



Quickscan natuurtoets

Coelhorsterlaan 1 en 10 in Hoogland

In opdracht van SGS Search Ingenieursbureau BV

Colofon

Rapportnummer : 1718
Projectnummer : 2879

Opdrachtgever : SGS Search Ingenieursbureau BV
Contactpersoon : dhr. J. Geerdink

Opdrachtnemer : Staring Advies
Jonker Emilweg 11
6997 CB Hoog-Keppel
0314 641910
info@staringadvies.nl
www.staringadvies.nl
IBAN NL87 RABO 03 88 40 73 44
Btw nr. NL8076.79.616.B01
KvK 09100544

Auteur(s) : Ing. R. Boerboom
Controle : S.J.J. Wamelink
Status : Definitief

Datum : 14-02-2017

Foto voorblad : Coelhorsterlaan 1 (foto: R. Boerboom)
Wijze van citeren : Boerboom, R., 2017. Quickscan natuurtoets, Coelhorsterlaan 1 en 10 in Hoogland. Staring Advies, Hoog-Keppel.

Eigendom

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van de opdrachtgever. Het rapport blijft eigendom van de opdrachtgever. Niets uit dit rapport mag worden vervaardigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, 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.

Betrouwbaarheid

Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze 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 incidenteel voorkomen van beschermde soorten is echter nooit met zekerheid te voorspellen. Staring Advies accepteert daarom op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van eventuele beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Staring Advies uitgevoerde onderzoek neemt. 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.

Kwaliteitszorg

Staring Advies is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het Netwerk Groene Bureaus is de brancheorganisatie voor groene adviesbureaus. Het Netwerk werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte en behartigt de belangen van 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 Geplande werkzaamheden	5
3 Beschermde status plangebied	8
3.1 Natuurnetwerk Nederland	8
3.2 Natura 2000	10
4 Het ecologisch onderzoek	12
4.1 Methode	12
4.2 Resultaten	13
5 Wet natuurbescherming	24
5.1 Toetsing aan de Wet natuurbescherming	24
5.2 Wettelijke consequenties	30
6 Conclusie	31
Bijlagen	32
Bijlage 1 Impressie plangebieden	33
Bijlage 2 Wettelijk kader	37
Bijlage 3 Beschermde plant- en diersoorten	45

Samenvatting

Uit de quickscan natuurtoets blijkt dat nader onderzoek naar de kerkuil en steenuil op locatie Coelhorsterlaan 10 noodzakelijk is om vast te stellen of hier sprake is van een essentieel leefgebied. Aanvullend onderzoek bestaat uit 3 avondronden in de periode 15 februari tot en met 15 april. Uit dit onderzoek zal blijken of de gebruiker van de locatie deze beschermde vogels alternatieve huisvesting moet bieden. Het verlenen van de vergunning kan pas nadat dit onderzoek is uitgevoerd en de eventuele extra maatregelen zijn genomen.

Op locatie Coelhorsterlaan 1 is een dergelijk aanvullend onderzoek niet nodig.

Wel geldt voor beide locaties dat maatregelen nodig zijn om kerkuilen en steenuilen een rust- en verblijfplaats te bieden. Bovendien moet bij het uitvoeren van de werkzaamheden rekening worden gehouden met broedvogels. Werkzaamheden moeten buiten het broedseizoen (15 maart – 15 juli) worden uitgevoerd of gestart zijn.

Dit zijn uitkomsten van het onderzoek dat is gehouden naar aanleiding van plannen om stallen en schuren met vermoedelijk asbest daken op Coelhorsterlaan 1 en 10 in Hoogland te slopen. Dit kan negatieve gevolgen hebben effecten 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 SGS Search Ingenieursbureau BV. Het bureau deed literatuuronderzoek in de Nationale Databank Flora en Fauna en veldonderzoek op de beide locaties.

1 Inleiding en doel

1.1 Inleiding

Voor de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling verlangt de huidige wetgeving een gedegen onderzoek naar flora en fauna in verband met de zorgplicht die de Wet natuurbescherming een plannenmaker oplegt. Er zijn plannen om op de locaties Coelhorsterlaan 1 en 10 in Hoogland een aantal schuren en stallen te slopen. De heer Geerdink van SGS Search Ingenieursbureau BV is betrokken bij de plannen en heeft Staring Advies gevraagd voor het uitvoeren van deze quickscan natuurtoets.

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 voorkomen van beschermde soorten planten en dieren op de locatie nagegaan. Daarnaast is onderzocht op welke wijze de plannen voor de locatie in overeenstemming kunnen worden gebracht met hetgeen bepaald is in de Wet natuurbescherming.

2 Gebiedsbeschrijving en geplande werkzaamheden

2.1 Gegevens plangebied

Locatie: Coelhorsterlaan 1 en 10
Plaats: Hoogland
Gemeente: Amersfoort
Provincie: Utrecht

2.2 Beschrijving van het plangebied

Het plangebied betreft twee boerenerven in het buitengebied van de gemeente Amersfoort, aan de westzijde van de gelijknamige woonkern (zie figuur 1).

Coelhorsterlaan 1

Deze locatie bestaat uit een woonhuis met een enkele veestallen en schuren, waarvan een deel open schuren. Op het erf is naast verharding onder andere een kleine fruitboomgaard, tuinbeplanting, een rij Italiaanse populieren, een groepje fijnsparren en een enkele verspreid staande boom aanwezig (zie figuur 2 en bijlage 1).

Coelhorsterlaan 2

Deze locatie bestaat uit een woonhuis met enkele veestallen, schuren en kleine dierenverblijven. Op het erf is naast verharding onder andere tuinbeplanting, een rij leilinden en enkele verspreid staande bomen aanwezig. Aan de westzijde van het erf is een poel in één van de graslandpercelen aanwezig. In dit grasland staat een ooievaarsnest op een paal. Aan de noordzijde van het erf staan enkele forse zomereiken (zie figuur 3 en bijlage 1).

Beide locaties liggen aan de onverharde Coelhorsterlaan, die voorzien is van een laanbeplanting van forse zomereiken. De omgeving van het plangebied kenmerkt zich door een afwisseling tussen agrarische percelen en verspreid liggende bebouwing, kleine bosschages, elzensingels, laanbeplantingen en sloten. De omgeving van het plangebied is voor een agrarisch gebied relatief kleinschalig en besloten. Ten zuiden van de plangebieden stroomt de Eem, op circa 200 meter afstand. Ten oosten van de plangebieden ligt de bebouwde kom van Amersfoort.

2.3 Geplande werkzaamheden

De initiatiefnemer is voornemens om op beide locaties een aantal stallen en schuren te slopen. Het betreft alle gebouwen met zwarte daken. Deze daken zijn voorzien van asbestverdacht materiaal.



Figuur 1. Ligging van de 2 plangebieden (rood), bron: Google Maps, 2017.



