

ECOLOGISCHE QUICKSCAN

*Onderzoek naar beschermde natuurwaarden
ten behoeve van ruimtelijke ontwikkeling*



Locatie: Hoef 25 Duizel

Rapportnummer: 2023-BE-0811

In opdracht van:

Van Dun Advies
Raadhuisstraat 32
5126 CJ Gilze



Brabant Eco
Ecologische Dienstverlening

Colofon

Rapportage

Brabant Eco

Rapportnummer

2023-BE-0811

Opdrachtgever

Van Dun Advies

Contactpersoon

Mevrouw M. Raymakers

Locatie

Hoef 25

Duizel

Auteur

Emma Heeren

Verantwoordelijke controle

Frenk van de Wal

Opleverdatum

15 januari 2023



Brabant Eco

Ecologische Dienstverlening

De Lange Kant 27

5061 PX Oisterwijk

06-24218274

www.brabanteco.nl

Overname, verveelvoudiging of openbaarmaking van dit rapport is niet toegestaan zonder vermelding van bron.

Dit rapport is met de grootste zorg samengesteld. Desondanks aanvaardt Brabant Eco geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek door toepassing van adviezen.

Inhoudsopgave

SAMENVATTING	3
1. INLEIDING EN ONDERZOEK	4
1.1 Aanleiding	4
1.2 Doelstelling	4
1.3 Centrale vraagstelling	4
1.4 Criteria.....	4
1.5 Geldigheid onderzoek.....	5
2. BELEIDSKADER	6
2.1 Gebiedsbescherming	6
2.2 Soortenbescherming	6
2.3 Bescherming van houtopstanden	8
2.4 Zorgplicht	8
3. PLANGEBIEDSBESCHRIJVING	9
3.1 Huidige situatie.....	9
4. PRAKTIJK ECOLOGISCHE QUICKSCAN	12
4.1 Bureauonderzoek	12
4.2 Veldonderzoek	13
4.3 Beschrijving plangebied	13
5. BESCHERMDE NATUURWAARDEN	16
5.1 Gebiedsbescherming	16
5.2 Soortenbescherming	18
5.3 Houtopstanden	27
6. RESULTATEN EN ADVIES	28
6.1 Resultaten	28
6.2 Advies en aanbevelingen.....	28
7. BRONNEN	30

SAMENVATTING

Initiatiefnemer is voornemens om de bestemming van de planlocatie aan de Hoef 25 te Duizel te wijzigen. De voormalige stal zal gesloopt worden, alsook een gedeelte van de bestaande loods. Daarnaast zal de bestemming van de bedrijfswoning omgezet worden in een reguliere burgerwoning. Ten zuiden van deze woning zal een ruimte-voor-ruimte woning gerealiseerd gaan worden. Bij deze werkzaamheden is de opdrachtgever gebonden aan de Omgevingswet. Omdat overtreding van de Omgevingswet in het kader van ecologie op voorhand niet uitgesloten kan worden is aan Brabant Eco de opdracht gegeven voor het uitvoeren van een ecologische quickscan op de planlocatie in het kader van de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling.

Dit voorliggend rapport geeft een beschrijving van het plangebied en het uitgevoerde onderzoek. Daarnaast geeft dit rapport inzicht in de mogelijke knelpunten in het kader van de natuurwetgeving en -beleid en de mogelijke effecten op beschermde flora en fauna en op beschermde natuurgebieden als gevolg van het project. Het rapport kan voor de opdrachtgever als bewijsstuk dienen voor het verrichtte natuuronderzoek.

Op basis van uitgevoerd onderzoek zijn geen effecten met werkzaamheden te verwachten die van negatieve invloed zijn op de mogelijk aanwezige beschermde soorten en hun functioneel leefgebied. Dit omdat de te slopen stal en gedeeltelijk te slopen loods ongeschikt zijn voor nest- en verblijfplaatsen van beschermde diersoorten. Het te bebouwen akkerland is voormalig bewerkt met het telen van maïs en is dus vanwege beheer en gebruik ongeschikt voor beschermde plantensoorten. Er worden geen bomen gerooid en er wordt geen vegetatie verwijderd. Natuurgebieden worden niet aangetast door de ontwikkeling in het plangebied. De eventuele stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden dient aangetoond of uitgesloten te worden met een Aeries berekening.

Nader onderzoek of een ontheffingsaanvraag is dan ook niet nodig.
De zorgplicht is altijd van toepassing.
Natuurinclusief bouwen wordt aanbevolen.

Emma Heeren
Frenk van de Wal
Brabant Eco
Januari 2024



1.1 Aanleiding

Volgens opdrachtgever Van Dun Advies is het voornemen om de bestemming van de planlocatie aan de Hoef 25 te Duizel te wijzigen. De bestemming zal gewijzigd worden in 'wonen'.

De voormalige stal, alsook een gedeelte van de bestaande loods zal worden gesloopt.

Ten zuiden van de bestaande woning zal een ruimte-voor-ruimte woning gerealiseerd gaan worden.

Bij deze werkzaamheden is opdrachtgever gebonden aan de Omgevingswet.

In opdracht heeft Brabant Eco een ecologische quickscan uitgevoerd voor de planlocatie en directe omgeving in het kader van de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling.

1.2 Doelstelling

Het doel van dit verkennend onderzoek is om vast te stellen of de geplande ontwikkeling mogelijk effect heeft op de beschermde flora en fauna en op beschermde natuurgebieden. Ingeschat wordt of er binnen het invloedsgebied planten- en diersoorten aanwezig of te verwachten zijn, die volgens de Omgevingswet een beschermde status hebben en die mogelijk negatieve invloeden kunnen ondervinden door de voorgenomen ingreep. Tevens wordt beoordeeld of de voorgenomen ingreep invloed kan hebben op Natura 2000-gebieden, houtopstanden die middels de Omgevingswet zijn beschermd, of op gebieden die deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland.

Er wordt een eerste inzicht verkregen in de mogelijke effecten op deze beschermde natuurwaarden in en om het plangebied en de mogelijke vervolgstappen die moeten worden ondernomen met betrekking tot aanvullend veldonderzoek, nader effectonderzoek en nadere procedures.

Naast soorten die bijzondere bescherming genieten, geldt er een algemene zorgplicht om planten en dieren niet onnodig te verstoren. Daarom dienen flora en fauna en eventuele effecten in kaart gebracht te worden om deze te kunnen toetsen aan de natuurwetgeving.

Dit rapport geeft inzicht in de mogelijke knelpunten in het kader van natuurwetgeving en -beleid en de mogelijke effecten als gevolg van het project en kan voor de opdrachtgever als bewijsstuk dienen voor het verrichtte natuuronderzoek.

1.3 Centrale vraagstelling

Is de voorgenomen ontwikkeling op basis van de gevonden resultaten in strijd met de natuurwetgeving en dienen eventuele vervolgstappen genomen te worden voordat met de uitvoering gestart kan worden?

1.4 Criteria

Op dit natuuronderzoek zijn de volgende criteria van toepassing:

- Het onderzoek is uitgevoerd door deskundige ecologen volgens de definitie van de Rijksdienst voor ondernemend Nederland (ecologisch deskundige/RVO.nl).
- Het onderzoek is uitgevoerd door een onafhankelijk bureau. Brabant Eco en Frenk van de Wal verklaren hierbij geen enkel belang te hebben in de uitkomst van dit onderzoek.
- De resultaten zijn zo objectief en betrouwbaar mogelijk verkregen.
- De uitkomsten en vervolgstappen van het natuuronderzoek zijn te begrijpen voor de opdrachtgever.
- Het onderzoek voldoet aan de interne proces- en kwaliteitseisen van Brabant Eco.

1.5 Geldigheid onderzoek

Dit onderzoek is uitgevoerd conform de landelijk geldende richtlijnen. De bevoegde gezagen (provincies) hanteren de volgende definitie voor de geldigheid van onderzoeken naar beschermde soorten:

“Onderzoeksgegevens mogen maximaal drie jaar oud zijn in gebieden waar weinig of geen ruimtelijke of kwalitatieve veranderingen zijn opgetreden in de afgelopen drie jaar. In gebieden waar dit niet voor geldt, moeten de gegevens recenter zijn.”



