



Quicksan natuurtoets en Nee, tenzij-toets NNN

6 woningen in Maarsbergen

In opdracht van LBP|SIGHT

Colofon

Quickscan natuurtoets en Nee, tenzij-toets NNN 6 woningen in Maarsbergen

Opdrachtgever	LBP SIGHT
Contactpersoon	Dhr. J.J. van Burg
Opdrachtnemer	Staring Advies Jonker Emilweg 11 6997 CB Hoog-Keppel
Rapportnummer	2459
Auteur	Ing. R. Boerboom
Controle	Drs. L.M.A. Witjes
Publicatiedatum:	2 november 2023
Foto voorblad	Plangebied Valkenheide 30 (foto: S. van Kasteel)

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

Colofon	1
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	6
2.4 Geplande werkzaamheden	6
3 Beschermd status plangebied	11
3.1 Gebiedsbescherming	11
3.2 Natuurnetwerk Nederland	11
3.3 Natura 2000	18
3.4 Houtopstanden	20
4 Beschermd soorten plangebied	21
4.1 Methode	21
4.2 Resultaten	22
5 Wet natuurbescherming	33
6 Conclusie	40
Bijlage 1 Impressie plangebied	42
Bijlage 2 Wettelijk kader Wet natuurbescherming	47
Bijlage 3 Beschermd plant- en diersoorten	55

Samenvatting

Uit de quickscan natuurtoets blijkt dat er bij de geplande bestemmingswijziging van bedrijfswoning naar reguliere woning voor de locaties aan de Valkenheide 28, 29, 30, 38, 39 en 43 in Maarsbergen mogelijk sprake is van negatieve effecten op de beschermde soort(groep)en broedvogels, vleermuizen, boommarter, das, eekhoorn, steenmarter, Alpenwatersalamander, poelkikker en teunisbloempijlstaart, indien er sprake is van fysieke ingrepen aan de woningen of omliggende groenstructuren. Wanneer dit aan de orde is, is eerst gericht onderzoek noodzakelijk.

De functieverandering van bedrijfswoning naar reguliere woning vormt geen belemmering voor het behoud van de actuele waarden en de realisatie van de doelen van het NNN, zo lang er geen sprake is van fysieke ingrepen. Bij fysieke ingrepen aan de woningen of omliggende groenstructuren is gericht onderzoek naar beschermde diersoorten mogelijk aan de orde. De kernkwaliteiten van het NNN worden niet aangetast, indien uit dit onderzoek blijkt dat er geen sprake is van negatieve effecten op beschermde soorten of wanneer deze effecten gemitigeerd en/of gecompenseerd kunnen worden. Van aantasting van overige natuurdoelen en -kwaliteiten is geen sprake.

Een AERIUS-berekening is noodzakelijk wanneer er in de toekomst bouwwerkzaamheden plaatsvinden aan de 6 woningen. Een kapmelding bij de provincie Utrecht voor beschermde houtopstanden is niet aan de orde.

Dit zijn de uitkomsten van het onderzoek dat is gehouden naar aanleiding van de voorgenomen plannen om voor zes woningen in Maarsbergen de bestemming te wijzigen. Dit kan negatieve gevolgen hebben voor beschermde natuurwaarden. Daarom is onderzoek noodzakelijk om te voldoen aan de Wet Natuurbescherming.

Staring Advies voerde het onderzoek uit in opdracht van LBP|SIGHT. Het bureau deed literatuuronderzoek in de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) 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. Hiervoor is in veel gevallen een gericht natuuronderzoek vereist. In eerste instantie is een quickscan natuurtoets noodzakelijk om een inschatting te kunnen maken over het effect van de plannen op beschermde natuurgebieden en soorten. Indien negatieve effecten verwacht worden is nader onderzoek noodzakelijk.

Er zijn plannen om voor zes woningen in Maarsbergen de bestemming te wijzigen. De woningen behoren tot het zorgcomplex Pluryn en hebben in de huidige situatie een bestemming als bedrijfswoning. Men is voornemens deze bestemming om te zetten naar de bestemming 'wonen' om het gebruik als reguliere woning mogelijk te maken. Het betreft de woningen aan de Valkenheide 28, 29, 30, 38, 39 en 43. LBP|SIGHT is betrokken bij de plannen en heeft aan Staring Advies gevraagd om de quickscan natuurtoets uit te voeren, inclusief een "NNN nee, tenzij"-toetsing.

1.2 Doel

Het doel van de quickscan natuurtoets is om snel te inventariseren of door de geplande ontwikkelingen schade kan ontstaan aan beschermde natuurgebieden en beschermde flora of fauna. Wanneer dit het geval is wordt vervolgens geadviseerd over het noodzakelijk vervolgonderzoek en eventuele procedurele vervolgstappen. Omdat het plangebied binnen het Natuurnetwerk Nederland (NNN) ligt wordt een "nee, tenzij"-toetsing uitgevoerd. De "nee, tenzij"-toetsing is bedoeld om de effecten van de plannen op het NNN in beeld te brengen. Aan de hand van deze toets wordt beoordeeld of de plannen doorgang kunnen vinden en onder welke voorwaarden.

2 Gebiedsbeschrijving en geplande werkzaamheden

2.1 Gegevens plangebied

Locatie: Valkenheide 28, 29, 30, 38, 39 en 43
Plaats: Maarsbergen
Gemeente: Utrechtse Heuvelrug
Provincie: Utrecht

2.2 Beschrijving van het plangebied

Het plangebied betreft 6 woningen, verdeeld over 5 locaties in het buitengebied van de gemeente Utrechtse Heuvelrug. De locaties Valkenheide 28, 29, 30 en 43 betreffen vrijstaande woningen. De locaties Valkenheide 38 en 39 betreffen twee onder één kap woningen (zie figuur 1). Hieronder wordt elke locatie kort beschreven.

Valkenheide 28

Deze woning ligt aan de zuidzijde van de Valkenheide, schuin tegenover nummer 29. Het betreft een woonhuis met garage, tuinhuisje en bijbehorende tuin. De woning is voorzien van een pannendak en gemetselde gevels. De tuin is voorzien van veel opgaand groen in de vorm van hagen, bomenrijen, solitaire bomen, gazons en diverse lagere tuinbeplantingen (zie figuur 2).

Valkenheide 29

Deze woning is ook voorzien van een pannendak en gemetselde gevels, deels voorzien van een houten gevelbetimmering. Een aantal ramen is voorzien van houten luiken. De tuin is vergelijkbaar met nummer 28 en heeft een groene en natuurlijke uitstraling met diverse bomen, struiken, gazons en tuinplanten. Langs één van de gevels van de woning is gevelbeplanting aanwezig in de vorm van een wijnrank (druivenstruik) (zie figuur 3).

Valkenheide 30

Deze woning is niet bewoond en betreft een deels vervallen vrijstaande woning met pannendak en gemetselde gevels in een bosachtige omgeving. De ramen en deuren van het gebouw zijn dichtgetimmerd. Tijdens het veldbezoek was de woning deels afgezet met bouwhekken (zie figuur 4).

Valkenheide 38 en 39

Dit deelgebied betreft een twee onder een kapwoning met tuin, grenzend aan het terrein van de zorginstelling en deels grenzend aan een akker en een rustgebied voor wild. Ook dit gebouw is opgebouwd uit gemetselde gevels en is voorzien van een pannendak. Ook hier is sprake van een groene omgeving in de vorm van diverse bomen, bosschages, struiken, gazons en tuinplanten direct rondom het gebouw (zie figuur 5).

Valkenheide 43

Ook dit betreft een vrijstaande woning voorzien van gemetselde gevels. Het dak van deze

woning bestaat niet uit dakpannen maar dakbedekking. Het betreft een relatief laag gebouw (eenlaags woning). De directe omgeving van dit gebouw bestaat ook hier uit diverse bomen, bosschages, struiken, gazons en tuinplanten (zie figuur 6).

De directe omgeving van het plangebied bestaat uit bosschages, poelen/vijvers, agrarische percelen, dierenweiden en nog enkele erven met woonhuizen en het zorgcomplex van Pluryn (zie figuur 1).

2.3 Beschrijving van het onderzoeksgebied

Om het eventuele verstorend effect van ruimtelijke ontwikkelingen op beschermde natuurwaarden in de directe omgeving van het plangebied (externe werking) in te kunnen schatten is een groter gebied onderzocht dan het plangebied zelf. Het onderzoeksgebied, met daarbinnen de 6 woningen, wordt bepaald door bijbehorende tuinen, aangrenzende opgaande groenstructuren en graslandpercelen (zie figuur 1).