Figuur 2. Luchtfoto van het plangebied Coelhorsterlaan 1 met de te slopen bebouwing (rood), bron: Google Earth, 2017.



Figuur 3. Luchtfoto van het plangebied Coelhorsterlaan 10 met de te slopen bebouwing (rood), bron: Google Earth, 2017.

3 Beschermde status plangebied

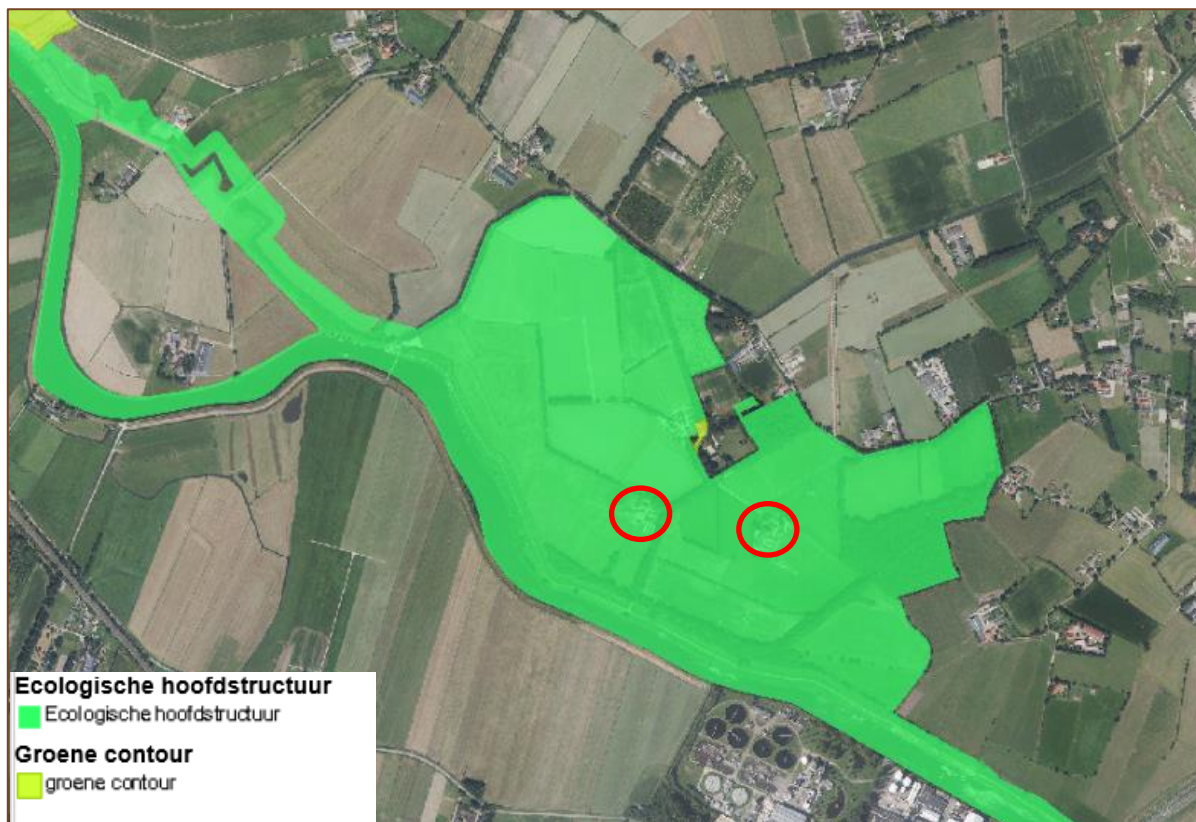
3.1 Natuurnetwerk Nederland

De provincie Utrecht werkt aan de aanleg van het Utrechtse deel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen bekend als Ecologische Hoofdstructuur, EHS). Dit doet zij samen met natuurbeherende organisaties, particuliere terreineigenaren zoals agrariërs, gemeenten en waterschappen.

Door het NNN hebben dieren meer ruimte om zich te verspreiden, voedsel te zoeken en soortgenoten te vinden. Hierdoor nemen hun overlevingskansen toe. De ecologische ambitie van het NNN is opgenomen in het natuurbeheerplan. De basis van het NNN is de al bestaande natuur, zoals heiden, bossen, meren, moerassen en landgoederen. Aanvullend hierop worden nieuwe natuurgebieden ontwikkeld, bijvoorbeeld op gronden die eerst voor landbouw gebruikt werden. Tussen de natuurgebieden worden natuurbruggen en natuurverbindingen (ecoducten en ecologische verbindingen) aangelegd om deze gebieden met elkaar te verbinden. Daarnaast is op veel plaatsen de bedrijfsvoering van agrariërs aangepast, zodat op hun grond weidevogels kunnen broeden of bijzondere planten kunnen groeien. Uiteindelijk ontstaat hierdoor een sterk netwerk van natuurgebieden.

3.1.1 Het Natuurnetwerk Nederland en het plangebied

De twee plangebieden liggen binnen het Natuurnetwerk Nederland (zie figuur 4). De Eem en diverse deelgebieden in het stroomgebied van deze watergang zijn aangewezen als ecologische hoofdstructuur binnen het Utrechtse deel van het NNN.



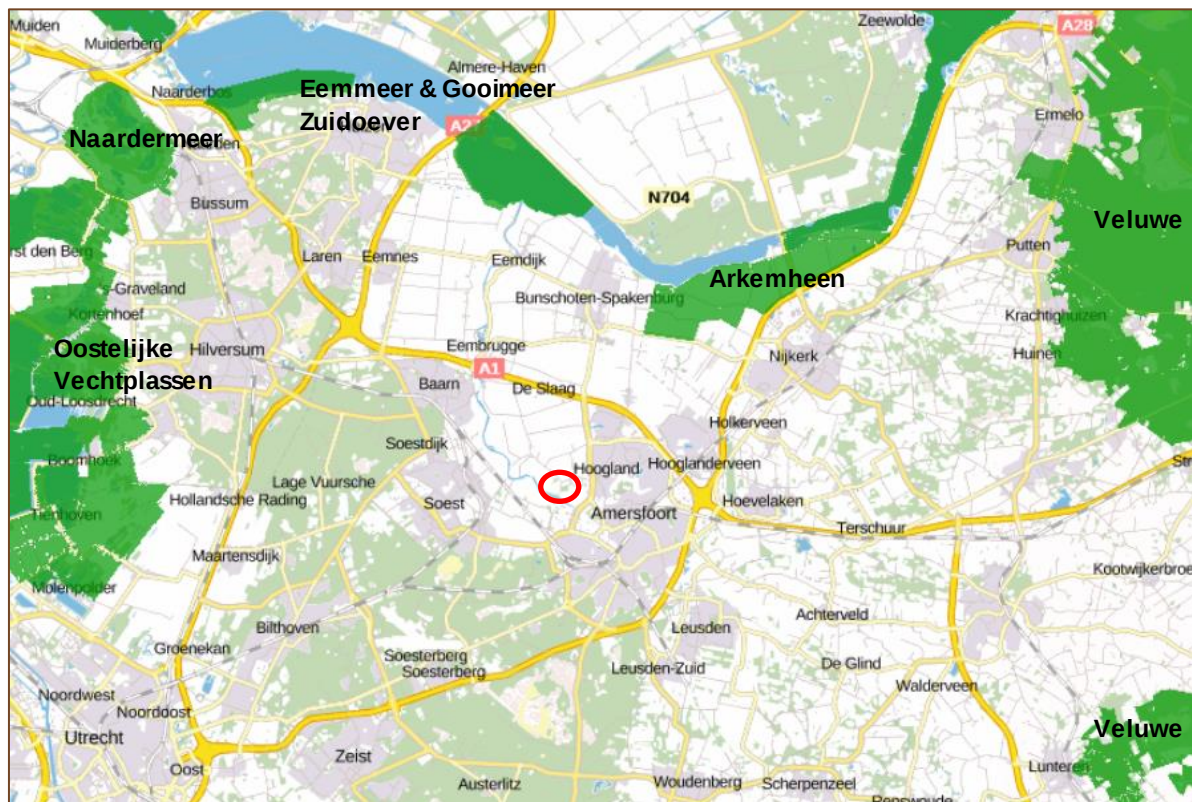
Figuur 4. Ligging van de 2 plangebieden (rood) ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland (groen), bron: Provincie Utrecht 2016.