De Omgevingswet is sinds 1 januari 2024 de Nederlandse wet die de bescherming van natuurgebieden en soorten regelt. Met deze wet worden de Europese natuurbeschermingsrichtlijnen (de vogel- en habitatrichtlijn) zo helder mogelijk geïmplementeerd. Het eerste aanspreekpunt voor de aanvraag van een omgevingsvergunning is de gemeente. De bevoegdheden om te toetsen aan de Omgevingswet is bij de provincie gelegd. Het uitgangspunt van de wet is dat er geen schade mag worden toegebracht aan beschermde dieren of planten, tenzij dit nadrukkelijk is toegestaan.

2.1 Gebiedsbescherming

2.1.1 Natura 2000

Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. In Nederland worden deze gebieden aangewezen binnen de EU-Vogelrichtlijn en de EU-Habitatrichtlijn. In Natura 2000-gebieden worden bepaalde diersoorten en hun natuurlijke leefomgeving beschermd om de biodiversiteit te behouden. In het opgestelde beheerplan wordt beschreven hoe de instandhoudingsdoelstellingen bereikt dienen te worden. Nederland heeft ruim 160 Natura 2000 gebieden.

2.1.2 Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN), vroeger de Ecologische hoofdstructuur genoemd (EHS), is het Nederlandse netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het bestaat uit gebieden die samen een netwerk vormen door Nederland waar de natuur voorrang heeft. Het netwerk helpt voorkomen dat planten en dieren in geïsoleerde gebieden uitsterven en dat natuurgebieden hun waarde verliezen. In het NNN geldt het 'nee, tenzij' principe. Dit houdt in dat ruimtelijke ingrepen niet zijn toegestaan, tenzij er geen alternatieven zijn en er sprake is van een groot openbaar belang. De effecten van de ingreep moeten bovendien worden gecompenseerd. Naast ongeveer 20 Nationale parken, meren, rivieren en de kustzone van de Noordzee en de Waddenzee vallen alle Natura 2000 gebieden onder het NNN. De landbouwgebieden worden beheerd volgens agrarisch natuurbeheer.

2.2 Soortenbescherming

De Omgevingswet beschermt de in Nederland voorkomende wilde planten- en diersoorten via een zogenaamde zorgplicht. Voor deze beschermde soorten is het uitgangspunt dat activiteiten moeten worden voorkomen die deze beschermde soorten aantasten. Wanneer dit niet mogelijk is, dan is het uitvoeren van een dergelijke activiteit alleen toegestaan met een ontheffing van de provincie.

2.2.1 Beschermde planten en dieren

De Omgevingswet behoudt de drie algemene beschermingsregimes uit de Wet natuurbescherming waarin de voorschriften van de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn en twee verdragen (Bern en Bonn) zijn geïmplementeerd en waarin aanvullende voorschriften zijn gesteld voor de dier- en plantensoorten die niet onder die specifieke voorschriften vallen, maar wel bescherming behoeven. Elk van deze beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffing van de verboden. Om af te mogen wijken van de verbodsbepalingen via een ontheffing of vrijstelling moet aan drie criteria zijn voldaan:

- Ten eerste mag alleen van de verbodsbepaling afgeweken worden als er geen andere bevredigende oplossing voor de handeling mogelijk is.

- Ten tweede moet tegenover de afwijking van het verbod een in de wet genoemd belang staan. De wet geeft voor de verschillende beschermingsregimes aan wat die belangen zijn zoals volksgezondheid of openbare veiligheid.
- Tenslotte mag de ingreep geen afbreuk doen aan de staat van instandhouding van de soort.

Als aan deze drie vereisten voldaan is kan een ontheffing worden verleend. Voor een aantal handelingen zijn bovendien vrijstellingen mogelijk, bijvoorbeeld in de vorm van een provinciale verordening of een gedragscode. Bij het besluit of een afwijking van het verbod kan worden toegestaan, wordt evenwel niet naar de gevolgen van deze afwijking voor het individuele plant of dier gekeken, maar naar de gevolgen voor de instandhouding van de betrokken soort. Wel zal rekening gehouden moeten worden met de zorgplicht en het dierenwelzijn.

2.2.2 EU-Vogelrichtlijn

Het doel van de Vogelrichtlijn is het in stand houden van alle natuurlijke, in Europa in het wild levende, vogelsoorten. De Vogelrichtlijn vereist dat EU-lidstaten alle nodige maatregelen nemen om de populatie van alle vogelsoorten op een niveau te houden of te brengen, dat met name beantwoordt aan de ecologische, wetenschappelijke en culturele eisen. Daarnaast moeten de lidstaten alle nodige maatregelen nemen om voor deze vogels een 'voldoende gevarieerdheid van leefgebieden en een voldoende omvang ervan te beschermen, in stand te houden of te herstellen'. De richtlijn is dus van toepassing op vogels, hun eieren, hun nesten en ook hun leefgebieden. De EU-Vogelrichtlijn is in 1981 van kracht geworden.

De Omgevingswet bevat een aantal verboden handelingen die van toepassing zijn op alle inheemse vogels. Deze verboden gelden in heel Nederland.

De wet verbiedt:

- Het opzettelijk doden of vangen van vogels;
- Het opzettelijk vernielen of beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels, of het wegnemen van nesten;
- Het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels;
- Het opzettelijk storen van vogels;
- Het bezit, het vervoer en de handel in vogels, dood of levend, dan wel delen of producten daarvan.

Van de soorten die beschermd worden onder de Vogelrichtlijn is geen limitatieve lijst beschikbaar. Het gaat om ca. 700 soorten die van nature voorkomen op het grondgebied van de Europese Unie. In de praktijk betreft het alle soorten die in Nederland als broedvogel, standvogel, wintergast of doortrekker aanwezig kunnen zijn, met uitzondering van exoten. Op alle vogels is het beschermingsregime van de Omgevingswet van toepassing.

2.2.3 EU-Habitatrichtlijn

Het doel van de Habitatrichtlijn is het waarborgen van de biologische diversiteit in de Europese Unie door de natuurlijke habitat en wilde dier- en plantensoorten die van Europees belang zijn in een gunstige staat van instandhouding te behouden of te herstellen. Dit zijn soorten die genoemd zijn in bijlage IV van de Habitatrichtlijn, bijlage II van het Verdrag van Bern en bijlage I van het Verdrag van Bonn, voor zover hun natuurlijke verspreidingsgebied zich in Nederland bevindt. Op deze soorten (zie bijlage 2) is het beschermingsregime van de Omgevingswet van toepassing. De EU-Habitatrichtlijn is in 1992 van kracht geworden.

2.2.4 Overig beschermde soorten

Dit zijn soorten genoemd in bijlage A van de Wet natuurbescherming. Deze bijlage is overgenomen in de nieuwe Omgevingswet. Het gaat hier om de bescherming van zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten voorkomend in Nederland. Het betreft een limitatieve lijst (zie bijlage 3). De beschermde status van soorten kan per provincie verschillen. Provincies hebben de bevoegdheid om bij provinciale verordening vrijstelling te verlenen voor nationaal beschermde soorten. Er is dan geen ontheffing nodig voor werkzaamheden.

Voor soorten die niet in de bijlagen van de Omgevingswet worden genoemd, fungeert de zorgplichtbepaling (artikelen 11.27 en 11.28 Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)) als vangnet. Op grond van deze bepaling

moeten schadelijke handelingen voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving in beginsel achterwege worden gelaten, dan wel moeten maatregelen worden genomen om schadelijke gevolgen (zoveel mogelijk) te voorkomen. Onderstaand is een tabel van de beginselen van het beschermingsregime van de oude Wet natuurbescherming. Deze beginselen zijn overgenomen in de nieuwe Omgevingswet.

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wn	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wn	Beschermingsregime andere soorten § 3.3 Wn
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onttwortelen of te vernielen	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onttwortelen of te vernielen

Tabel: Beschermingsregime van de Wet natuurbescherming

2.3 Bescherming van houtopstanden

De belangrijkste elementen m.b.t. de bescherming van houtopstanden zijn de meldingsplicht, de herplantplicht en het kapverbod. De provincies bepalen welke gegevens bij een melding moeten worden aangeleverd. Als het gaat om beplantingen van bomen groter dan 10 are of als het een rijbeplanting betreft die uit meer dan 20 bomen bestaat, dan valt bos, mits het buiten de bebouwde kom ligt, onder de Omgevingswet. De gemeente kan voor de Omgevingswet een andere 'bebouwde kom Omgevingswet' vaststellen dan de bebouwde kom volgens de Wegenverkeerswet.