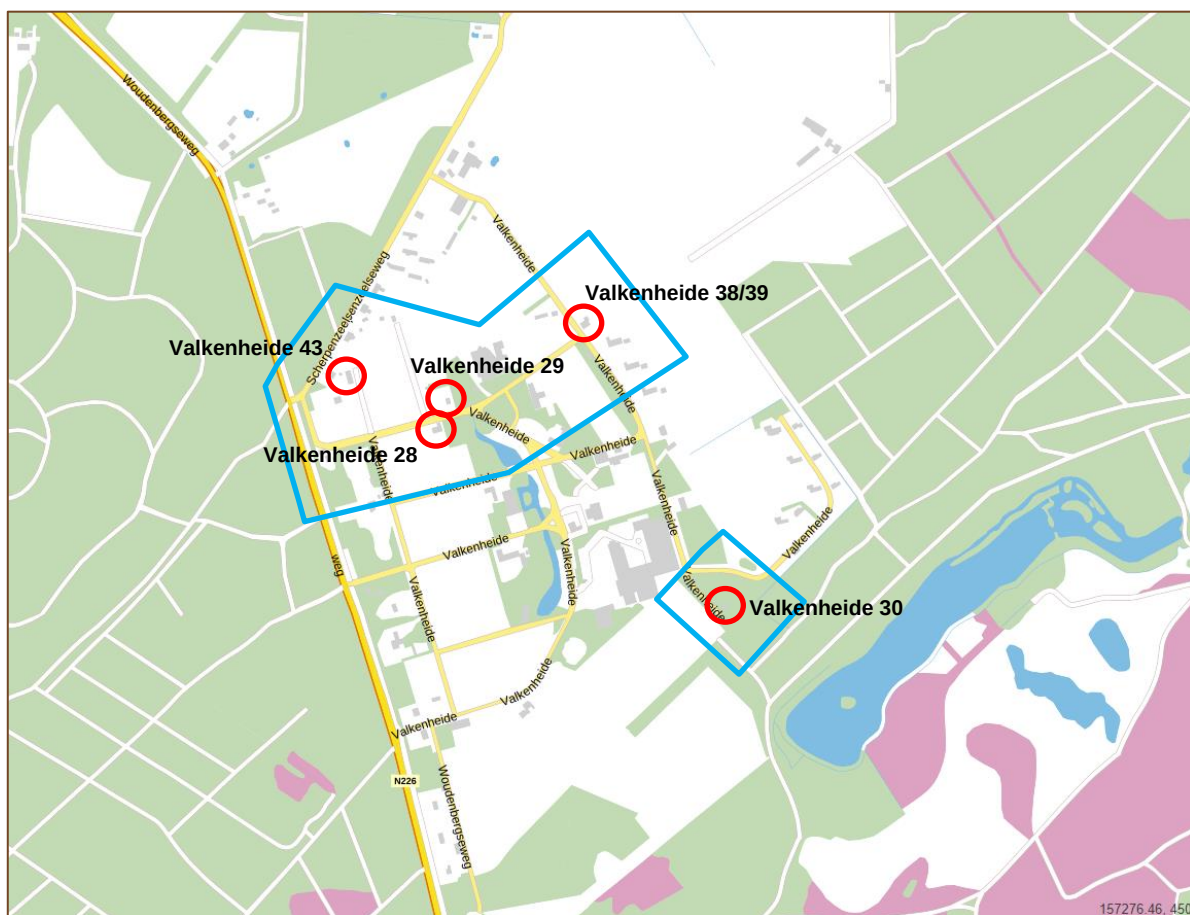
2.4 Geplande werkzaamheden

Voor de locatie Valkenheide nr. 28, 29, 30, 38, 39 en 43 is een nieuw bestemmingsplan gemaakt. In het huidige bestemmingsplan zijn de gehele percelen bestemd als maatschappelijk. In de huidige situatie wordt hier gewoond wat binnen de bestaande functie past. Naast de functie maatschappelijk ligt er de dubbelbestemming ecologie op.

Er zijn plannen om voor zes woningen in Maarsbergen de bestemming te wijzigen. De woningen behoren tot het zorgcomplex Pluryn en hebben in de huidige situatie een functie als bedrijfswoning, met de bestemming maatschappelijk. Men is voornemens deze bestemming om te zetten naar de bestemming 'wonen' om het gebruik als reguliere woning mogelijk te maken.

Op dit moment zijn er geen concrete plannen voor fysieke ingrepen aan de woningen of bijbehorende gronden. Het is niet bekend of er bij de bestemmingswijziging sprake is van fysieke ingrepen, zoals sloop, renovatie of na-isolatie van woningen of bijvoorbeeld verwijderen van groen en een uitbreiding van de oppervlakte aan tuin of verharding.

Bij de effectbeoordeling in hoofdstuk 5 wordt aangegeven welke fysieke ingrepen mogelijk leiden tot negatieve effecten op beschermde soorten en welke vervolgstappen dan noodzakelijk zijn.



Figuur 1. Ligging van het onderzoeksgebied (blauw) met daarbinnen de plangebieden (rood), bron: Provincie Utrecht (2022).



Figuur 2. Luchtfoto van het plangebied Valkenheide 28 (rood), bron: LBP Sight (2022).



Figuur 3. Luchtfoto van het plangebied Valkenheide 29 (rood), bron: LBP Sight (2022).



Figuur 4. Luchtfoto van het plangebied Valkenheide 30 (rood), bron: LBP Sight (2022).



Figuur 5. Luchtfoto van het plangebied Valkenheide 38/39 (rood), bron: LBP Sight (2022).



Figuur 6. Luchtfoto van het plangebied Valkenheide 43 (rood), bron: LBP Sight (2022).

3 Beschermd 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 Toetsingskader Natuurnetwerk Nederland

De provincie Utrecht werkt aan de aanleg van het Utrechtse deel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen bekend als Ecologische Hoofdstructuur). 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 een 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.

De regels voor ruimtelijke ontwikkelingen binnen het NNN staan in de Interim Omgevingsverordening Provincie Utrecht (10 maart 2021). Binnen het NNN geldt de “nee, tenzij”-benadering. Dit houdt in dat een bestemmingsplanwijziging niet mogelijk is als daarmee de wezenlijke kenmerken of waarden van het gebied worden aangetast, tenzij er geen reële alternatieven zijn en er sprake is van redenen van groot openbaar belang. Om te kunnen bepalen of de wezenlijke kenmerken en waarden van een gebied worden

aangetast, moet het bevoegd gezag erop toezien dat hiernaar door de initiatiefnemer onderzoek wordt verricht. Om een zorgvuldige afweging te kunnen maken heeft de provincie de te behouden wezenlijke kenmerken en waarden per gebied gespecificeerd. In de gehele NNN geldt de landschappelijke verwevenheid van natuur, bos en landschapselementen met cultuurgronden als wezenlijk kenmerk. Daarnaast zijn per regio nog specifieke kenmerken aangewezen.

Naast de NNN kent de provincie Utrecht de Groene Contour. Dit zijn landbouwgronden die aansluiten op het NNN en zijn aangewezen als toekomstige natuur, bijvoorbeeld ter compensatie van natuur die moet wijken voor planologische ontwikkelingen.

3.2.2 Nee, tenzij-toets

Het plangebied ligt volledig binnen het NNN (zie figuur 7). De woningen Valkenheide 28, 29, 38 en 39 vallen binnen 'NNN - overig'. De woning Valkenheide 30 valt binnen 'NNN - natuur'.



Figuur 7. Ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van het NNN, bron: Provincie Utrecht 2023.

Om te bepalen of er sprake is van negatieve effecten op het NNN is een nee, tenzij-onderzoek naar de effecten op aanwezige natuurwaarden noodzakelijk. Het gaat daarbij om de ‘wezenlijke waarden en kenmerken’ van de bij het gebied behorende natuurdoelen en natuurkwaliteit:

- de bestaande en potentiële waarden van het ecosysteem waaronder ook begrepen worden de vereiste omgevingsfactoren zoals donkerte, bodem, water en milieu;
- de robuustheid en de aaneengeslotenheid van het NNN;
- de aanwezigheid van bijzondere soorten;
- de verbindingsfunctie van het gebied voor soorten en ecosystemen.

Ook moet onderzocht worden of een nieuwe ruimtelijke ontwikkeling in het NNN niet leidt tot vermindering van de oppervlakte van de (natuur-)gebieden of de samenhang tussen deze gebieden.

Effectbeoordeling plangebied

Op basis van literatuuronderzoek en een veldbezoek, om in te schatten of het plangebied geschikt is voor de bijzondere NNN soorten die in de omgeving zijn vastgesteld, is beoordeeld of er sprake is van aantasting van de natuurdoelen en -kwaliteiten van het NNN. Hierbij is gekeken naar mogelijke aantasting van de vier natuurdoelen. Daarnaast is beoordeeld of er sprake is van vermindering van oppervlakte natuur en/of samenhang van natuurgebieden.

Bestaande en potentiële waarden van het ecosysteem

De nadruk bij dit aspect ligt op het functioneren van het (eco)systeem. Het ecosysteem kan alleen goed functioneren als de onderliggende omgevingsfactoren goed zijn. Deze factoren worden ook wel de abiotische of milieufactoren genoemd. Denk hierbij aan donkerte, stilte, bodemomstandigheden en – opbouw, grond- en oppervlaktewaterkwaliteit/kwantiteit of kwel. Deze factoren hangen samen met de potenties, maar ook met de actuele waarden. Het gaat om het functioneren van het gehele ecosysteem. De provincie heeft binnen het gehele ecosysteem waardevolle natuurstypen aangewezen. Aanwezige natuurstypen zijn afgeleid van de kaarten uit het natuurbeheerplan van de provincie Utrecht.

Het plangebied Valkenheide 30 ligt aan de rand van een bosperceel dat is aangewezen als N16.03 droog bos met productie. Voor de overige plangebieden zijn geen natuurstypen aangewezen. In de directe omgeving bevinden zich gronden met de natuurstypen 11.01 Droog schraalland, 12.02 Kruiden- en faunarijk grasland, 12.05 Kruiden- en faunarijke akker, 15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos en N16.03 droog bos met productie (zie figuur 8). Het ven in het Leersumse Veld, ten zuidoosten van het plangebied is aangewezen als N06.05 Zwakgebufferd ven. Daar omheen ligt het natuurstype N06.04 Vochtige heide.



Figuur 8. Ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van natuurtypen, bron: Provincie Utrecht 2021.

In het plangebied is in de huidige situatie sprake van percelen met (half)vrijstaande woningen met bijbehorende tuinen. Het voornemen is om voor het plangebied de functie te veranderen naar 'wonen' middels een bestemmingsplanwijziging. Op dit moment zijn er geen plannen voor fysieke ingrepen in het plangebied. Deze bestemmingswijziging maakt het wel mogelijk om kleinschalig (vergunningsvrij) te bouwen binnen de delen van de percelen die een woonbestemming krijgen en maakt daarbinnen kleinschalige activiteiten mogelijk die horen bij de bestemming wonen (al kunnen deze activiteiten ook al binnen de huidige bestemming als bedrijfswoningen verwacht worden). Ook kan er sprake zijn van een toename van de oppervlakte aan tuin of verhard oppervlak, wat ten koste kan gaan van natuur (oppervlakteverlies NNN). Activiteiten kunnen verstorend werken op natuurwaarden in de omgeving. Binnen het plangebied is geen sprake van bijzondere natuurtypen, zoals de vennen, vochtige heiden of bijzondere bostypen die in de omgeving liggen. De bestemmingswijziging leidt dan ook niet tot fysieke aantasting van bijzondere natuurtypen. Lokaal kan er sprake zijn van een toename van licht, geluid of menselijke

activiteit. Gezien de kleinschaligheid van de toekomstige activiteiten die de bestemmingswijziging maximaal mogelijk maakt en het ontbreken van bijzondere natuurtypen in het plangebied, leiden de plannen echter niet tot aantasting van het functioneren van een ecosysteem.