3.1.2 Effectbeoordeling NNN

In het plangebied worden enkele agrarische opstallen gesloopt op twee bestaande boerenerven in het buitengebied van Amersfoort. Er vindt geen ruimtebeslag op bestaande natuur plaats door bijvoorbeeld nieuwbouw of de aanleg van infrastructuur. Er worden geen opgaande groenstructuren of andere natuurelementen verwijderd binnen het NNN. Ook is er geen sprake van nieuwbouw. Nadelige effecten voor, tijdens en na inrichting van het plangebied op het NNN zijn niet te verwachten door de aard van de werkzaamheden. De kernkwaliteiten van het NNN worden niet aangetast. Er hoeft geen verdere toetsing uitgevoerd te worden.

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. Voor Nederland gaat het in totaal om 162 gebieden. Het plangebied ligt niet in een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Arkemheen' ligt op ruime afstand van de twee plangebieden, op circa 6,5 kilometer afstand (zie figuur 5). Overige Natura 2000-gebieden (o.a. 'Eemmeer & Gooimeer Zuidoever', 'Naardermeer', 'Oostelijke Vechtplassen' en 'Veluwe') liggen op ruime afstand, vanaf ruim 10 km.



Figuur 5. Ligging van de 2 plangebieden (rood) ten opzichte van het Natura 2000-gebied 'Arkemheen' en overige Natura 2000-gebieden (groen), bron: Provincie Utrecht 2017.

3.2.1 Effectbeoordeling Natura 2000

Ruimtelijke ingrepen in of nabij Natura 2000-gebieden zijn niet toegestaan wanneer deze significante negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen en ontwikkelopgaven van Natura 2000-gebieden veroorzaken. Er vinden echter geen activiteiten plaats in Natura 2000-gebieden, dus er is geen sprake van fysieke aantasting van habitats en leefgebieden van doelsoorten. Ruimtelijke ontwikkelingen kunnen wel effecten hebben op Natura 2000-gebieden door externe werking, bijvoorbeeld door stikstofdepositie, verontreiniging en geluid- of lichtverstorend.

In het plangebied is echter uitsluitend sprake van sloopwerkzaamheden aan een aantal agrarische opstallen op twee bestaande boerenerven. Een deel van de huidige bebouwing wordt gesloopt en er is geen sprake van nieuwbouw. Gezien de aard en de beperkte omvang van de werkzaamheden in het plangebied en de ruime afstand tot het Natura 2000-gebied 'Arkemheen' en overige Natura 2000-gebieden zijn eventuele nadelige effecten niet te verwachten. Significante negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen en ontwikkelopgaven van Natura 2000-gebieden zijn op voorhand uit te sluiten. Verdere toetsing of een vergunningsaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming is niet noodzakelijk.

4 Het ecologisch onderzoek

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 wordt 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. In de NDFF zijn ruim 100 miljoen gegevens aanwezig. De databank wordt dagelijks aangevuld met recente waarnemingen. In de NDFF is voor het plangebied en de omgeving gezocht naar waarnemingen van beschermde soorten. Deze data worden indien noodzakelijk op kilometerhokniveau getoond.

4.1.2 Veldonderzoek

Het plangebied is door een onderzoeker van Staring Advies onderzocht om de aanwezige biotopen te kunnen beschrijven, 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
R. Boerboom	1	24-01-2017	10.30 uur	Bewolkt, droog, 1,5°C, wind 1 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 de omgeving van het plangebied geen melding van het voorkomen van beschermde plantensoorten. Tijdens het veldbezoek wordt een inschatting gemaakt of er beschermde plantensoorten voor kunnen komen in het plangebied en de directe omgeving.

Broedvogels

De NDFF maakt voor de omgeving van het plangebied melding van de volgende beschermde vogelsoorten:

- Vogelrichtlijn: bergeend, boerenzwaluw, bonte vliegenvanger, boomklever, boomkruiper, boomvalk, bosrietzanger, bosuil, buizerd, fitis, fuut, gaai, gele kwikstaart, grasmus, grauwe vliegenvanger, groene specht, groenling, grote bonte specht, grote lijster, havik, heggenmus, holenduif, houtduif, huismus, ijsvogel, kauw, kerkuil, kleine karekiet, knobbelswaan, koolmees, kuifeend, meerkoet, merel, pimpelmees, putter, ringmus, roodborst, roodborsttapuit, spotvogel, spreeuw, staartmees, steenuil, tjiftjaf, torenvalk, tuinfluiter, vink, wilde eend, winterkoning, witte kwikstaart, zanglijster, zwarte kraai en zwartkop.

Een deel van de waarnemingen betreft overvliegende vogels zonder binding met het gebied. Een deel van de vogelsoorten kunnen wel een territorium bezetten in het plangebied of in de directe omgeving hiervan, waardoor ze gebruik kunnen maken van het plangebied.

Van de in de NDFF aangetroffen soorten boomvalk, buizerd, huismus, kerkuil en steenuil zijn de nesten jaarrond beschermd. Tijdens het veldbezoek wordt een inschatting gemaakt of deze vogelsoorten voor kunnen komen in het plangebied of directe omgeving, waardoor ze mogelijk negatieve effecten ondervinden van de geplande ruimtelijke ontwikkelingen.