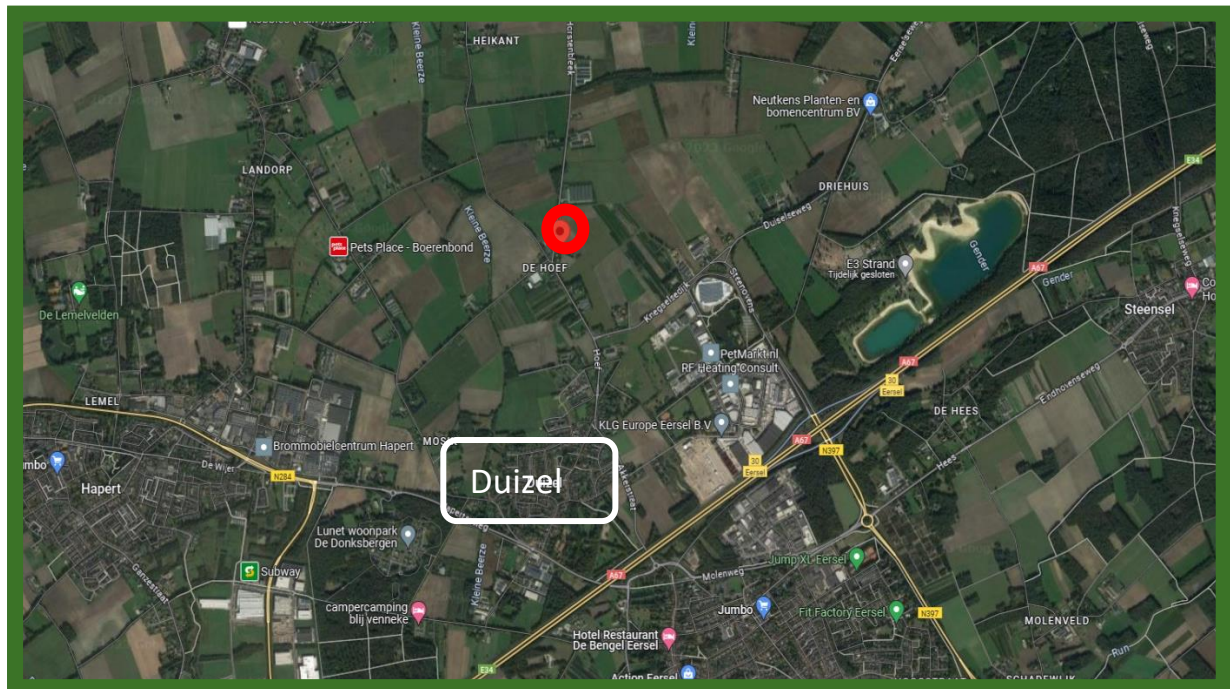
2.4 Zorgplicht

Voor alle in het wild levende planten en dieren, ook niet wettelijk beschermde soorten, kent de Omgevingswet, net als de oude Wet natuurbescherming, een zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat eenieder voldoende zorg in acht moet nemen voor het in het wild levende planten en dieren, alsmede voor hun leefomgeving. Dit betekent dat handelingen (of het nalaten hiervan) waarvan men weet, of redelijkerwijs kan vermoeden, dat ze nadelig zijn voor planten en/of dieren, niet mogen worden uitgevoerd.



3.1 Huidige situatie

De planlocatie is gelegen aan de Hoef 25, ten noorden van de kern van Duizel, in de gemeente Eersel. Eersel is een gemeente in de provincie Noord-Brabant, gelegen in de Kempen en heeft een totale oppervlakte van 84 km². De gemeente telt 19.995 inwoners (31 januari 2023) en bestaat uit de plaatsen Eersel, Duizel, Knegsel, Steensel, Vessem en Wintelre. De gemeente Eersel wordt begrensd door de gemeenten Bergeijk, Bladel, Oirschot, Veldhoven en Eindhoven en is direct gelegen aan de A67. Ten westen van Duizel stroomt de Kleine Beerze, ten oosten van Duizel ligt de bebouwde kom van Eersel. Het plangebied is gelegen in het buitengebied van Duizel, ten oosten van de Hoef. De directe omgeving van de planlocatie bestaat uit een gemengd agrarisch landschap met agrarische bedrijven, agrarisch gerelateerde bedrijven en weilanden. De ligging van het plangebied in de ruimere omgeving is weergegeven in onderstaande afbeelding.



Satellietfoto omgeving plangebied, planlocatie is rood omcirkeld. Bron: Google Earth.

Het plangebied gelegen aan de Hoef 25 in Duizel is een voormalige varkenshouderij. Het plangebied beschikt over een bedrijfswoning met hierachter een varkensstal en een bedrijfsloods. Ten zuiden bevindt zich een akkerland voormalig in gebruik voor de teelt van maïs. Het plangebied is grotendeels verhard, maar ook voorzien van tuinbeplanting met een gecultiveerde voor- en achtertuin. Ook zijn er bomen en hagen aanwezig, zoals een notenboom, kersenboom, de berk, eik en beuk en lang de oprit een laurierhaag. Het invloedsgebied bestaat voornamelijk uit cultuurgronden met agrarische bedrijven en burgerwoningen. De Hoef is voorzien van laanbeplanting.



Globaal omliggende planlocatie in blauw. Bron: Google Earth.

3.2 Voorgenomen ontwikkeling

Het initiatief bestaat uit een bestemmingswijziging van de planlocatie aan de Hoef 25 te Duizel.

Het voornemen is om de voormalige stal (851m²), alsook een gedeelte (225m²) van de bestaande loods te slopen. Daarnaast zal de bestemming van de bedrijfswoning omgezet worden in een reguliere burgerwoning. Het te behouden deel van de loods zal gebruikt gaan worden als bijgebouw bij de beoogde reguliere burgerwoning. Ten zuiden van de bestaande woning zal een ruimte-voor-ruimte woning gerealiseerd gaan worden.

Op de planlocatie wordt een poel gerealiseerd, met het voornemen om een recreatieve wandelroute te versterken welke aan de noordoostzijde van het perceel langs de amfibieënpool loopt.

Het geheel zal landschappelijk worden ingepast met landschapsbomen en een haag langs de te behouden loods. De bestaande vegetatie in de vorm van hagen en verdere erfbeplanting zal behouden blijven.



Bestaande situatie. 1. Agrarische bedrijfswoning; 2. Loods (450m²); 3. Voormalige stal (851m²).

Bron: Van Dun Ontwerp en Planologie



Beoogde situatie. Bron: Van Dun Ontwerp en Planologie



Een ecologische quickscan is de eerste stap van ecologisch onderzoek dat uitgevoerd wordt in het kader van een ruimtelijke ingreep. Een aanvraag voor een omgevingsvergunning wordt getoetst aan de Omgevingswet. In het kader van deze wet is het noodzakelijk te weten welke flora- en faunasoorten potentieel voorkomen in het plangebied. Naast het effect op beschermde soorten kan het nodig zijn om onderzoek te verrichten naar eventuele negatieve effecten van de ingreep op de kwaliteit van beschermde gebieden in de omgeving. Bij een ecologische quickscan worden de ecologische waarden van een omgeving in kaart gebracht middels een bureaustudie en veldonderzoek. De ingreep wordt goed en duidelijk omschreven. Er worden eventueel mitigerende en compenserende maatregelen aanbevolen waarmee de overtreding van de Omgevingswet voorkomen wordt.

De ecologische quickscan, ook wel quickscan flora en fauna genoemd, geeft de mogelijke effecten van een ruimtelijke ingreep weer op beschermde planten en dieren. Door middel van een quickscan worden de volgende vragen beantwoord:

- Welke beschermde soorten zijn potentieel aanwezig in het invloedsgebied van de beoogde ingreep?
- Wat zijn de effecten van de voorgenen plannen op deze aanwezige soorten?
- Wordt de Omgevingswet ten aanzien van het onderdeel ecologie overtreden?
- Welke mogelijkheden zijn er om negatieve effecten op de beschermde soorten te minimaliseren of te voorkomen?
- Is er een aanvullend onderzoek nodig naar soorten of functies?
- Is het noodzakelijk om voor de voorgenen plannen een ontheffing van de Omgevingswet aan te vragen bij de provincie Noord-Brabant

De quickscan flora en fauna is een toets van de ecologische potenties van het plangebied en de directe omgeving. Het is een momentopname en betreft geen volwaardig specifiek soortenonderzoek. Er zijn in dit onderzoek geen inventarisaties uitgevoerd van soorten en soortgroepen. Een ecologische inventarisatie bestaat uit meerdere veldbezoeken gedurende de voor de soortgroep meest gunstige periode van het jaar.