De robuustheid en de aaneengeslotenheid van het NNN

Robuustheid hangt af van omvang, kwaliteit en versnippering van een gebied en heeft overlap met de criteria “verbindingen” en “samenhang”. Het effect van een ruimtelijke ontwikkeling op dit aspect hangt af van de aard daarvan in relatie tot de specifieke locatie. Grote eenheden in de NNN moeten groot blijven. Maar het is ook belangrijk dat natuur die al versnipperd is, niet verder versnipperd wordt. Bij een ontwikkeling op een kwetsbare plek, zoals een corridor naar een ecoduct, is eerder sprake van significante aantasting.

Door de geplande functieverandering is geen sprake van een aantasting van de robuustheid van de NNN. Er treden geen extra barrières op. Op zeer kleine schaal zijn ruimtelijke ontwikkelingen en activiteiten mogelijk na de beoogde functieverandering. Gezien het kleinschalige niveau en de ligging van de woningen volledig buiten of aan de rand van bos- en natuurgebieden is er geen sprake van aantasting van de robuustheid en aaneengeslotenheid van het NNN, bijvoorbeeld door barrièrewerking of versnippering.

De aanwezigheid van bijzondere soorten

Dit toetsingsaspect heeft betrekking op bedreigde- en beschermde soorten. De bedreigde soorten binnen de provincie Utrecht worden aandachtsoorten genoemd. Het zijn soorten waar de provincie zich inzet voor het behoud hiervan. Er is een lijst opgesteld met ruim 500 soorten planten en dieren. Uit de lijst van aandachtsoorten zijn 41 icoonsoorten geselecteerd: planten en dieren waar de provincie Utrecht een bijzondere betekenis voor heeft. Ze staan symbool voor de vele andere aandachtsoorten. Binnen de provincie zijn gebieden aangewezen waarvan verwacht wordt dat hier relatief veel aandachtsoorten aanwezig zijn: de Natuurparels. Er liggen geen natuurparels in of nabij het plangebied.

De provinciale kaarten melden de volgende aandachtsoorten voor de kilometerhokken waarbinnen het plangebied valt:

- Valkenheide 28: amfibieën (2), reptielen (1) en vleermuizen (4)
- Valkenheide 28: amfibieën (2), reptielen (1) en vleermuizen (4)
- Valkenheide 30: amfibieën (3), libellen (2) en reptielen (1)
- Valkenheide 38/39: amfibieën (1), reptielen (1), vogels (1) en vleermuizen (4)
- Valkenheide 43: reptielen (1)

Op basis van het veldbezoek kunnen in het plangebied, bestaande uit 6 woningen, diverse algemene soorten amfibieën, vogels, vleermuizen en grondgebonden zoogdieren verwacht worden. Provinciale aandachtsoorten worden alleen verwacht in de vorm van enkele gebouwbewonende vleermuissoorten: gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger en ruige dwergvleermuis. De aanwezigheid van de gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger is ook bekend vanuit de omgeving

van het plangebied (bron: NDFF). Tijdens het veldonderzoek is ook beoordeeld dat de 6 woningen in het plangebied geschikt zijn als verblijfplaats voor deze gebouwbewonende vleermuissoorten. Op dit moment zijn er geen plannen voor fysieke ingrepen in het plangebied. Deze bestemmingswijziging maakt het wel mogelijk om kleinschalig (vergunningsvrij) te bouwen binnen de delen van de percelen die een woonbestemming krijgen en maakt daarbinnen kleinschalige activiteiten mogelijk die horen bij de bestemming wonen (al kunnen deze activiteiten ook al binnen de huidige bestemming als bedrijfswoningen verwacht worden). Ruimtelijke ingrepen aan de woningen, zoals renovatie, na-isolatie van gevels of daken, uitbreiding van bebouwing of een toename van verlichting kunnen leiden tot aantasting van verblijfplaatsen van vleermuizen. Indien sprake is van fysieke ingrepen aan de woningen, is eerst gericht vleermuisonderzoek noodzakelijk om te bepalen of er verblijfplaatsen aanwezig zijn.

Bomenkap of een toename van verlichting kunnen ook leiden tot aantasting van verblijfplaatsen van boombewonende vleermuissoorten en van vliegroutes of foerageergebieden van diverse vleermuissoorten. Indien sprake is van bomenkap of een toename van kunstlicht, is eerst gericht vleermuisonderzoek noodzakelijk om te bepalen of er verblijfplaatsen, vliegroutes of essentiële foerageergebieden aanwezig zijn.

Overige uit de omgeving bekende aandachtsoorten, zoals de ringslang, kamsalamander, heikikker, poelkikker, grote vos, gevlekte witsnuitlibel of sierlijke witsnuitlibel (zie paragraaf 4.2.1), worden in het plangebied en de directe omgeving niet verwacht op een incidenteel passerend of zwervend exemplaar na. Negatieve effecten op bijzondere en beschermde soorten zijn op voorhand uit te sluiten, zo lang er geen sprake is van fysieke ingrepen in het plangebied, zoals sloop, renovatie, na-isolatie, bomenkap of andere werkzaamheden. In hoofdstuk 5 wordt beoordeeld in hoeverre er sprake is van negatieve effecten op (overige) beschermde plant- en diersoorten, ook bij fysieke ingrepen aan/rond de woningen.

De verbindingsfunctie van het gebied voor soorten en ecosystemen

De provincie Utrecht kent geen formele verbindingszones meer. De verbindingsfunctie zal daarom moeten worden bepaald aan de hand van de lokale omstandigheden.

Incidenteel kunnen enkele grondgebonden zoogdieren het plangebied doorkruisen, maar van een belangrijke verbindingsfunctie is geen sprake. De 6 woningen liggen in een gebied met een concentratie van woningen, een zorginstelling, een scholencomplex, recreatieve voorzieningen en infrastructuur. Door de beoogde functieverandering, en daarbij mogelijk gemaakte kleinschalige activiteiten, is geen sprake van een aantasting van de robuustheid van de NNN. Er treden geen extra barrières op. Op dit moment zijn er geen plannen voor fysieke ingrepen in het plangebied. Deze bestemmingswijziging maakt het wel mogelijk om kleinschalig (vergunningsvrij) te bouwen binnen de delen van de percelen die een woonbestemming krijgen en maakt daarbinnen kleinschalige activiteiten mogelijk die horen bij de bestemming wonen (al kunnen deze activiteiten ook al binnen de huidige bestemming als bedrijfswoningen verwacht worden). Een toename van

verkeersbewegingen, geluid, licht en menselijke activiteit kan een negatief effect hebben soorten met vaste migratieroutes die in de omgeving voorkomen, zoals de das. Tijdens het veldbezoek zijn echter geen dassenwissels of verblijfplaatsen in het plangebied en de directe omgeving aangetroffen. Dassenburchten bevinden zich ruim buiten de minimale verstoringsafstand (20 meter), waardoor negatieve effecten door mogelijke toekomstige verstoringbronnen als licht, geluid, trillingen etc. niet voor barrièrevorming kunnen zorgen. De bestemmingswijziging kan leiden tot een toename van verkeersbewegingen. Het betreft echter een zeer kleinschalige (mogelijke) toename van licht verkeer op bestaande infrastructuur, met een maximale snelheid van 30 km/uur. In de huidige situatie is ook al sprake van bewoning en de daarbij behorende verkeersbewegingen. De 6 woningen liggen buiten of aan de rand van de leefgebieden van dassen, in een gebied met een concentratie van bebouwing en infrastructuur, met de daarbij behorende verstoringen. Belangrijke migratieroutes tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden liggen buiten dit gebied. Er is geen sprake van ontwikkelingen die voor een barrière kunnen zorgen.

Oppervlakte (natuur-)gebieden en de samenhang tussen deze gebieden

Het plangebied ligt niet in een natuurgebied. Bovendien is er geen sprake van ruimtelijke ontwikkelingen die zorgen voor vermindering van oppervlakte of die de samenhang tussen natuurgebieden verstoren.

3.2.3 Conclusie

De functieverandering van bedrijfswoning naar reguliere woning vormt geen belemmering voor het behoud van de actuele waarden en de realisatie van de doelen van het NNN, zo lang er geen sprake is van fysieke ingrepen. Bij fysieke ingrepen aan de woningen of omliggende groenstructuren is gericht onderzoek naar beschermde diersoorten, zoals broedvogels, vleermuizen, boommarter, eekhoorn, steenmarter, Alpenwatersalamander, poelkikker of teunisbloempijlstaart mogelijk aan de orde. Dit geldt specifiek voor:

- Sloop, renovatie, na-isolatie of uitbreiding van bebouwd oppervlak;
- Een toename van kunstlicht;
- Bomenkap of verwijderen van overige groenstructuren;
- Uitbreiding van de oppervlakte/bestemming tuin en/of verhard oppervlak.

Dit geldt voor alle 6 deellocaties, indien hier sprake is van bovenstaande fysieke ingrepen.

De kernkwaliteiten van het NNN worden niet aangetast, indien uit nader soortgericht onderzoek blijkt dat er geen sprake is van negatieve effecten op beschermde soorten of wanneer deze effecten gemitigeerd en/of gecompenseerd kunnen worden. Van aantasting van overige natuurdoelen en -kwaliteiten is geen sprake.

3.3 Natura 2000

3.3.1 Conclusie

Er vinden geen ruimtelijke ingrepen plaats in een Natura 2000-gebied. Door de aard van de geplande activiteiten en door de fysieke afstand tussen het plangebied en het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied “Kolland en Overlangbroek” en overige Natura 2000-gebieden worden geen significante negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen en ontwikkelingsopgaven verwacht door directe verstoringsfactoren. Ook significante negatieve effecten door indirecte verstoringsfactoren als verontreiniging, verdroging, geluidsverstoring of lichtverstoring zijn op voorhand uit te sluiten, met uitzondering van stikstofdepositie. Een AERIUS-berekening is noodzakelijk wanneer er in de toekomst bouwwerkzaamheden plaatsvinden aan de 6 woningen.