Zoogdieren

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

- Nationaal beschermde soorten: aardmuis, das, dwergmuis, gewone bosspitsmuis, haas, konijn, mol, ree, veldmuis en vos¹.
- Internationaal beschermde soorten (Habitatrichtlijn): gewone dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis en watervleermuis.

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

Tijdens het veldbezoek wordt een inschatting gemaakt of er beschermde zoogdiersoorten voor kunnen komen in het plangebied en in de directe omgeving.

Amfibieën, reptielen en vissen

De NDFF maakt voor de omgeving van het plangebied melding van een aantal beschermde amfibieën, reptielen en vissen. Het betreft de volgende soorten:

- Nationaal beschermde soorten: bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander en meerkikker².
- Internationaal beschermde soorten (Habitatrichtlijn): grote modderkruiper en poelkikker.

Tijdens het veldbezoek wordt een inschatting gemaakt of deze en/of andere beschermde amfibieën, reptielen en vissen voor kunnen komen in het plangebied en de directe omgeving.

Ongewervelde dieren

Raadpleging van de NDFF heeft niet de aanwezigheid van beschermde ongewervelde dieren in de directe omgeving van het plangebied aangetoond. Tijdens het veldonderzoek wordt nagegaan of geschikt leefgebied voor beschermde soorten ongewervelde dieren binnen het plangebied aanwezig is.

² Deze soorten zijn in de provincie Utrecht vrijgesteld van de verboden als bedoeld in artikel 3.10, eerste lid, onderdelen a en b, bij ruimtelijke ontwikkelingen.

4.2.2 Veldonderzoek

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

Flora

Beide plangebied bestaan uit boerenerven met naast bebouwing en verhard oppervlak enkele gazons, tuinbeplantingen, solitaire bomen en boomgroepen. De vegetatie op beide locaties bestaat uit algemene plantensoorten van voedselrijke en ruderaal omstandigheden zoals vogelmuur, kleine brandnetel, paarse dovenetel, paardenbloem, witte klaver, veldzuring, klein kruiskruid, ridderzuring, grote weegbree, kleine veldkers, gewone melkdistel, basterdwederik sp. en straatgras.

De NDFF maakt geen melding van het voorkomen van beschermde plantensoorten voor de omgeving van beide plangebieden (zie paragraaf 4.2.1). Beschermde plantensoorten worden op beide locaties ook 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. Aan de gevels van de te slopen gebouwen zijn geen bijzondere of beschermde muurvegetaties aangetroffen.

Broedvogels

Een volledige broedvogelkartering heeft niet plaatsgevonden. Tijdens het veldbezoek zijn in en rondom het plangebied de volgende vogelsoorten aangetroffen:

Coelhorsterlaan 1

Buizerd, huismus, gaai, grote zilverreiger, kauw, kerkuil, putter, roodborst, spreeuw, vink en zwarte kraai. Daarnaast zijn in een deel van de aanwezige schuren oude nesten van de boerenzwaluw aangetroffen (zie figuur 6). Een deel van de aangetroffen vogelsoorten broedt mogelijk in de bebouwing of in de opgaande vegetatie in het plangebied.



Figuur 6. Eén van gebruikte boerenzwaluwnesten in de schuren aan de Coelhorsterlaan 1 (foto: R. Boerboom).

Coelhorsterlaan 10

Boomkruiper, heggenmus, kauw, kievit, koolmees, merel, staartmees en winterkoning. Een deel van de aangetroffen vogelsoorten broedt mogelijk in de bebouwing of de opgaande vegetatie in het plangebied.

Jaarrond beschermde nesten

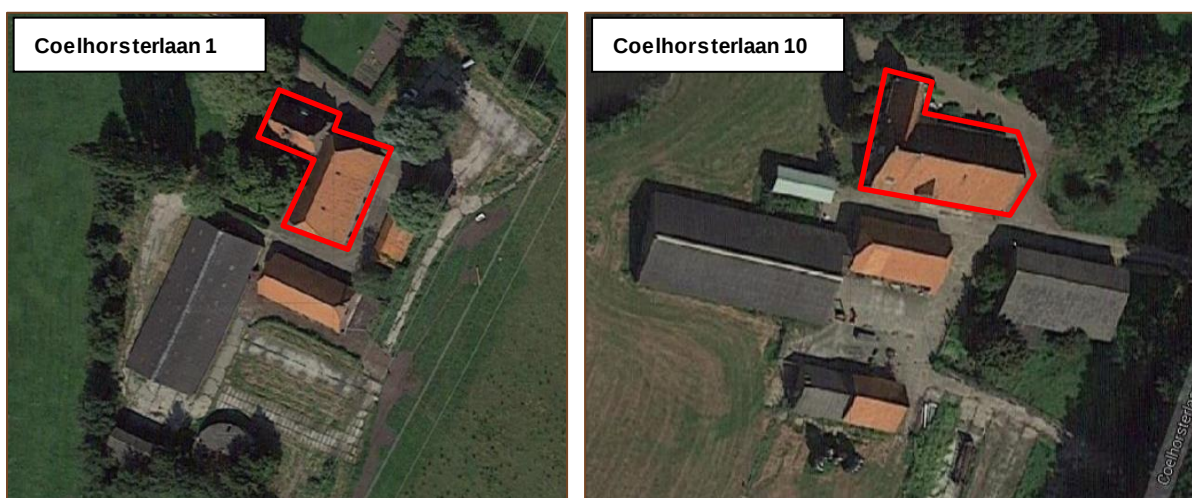
In het plangebied en/of de directe omgeving zijn de buizerd, huismus en kerkuil aangetroffen. In het weiland naast het erf van de Coelhorsterlaan 10 is een ooievaarsnest op een paal aanwezig. De NDFF vermeldt verder nog het voorkomen van de boomvalk en steenuil voor de omgeving van het plangebied (zie paragraaf 4.2.1).

Boomvalk en buizerd

Tijdens het veldbezoek was een rustende buizerd aanwezig in een boom op het erf van de Coelhorsterlaan 1. Enkele forse bomen in de beide plangebieden zijn potentieel geschikt als nestlocatie voor boombewonende soorten met jaarrond beschermde nesten, zoals de boomvalk, buizerd, havik, ransuil en sperwer. Er zijn tijdens het veldbezoek echter geen (recent gebruikte) nesten van deze soorten aangetroffen. Beide locaties zijn door de aanwezige verstoring door menselijke activiteit en door het ontbreken van voldoende rust en dekking niet geschikt als nestlocatie voor deze soorten. De in de NDFF vermelde boomvalk en de aangetroffen buizerd broeden vermoedelijk in bosschages in de omgeving van de plangebieden.

Huisumus

De huismus broedt hoofdzakelijk in gebouwen (onder de dakpannen) en in speciale nestkasten. Tijdens het veldbezoek waren er enkele huismussen aanwezig in het plangebied aan de Coelhorsterlaan 1. Enkele gebouwen op beide locaties zijn geschikt als nestlocatie voor de huismus. Het betreft echter niet de te slopen gebouwen. Uitsluitend beide woonhuizen met aangrenzende schuren zijn geschikt als nestlocatie voor de huismus (zie figuur 7). De beide erven zijn geschikt als leefgebied voor de soort.