4.1 Bureauonderzoek

Het bureauonderzoek heeft zich gericht op bekende ruimtelijke plannen, zowel lokaal, provinciaal, als nationaal. Door middel van literatuuronderzoek is onderzocht of zich in de nabijheid van de planlocatie gebieden bevinden die beschermd zijn in het kader van de natuurwetgeving en is er een inschatting gemaakt op het voorkomen van beschermde soorten. Hierbij is gebruik gemaakt van de database quickscanhulp.nl, zie bijlage 1, aangevuld met gegevens uit relevante recente verspreidingsatlassen en actuele websites, onder andere RAVON, Sovon, FLORON en Waarneming.nl.

NDFF Verspreidingsatlas is een naslagwerk met afbeeldingen en informatie over duizenden soorten die in de Nederlandse natuur voorkomen. De verspreidingskaarten worden gemaakt met gevalideerde gegevens uit de Nationale Databank Flora en Fauna. De inhoud van de atlas wordt mede verzorgd door zes verenigingen en stichtingen: de Nederlandse Mycologische Vereniging (NMV), FLORON, het Landelijk Informatiecentrum Kranswieren (LIK) en stichting ANEMOON, stichting RAVON en de Zoogdierverseniging.

Voor de gebiedsgerichte bescherming is onderzoek uitgevoerd naar aanwezigheid van relevante natuurterreinen in de omgeving, het betreft de Natura 2000 gebieden en het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Daarvoor is o.a. gebruik gemaakt van de website van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit en die van de provincie Noord-Brabant.

4.2 Veldonderzoek

Op donderdag ochtend 11 januari hebben ecologen Frenk van de Wal en Emma Heeren in het kader van het natuurwaardenonderzoek het veldonderzoek uitgevoerd aan het plangebied en de directe omgeving.

De weersomstandigheden waren zonnig met een noordenwind met windkracht 2 en droog. De gemiddelde temperatuur lag rond de -2 graden Celsius.

Tijdens het veldonderzoek werd de ecologische potentie van het invloedsgebied in relatie met het mogelijk voorkomen van beschermde soorten onderzocht. In het plangebied en omgeving is zoveel mogelijk informatie verzameld over de aan- of afwezigheid van beschermde soorten. Hierbij zijn waarnemingen, zowel visueel als auditief, en sporenonderzoek cruciaal. Er is gekeken naar de aanwezigheid van vraat-, loop- en veegsporen, nesten, holen, uitwerpselen, prooiresten en haren. Daarnaast is op basis van terreinkenmerken beoordeeld of het plangebied geschikt is voor de in de regio voorkomende beschermde soorten.

De aanwezige habitats tijdens het veldbezoek en de waarnemingen uit de NDFF werden vergeleken met de habitatvereisten van beschermde planten- en diersoorten. De waarnemingen uit de NDFF zijn bij de beoordeling betrokken. Op basis van deze vergelijking en expert judgement is beoordeeld welke van deze soorten in het plangebied kunnen voorkomen.

4.3 Beschrijving plangebied

Het plangebied is gelegen in het buitengebied ten noorden van de kern van Duizel. Het is gelegen in een omgeving van cultuurgronden, met agrarische bedrijven en burgerwoningen. Het plangebied bevindt zich ten oosten van de Hoef toegankelijk via twee met betonklinkers verharde opritten. Het plangebied is in het noorden, oosten en zuiden omringd door agrarische percelen. Ten zuidwesten bevindt zich het dichtstbijzijnde buurperceel van huisnummer 23 en aan de overzijde (ten westen van de Hoef) van de straat op nummer 24 bevindt zich een agrarisch bedrijf.

Het plangebied is een voormalige varkenshouderij met een bedrijfswoning, een stal en een loods. Ten zuiden bevindt zich een akkerland voormalig bewerkt met maïs.

De bedrijfswoning bestaande uit rode bakstenen spouwmuren beschikt over een zadelvormig dak met dakpannen. De woning heeft overhangende dakpannen en beschikt over open stootvoegen.

De loods gelegen in het noorden van het plangebied is gedeeltelijk opgebouwd uit damwandwanden op panelen van rode bakstenen muren tot een hoogte van ongeveer 80 centimeter. Het dak is voorzien van golfplaten met lichtstraten, zonder dakbeschot of onderliggende isolatie. De binnenzijde van de loods is verhard met betonklinkers.

De varkensstal bevindt zich zuidelijk van de loods. Deze is opgebouwd uit spouwmuren met aan de buitenzijde rode bakstenen en aan de binnenzijde kalkzandsteen welke zijn besmeerd. De spouwmuur is aan de bovenzijde afgedicht met steen en cement en dus is de spouw volledig afgesloten. Het dak is voorzien van golfplaten. De binnenzijde van de varkensstal beschikt over een centrale gang over de hele lengte van de stal, met meerdere afdelingen aansluitend. Het dak is niet onderschoten en de ondergrond is verhard met beton en voorzien van mestputten.

Het plangebied is voorzien van een gecultiveerde voor- en achtertuin, en beplant met bomen en hagen.

Langs de noordelijke oprit bevindt zich een laurierhaag. Ten zuiden van de varkensstal bevindt zich een houtwal met bomen zoals de Beuk, de Berk en de Acacia en ten zuidoosten bevindt zich een berg zand met daarachter twee Berken en een Eik. In de achtertuin tussen woning en stal staan een notenboom, kers en berk.



Achterzijde woonhuis



Voorzijde loods en varkensstal



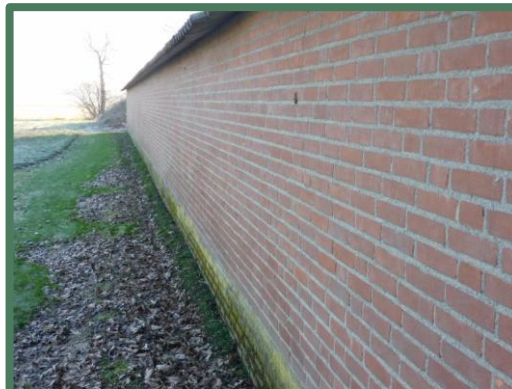
Uitzicht vanaf de noordelijke oprit op loods



Binnenzijde loods



Noordelijke zijgevel loods



Noordelijke zijgevel varkensstal



Zuidelijke zijgevel varkensstal



Binnenzijde varkensstal centrale gang



Binnenzijde varkensstal afdeling



Houtwal ten zuiden



Houtwal ten zuiden van de varkensstal



Zandberg met bomen ten oosten



Akkerland voormalig bewerkt met maïs(bouwlocatie woning)





5. BESCHERMDE NATUURWAARDEN

Het volledig overzicht van de output van beschermde soorten van tabel 2 en 3 en vogels met mogelijk jaarrond beschermde nesten is door middel van verspreidingsgegevens van NDFF opgenomen in bijlage 1. Bijlage 2 betreft een lijst van beschermde soorten onder de Vogelrichtlijn. Deze soorten zijn beschermd onder bijlage I artikel 4.1 en artikel 4.2 van de Vogelrichtlijn. Deze artikelen beschermen trek- en standvogels die geregeld in Nederland voorkomen.

Bijlage 3 betreft een lijst van beschermde soorten onder de Habitatrichtlijn. Deze soorten zijn beschermd onder bijlage IV van de Habitatrichtlijn. Dit betreft soorten wiens voortplantings- en rustplaatsen beschermd dienen te worden en waarvoor Nederland tot het natuurlijke verspreidingsgebied behoort.

Bijlage 4 betreft een lijst aan soorten van nationaal belang welke verder niet in de Vogel- of Habitatrichtlijn zijn opgenomen maar waarvoor wel rijksregels gelden om ze te beschermen.

