogdieren-landzoogdieren
wezel	<i>Mustela nivalis</i>	Zoogdieren-landzoogdieren
wild zwijn	<i>Sus scrofa</i>	Zoogdieren-landzoogdieren
woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>	Zoogdieren-landzoogdieren
gewone zeehond	<i>Phoca vitulina</i>	Zoogdieren-zeezoogdieren
grijze zeehond	<i>Halichoerus grypus</i>	Zoogdieren-zeezoogdieren

Vrijgestelde soorten provincie Utrecht

Nederlandse Naam	Wetenschappelijke Naam
Zoogdieren	
Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>
Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>
Bunzing	<i>Mustela putorius</i>
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>
Haas	<i>Lepus europeus</i>
Hermelijn	<i>Mustela erminea</i>
Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>
Ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>
Rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>
Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>
Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>
Wezel	<i>Mustela nivalis</i>
Woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>
Amfibieën en reptielen	
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>
Kleine watersalamander	<i>Triturus vulgaris</i>
Meerkikker	<i>Pelophylax ridibundus</i> (<i>Rana ridibunda</i>)
Middelste groene kikker / Bastaardkikker	<i>Pelophylax klepton esculentus</i> (<i>Rana esculenta</i>)



Staring Advies
Jonker Emilweg 11
6997 CB Hoog-Keppel
T 0314 641 910
info@staringadvies.nl