Figuur 7. Bebouwing binnen de plangebieden die geschikt is als nestlocatie voor de huismus.

Kerkuil

Tijdens het veldbezoek is een rustende kerkuil aangetroffen in de open kapschuur op het erf van de Coelhorsterlaan 1 (zie figuur 8). Daarnaast zijn verder verse braakballen en uitwerpselen van de kerkuil aangetroffen in drie schuren op deze locatie (zie figuur 9 t/m 12). Het betreft twee open schuren en een gesloten schuur/ De binnenzijde van deze schuur is echter via een kapot raam (zie figuur 13) bereikbaar voor de kerkuil. Het erf is in gebruik als rustplaats door een kerkuil. Het is niet bekend of de soort hier ook broedt. Er zijn geen kerkuilenkasten gevonden in de verschillende gebouwen. Echter is niet elke ruimte, waaronder een enkele zolderruimte, toegankelijk, dus kan er geschikte nestgelegenheid aanwezig zijn.

De open kapschuur waar tijdens het veldbezoek een rustende kerkuil is aangetroffen wordt gesloopt, maar door de aanwezigheid van voldoende alternatieve rustplaatsen in de te handhaven bebouwing leidt dit niet tot aantasting van de functionaliteit van het leefgebied voor de kerkuil. Uit de aanwezige (verse) sporen bleek ook dat de te handhaven bebouwing als rustplaats gebruikt wordt door de kerkuil. De te slopen bebouwing, waaronder de te slopen kapschuur, op de locatie Coelhorsterlaan 1 is niet geschikt als nestlocatie voor de kerkuil.



Figuur 8. Te slopen kapschuur aan de Coelhorsterlaan 1 waar tijdens het veldbezoek een kerkuil verbleef (foto: R. Boerboom).

Op de locatie Coelhorsterlaan 10 zijn geen (sporen van) kerkuilen waargenomen. Ook hier zijn geen nestkasten van de kerkuil in de verschillende gebouwen aangetroffen. Maar geschikte nestgelegenheid kan ook hier aanwezig zijn op niet toegankelijke ruimten. De te slopen koeienstal op de locatie Coelhorsterlaan 10 is ongeschikt als nestlocatie voor de kerkuil. In de twee kleinere te slopen schuren bevinden zich mogelijk wel geschikte nestlocaties voor de kerkuil. Uit verspreidingsgegevens uit de NDFF blijkt dat op het erf van de Coelhorsterlaan 10 in ieder geval t/m 2011 een territorium van de kerkuil aanwezig is geweest. Recentere verspreidingsgegevens zijn niet bekend.



Figuur 9 t/m 12. Te handhaven schuren aan de Coelhorsterlaan 1 met verse sporen van de kerkuil (foto's: R. Boerboom).



Figuur 13. Vermoedelijke invliegopening van de kerkuil in de te behouden schuur aan de Coelhorsterlaan 1 (foto: R. Boerboom).

Ooievaar

Naast het erf van de Coelhorsterlaan 10 is een kunstnest voor de ooievaar aanwezig op een paal in een graslandperceel. Het is niet bekend of het nest in gebruik is door de ooievaar. Voor zover bekend blijft de nestpaal behouden. De te slopen bebouwing in beide plangebieden is niet van belang als leefgebied voor de ooievaar.

Steenuil

Beide erven zijn geschikt als leefgebied voor de steenuil. Uit verspreidingsgegevens uit de NDFF blijkt dat op de Coelhorsterlaan 10 in ieder geval t/m 2014 een territorium van de steenuil aanwezig is geweest. Het is niet bekend waar de soort in deze periode gebroed heeft. Tijdens het veldbezoek zijn geen steenuilen waargenomen op de twee locaties. Ook zijn er geen (bezette) steenuilenkasten aangetroffen in de plangebieden. Echter is het mogelijk dat er steenuilen broeden in een nestkast of andere geschikte nestruimte in een niet toegankelijke ruimte in één van de aanwezige gebouwen.

De te slopen bebouwing op de locatie Coelhorsterlaan 1 is niet geschikt als nestlocatie voor de steenuil. De te slopen koeienstal op de locatie Coelhorsterlaan 10 is eveneens ongeschikt als nestlocatie voor de steenuil. Wel bevinden zich hier, in de twee kleinere te slopen schuren bevinden mogelijk geschikte nestlocaties voor de steenuil.

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

Boerenwaluw

De boerenwaluw is een vogelsoort die jaarlijks terugkeert naar dezelfde nestlocaties. De soort heeft gebroed in twee (te behouden) schuren aan de Coelhorsterlaan 1. Er waren meerdere recent gebruikte nestkommetjes aanwezig. Het wordt aanbevolen om de te behouden schuren op beide locaties zoveel mogelijk toegankelijk te houden/maken voor de boerenwaluw. Door ramen, deuren of luiken open te houden kunnen de boerenwaluwen deze gebouwen als nestlocatie gebruiken.

Grondgebonden zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn, met uitzondering van enkele molshopen, geen (sporen van) beschermde soorten aangetroffen in het plangebied. Mogelijk wordt het plangebied verder gebruikt als leefgebied door nog enkele algemene soorten als egel, haas, konijn en algemene (spits)muizen. De aanwezigheid van een deel van deze soorten wordt bevestigd door de NDFF (zie paragraaf 4.2.1). Verder zijn beide locaties geschikt als leefgebied voor de strikt beschermde das en steenmarter. Voor de vermelde en te verwachte soorten geldt, met uitzondering van de das en de steenmarter, in de provincie Utrecht vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen. 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).

Das

Uit de omgeving van de plangebieden zijn enkele waarnemingen van de strikt beschermde das bekend. Mogelijk bevindt er zich een dassenburcht in één van de bosgebieden in de omgeving van de plangebieden. De agrarische percelen rondom de plangebieden kunnen fungeren als foerageergebied voor de das. Beide plangebieden zijn niet geschikt als leefgebied voor de soort. Er bevinden zich geen dassenburchten en geen geschikte foerageergebieden op de boerenerven of direct hieraan grenzende percelen.

Steenmarter

Van de steenmarter zijn alleen de vaste verblijfplaatsen beschermd. De te slopen bebouwing op beide locaties is potentieel geschikt als verblijfplaats voor de soort. Er zijn echter geen sporen van steenmarters aangetroffen. Ook zijn er geen waarnemingen bekend van de steenmarter uit de omgeving van beide plangebieden (bron: NDFF). Een vaste verblijfplaats van de steenmarter wordt niet verwacht in de plangebieden.