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

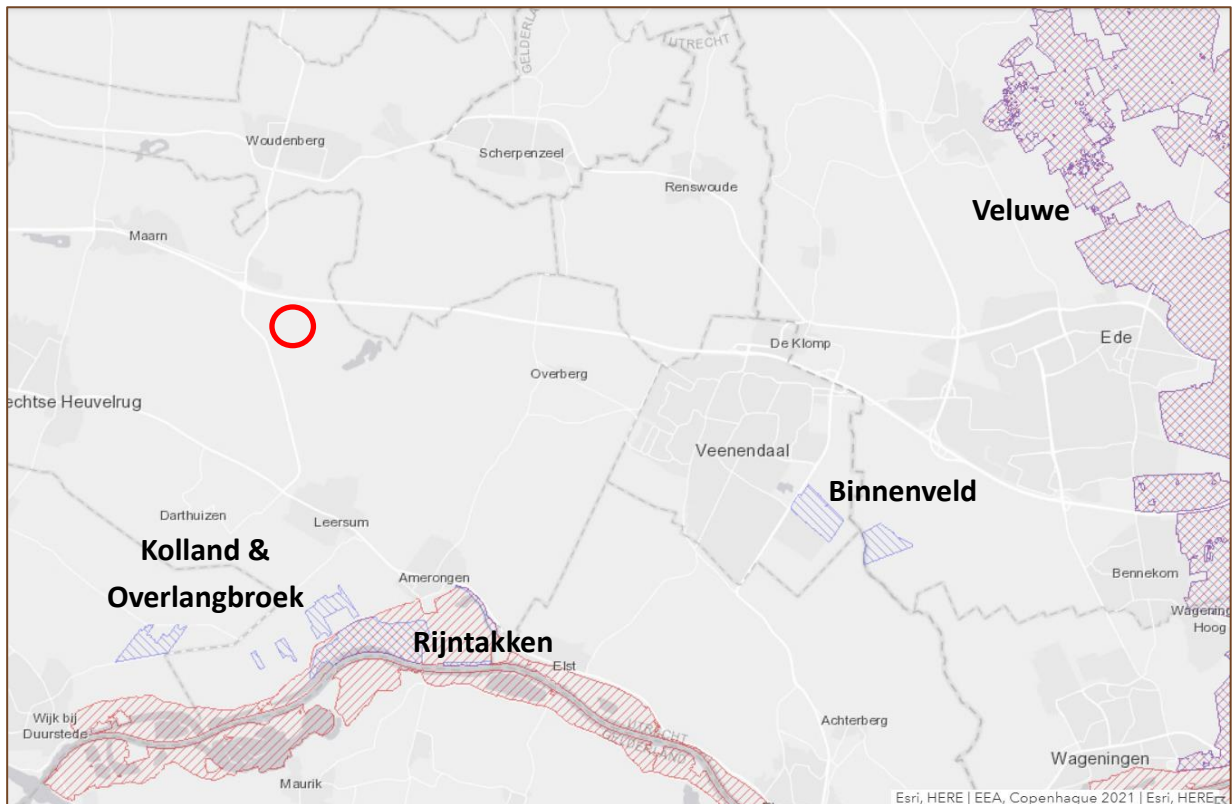
Het plangebied ligt niet in een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied “Kolland & Overlangbroek” ligt op circa 4,3 kilometer afstand van het plangebied (zie figuur 9). Overige Natura 2000-gebieden (o.a. “Binnenveld”, “Veluwe” en “Rijntakken”) liggen op grotere afstand, vanaf circa 5 km.

In het plangebied is sprake van functieverandering/bestemmingswijziging van een zestal woningen. Er zijn op dit moment geen plannen voor ruimtelijke ingrepen, zoals sloop, renovatie of bouw. Door de aard van de plannen en door de afstand tussen het plangebied en het Natura 2000-gebied “Kolland & Overlangbroek” en overige Natura 2000-gebieden, worden geen negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen en ontwikkelingsopgaven van desbetreffende Natura 2000-gebieden verwacht door directe verstoringsfactoren als oppervlakteverlies of versnippering. Ook significante negatieve effecten door indirecte verstoringsfactoren als verontreiniging, verdroging, geluidsverstoring, lichtverstoring en stikstofdepositie zijn op dit moment uit te sluiten. Indien er in de toekomst bouwactiviteiten zijn in het plangebied, kan er sprake zijn van een toename van stikstofdepositie.

Stikstofdepositie

Er kan tijdens de bouwfase door in te zetten materieel extra stikstofdepositie optreden, tenzij er volledig gebruik gemaakt wordt van elektrisch materieel. Daarmee zijn negatieve effecten door extra stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden niet uit te sluiten. Een AERIUS-berekening wordt noodzakelijk geacht, wanneer sprake is van bouwactiviteiten

aan de woningen in het plangebied of bijvoorbeeld een toename van verkeersbewegingen. Daarmee zijn negatieve effecten door extra stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden niet uit te sluiten. Een AERIUS-berekening wordt noodzakelijk geacht.



Figuur 9. Ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van de Natura 2000-gebieden, “Rijntakken”, “Binnenveld”, “Veluwe” en “Kolland & Overlangbroek”, bron: Natura2000.nl (2022).

3.4 Houtopstanden

3.4.1 Conclusie

Een kapmelding bij de provincie Utrecht voor beschermde houtopstanden is niet aan de orde.

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

In het plangebied worden geen bomen gekapt. Een kapmelding bij de provincie Utrecht is dan ook niet aan de orde.

4 Beschermde soorten plangebied

4.1 Methode

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

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. De NDFF is echter niet vlakdekkend en volledig. 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

Een onderzoeker van Staring Advies onderzocht het plangebied en de directe omgeving om een inschatting te maken van de beschermde soorten die aanwezig zijn en om beschermde flora en fauna waar te nemen (zie tabel 1).

Onderzoeker	Bezoekronde	Datum	Tijd	Weersomstandigheden
S. van Kasteel	1	07-07-2022	15:00 uur	Zonnig, droog, 20°C, wind 2 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 melding van het voorkomen van twee beschermde plantensoorten:

- Nationaal beschermde soort: glad biggenkruid en korensla¹.

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 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 omgeving waargenomen boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, ransuil, roek, sperwer, steenuil en wespendif zijn de vaste rust- en verblijfplaatsen en nestlocaties jaarrond beschermd. Van de waargenomen soorten gierzwaluw, grote gele kwikstaart, ooievaar en roek zijn echter uitsluitend overvliegende exemplaren waargenomen zonder binding met de omgeving. Deze worden daarom niet verder behandeld.

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, bosmuis, bunzing, das, dwergmuis, dwergspitsmuis, eekhoorn, haas, huisspitsmuis, konijn, ree, rosse woelmuis, veldmuis en vos¹.
- Internationaal beschermde soorten (Habitatrichtlijn): gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis.

Amfibieën, reptielen en vissen

De NDFF maakt voor de omgeving van het plangebied melding van een aantal beschermde amfibieën- en reptielensoorten:

- Nationaal beschermde soorten: Alpenwatersalamander, bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, hazelworm, kleine watersalamander, levendbarende hagedis en ringslang¹.
- Internationaal beschermde soort (Habitatrichtlijn): heikikker, kamsalamander en poelkikker.

¹ Deze soorten zijn, met uitzondering van de Alpenwatersalamander, das, eekhoorn, glad biggenkruid, hazelworm, korensla, levendbarende hagedis en ringslang, in de provincie Utrecht 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 de omgeving van het plangebied melding van het voorkomen van enkele beschermde ongewervelde soorten:

- Nationaal beschermde soorten: grote vos en Kempense heidelibel.
- Internationaal beschermde soort (Habitatrichtlijn): gevlekte witsnuitlibel en sierlijke witsnuitlibel.

4.2.2 Veldonderzoek

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

Flora

Het plangebied bestaat uit een zestal woningen met bijbehorende tuinen. Alle woningen bevinden zich in een groene omgeving, waar direct rond de bebouwing diverse solitaire bomen, boomgroepen, bosschages, struiken, tuinplanten en grasvegetaties te vinden zijn. De natuurlijke begroeiing in het plangebied bestaat uit algemene planten van ruderaal en matig voedselrijke omstandigheden. Tijdens het veldbezoek zijn onder andere algemene soorten als bijvoet, bochtige smeleving, duizendblad, gewone salomonszegel, grote brandnetel, klein springzaad, klimop, look-zonder-look, smalle weegbree, teunisbloem sp. en braamstruweel aangetroffen. Daarnaast zijn struik- en boomvormers als fluweelboom, gewone esdoorn, gewone vlier, paardenkastanje, robinia, ruwe berk, sleedoorn en verschillende naaldbomen aanwezig. Bijzondere vegetaties met kenmerkende plantensoorten zijn niet in het plangebied aanwezig.

Glad biggenkruid en korensla

Vanuit een akker ten zuidoosten van het plangebied zijn waarnemingen van deze beschermde plantensoorten bekend (bron: NDFF). Glad biggenkruid is een soort van extensief beheerde akkers, zeeduinen en zandige wegbermen. Hier gedijt de soort op snel opwarmende gronden in pioniersstadia. Korensla groeit op heiden, op zandstrandjes langs rivieren, in akkers (m.n. wintergraan) en moestuinen, in bermen en op braakliggende terreinen. In Nederland is ze beperkt tot akkers, maar soms treedt ze onbestendig op in bermen en op bouwterreinen (bron: Verspreidingsatlas.nl). Het plangebied, bestaande uit woningen met bijbehorende tuinen is ongeschikt als groeiplaats voor glad biggenkruid en korensla. De graanakker grenzend aan de deellocatie Valkenheide 38/39 (zie foto 1) is potentieel geschikt als groeiplaats voor deze soorten.



Foto 1. Graanakker nabij de Valkenheide 38/39 (foto: S. van Kasteel).

De NDFF (zie paragraaf 4.2.1) maakt geen melding van overige beschermde plantensoorten voor de omgeving van het plangebied. Overige beschermde plantensoorten worden hier niet verwacht omdat er geen geschikte groeiplaatsen zijn, zo blijkt uit het veldonderzoek.