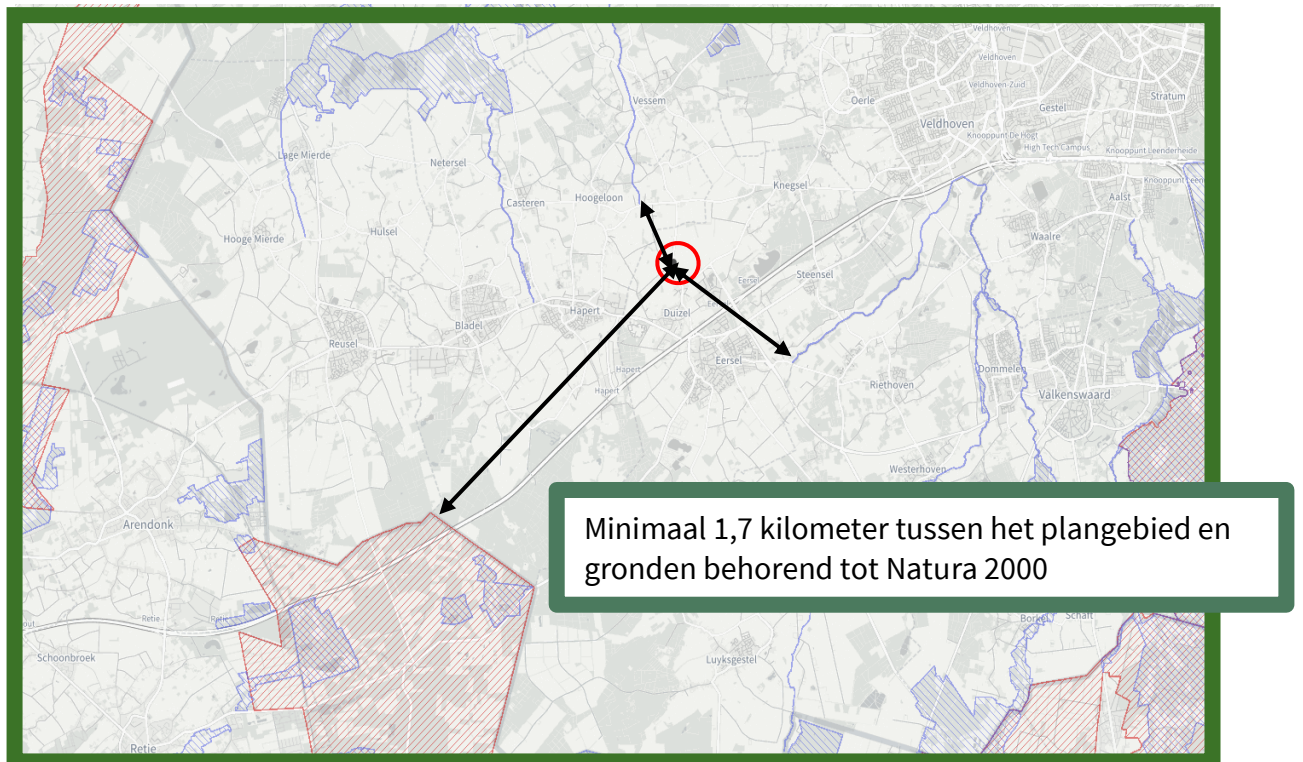
Bij het veldonderzoek is het plangebied onderzocht op het voorkomen van beschermde soorten of resten hiervan. Er is met name geïnspecteerd op potentiële groei-, rust-, nest-, en verblijfplaatsen voor beschermde soorten.

Per soortgroep wordt in onderstaande beschreven welke soorten er zijn waargenomen tijdens veldbezoek, welke soorten voorkomen in de omgeving, welke soorten worden verwacht in het plangebied, en welke effecten (mogelijk) aan de orde zijn.

5.1 Gebiedsbescherming

5.1.1 Natura 2000

Het plangebied ligt op minimaal 1,7 kilometer afstand van noordelijk gelegen gronden behorend tot Natura 2000 gebied Kempenland-West. Op ongeveer 4,2 kilometer afstand naar het zuidoosten ligt Natura 2000 gebied Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux en zuidwestelijk op 9,4 kilometer Natura 2000 gebied Ronde Put. Op onderstaande afbeelding wordt de ligging van Natura 2000 gebieden in de omgeving van het plangebied weergegeven. De ligging van het plangebied wordt met een rode cirkel aangegeven. Natura 2000 gebieden zijn in rood en blauw aangegeven.

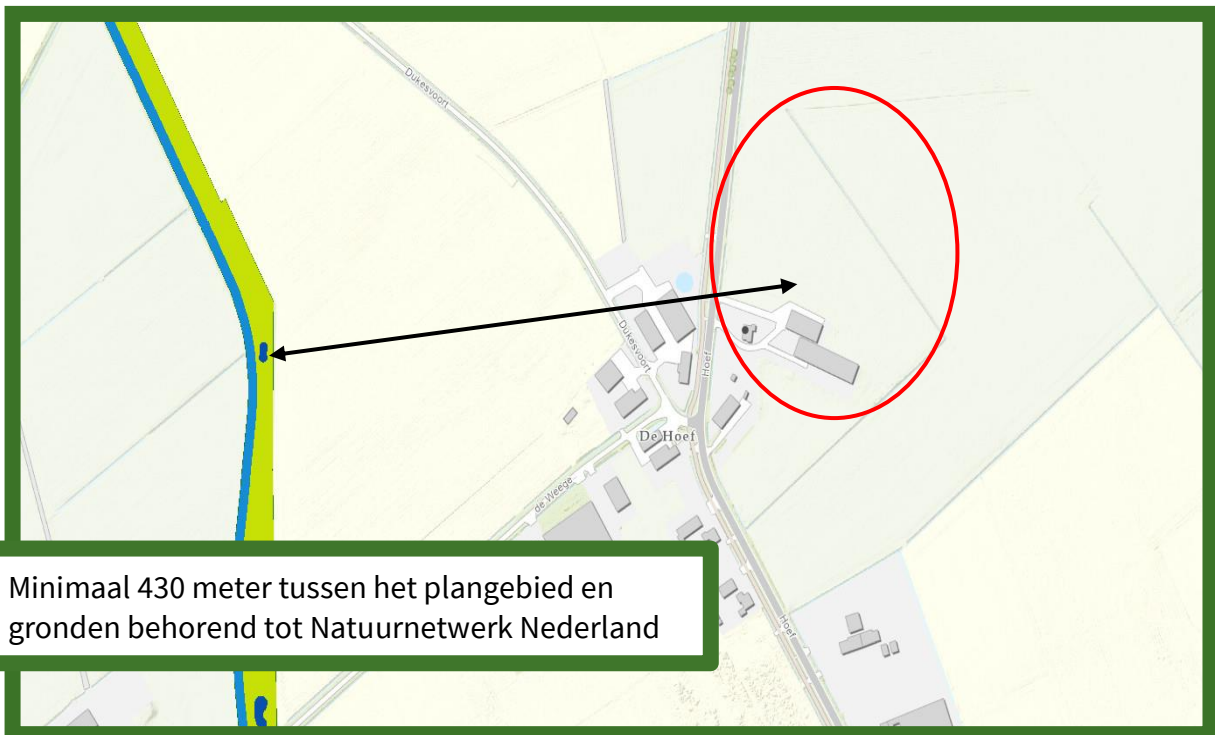


Natura 2000 gebieden. De afstand tussen het plangebied en Natura 2000 is met een pijl aangegeven. Bron: Natura2000.eea.europa.eu

Met de meest nabije Natura 2000-gebieden op minder dan 10 kilometer afstand valt een negatief effect van de geplande acties op Natura 2000-gebieden niet uit te sluiten (Aanpak Stikstof). Door de korte afstand kan er mogelijk verspreiding van schadelijke stoffen via de lucht of het water naar Natura 2000-gebieden plaatsvinden. Een stikstofberekening om eventuele stikstofdepositie ten gevolge van de geplande inrichtings-, sloop- en/of bouwwerkzaamheden op Natura 2000-gebieden aan te tonen of uit te sluiten is daarom noodzakelijk.

5.1.2 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied ligt op minimaal 430 meter afstand van gronden die tot het Natuurnetwerk Nederland behoren: de Kleine Beerze. Op onderstaande afbeelding wordt de ligging van het Natuurnetwerk Nederland in de omgeving van het plangebied weergegeven. De ligging van het plangebied wordt met een rode cirkel aangegeven. De NNN-gebieden in groen en blauwe kleur.