Vleermuizen

De literatuur maakt melding van het voorkomen van de gewone dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis en watervleermuis voor de omgeving van de twee plangebieden (zie paragraaf 4.2.1). Alle vleermuizen zijn strikt beschermd. De te slopen bebouwing in de twee plangebieden beschikken niet over geschikte en/of toegankelijke verblijfruimten voor vleermuizen, zoals een geschikt dakbeschot onder een pannendak, ruimten achter luiken of een toegankelijke spouw, waardoor verblijfplaatsen voor gebouwbewonende soorten, zoals de gewone dwergvleermuis, laatvlieger en ruige

dwergvleermuis, uitgesloten kunnen worden. De te behouden bebouwing, zoals de twee woonhuizen, zijn wel geschikt als verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuizen.

De bomen in het plangebied beschikken niet over voor vleermuizen geschikte holten, kieren en/of gaten. Bomenkap is bovendien niet aan de orde in het plangebied. Verblijfplaatsen van boombewonende soorten, zoals de rosse vleermuis en watervleermuis, worden niet verwacht in het plangebied.

Het plangebied is plaatselijk geschikt als foerageergebieden voor vleermuizen. Door de beperkte hoeveelheid opgaand groen is er echter geen sprake van een essentieel foerageergebied en/of een vliegroute. Met name de laanbeplanting langs de Coelhorsterlaan, nabijgelegen bosranden en diverse singels in de omgeving van de plangebieden zijn van grotere waarde als foerageergebied en/of vliegroute voor vleermuizen.

Amfibieën

Beschermden amfibieën zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen. Echter zijn amfibieën gedurende de periode van het veldbezoek (januari) in winterslaap en daardoor ook niet waar te nemen. De NDFF meldt de aanwezigheid van de beschermde bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander, meerkikker en poelkikker voor de omgeving van de plangebieden (zie paragraaf 4.2.1). Met uitzondering van de poelkikker geldt voor deze soorten vrijstelling in de provincie Utrecht (zie bijlage 3).

Poelkikker

Aan de westzijde van het plangebied aan de Coelhorsterlaan 10 is een poel aanwezig (zie figuur 14). Deze poel is potentieel geschikt voortplantingswater voor de strikt beschermde poelkikker en overige amfibieënsoorten. De te slopen bebouwing en het direct omliggend terrein op beide locaties zijn echter niet geschikt als leefgebied voor de poelkikker en andere beschermde amfibieën. Sporadisch kan een zwervend of trekkend exemplaar van bijvoorbeeld een enkele algemene amfibieënsoort als de bruine kikker, gewone pad of kleine watersalamander het plangebied doorkruisen, maar van een essentieel leefgebied is geen sprake. Strikt beschermde soorten, zoals de in de omgeving aangetroffen poelkikker, worden niet in het plangebied verwacht door het ontbreken van geschikt leefgebied.



Figuur 14. Poel naast het erf van de Coelhorsterlaan 10 (foto: R. Boerboom).

Reptielen

Tijdens het veldbezoek zijn geen reptielen aangetroffen. Echter zijn reptielen gedurende de periode van het veldbezoek (januari) in winterrust en daardoor ook niet waar te nemen. Beschermde reptielen worden niet verwacht in het plangebied door het ontbreken van geschikte leefgebieden. Geschikte voortplantingslocaties, foerageergebieden en overwinteringsplekken ontbreken voor beschermde reptielen. Er zijn uit de literatuur (zie paragraaf 4.2.1) waarnemingen bekend van de beschermde ringslang uit de omgeving van de twee plangebieden.

Ringslang

Er is een populatie ringslangen aanwezig in de omgeving van de plangebieden. Waarnemingen zijn hoofdzakelijk gedaan in de omgeving van de Eem, aan de zuidzijde van de plangebieden. De beide plangebieden zelf zijn ongeschikt als leefgebied voor de ringslang. De poel aan de westzijde van het plangebied aan de Coelhorsterlaan 10 kan als foerageergebied voor de ringslang dienen. Sporadisch kan dan ook een zwervend exemplaar van de ringslang in de plangebieden worden aangetroffen. Van een essentieel leefgebied is echter geen sprake.

Vissen

Open water ontbreekt in het plangebied, waardoor het voorkomen van (beschermde) vissen, zoals de uit de omgeving bekende grote modderkruiper, uitgesloten is. De verschillende sloten in de omgeving van het plangebied zijn geschikt leefgebied voor de grote modderkruiper. Ook de poel aan de westzijde van het plangebied aan de Coelhorsterlaan 10 is potentieel geschikt als leefgebied voor de grote modderkruiper.

Ongewervelde dieren

Uit de omgeving van het plangebied zijn geen waarnemingen van beschermde ongewervelde dieren bekend geworden (zie paragraaf 4.2.1). Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde ongewervelde dieren aangetroffen. Deze worden ook niet verwacht door het ontbreken van geschikte leefgebieden. Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor beschermde ongewervelde dieren.

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.
- 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.

De effecten op de flora en fauna en de wettelijke consequenties zijn ingeschat aan de hand van de geplande werkzaamheden en de relevante verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming (zie bijlage 2).

5.1.1 Flora

Beschermde planten zijn niet in het plangebied aangetroffen. Ook zijn er geen waarnemingen van beschermde plantensoorten uit de omgeving bekend (zie paragraaf 4.2.1). Gezien het ontbreken van geschikte groeiplaatsen zijn beschermde plantensoorten ook niet te verwachten in het plangebied. Aan de gevels van de te slopen gebouwen bevinden zich geen bijzondere of beschermde muurvegetaties. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroep.

5.1.2 Broedvogels

Alle aangetroffen en te verwachten vogelsoorten zijn beschermd krachtens de Wet natuurbescherming. 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. Voor vogels geldt dat deze tijdens de broedperiode het meest gevoelig zijn voor verstoring. De rest van het jaar zijn zij flexibeler en is de kans op nadelige effecten door de werkzaamheden voor de individuen aanzienlijk minder. Daarom moet er buiten het broedseizoen gestart worden met de werkzaamheden. Als de werkzaamheden in volle gang zijn bij aanvang van het broedseizoen, is het verstoringseffect op (broed)vogels minimaal. Het broedseizoen ligt, afhankelijk van de weeromstandigheden

en aanwezige soorten, ruwweg tussen 15 maart en 15 juli. Broedgevallen buiten deze periode zijn ook beschermd.

Vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn

Met de kennis van dit moment gaan wij ervan uit dat de lijst zoals deze geldt onder de Flora- en faunawet hetzelfde blijft onder de Wet natuurbescherming.

Nesten van vogelsoorten van categorie 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd, de nesten van soorten in categorie 5 zijn beschermd als er onvoldoende alternatieven zijn.