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 onderzoeksgebied: appelvink, boomkruiper, grote bonte specht, huismus, merel en vink. De diverse groenstructuren in en rondom het plangebied zijn geschikt als nestlocatie voor broedvogels als appelvink, boomkruiper, merel, houtduif, roodborst, vink, tijtjaf, winterkoning en zwarte kraai. De woningen zijn geschikt als nestlocatie voor de huismus. Bij de woning aan de Valkenheide 28 hangen diverse nestkasten aan de gevel (zie foto 2), waardoor hollenbroeders als bonte vliegenvanger, grauwe vliegenvanger, koolmees, pimpelmees hier kunnen broeden. Ook hangen hier kunstnesten voor de huiszwaluw (zie foto 3). Tijdens het veldbezoek is niet vastgesteld dat deze nestkasten in gebruik waren.



Foto 2. Diverse nestkasten aan de gevel van de Valkenheide 28 (foto: S. van Kasteel).



Foto 3. Nestkommen bedoeld voor de huiszwaluw aan de gevel van de Valkenheide 28 (foto: S. van Kasteel).

Jaarrond beschermde nesten

De NDFF vermeldt voor de omgeving van het plangebied de boomvalk, buizerd, havik, huismus, kerkuil, ransuil, sperwer, steenuil en wespendif, waarvan de vaste rust- en verblijfplaatsen en nestlocaties jaarrond beschermd zijn (zie paragraaf 4.2.1). Tijdens het

veldbezoek is bij de Valkenheide 38/39 de huismus op het dak van het gebouw waargenomen. Er zijn geen overige jaarrond beschermde vogelsoorten in het plangebied en in de directe omgeving waargenomen. In de bospercelen in de directe omgeving van het plangebied kunnen jaarrond beschermde soorten als boomvalk, buizerd, havik, ransuil, sperwer en wespandief broeden. Bij een manege en enkele boerderijen in de omgeving van het plangebied kunnen jaarrond beschermde soorten als huismus, kerkuil en steenuil broeden. Overige jaarrond beschermde soorten worden niet in de omgeving van het plangebied verwacht.

Boomvalk, buizerd, havik, ransuil, sperwer en wespandief

Vanuit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van de boomvalk, buizerd, havik, ransuil, sperwer en wespandief bekend (bron: NDFF). Tijdens het veldbezoek zijn geen buizerds of andere jaarrond beschermde soorten met boomnesten waargenomen in het plangebied en de directe omgeving. In de omgeving van het plangebied bevinden zich wel forse bomen en bospercelen waar bovenstaande soorten kunnen broeden. In het plangebied zelf worden deze soorten niet verwacht door het ontbreken van voldoende rust en dekking, met uitzondering van de ransuil en sperwer. Deze soorten worden ook wel als broedvogel in kleinere bosschages, parken en zelfs (grotere) tuinen met enkele forse bomen aangetroffen. Incidenteel kan een foeragerend of overvliegend exemplaar van overige soorten in het plangebied worden waargenomen, maar het plangebied is niet van belang voor de functionaliteit van het leefgebied van deze soorten.

Huisumus

Tijdens het veldbezoek zijn huismussen gezien op het dak van de woningen aan de Valkenheide 38/39. Geschikte nestgelegenheid is hier aanwezig onder het pannendak. Ook bij de overige woningen is geschikte nestgelegenheid voor de huismus aanwezig in de vorm van nestkasten, de ruimte onder de dakpannen of andere openingen aan de bebouwing. Delen van het plangebied behoren mogelijk dan ook tot het functioneel leefgebied van de huismus, met name bij de Valkenheide 38/39 waar ook daadwerkelijk huismussen zijn waargenomen.

Kerkuil en steenuil

Uit de omgeving van het plangebied zijn enkele waarnemingen van de kerkuil en steenuil bekend (bron: NDFF). Vanuit de NDFF zijn er geen nestlocaties van deze soorten bekend uit het plangebied. Met name bij de manege en enkele boerderijen in de omgeving van het plangebied kunnen deze soorten broeden. In het plangebied, bestaande uit (grotendeels bewoonde) woningen zijn geen geschikte nestlocaties voor deze soorten aanwezig, zoals speciale nestkasten of toegankelijke ruimten in schuren, stallen, hooizolders etc. Deze soorten zijn tijdens het veldbezoek niet waargenomen. Ook zijn er in het plangebied geen gebruikssporen als braakballen, uitwerpselen, veren of prooiresten aangetroffen. Het plangebied is door de hoeveelheid groen wel geschikt als foerageergebied voor deze soorten.

Voor overige vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten is het plangebied niet van belang als nestlocatie of functioneel leefgebied.

Grondgebonden zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn geen (sporen van) beschermde grondgebonden zoogdieren aangetroffen in het plangebied. De bebouwing in het plangebied is geschikt als verblijfplaats voor de boommarter en steenmarter. Het plangebied is verder plaatselijk geschikt als leefgebied en foerageergebied voor grondgebonden zoogdiersoorten als egel, haas, konijn, mol, kleine marterachtigen en diverse soorten (spits)muizen. Incidenteel kan een soort als boommarter, das, ree of vos het plangebied doorkruisen. De NDFF vermeldt het voorkomen van de beschermde aardmuis, bosmuis, bunzing, das, dwergmuis, dwergspitsmuis, eekhoorn, haas, huisspitsmuis, konijn, ree, rosse woelmuis, veldmuis en vos voor de omgeving van het plangebied. Voor bovenstaande soorten geldt, met uitzondering van de boommarter, das, eekhoorn en steenmarter, in de provincie Utrecht vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Boommarter

Er zijn geen waarnemingen van de boommarter bekend uit de omgeving van het plangebied. De soort komt echter wel voor in de ruime omgeving van het plangebied, op en rond de Utrechtse Heuvelrug (bron: Verspreidingsatlas.nl). Overdag gebruiken boommarters verschillende type slaapplekken: boomholtes, roofvogelnesten, heksenbezems, (brede) takken en holen onder de grond van vos, das of konijn. De boomholtes die gebruikt worden zijn over het algemeen uitgehakt door zwarte of groene specht of door inrotting ontstaan. Soms zitten boommarters ook in huizen of schuren in of in de directe omgeving van bos. Tijdens het veldbezoek zijn geen boommarters en/of sporen, zoals uitwerpselen of prooi-resten, aangetroffen die duiden op het gebruik van het onderzoeksgebied als vaste rust- of verblijfplaats. Een verblijfplaats van de boommarter in een boom in de omgeving van het plangebied is echter niet uit te sluiten. Ook de woning aan de Valkenheide 30 kan in gebruik zijn als verblijfplaats.

Das

Vanuit de omgeving van het plangebied zijn enkele waarnemingen van de das bekend (bron: NDFF). Tijdens het veldbezoek zijn in en om het plangebied geen sporen van de das, zoals wissels, krabsporen, uitwerpselen, haren of graafsporen, waargenomen. Ook zijn er geen dassenburchten in het plangebied en de directe omgeving aangetroffen. Het plangebied is niet geschikt als burchtlocatie voor de das. Vaste verblijfplaatsen van de das worden in het plangebied derhalve niet verwacht. In de directe omgeving bevinden zich wel bospercelen waar mogelijk sprake is van een dassenburcht. Incidenteel kan van hieruit een foeragerend of zwervend exemplaar het plangebied doorkruisen, maar van een migratieroute is geen sprake, aangezien er geen gebruikte wissels zijn aangetroffen. Een (essentieel) leefgebied van de das wordt niet in het plangebied verwacht door de beperkte omvang van de zes deelgebieden en het gebruik als erf.

Eekhoorn

De NDFF meldt het voorkomen van de beschermde eekhoorn voor de omgeving van het plangebied. Van de eekhoorn zijn de vaste verblijfplaatsen (boomnesten) en het essentieel leefgebied beschermd. Er zijn geen sporen en boomnesten van eekhoorns aangetroffen. Een vaste verblijfplaats van de eekhoorn wordt niet verwacht in de 6 woningen zelf, maar is in de nabij staande bomen wel mogelijk. Van daaruit kunnen eekhoorns het plangebied doorkruisen of als foerageergebied gebruiken.

Steenmarter

De steenmarter is al jaren met een opmars bezig, mede dankzij zijn grote aanpassingsvermogen, waarbij de soort naast het landelijke gebied meer en meer in dorpen en steden wordt aangetroffen. Ook in de provincie Utrecht verspreid de soort zich steeds meer. De soort komt inmiddels ook in de omgeving van het plangebied voor (bron: Verspreidingsatlas.nl). Steenmarters gebruiken voornamelijk hooizolders, loze ruimtes onder het dak, schuurtjes en dergelijke, als verblijfplaats. Incidenteel wordt de soort ook in bomen aangetroffen. De woningen in het plangebied zijn geschikt als verblijfplaats voor de soort, door de aanwezigheid van potentieel geschikte ruimten onder de dakpannen. De woning aan de Valkenheide 43, waar het dak in plaats van pannen bestaat uit dakbedekking lijkt niet geschikt als verblijfplaats, door het ontbreken van toegankelijke ruimten. Ook de woning aan de Valkenheide 30 is in de huidige situatie geschikt als verblijfplaats. Het plangebied kan verder onderdeel zijn van het functioneel leefgebied van de soort.

Overige beschermde grondgebonden zoogdiersoorten worden niet verwacht door het ontbreken van geschikt leefgebied. Het bronnenonderzoek bevestigt de afwezigheid van overige beschermde grondgebonden zoogdieren.

Vleermuizen

De NDFF maakt melding van waarnemingen van de gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis voor de omgeving van het plangebied (zie paragraaf 4.2.1). Het plangebied ligt in een groene omgeving met veel opgaande groenstructuren. Dit maakt de omgeving van het plangebied tot een geschikt leefgebied voor veel vleermuissoorten.

Verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen

De in de NDFF vermelde vleermuissoorten zijn (hoofdzakelijk) gebouwbewonende soorten, met uitzondering van de boombewonende rosse vleermuis. De gewone grootoorvleermuis en ruige dwergvleermuis, en in mindere mate de gewone dwergvleermuis, worden ook in bomen aangetroffen. De bebouwing in het plangebied is geschikt als verblijfplaats voor gebouwbewonende soorten als de gewone dwergvleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis en ruige dwergvleermuis door de aanwezigheid van geschikte ruimten in de dakconstructie, gevels en achter luiken.

Verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen

In het plangebied zijn geen bomen aanwezig met voor vleermuizen geschikte holten. Verblijfplaatsen van boombewonende vleermuissoorten, zoals de rosse vleermuis, zijn uitgesloten.