Natuur Netwerk Nederland gebieden. De afstand tussen het plangebied en NNN is met een pijl aangegeven. Bron: Kaartbank Brabant

In of in de directe nabijheid van een NNN-gebied zijn geen ontwikkelingen toegestaan die de 'wezenlijke kenmerken of waarden' aantasten. Het plangebied ligt niet in, of direct aangrenzend aan het NNN-gebied. De significante aantasting van en negatieve effecten door externe werking op de wezenlijke kenmerken en waarden van de NNN zijn, gezien de omvang, de aard, het effectbereik en de locatie van het voornemen, op voorhand uit te sluiten.

5.1.3 Conclusie

Het plangebied behoort niet tot het Natuurnetwerk Nederland of Natura 2000 gebied. Vanwege de ligging buiten het Natuurnetwerk Nederland, leiden de voorgenoemde activiteiten niet tot wettelijke consequenties. De voorgenoemde activiteiten hebben mogelijk geen negatief effect op instandhoudingsdoelen van Natura 2000 gebieden. Een Aeries berekening is nodig om externe effecten op Natura-2000 gebieden uit te sluiten.

5.2 Soortenbescherming

Bijlage 1, project Hoef met nummer BE-0811 d.d. 21 december 2023 geeft een overzicht van de waargenomen plant- en diersoorten in en in de omgeving van het plangebied volgens de verspreidingsgegevens van de NDFF. De NDFF, Nationale Databank Flora en Fauna is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. De soorten worden per alinea beschreven.

5.2.1 Flora

Volgens de NDFF zijn er de laatste vijf jaar 2 beschermde plantensoorten waargenomen binnen een straal van twee kilometer rond het plangebied. Deze planten staan op de rode lijst en zijn sinds 1 januari 2017 wettelijk beschermd. Deze beschermde plantensoorten zijn te vinden in de onderstaande tabel.

Soort	Afstand plangebied	Habitat
Drijvende waterweegbree	0-2 km	helder, voedselarm tot matig voedselrijk, zwak zuur water
Wilde ridderspoor	0-2 km	Zonnige plaatsen op vochtige, matig voedselrijke, matig bemeste, kalkrijke, omgewerkte zandige klei (zavel en lichte klei)

Het plangebied is bebouwd en grotendeels verhard. Het akkerland is intensief in bewerking. Het woonhuis beschikt over een gecultiveerde voor- en achtertuin, met laurier en beukenhagen. Ten oosten en zuiden van de varkensstal bevinden zich houtwallen met Berken, Beuken en Acacia's. Het plangebied biedt vanwege de inrichting, het beheer en gebruik geen geschikt habitat voor beschermde plantensoorten. Tijdens het veldbezoek is er gelet op de genoemde beschermde soorten, echter zijn deze niet waargenomen.

Conclusie

Het ontbreekt volledig aan geschikte plaatsen waar beschermde planten kunnen groeien. Enkel grassen en algemeen voorkomende kruiden soorten zijn waargenomen.

De aanwezigheid van strikt beschermde vaatplanten wordt gezien de aanwezige biotopen en de afwezigheid tijdens het veldbezoek uitgesloten.

Er worden geen bomen gekapt die vallen onder houtopstanden. Een nadere toetsing houtopstanden is niet nodig.

5.2.2 Zoogdieren

Volgens de NDFF zijn er de laatste vijf jaar 8 zoogdiersoorten aangetroffen binnen een straal van twee kilometer rond het plangebied. Hiertoe behoren 4 vleermuissoorten, 2 marterachtigen en 2 overige soorten.

Vleermuizen

Alle soorten vleermuizen vallen onder de groep strikt beschermde soorten. Dit betekent dat ze beschermd zijn tegen verstoring van vaste rust- en verblijfplaatsen. Onder deze vaste rust- en verblijfplaatsen wordt verstaan: 'het gehele systeem waarvan een populatie gebruik maakt tijdens de jaarcyclus van de soort'. Dit houdt in dat niet alleen verblijfplaatsen, maar ook belangrijke verbindingen hiertussen (vlieg- en foerageerroutes) beschermd zijn. Voor alle vleermuissoorten geldt geen vrijstelling of ontheffingsverlening indien het puur gaat om een ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. De checklist vleermuisprotocol 2021 geeft voor gebouwen de volgende drie aandachtspunten: Zijn er potentieel aanwezige ruimtes voor winter-, kraam-, zomer- en paarverblijfplaatsen, zijn er sporen van aanwezigheid en is er sprake van een foerageergebied? De vleermuissoorten die volgens de NDFF de laatste vijf jaar zijn waargenomen binnen een straal van twee kilometer rond het plangebied zijn te vinden in de onderstaande tabel.

Vleermuis soort	Afstand plangebied	Habitat en bescherming
Gewone dwergvleermuis	0-2 km	Vooraf bebouwing, strikt beschermd
Gewone grootoorvleermuis	0-2 km	Soms bebouwing, soms bomen, strikt beschermd
Grijze grootoorvleermuis	0-2 km	Vooraf bebouwing, strikt beschermd
Laatvlieger	0-2 km	Vaak bebouwing, strikt beschermd

Het plangebied Hoef 25 te Duizel is beoordeeld op het voorkomen van vleermuizen. De bebouwing en bomen zijn beoordeeld op de geschiktheid als habitat voor bebouw of boom bewonende vleermuizen.

De in het plangebied staande bomen met geschikte stamdiameter zijn tijdens het veldbezoek geïnspecteerd op holtes, gaten of loshangende schors waarin vleermuizen mogelijk verblijfplaatsen kunnen hebben.

Ten zuiden van de varkensstal bevindt zich een houtwal met twee acacia's. Acacia's beschikken over ruime groeven in de schors. De Acacia's in het plangebied hebben naast de grote groeven ook loshangend schors en gaten waar boom bewonderde vleermuizen verblijfplaatsen in zouden kunnen vinden.

Alle bomen in en rond het plangebied blijven behouden tijdens de voorgenomen werkzaamheden.

Vleermuisverblijfplaatsen in bebouwing kunnen aangetroffen worden onder dakpannen, tussen dakbeschot, boeiboorden, onder gevelbekleding, in spleten en kieren in muren of in de spouw door open stootvoegen.

De loods beschikt grotendeels over damwandpanelen wanden en een golfplaten dak met vogelschroot, zonder dakbeschot. De varkensstal beschikt over een spouwmuur maar deze is aan de binnen- en buitenzijde zonder openingen zoals open stootvoegen of andere naden en kieren en aan de bovenzijde dichtsmeert met steen en cement. De spouw beschikt daardoor niet over potentiële openingen om voor vleermuizen verblijfplaatsen te vinden. Het dak van de varkensstal beschikt ook over een golfplaten dak zonder dakbeschot. Dit maakt de loods en de varkensstal ongeschikt als verblijfplaats voor vleermuizen.

De bedrijfswoning beschikt over een spouwmuur met open stootvoegen. Het dak bestaande uit dakpannen heeft aan de zijgevels pannen die oversteken. Dit maakt de bedrijfswoning geschikt als vleermuis habitat.

Vleermuizen kunnen de spouwmuur betreden via de stootvoegen of de zijgevels.

Naast verblijfplaatsen hebben vleermuizen ook vliegroutes, om zich te oriënteren door het landschap.

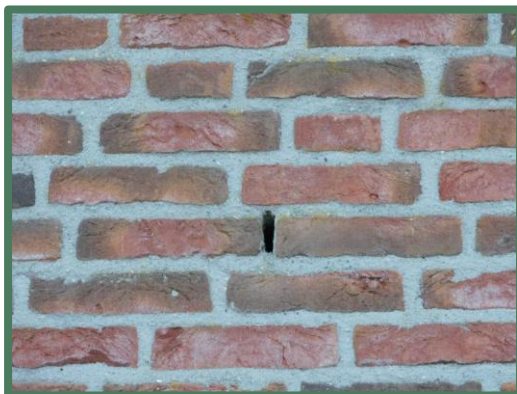
Vliegroute bestaan vaak uit lijnvormige elementen, zoals bomenlanen, kanalen of houtwallen. Langs de Hoef bevindt zich een bomenlaan die geschikt kan zijn als vliegroute voor vleermuizen. De houtwal langs de te slopen stal heeft een te korte afstand om als vliegroute te dienen.

Verder foerageren vleermuizen vaak in open graslanden, rondom bomen of water waar vaak veel insecten aanwezig zijn. Het plangebied met akkerland is geschikt als foerageergebied.

Uitwerpselen, dode dieren of prooiresten die zouden kunnen duiden op de aanwezigheid van bewonende vleermuizen ontbreken.