Huismus

Beide plangebieden zijn geschikt als leefgebied voor de huismus. De te slopen gebouwen op beide locaties bieden echter geen geschikte nestgelegenheden aan de jaarrond beschermde huismus. De te slopen bebouwing beschikt niet over geschikte of toegankelijke nestlocaties voor deze vogelsoort. Indien er op beide erven geen groenstructuren verwijderd worden, geen werkzaamheden aan de geschikte nestlocaties plaatsvinden (zie figuur 7) en bij de sloopwerkzaamheden rekening voldoende wordt gehouden met het broedseizoen van de huismus is er geen sprake van aantasting van mogelijk aanwezige nestlocaties en/of het functioneel leefgebied. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is dan niet noodzakelijk voor deze soort.

Kerkuil

Beide plangebieden zijn geschikt als leefgebied voor de kerkuil. Het plangebied Coelhorsterlaan 1 was tijdens het veldbezoek in gebruik als rustplaats door een kerkuil. Van de locatie Coelhorsterlaan 10 is bekend dat hier in ieder geval t/m 2011 een territorium van kerkuil aanwezig is geweest (bron: NDFF).

Coelhorsterlaan 1

Eén van de te slopen gebouwen is in gebruik als rustplaats door een kerkuil. Door het behoud van voldoende geschikte en toegankelijke rustplekken op deze locatie wordt echter de functionaliteit als vaste rust- en verblijfplaats niet aangetast. Het is daarbij van essentieel belang dat:

- te behouden gebouwen toegankelijk en geschikt blijven als rustplaats;
- er geen groenstructuren op het erf verwijderd worden;
- sloopwerkzaamheden buiten het broedseizoen van de kerkuil plaatsvinden (globaal van februari t/m augustus).

Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is dan niet noodzakelijk voor deze locatie.

Coelhorsterlaan 10

Twee van de te slopen gebouwen op deze locatie zijn potentieel geschikt als vaste rust- en verblijfplaats en nestlocatie voor de kerkuil (zie figuur 15). De sloop van deze gebouwen leidt mogelijk tot aantasting van een vaste rust- en verblijfplaats van de kerkuil. Gericht onderzoek is dan ook noodzakelijk om te bepalen of de locatie (nog) in gebruik is als vaste rust- en verblijfplaats (territorium/broedlocatie) door de kerkuil en in hoeverre deze twee te slopen gebouwen van essentieel belang zijn voor het behoud van de vaste rust- en verblijfplaats.

Gericht onderzoek naar de kerkuil bestaat uit minimaal 3 avondronden in de periode februari t/m augustus.

Steenuil

Beide plangebieden zijn geschikt als leefgebied voor de steenuil. Van de locatie Coelhorsterlaan 10 is bekend dat hier in ieder geval t/m 2014 een territorium van steenuil aanwezig is geweest (bron: NDFF).

Coelhorsterlaan 1

De te slopen bebouwing op deze locatie is niet geschikt als vaste rust- en verblijfplaats voor de steenuil. Mogelijk broedt er wel een steenuil op dit erf in één van de te behouden gebouwen. Om de functionaliteit van deze locatie als vaste rust- en verblijfplaats niet aan te tasten is het van essentieel belang dat:

- te behouden gebouwen toegankelijk en geschikt blijven als rustplaats/nestlocatie;
- er geen groenstructuren op het erf verwijderd worden;
- sloopwerkzaamheden buiten het broedseizoen van de steenuil plaatsvinden (globaal van februari t/m juli).

Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is dan niet noodzakelijk voor deze locatie.

Coelhorsterlaan 10

Twee van de te slopen gebouwen op deze locatie zijn potentieel geschikt als vaste rust- en verblijfplaats en nestlocatie voor de steenuil (zie figuur 15). De sloop van deze gebouwen leidt mogelijk tot aantasting van een vaste rust- en verblijfplaats van de steenuil. Gericht onderzoek is dan ook noodzakelijk of de locatie (nog) in gebruik is als vaste rust- en verblijfplaats (territorium/broedlocatie) door de steenuil en in hoeverre deze twee te slopen gebouwen van essentieel belang zijn voor het behoud van de vaste rust- en verblijfplaats.

Gericht onderzoek naar de steenuil bestaat uit minimaal 3 avondronden in de periode 15 februari tot en met 15 april.



Figuur 15. Potentieel geschikte vaste rust- en verblijfplaatsen voor de kerkuil en steenuil in de te slopen bebouwing aan de Coelhorsterlaan 10.

Overige jaarrond beschermde soorten

Het plangebied is verder ongeschikt als nestlocatie voor overige soorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn vanwege het ontbreken van geschikte nestlocaties. Het plangebied en directe omgeving behoren eveneens niet tot het essentieel leefgebied van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze overige soorten.

5.1.3 Grondgebonden zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn binnen het plangebied sporen van de beschermde mol (Flora- en faunawet, tabel 1) aangetroffen. Voor deze en de overige te verwachten soorten geldt in de provincie Utrecht, met uitzondering van de das en steenmarter, automatisch vrijstelling bij ruimtelijke ingrepen.

Das

Het voorkomen van de strikt beschermde das is alleen ontheffingsplichtig wanneer er vaste verblijfplaatsen (dassenburchten) en/of essentiële leefgebieden aanwezig zijn. Hiervan is geen sprake in de plangebieden. Nader onderzoek naar het voorkomen van deze soort is niet noodzakelijk.

Steenmarter

Het voorkomen van de strikt beschermde steenmarter is alleen ontheffingsplichtig wanneer er vaste verblijfplaatsen aanwezig zijn. Hiervan is geen sprake in de plangebieden. Nader onderzoek naar het voorkomen van deze soort is niet noodzakelijk.

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?

Ja →

2. Bieden de gebouwen mogelijk winter-, kraam-, zomer- en paarverblijfplaatsen voor vleermuizen (denk aan de spouwmuur, dakpannen, kelders, luiken aan de muur, gevelbekleding, zolders, daklagen, kruipruimtes etc.)?

Nee → Nader onderzoek naar kraam-, zomer- en paar verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen is niet noodzakelijk.

3. 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

4. Zijn de struiken, gewassen, boom (bomen) mogelijk een essentieel onderdeel van een mogelijke route/verbinding of foerageergebied?

N.v.t. → Nader onderzoek naar foerageergebieden en routes van vleermuizen is niet noodzakelijk.

Nader onderzoek naar vleermuizen is niet noodzakelijk aangezien er door de geplande ruimtelijke ontwikkelingen geen verblijfplaatsen, vliegroutes of essentiële foerageergebieden worden aangetast.

5.1.5 Amfibieën, reptielen en vissen

Amfibieën, reptielen en vissen zijn niet in het plangebied aangetroffen. Uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van de beschermde bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, grote modderkruiper, kleine watersalamander, meerkikker, poelkikker en ringslang bekend (zie paragraaf 4.2.1). De te slopen bebouwing en omliggend terrein zijn niet van belang als leefgebied voor deze en/of andere beschermde amfibieën, reptielen en vissen. Aan de westzijde van de locatie Coelhorsterlaan 10 is een poel die mogelijk

geschikt als leefgebied voor bovenstaande beschermde soorten. Sporadisch kan dan ook een zwervend exemplaar van deze amfibieën- of reptielensoorten aangetroffen worden in de plangebieden. Van een essentieel leefgebied is echter geen sprake. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroepen.