Vliegroutes en foerageergebied(en) van vleermuizen

Het plangebied is door aanwezige groenstructuren geschikt als foerageergebied voor verschillende soorten vleermuizen. Daarnaast kunnen de groenstructuren binnen het plangebied onderdeel zijn van een vliegroute van vleermuizen.

Amfibieën, reptielen, vissen

Beschermde amfibieën, reptielen of vissen zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen. De NDFF meldt een aantal beschermde amfibieën- en reptielensoorten voor de omgeving van het plangebied. Voor deze amfibieënsoorten geldt in provincie Utrecht vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen, met uitzondering van de Alpenwatersalamander, hazelworm, heikikker, kamsalamander, levendbarende hagedis, poelkikker en ringslang (zie paragraaf 4.2.1). In het plangebied is geen oppervlaktewater aanwezig. Voortplanting van deze of andere amfibieënsoorten is uitgesloten in het plangebied. Door de aanwezigheid van diverse opgaande groenstructuren is het plangebied wel geschikt als landhabitat voor diverse soort amfibieën.

Alpenwatersalamander

Uit de directe omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van de soort bekend, vanuit het Landgoed het Kombos, ten noordwesten van het plangebied (bron NDFF). Op de Utrechtse Heuvelrug komt de soort vermoedelijk door illegale uitzettingen voor door de sterke binding aan bebouwing (vaak tuinvijvers) en de overlap met uitgezette populaties vroedmeesterpadden (bron: De amfibieën en reptielen van Nederland). 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). Wat betreft het voortplantingswater is de soort niet kieskeurig. In het voorjaar is hij in allerlei typen water te vinden, zolang het niet snel stromend of rijk aan vis is. Ook tuinvijvers worden gebruikt. Op de Veluwe worden ook drinkbakken voor vee/wild gebruikt als voortplantingswater. Door het ontbreken van open water is het plangebied ongeschikt als voortplantingslocatie. De overwintering vindt op het land plaats, onder stenen, hout en in niet bewoonde holen van knaagdieren, op korte afstand van het voortplantingswater (tot circa 1 km, bron: STOWA soortprotocol). Dergelijke geschikte overwinteringsplekken zijn wel in het plangebied aanwezig.

Hazelworm en levendbarende hagedis

Vanuit het natuurgebied Leersumse Veld, ten zuidoosten van het plangebied zijn waarnemingen van deze reptielensoorten bekend (bron: NDFF). Zonbeschenen bos- en greppelranden met structuurrijke vegetatie van heidestruiken of open, grazige vegetaties

met pijpenstrootje ontbreken in het plangebied, waardoor het voorkomen van de hazelworm en levendbarende hagedis uitgesloten is. Incidenteel kan een zwervend exemplaar worden aangetroffen in het plangebied.

Heikikker

Uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van de heikikker bekend. De soort komt voor in het natuurgebied Leersumse Veld, ten zuidoosten van het plangebied (bron: NDFF). De heikikker komt voor op zandgronden, hoog- en laagvenen, op heide, in beekdalen, in klei-op-veen, komkleigebieden en het rivierengebied. Een geschikte voortplantingsplek bevat voldoende landhabitat in de vorm van hoogwatervrije ruige oeverhoekjes (rivierengebied), half natuurlijk grasland, struweel of bos in de nabijheid van de voortplantingswateren. Geschikt habitat voor de heikikker ontbreekt in het plangebied, waardoor het voorkomen van de heikikker in het plangebied is uitgesloten. Incidenteel kan een zwervend exemplaar in het plangebied worden aangetroffen.

Kamsalamander

De kamsalamander heeft een voorkeur voor relatief grote, diepe en stilstaande wateren. Die wateren zijn tenminste gedeeltelijk begroeid met waterplanten, niet verontreinigd en bevatten gewoonlijk geen vis. De kamsalamander verkiest als landhabitat kleinschalige landschapselementen, zoals hagen, houtwallen, rijen knotbomen, en vochtige bosjes. De soort overwintert meestal op land, onder boomstammen, stenen, puin en in ondergrondse hopen. Er zijn enkele waarnemingen van de kamsalamander bekend vanuit de omgeving van Kasteel Maarsbergen, ten westen van het plangebied, en vanuit De Kom, ten noorden van het plangebied (bron: NDFF). Op beide locaties liggen verschillende poelen die geschikt zijn als voortplantingswater voor de soort. Omliggende bossen zijn geschikt als landhabitat voor de soort. In het plangebied ontbreekt het aan geschikt voortplantingswater. De opgaande groenstructuren in het plangebied en directe omgeving zijn deels wel geschikt landhabitat en overwinteringsplek. De kamsalamander migreert tussen de overwinteringsplekken, de wateren waar voortplanting plaatsvindt en de zomerverblijfplaatsen. Adulte kamsalamanders blijven vaak minder dan 100 meter van het voortplantingswater, mits dit geschikt leefgebied betreft. Als het leefgebied niet of minder geschikt is, komt migratie over enkele honderden meters voor (bron: Kennisdocument Kamsalamander, BIJ12). Aangezien er binnen dergelijke afstanden geen voortplantingswateren liggen, is de aanwezigheid van landhabitat/overwinteringsgebied van de kamsalamander in het plangebied uitgesloten.

Poelkikker

Uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van de poelkikker bekend. De soort komt voor in het natuurgebied Leersumse Veld, ten zuidoosten van het plangebied (bron: NDFF). Geschikt landhabitat voor de poelkikker bestaat uit onder andere hoogveen, heide, halfnatuurlijk grasland en laagveen (bron: RAVON). De overwinteringsplaatsen liggen afhankelijk van het landschapstype binnen de 100 à 200 meter van het water (bron: Kennisdocument Poelkikker, BIJ12). Door het ontbreken van open water is het plangebied ongeschikt als voortplantingslocatie. De opgaande groenstructuren in het plangebied en

directe omgeving zijn deels wel geschikt als overwinteringsplek. De woning aan de Valkenheide 30 bevindt zich op circa 175 meter afstand van de bekende voortplantingslocatie in de Leersumsche Plassen. In de tuin en bosschage rondom deze woning kunnen overwinterende poelkikkers worden aangetroffen.

Ringslang

Uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van de ringslang bekend. De soort komt voor in het natuurgebied Leersumse Veld, ten zuidoosten van het plangebied (bron: NDFF). 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). Vanuit dit gebied kan sporadisch een zwervend exemplaar in het plangebied worden aangetroffen, maar van een functioneel leefgebied is geen sprake door het ontbreken van geschikt habitat.

Overige beschermde amfibieën, vissen of reptielen worden door het ontbreken van geschikt habitat en het ontbreken van aansluiting op bekende populaties niet verwacht in of direct rond het plangebied. Het bronnenonderzoek bevestigt tevens de afwezigheid van overige beschermde amfibieën, reptielen en vissen voor het plangebied en omgeving.

Ongewervelde dieren

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde ongewervelde dieren aangetroffen. Er is uitsluitend een citroenvlinder waargenomen bij één van de woningen. De NDFF vermeldt de beschermde grote vos, Kempense heidelibel, gevlekte witsnuitlibel en sierlijke witsnuitlibel voor de omgeving van het plangebied (zie paragraaf 4.2.1). Bij de deellocatie Valkenheide 30 zijn in de deels verwilderde tuin bloeiende teunisbloemen (*Oenothera* sp.) aangetroffen (zie foto 4). Dit is de waardplant voor de beschermde nachtvlindersoort teunisbloempijlstaart.

Grote vos

De grote vos is een zeldzame dagvlinder die de laatste jaren weer in aantallen toeneemt. Waardplanten waarop de rupsen worden aangetroffen zijn iep, zoete kers, breedbladige wilgensoorten, ratelpopulier en peer. Deze bomen staan bij voorkeur op een open maar beschutte plaats in of bij bossen. Het is niet uitgesloten dat in het bosperceel in het plangebied bomen staan die aan deze vereisten voldoen en derhalve is het niet uit te sluiten dat de grote vos zich voortplant in het plangebied. De bomen binnen het plangebied betreffen voornamelijk zomereik, beuk, linde, esdoorns en naaldbomen. Maar de aanwezigheid van één van de waardbomen in aangrenzende bosschages is niet uit te sluiten, waardoor de vlinder (incidenteel) ook in het plangebied aangetroffen kan worden.

Kempense heidelibel, gevlekte witsnuitlibel en sierlijke witsnuitlibel

Vanuit de Leersumsche Plassen, ten zuidoosten van het plangebied, zijn waarnemingen van deze beschermde libellensoorten bekend (bron: NDFF). Deze soorten hebben hier

populaties in de aanwezige vennen. In het plangebied ontbreekt het aan geschikt leefgebied voor deze of andere beschermde libellensoorten. Incidenteel kan een zwervend imago in het plangebied worden waargenomen.

Teunisbloempijlstaart

Uit de omgeving van het plangebied zijn geen waarnemingen van deze soort bekend. Het leefgebied van de teunisbloempijlstaart bestaat voornamelijk uit vochtige open plekken in bossen en bosranden, vooral in rivierdalen. De soort wordt echter ook gevonden op zandige, braakliggende en ruderaire terreinen in en rond het stedelijk gebied. Waardplant van deze nachtvlinder is de teunisbloem, maar de rupsen worden ook op andere planten uit de familie *Onagraceae* aangetroffen. De vlinders vliegen in mei-juni, de rups leeft van juni tot september op de waardplant en van september tot mei verblijft de soort als pop in de strooisellaag (bron: Vlinderstichting). De soort kan door de aanwezigheid van teunisbloemen (zie foto 4) aangetroffen worden in het plangebied. Tijdens het veldbezoek zijn echter geen rupsen van de soort waargenomen. Maar gezien de recente uitbreiding van de soort is vestiging hier wel mogelijk.



Foto 4. Teunisbloemen in de braakliggende tuin van de Valkenheide 30 (foto: S. van Kasteel).

Overige beschermde ongewervelde diersoorten worden niet in het plangebied verwacht, door het ontbreken van geschikt leefgebied.

5 Wet natuurbescherming

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.