Foeragerende vleermuizen in (de omgeving van) het projectgebied zouden voor kunnen komen.

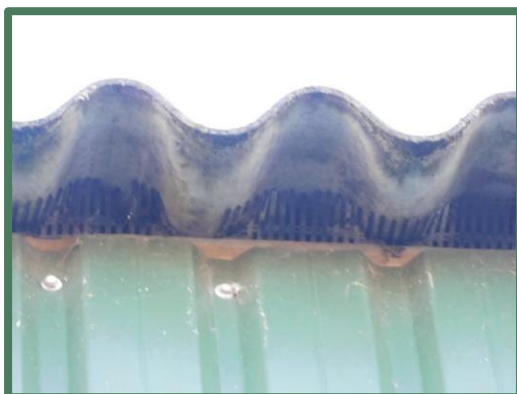
Alle structuren waren goed toegankelijk en visueel goed te onderzoeken.



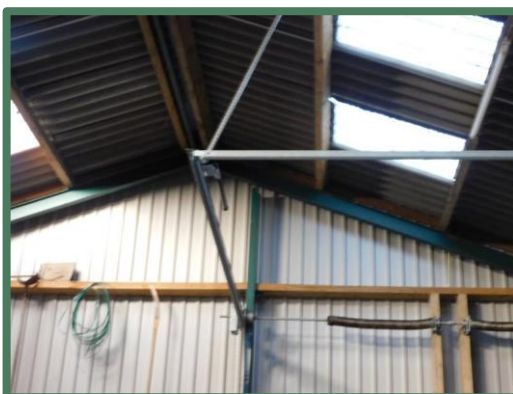
Open stootvoeg in woning



Overstekende kopgevelpannen aan woning



Dak van loods met vogelschroot



Binnenzijde dak loods



Dak varkensstal dichtgesmeerd met cement



Binnenzijde dak varkensstal



Bomenlaan aan de Hoef



Houtwal naast varkenstal met twee Acasia's

Marterachtigen

Marterachtigen hebben voor hun overleving drie zaken nodig: dekking, verbinding en rustplaatsen. Deze dieren zijn vooral 's nachts actief waardoor het fysiek aantreffen van individuen tijdens een veldbezoek zeer onwaarschijnlijk is. Bij onderzoek naar marters wordt daarom vooral gekeken naar sporen van de aanwezigheid van marters. De marterachtigen die volgens de NDFF de laatste vijf jaar zijn waargenomen binnen een straal van twee kilometer rond het plangebied zijn te vinden in de onderstaande tabel.

Marter soort	Afstand plangebied	Bescherming
Bunzing	0-2 km	Beschermd
Steenmarter	0-2 km	Beschermd

Bunzing

Doordat ze niet kieskeurig zijn wat betreft hun voedsel, komen bunzings voor in vele verschillende landschapstypen. Ze komen vooral voor in bebost laagland nabij water, waaronder rivieroeveren en moerassen. In de winter worden bebouwde gebieden opgezocht en is de bunzing te vinden in de buurt van boerderijen. Deze zoogdieren verplaatsen zich vooral via lijnvormige landschapselementen zoals hagen die tot aan de grond komen (geen opgesnoeide hagen) of greppels, en vinden er hun voedsel. Landschapselementen in een geschikt habitat voor kleine marterachtigen zijn o.a. struwelen, hoge graslandvegetatie, houtstapels, holle bomen, houtwallen, takkenrillen of stapels stenen of puin. Voor de bunzing is water in de nabijheid van belang.

Steenmarter

De steenmarter is een soort van steenachtige biotopen en schuilplaatsen. De soort komt met name voor aan de rand van dorpen en steden, maar is ook te vinden nabij boerderijen en kleinschalige cultuurlandschappen. De steenmarter vindt vaste verblijfplaatsen in oude schuurtjes met weinig menselijke activiteit of woningen met toegankelijke zolder-, en of kruipruimten.

Landschapselementen die het plangebied tot een geschikt leefgebied maken voor marterachtigen ontbreken geheel. Het plangebied is te opgeruimd en de stal en loods worden bezemschoon gehouden. Daardoor zijn er voor marterachtigen geen ruigtehoekjes in de bebouwing aanwezig om in te schuilen. en. Het is mogelijk dat marterachtige passerende of foerageren in het plangebied. De houtwal en vegetatie kan gebruikt worden om in te schuilen.

De aanwezigheid van marterachtigen verraad zich vaak door uitwerpselen, prooiresten en stank. Tijdens het veldbezoek is gelet op sporen van aanwezigheid van voornoemde marterachtigen. Er zijn geen aanwijzingen gevonden die duiden op aanwezigheid van deze.

Zodoende is het uitgesloten dat het plangebied een belangrijk onderdeel vormt van het leefgebied van marterachtigen.

Overige beschermde soorten

De overige beschermde soorten omvatten vooral knaagdieren en algemeen voorkomende soorten. Sommige van deze soorten zijn beschermd, maar een aantal van deze soorten vallen er in de provincie Noord-Brabant tot de vrijgestelde soorten. Voor soorten uit deze categorie betekent dat bij ruimtelijke ontwikkeling er geen ontheffing hoeft te worden gevraagd en dat rust- of verblijfplaatsen verwijderd mogen worden, wanneer geen andere bevredigende oplossing bestaat. Het is echter wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen en al het redelijkerwijs mogelijke dient gedaan te worden om het doden van individuen te voorkomen. In de onderstaande tabel zijn de overige beschermde zoogdiersoorten te vinden die volgens de NDFF de laatste vijf jaar zijn waargenomen binnen een straal van twee kilometer rond het plangebied.

Overige soort	Afstand plangebied	Bescherming
Bever	0-2 km	Beschermd
Eekhoorn	0-2 km	Beschermd

Eekhoorn

De voorkeurs habitat voor eekhoorn bestaat uit gemengde bossen, bosrijke tuinen, parken en houtwallen, daar waar voedselmogelijkheden voorhanden zijn. In en rond het plangebied is wel te foerageren voor de eekhoorn door het aanwezig zijn van geschikte voedselbomen en bosrijk biotoop. Alle bomen blijven behouden en in de bomen in het plangebied zijn geen nesten van eekhoorns waargenomen tijdens het veldbezoek.

Bever

In 1988 is men begonnen met het uitzetten van bevers in Nederland en het lijkt erop dat de bever langzamerhand een vaste plek in onze fauna heeft heroverd. Bevers komen voor in het overgangsgebied tussen land en water zoals moerassen, langs beken, rivieren en meren. De bever heeft een voorkeur voor rustige rivieren en meren omzoomd door broekbossen met bomen als wilg en es. De aanwezigheid van bossen op de oevers is een vereiste.

Het plangebied is door de ligging en inrichting geen essentieel onderdeel van het leefgebied voor de bever. Er zijn geen eekhoornnesten waargenomen in het plangebied. Het is daardoor uit te sluiten dat het plangebied essentieel onderdeel is van de habitat van een eekhoorn. Alle bomen in en rond het plangebied blijven behouden.

Het is aannemelijk dat er een enkel individu van een beschermde soort in de planlocatie kan worden aangetroffen, zoals egel, mol, veldmuis en bepaalde spitsmuizen. Deze soorten zijn weliswaar beschermd, maar behoren in de provincie Noord-Brabant tot de vrijgestelde soorten.

Conclusie

Het woonhuis is mogelijk geschikt voor het verblijven van vleermuizen. De stootvoegen en de overhangende dakpannen bieden toegang naar de binnenzijde van de spouwmuur. De bomenrij aan de hoof dienst hoog waarschijnlijk als vliegroute, vanwege de lijnvormige bomenrijen. Ook is het plangebied geschikt als foerageer plaats. Toch zorgen de beoogde plannen niet voor verstoring. Er zullen geen vleermuizen gewond of gedood worden, gezien het woonhuis blijft behouden en de mogelijke habitat blijft bestaan. Het

plangebied is geen essentieel foerageergebied en in de nabije omgeving blijven voldoende gelegenheden waar vleermuizen kunnen foerageren. Ook de bomen waar boom bewonende vleermuizen gebruik van zouden kunnen maken blijven behouden. Hierdoor hebbe de werkzaamheden geen significant negatief effect op verblijf- en foerageergebieden van de vleermuis.