5.1.6 Ongewervelde dieren

Beschermde soorten ongewervelde dieren zijn niet in het plangebied aangetroffen. Ook in de NDFF zijn geen waarnemingen van beschermde ongewervelde dieren bekend uit de omgeving van het plangebied (zie paragraaf 4.2.1). Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroep.

5.2 Wettelijke consequenties

5.2.1 Flora

Geen nader onderzoek noodzakelijk. Geen ontheffing noodzakelijk.

5.2.2 Broedvogels

Ontheffing voor deze diergroep is niet mogelijk. Start de werkzaamheden buiten het broedseizoen (tussen 15 maart en 15 juli).

Kerkuil en steenuil

Aanvullend onderzoek is noodzakelijk om te bepalen of de kerkuil en steenuil aanwezig zijn in het plangebied Coelhorsterlaan 10.

De geplande werkzaamheden in het plangebied Coelhorsterlaan 1 dienen aan een aantal voorwaarden te voldoen om aantasting van de functionaliteit van een vaste rust- en verblijfplaats van deze soorten te voorkomen (zie paragraaf 5.1.2).

5.2.3 Zoogdieren

Geen nader onderzoek noodzakelijk. Geen ontheffing noodzakelijk.

5.2.4 Vleermuizen

Geen nader onderzoek noodzakelijk. Geen ontheffing noodzakelijk.

5.2.5 Amfibieën

Geen nader onderzoek noodzakelijk. Geen ontheffing noodzakelijk.

5.2.6 Reptielen

Geen nader onderzoek noodzakelijk. Geen ontheffing noodzakelijk.

5.2.7 Vissen

Geen nader onderzoek noodzakelijk. Geen ontheffing noodzakelijk.

5.2.8 Ongewervelde dieren

Geen nader onderzoek noodzakelijk. Geen ontheffing noodzakelijk.

6 Conclusie

Aan de hand van de resultaten van de quickscan natuurtoets op de locaties 'Coelhorsterlaan 1 en 10 in Hoogland' kan de volgende conclusie worden getrokken:

Aanvullend onderzoek naar de kerkuil en steenuil is noodzakelijk voor de Coelhorsterlaan 10. De geplande werkzaamheden aan de Coelhorsterlaan 1 dienen aan een aantal voorwaarden te voldoen om verstoring van een vaste rust- en verblijfplaats van deze soorten te voorkomen.

Aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming is niet noodzakelijk voor overige soorten.

Aanbevelingen

Kerkuil en steenuil

Aanbevolen wordt om op de Coelhorsterlaan 10 minimaal 1 kerkuilenkast en 1 steenuilenkast op te hangen op een geschikte locatie. Zodoende blijft er ondanks de sloop van enkele gebouwen een ruim aanbod aan rustplekken voor beide uilensoorten aanwezig. Voor de kerkuil geldt dat een nestkast het liefst in een toegankelijke schuur opgehangen wordt, bijvoorbeeld op een rustige (hooi)zolder of tussen de balken van een kapschuur. Voor de steenuil zijn deze plaatsen ook geschikt, maar kan de nestkast ook buiten opgehangen worden, bijvoorbeeld in een forse (fruit)boom of aan de buitenzijde van een gebouw.

Boerenwaluw

Het wordt aanbevolen om de te behouden schuren op beide locaties zoveel mogelijk toegankelijk te houden/maken voor de boerenwaluw. Door ramen, deuren of luiken open te houden kunnen de boerenwaluwen deze gebouwen als nestlocatie gebruiken.

Bijlagen

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

Bijlage 1 Impressie plangebieden

Coelhorsterlaan 1





Coelhorsterlaan 10





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 3 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 verbodsstelsel, 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 gevegd, 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 onwortelen 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, ontworteld 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 Beschermde 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 pimperlauwtje	<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
gekleurde 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>Musccardinus 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</i> <i>ssp. mercuriale</i>	Insecten-libellen	Bern II
muurhagedis	<i>Podarcis muralis</i> ssp. <i>brongniardii</i>	Reptielen	Bern II, HR IV
noordse winterjuffer	<i>Sympecma annulata</i> ssp. <i>braueri</i>	Insecten-libellen	Bern II, HR IV
noordse woelmuis	<i>Microtus oeconomus</i> ssp. <i>arenicola</i>	Zoogdieren- landzoogdieren	HR IV
otter	<i>Lutra lutra</i> ssp. <i>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</i> ssp. <i>flavipes</i>	Insecten-libellen	Bern II, HR IV
rosse vleermuis	<i>Nyctalus noctula</i> ssp. <i>noctula</i>	Zoogdieren- vleermuizen	Bern II, HR IV
rugstreepad	<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</i> ssp. <i>murinus</i>	Zoogdieren- vleermuizen	Bern II, HR IV
vale vleermuis	<i>Myotis myotis</i> ssp. <i>myotis</i>	Zoogdieren- vleermuizen	Bern II, HR IV
vermiljoenkever	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	Insecten-kevers	Bern II, HR IV
vroedmeesterpad	<i>Alytes obstetricans</i> ssp. <i>obstetricans</i>	Amfibieën	Bern II, HR IV
watervleermuis	<i>Myotis daubentoni</i> ssp. <i>daubentoni</i>	Zoogdieren- vleermuizen	Bern II, HR IV
wilde kat	<i>Felis silvestris</i> ssp. <i>silvestris</i>	Zoogdieren- landzoogdieren	HR IV
zandhagedis	<i>Lacerta agilis</i> ssp. <i>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
boerenwaluw	<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 barmstij	<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 avosetta</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 polyanthemos subsp. 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>Arnosotis 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 subsp. sagittata</i>	Zaadplanten
roggelelie	<i>Lilium bulbiferum subsp. 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
bosparemoervlinder	<i>Melitaea athalia</i>	Insecten-dagvlinders
bruin dikkopje	<i>Erynnis tages</i>	Insecten-dagvlinders
bruine eikenpage	<i>Satyrium ilicis</i>	Insecten-dagvlinders
duinparemoervlinder	<i>Argynnis niobe</i>	Insecten-dagvlinders
gentiaanblauwtje	<i>Maculineaalcon</i>	Insecten-dagvlinders
grote paremoervlinder	<i>Argynnis aglaja</i>	Insecten-dagvlinders
grote vos	<i>Nymphalis polychloros</i>	Insecten-dagvlinders
grote weerschijnvlinder	<i>Apatura iris</i>)	Insecten-dagvlinders
iepenpage	<i>Satyrium 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
sleedoornpage	<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 europaeus</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