In hoofdstuk 4 is vastgesteld of beschermde soorten flora en fauna aanwezig zijn of verwacht worden op de locatie. Vervolgens wordt in dit hoofdstuk bepaald of ze mogelijk nadelige effecten kunnen ondervinden van de geplande werkzaamheden. Deze effecten worden 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.

Flora

Beschermde plantensoorten zijn niet aangetroffen en worden ook niet verwacht doordat er geen geschikte groeiplaatsen zijn, zo blijkt uit het veldonderzoek. Uit de NDFF zijn waarnemingen van het beschermde glad biggenkruid en korensla bekend uit de omgeving van plangebied. In het plangebied worden deze soorten niet verwacht. Aanvullend onderzoek naar het voorkomen van glad biggenkruid, korensla of andere beschermde plantensoorten en/of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk.

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. 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. Omdat niet alle vogelsoorten op hetzelfde moment broeden en omdat dit mede afhankelijk is van de weersomstandigheden is er geen vaste broedperiode vastgesteld. Er zijn voorbeelden van vroege broeders zoals de blauwe reiger en de bosuil. Deze broeden vaak al in februari. Daarnaast broeden soorten

als houtduif en meerkoet vaak nog tot in augustus. Activiteiten mogen in het broedseizoen plaatsvinden, zo lang er maar geen broedvogels, verstoord worden. Werkzaamheden mogen in het broedseizoen plaatsvinden, zo lang er maar geen broedvogels verstoord worden. Indien de werkzaamheden niet geheel buiten het broedseizoen uitgevoerd kunnen worden, moet vestiging van broedvogels voorkomen worden, bijvoorbeeld door de werkzaamheden te starten voor aanvang van het broedseizoen of door het kort maaien van vegetaties, snoeien/afzetten van groenstructuren e.d. Deze maatregelen worden bij voorkeur onder ecologische begeleiding uitgevoerd.

Vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn

De NDFF vermeldt voor de omgeving van het plangebied de boomvalk, buizerd, havik, huismus, kerkuil, ransuil, sperwer, steenuil en wespendif, waarvan de vaste rust- en verblijfplaatsen en nestlocaties jaarrond beschermd zijn. Tijdens het veldbezoek is in het plangebied, bij deellocatie Valkenheide 38/39 de huismus aangetroffen.

Huisumus, kerkuil en steenuil

Het plangebied is geschikt als habitat voor de huismus, kerkuil en steenuil. De 6 woningen in het plangebied zijn geschikt als nestlocatie voor de huismus. Indien sprake is van activiteiten die mogelijk leiden tot een aantasting van een vaste rust- en verblijfplaats, is gericht onderzoek naar aanwezigheid van nestlocaties en/of functioneel leefgebied van de huismus, kerkuil en steenuil noodzakelijk. Dit geldt specifiek voor:

- Sloop, renovatie, na-isolatie of uitbreiding van bebouwd oppervlak;
- Een toename van kunstlicht;
- Ingebruikname van leegstaande gebouwen;
- Verwijderen van opgaande groenstructuren;
- Uitbreiding van de oppervlakte/bestemming tuin en/of verhard oppervlak.

Ransuil en sperwer

In de directe omgeving van de woningen kunnen deze soorten broeden. Indien sprake is van activiteiten die mogelijk leiden tot een aantasting van een vaste rust- en verblijfplaats, is gericht onderzoek naar aanwezigheid van nestlocaties van de ransuil of sperwer noodzakelijk.

Dit geldt specifiek voor:

- Een toename van kunstlicht;
- Verwijderen van opgaande groenstructuren;

De functionaliteit van eventuele nestlocaties en het functioneel leefgebied van overige soorten met jaarrond beschermde nestlocaties, zoals de uit de omgeving bekende boomvalk, buizerd, havik of wespendif worden niet aangetast. Nestlocaties worden niet verwacht binnen de invloedssfeer van eventuele toekomstige activiteiten. Gezien de kleinschaligheid van mogelijke verstoringsbronnen (licht, geluid, menselijke activiteit) en

ligging van de woningen op afstand van de leefgebieden van deze soorten, worden geen negatieve effecten verwacht. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek naar deze soorten of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk.

Grondgebonden zoogdieren

Het plangebied is geschikt als leefgebied voor diverse algemene grondgebonden zoogdiersoorten als egel, haas, konijn, kleine marterachtigen, mol en diverse soorten (spits)muizen. Voor deze soorten geldt vrijstelling van verbodsbepalingen bij ruimtelijke ontwikkelingen in de provincie Utrecht. Daarnaast kunnen de niet vrijgestelde boomarter, das, eekhoorn en steenarter verwacht worden.

Boomarter

In de directe omgeving van de woningen in het plangebied kunnen verblijfplaatsen van boomarters aanwezig zijn in forse bomen. Indien er bomen worden gesnoeid of gekapt is aanvullend onderzoek naar het voorkomen van verblijfplaatsen van de boomarter in deze bomen noodzakelijk. Ook wanneer er sprake is van activiteiten aan de woning aan de Valkenheide 30 is aanvullend onderzoek naar de soort noodzakelijk.

Das

Dassenburchten bevinden zich ruim buiten de minimale verstoringafstand (20 meter), waardoor geen sprake is van fysieke aantasting. De bestemmingswijziging kan leiden tot een toename van verkeersbewegingen. Het betreft echter een zeer kleinschalige (mogelijke) toename van licht verkeer op bestaande infrastructuur, met een maximale snelheid van 30 km/uur. Er is in de huidige situatie ook al sprake van bewoning en de daarbij behorende verkeersbewegingen. De 6 woningen liggen buiten of aan de rand van de leefgebieden van dassen, in een gebied met een concentratie van bebouwing en infrastructuur, met de daarbij behorende verstoringen. Belangrijke migratieroutes tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden liggen buiten dit gebied. Negatieve effecten op de functionaliteit van het leefgebied van de das is niet aan de orde door de geplande bestemmingswijziging. Bij fysieke ingrepen, zoals sloop, verbouw of andere activiteiten binnen de 6 percelen kan er wel sprake zijn van verstoring door trillingen, geluid etc.

In het Kennisdocument Das wordt gesproken over verstorende activiteiten, die effect kunnen hebben op de functionaliteit van de burcht. Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen verstoring overdag, als de dassen niet actief zijn, en verstoring 's nachts, wanneer de dassen wel actief zijn. Het onderscheid tussen de dag- en nachtperiode voor dassen wordt gedefinieerd als "tussen zonsondergang (of later dan 19.00 uur als de zon later onder gaat) en zonsopgang". Omdat de actieve periode van de das echter ook afhankelijk is van het seizoen en de mate van verstoring in het leefgebied is het beter om het onderscheid eenduidig te definiëren, namelijk overdag tot 18.00 uur en 's nachts tot 7.00 uur. Daarmee wordt de kans op verstoring van dassen tot het minimum beperkt.

- Tussen 07.00 uur en 18.00 uur moeten dus verstorende activiteiten binnen een straal van 50 meter van de meest nabijgelegen toegang tot de dassenburcht worden voorkomen.
- Tussen 18.00 uur en 07.00 uur moeten verstorende activiteiten binnen een straal van 200 meter van de meest nabijgelegen toegang tot de dassenburcht worden voorkomen.

Voor activiteiten en werkzaamheden die binnen een straal van 20 meter van de dichtstbijzijnde toegang tot een dassenburcht plaatsvinden, gelden de volgende voorschriften:

- Deze activiteiten mogen alleen plaatsvinden in de periode juli tot en met november.
- Deze activiteiten mogen alleen tussen zonsopgang en zonsondergang plaatsvinden, maar nooit later dan 19.00 uur.
- Het gebruik van grondberijdende voertuigen en machines is niet toegestaan. Het gebruik van bijvoorbeeld handmotorzagen is wel toegestaan. Bomen en zware takken kunnen bijvoorbeeld met een lier van de burcht worden verwijderd.
- Ingangen van de dassenburcht en wissels mogen niet beschadigd of geblokkeerd worden en/of onder hout bedolven worden.
- Er mag geen kaalkap van een houtopstand plaatsvinden. Als bomen verwijderd moeten worden, vindt dit gefaseerd in ruimte en tijd plaats. De velrichting is van de burcht afgekeerd.
- Schade aan de ondergroei moet zo veel als redelijkerwijs mogelijk is, worden voorkomen. Eventueel vindt er onmiddellijk herplant plaats. Een dichte dekking op de burcht kan ook worden gerealiseerd door middel van hakhoutbeheer.
- De periode van verstoring moet zo kort als mogelijk is worden gehouden.
- Bij de introductie van begrazing moet de burcht worden uitgerasterd. Voor activiteiten en werkzaamheden die op meer dan 20 meter van de meest dichtstbijzijnde toegang tot de dassenburcht plaatsvinden, geldt:
- Het betreden van de eigenlijke dassenburcht zelf moet worden voorkomen.
- Het betreden en vernielen van dassenwissels moet zo veel als mogelijk is worden voorkomen.
- Dassenwissels moeten voor zonsondergang weer vrij zijn van geveld hout en gevelde takken.
- Er moeten maatregelen genomen worden om andere tijdelijke obstakels, zoals greppels en grondwallen, te passeren.
- De periode van verstoring moet zo kort als mogelijk is worden gehouden.
- Er moet een buffer worden aangebracht tussen de plek waar de activiteit plaatsvindt en de burcht.
- Jacht en recreatieve activiteiten mogen tussen zonsopgang en zonsondergang (maar nooit later dan 19.00 uur) niet binnen 50 meter van de meest nabijgelegen toegang tot de dassenburcht plaatsvinden. Tussen zonsondergang (maar nooit later

dan 19.00 uur, als de zon later ondergaat) en zonsopgang mogen jacht en recreatieve activiteiten niet binnen 200 meter van de meest nabijgelegen toegang tot de dassenburcht plaatsvinden.

- Bij voorkeur vindt er geen kaalkap van een houtopstand plaats binnen 250 meter van de dichtstbijzijnde toegang tot een dassenburcht. Als bomen verwijderd moeten worden vindt dit bij voorkeur gefaseerd in ruimte en tijd plaats.

Indien niet aan bovenstaande voorwaarden voldaan kan worden, is eerst gericht onderzoek naar de aanwezigheid van dassenburchten binnen de invloedssfeer van de geplande activiteiten noodzakelijk.

Eekhoorn

In bomen in het plangebied kunnen eekhoornnesten aanwezig zijn. Het voorkomen van de beschermde eekhoorn is alleen ontheffingsplichtig wanneer er vaste verblijfplaatsen (boomnesten) aanwezig zijn. Indien er bomen worden gesnoeid of gekapt is aanvullend onderzoek naar het voorkomen van eekhoornnesten in deze bomen noodzakelijk. Door buiten de voortplantingsperiode (december-februari en mei-juni) te werken en eventuele bomen met een verblijfplaats tijdens de werkzaamheden te ontzien, worden de mogelijk aanwezige verblijfplaatsen van de eekhoorn niet aangetast en is aanvullend onderzoek voor de eekhoorn niet nodig. Indien bomen met een eekhoornnest niet kunnen worden ontzien, is een ontheffingsaanvraag noodzakelijk.

Steenmarter

Het voorkomen van de beschermde steenmarter is alleen ontheffingsplichtig wanneer er vaste verblijfplaatsen aanwezig zijn. In de woningen in het plangebied is mogelijk sprake van een vaste verblijfplaats van de steenmarter. Ruimtelijke ingrepen aan de 6 woningen, zoals renovatie, na-isolatie van gevels of daken, uitbreiding van bebouwing, ingebruikname van leegstaande panden etc. kunnen leiden tot aantasting van verblijfplaatsen van de soort. Indien sprake is van dergelijke fysieke ingrepen aan de woningen, is eerst gericht onderzoek noodzakelijk om te bepalen of er verblijfplaatsen aanwezig zijn.

Aanvullend onderzoek of een ontheffingsaanvraag is niet nodig voor overige grondgebonden zoogdieren.

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.

Hieronder zijn de relevante passages uit de checklist weergegeven:

1. Zijn er voor gebouwbewonende vleermuizen geschikte gebouwen die gesloopt of gerenoveerd worden?

Mogelijk → Nader onderzoek verblijfplaatsen van vleermuizen in gebouwen is mogelijk noodzakelijk.

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

Mogelijk → Nader onderzoek verblijfplaatsen van vleermuizen in bomen is mogelijk 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.

Op dit moment zijn er geen plannen voor fysieke ingrepen in het plangebied. De bestemmingswijziging maakt het wel mogelijk om kleinschalig (vergunningsvrij) te bouwen binnen de percelen en maakt kleinschalige activiteiten mogelijk die horen bij de bestemming wonen. Ruimtelijke ingrepen aan de woningen of uitbreiding van bebouwing kunnen leiden tot aantasting van verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen. Indien sprake is van fysieke ingrepen aan de woningen, is eerst gericht vleermuisonderzoek noodzakelijk om te bepalen of er verblijfplaatsen aanwezig zijn. Dit geldt specifiek voor:

- Sloop, renovatie, na-isolatie of uitbreiding van bebouwd oppervlak;
- Een toename van kunstlicht;
- Ingebruikname van leegstaande gebouwen.

Bomenkap of een toename van verlichting kunnen ook leiden tot aantasting van verblijfplaatsen van boombewonende vleermuissoorten en van vliegroutes of foerageergebieden van diverse vleermuissoorten. Indien sprake is van bomenkap of een toename van kunstlicht, is eerst gericht vleermuisonderzoek noodzakelijk om te bepalen of er verblijfplaatsen, vliegroutes of essentiële foerageergebieden aanwezig zijn.

Amfibieën, reptielen en vissen

Het plangebied is geschikt als landhabitat voor diverse soorten amfibieën. Van een voortplantingslocatie is geen sprake. Het betreft grotendeels algemene soorten, waarvoor binnen de provincie Utrecht vrijstelling van verbodsbepalingen geldt bij ruimtelijke ingrepen, zoals de bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander. Van de niet vrijgestelde soorten Alpenwatersalamander en poelkikker kunnen overwinterende exemplaren worden aangetroffen binnen het plangebied. Incidenteel kunnen de eveneens niet vrijgestelde soorten hazelworm, heikikker, ringslang en levendbarende hagedis worden gevonden in het plangebied, als rondzwervend exemplaar.

Alpenwatersalamander en poelkikker

Van beide soorten kunnen overwinterende individuen in de tuinen en bosschages rondom de woningen in het plangebied aangetroffen worden. Om het verontrusten, verwonden of doden van individuen van deze beschermde soorten te voorkomen moeten eventuele werkzaamheden aan geschikt overwinteringsgebied tijdens de voortplantingsperiode worden uitgevoerd (maart tot en met juni). Gezien de zeer beperkte omvang van eventueel aanwezig overwinteringsgebied en de beschikbaarheid van voldoende alternatief leefgebied, in de vorm van de bossen direct rondom het plangebied, is ontheffingsaanvraag niet noodzakelijk voor deze soorten.

Nader onderzoek of ontheffingsaanvraag met betrekking tot overige amfibieën- vissen- en reptielensoorten is niet noodzakelijk, aangezien er geen aantasting is van leefgebieden.

Ongewervelde dieren

Gezien het ontbreken van geschikt leefgebied zijn beschermde ongewervelde dieren, zoals de uit de omgeving bekende gevlekte witsnuitlibel, grote vos, Kempense heidelibel of sierlijke witsnuitlibel niet te verwachten in het plangebied, met uitzondering van rondzwervende exemplaren. Vestiging van de teunisbloempijlstaart is in de nabije toekomst wel mogelijk.

Teunisbloempijlstaart

Wanneer er in de toekomst sprake is van ruimtelijke ingrepen in het plangebied moet het plangebied gecontroleerd worden op aanwezigheid van teunisbloemen of andere waardplanten van de teunisbloempijlstaart. Indien hiervan sprake is, en er is risico op verwonden of doden van individuen door activiteiten, is gericht onderzoek naar de soort noodzakelijk.

Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor overige ongewervelde diersoorten.

6 Conclusie

Aan de hand van de resultaten van de quickscan natuurtoets kan de volgende conclusie worden getrokken:

Beschermde natuurgebieden

Natuurnetwerk Nederland

De functieverandering van bedrijfswoning naar reguliere woning vormt geen belemmering voor het behoud van de actuele waarden en de realisatie van de doelen van het NNN, zo lang er geen sprake is van fysieke ingrepen. Bij fysieke ingrepen aan de woningen of omliggende groenstructuren is gericht onderzoek naar beschermde diersoorten, zoals broedvogels, vleermuizen, boomarter, das, eekhoorn, steenarter, Alpenwatersalamander, poelkikker of teunisbloempijlstaart mogelijk aan de orde. De kernkwaliteiten van het NNN worden niet aangetast, indien uit dit onderzoek blijkt dat er geen sprake is van negatieve effecten op beschermde soorten of wanneer deze effecten gemitigeerd en/of gecompenseerd kunnen worden. Van aantasting van overige natuurdoelen en -kwaliteiten is geen sprake.

Natura 2000

Een AERIUS-berekening is noodzakelijk wanneer er in de toekomst bouwwerkzaamheden plaatsvinden aan de 6 woningen.

Houtopstanden

Een kapmelding bij de provincie Utrecht voor beschermde houtopstanden is niet aan de orde.

Beschermde flora en fauna

Indien sprake is van fysieke ingrepen in het plangebied is mogelijk gericht onderzoek naar huismus, kerkuil, ransuil, sperwer, steenuil, vleermuizen, boomarter, das, eekhoorn, steenarter, Alpenwatersalamander, poelkikker en/of teunisbloempijlstaart noodzakelijk, afhankelijk van de aard van de activiteiten. Aanvullend onderzoek en/of het aanvragen van ontheffing is niet noodzakelijk voor overige beschermde soorten flora en fauna.

Bijlagen

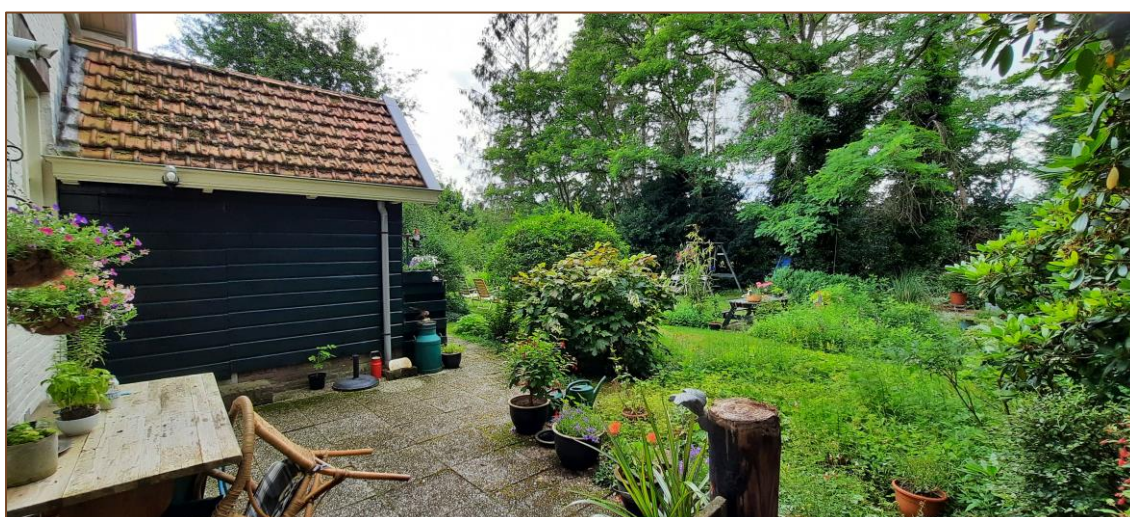
- 1 **Impressie plangebied**
- 2 **Wettelijk kader**
- 3 **Beschermde plant- en diersoorten**

Bijlage 1 Impressie plangebied

Valkenheide 28



Valkenheide 29



Valkenheide 30



Valkenheide 38/39



Valkenheide 43



Bijlage 2 Wettelijk kader 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.

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 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.

Gedragcodes

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 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 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
gevlekte 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
fluits	<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
huiswaluw	<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
franjugentiaan	<i>Gentianella ciliata</i>	Zaadplanten
geelgroene wespenorchis	<i>Epipactis muelleri</i>	Zaadplanten
geplooid 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
dwergspitsmuis	<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 europaeus</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 europaeus</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