Vleermuizen en licht

In Nederland voorkomende vleermuizen zijn in het algemeen van zonsondergang tot zonsopkomst actief, waardoor deze afhankelijk is van duisternis. Alle vleermuizen zijn in min of meerdere mate lichtschuw en mijden daglicht. Overdag rust de vleermuis in bebouwing of in bomen en in de nacht gaat de vleermuis op jacht naar onder andere insecten. De vleermuis gebruikt voornamelijk echolocatie maar heeft ook ultraviolet zicht en zeer gevoelige ogen.

Kunst licht kan verstorend zijn voor vleermuizen en deze verwarren of verblinden. Vleermuizen kunnen hierdoor gedesoriënteerd raken en het is mogelijk dat ze hierdoor niet meer terug keert naar zijn vaste verblijfplaats.

Tijdens werkzaamheden kunnen er met een aantal zaken rekening worden gehouden. Het beste is om te werken tijdens daglicht. Mocht er toch worden gewerkt tijdens schemering of in het donker, wordt sterk geadviseerd het licht naar beneden te richten en zeker niet te richten naar het woonhuis of de houtwal. Er bestaat ook aangepast licht die door vleermuizen minder bedreigend wordt ervaren. Volgens onderzoek is oranje/rood licht minder versturend dan wit licht omdat UV en andere korte golflengte eruit gefilterd zijn, echter is geen licht de beste optie.

In het plangebied komen geen marterachtigen voor. Het is mogelijke dat er een enkele individu van een vrijgestelde soort aanwezig is in het plangebied. De zorgplicht is altijd van kracht. Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde zoogdieren waargenomen.

5.2.3 Vogels

In de Omgevingswet worden alle broedende vogels strikt beschermd op grond van de Vogelrichtlijn waardoor alle bewoonde nesten in het broedseizoen vallen onder de bescherming van deze wet. Net als de oude Wet natuurbescherming hanteert de Omgevingswet geen standaardperiode voor het broedseizoen, maar voor de volledigheid wordt vaak gesproken van half maart tot half juli. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Men dient daarom gedurende kap- en sloopwerkzaamheden rekening te houden met het broedseizoen van vogels. Overtreding van verbodsbepalingen ten aanzien van vogels wordt voorkomen door bepaalde werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. Van een aantal vogelsoorten worden de nesten ook buiten het broedseizoen beschermd. De zogenaamde 'Jaarrond beschermde verblijfplaatsen'. Als deze nesten door een ruimtelijke ontwikkeling verdwijnen, kan afhankelijk van de soort die het nest gebruikt, een ontheffingsaanvraag noodzakelijk zijn. De bescherming van vogels kan worden opgedeeld in 5 categorieën.

Categorie 1-4

De eerste 4 categorieën betreffen vogels welke zeer honkvast broeden en (1-4) of welke zelf niet of nauwelijks in staat zijn om een eigen nest te bouwen (4). De vogelsoorten die volgens de NDFF de laatste vijf jaar zijn waargenomen in een straal van twee kilometer rond het plangebied zijn te vinden in de onderstaande tabel.

Soort	Afstand plangebied	Bescherming categorie* en habitat
Boomvalk	0-2 km	4, boom bewonend
Buizerd	0-2 km	4, boom bewonend
Gierzwaluw	0-2 km	2, gebouw bewonend
Grote gele kwikstaart	0-2 km	3, boom of gebouw bewonend
Havik	0-2 km	4, boom bewonend
Huismus	0-2 km	2, gebouw bewonend
Kerkuil	0-2 km	3, gebouw bewonend
Ooievaar	0-2 km	3, boom of gebouw bewonend

Ransuil	0-2 km	4, boom bewonend
Roek	0-2 km	2, boom bewonend
Sperwer	0-2 km	4, boom bewonend
Steenuil	0-2 km	1, gebouw bewonend
Wespendief	0-2 km	4, boom bewonend

* Op de volgende categorieën gelden de verbodsbepalingen van de Omgevingswet het gehele seizoen:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.

Huismus

Vanwege de beperkte actieradius (enkele honderden meters) van Huismus (Baijens et al. 2005) zijn drie essentiële onderdelen van het leefgebied van belang voor de Huismus: nestlocatie, habitat met voedselaanbod en beschutting. Alle voorzieningen dienen dichtbij elkaar te liggen. Gewoonlijk binnen een straal van enkele honderden meters van de nestlocatie.

Tijdens het veldbezoek zijn er huismussen waargenomen op het pannendak van het woonhuis. Deze huismussen hebben nestgelegenheid onder het pannendak van de woning en leefgebied in de omliggende tuin met hagen en beplanting wat zich ook uitstrekt naar de burens. In de te slopen stal en loods zijn geen mogelijkheden voor huismussen om

Gezien het woonhuis met de gecultiveerde tuin en overige vegetatie blijft behouden, blijft de huidige biotoop van de huismus in stand.

Roofvogels en uilen

De habitat van roofvogels bestaat, afhankelijk van de soort, uit een bos of een grote (half)open vlakte waar de vogels kunnen jagen. Daarnaast hebben ze in hun leefgebied een geschikte boom nodig waarin een nest gebouwd kan worden. In het plangebied is aan de achterzijde (ten oosten) een groot open gras/akker land. Dit open land kan geschikt zijn als foerageergebied voor een roofvogel. De bomen en bebouwing zijn tijdens het veldbezoek gecontroleerd op sporen en nesten van roofvogels, deze zijn echter niet waargenomen. Het is mogelijk dat een roofvogel foerageert in of nabij het plangebied, maar het plangebied maakt geen essentieel onderdeel uit van het leefgebied. Ook zijn er geen braakballen of krijtsporen in het plangebied waargenomen.

Het is dus uit te sluiten dat het plangebied onderdeel is van de habitat van boom- of gebouw bewonende roofvogelsoort en uilen.

Gierzwaluw, ooievaar, roek, grote gele kwikstaart

Geen van de biotopen van genoemde vogelsoorten komt voor in het plangebied waardoor het voorkomen van deze uitgesloten kan worden.

Het plangebied is te afgelegen voor het voorkomen van gierzwaluwen. Gierzwaluw hebben de voorkeur voor een dichtere bebouwing zoals in een woonwijk of centrum.

Categorie 5

Categorie 5- soorten zijn alleen jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. In het algemeen geldt niet zozeer de bescherming van de nestplek zelf, maar meer de schaarste van dit type nestgelegenheid. Het betreft voornamelijk hollenbroeders of vogels die een groot nest bouwen als zwarte kraai of ekster, waarvan enkele andere soorten vogels gebruik maken die niet in staat zijn om zelfstandig een nest te bouwen. (bijv. ransuil, torenvalk en boomvalk). Tijdens het veldbezoek zijn uit deze categorie geen nesten in bomen in het plangebied aangetroffen. Ook zijn geen bomen met geschikte holtes aanwezig.

Overige Vogelrichtlijnsoorten

In het plangebied zijn mogelijkheden voor nestgelegenheid voor overige vogelrichtlijnsoorten waarvan de nesten alleen gedurende het broedseizoen beschermd zijn. Er is in het plangebied veel geschikt opgaand groen aanwezig waarin algemene vogelrichtlijnsoorten broedgelegenheid vinden. De aanwezigheid van

algemene broedende vogelsoorten als duif en merel is bijna nooit uit te sluiten omdat deze soorten in struiken en onder kleine afdakjes als een uitstekende dakrand kunnen broeden. Een negatief effect op deze soorten is echter betrekkelijk eenvoudig te voorkomen door buiten het broedseizoen te werken. Met de beoogde herontwikkeling en de bijbehorende robuuste landschappelijke inpassing met streekeigen groen zullen nest- en foerageergelegenheid voor overige tuin-, - en struweelvogels toenemen.

Conclusie

Uit de bovenstaande waarnemingen en de observaties ter plekke blijkt dat het plangebied geschikt is als foerageergebied voor akkervogels, roofvogels, struweelvogels, tuinvogels en weidevogels. Voor bosvogels, moerasvogels, stadsvogels en watervogels zijn geen geschikte biotopen aanwezig. Het plangebied is echter geen essentieel foerageergebied voor de voorkomende soorten omdat er in de buurt van het plangebied alternatief foerageergebied aanwezig is. Voorbeelden zijn de omliggende weilanden en akkers. Ook zal het gebied grotendeels als foerageergebied in gebruik blijven na het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden. De bebouwing wordt gerealiseerd op een perceel waarnaast momenteel al bebouwing aanwezig is. Er blijven in de directe omgeving voldoende alternatieve nest- en foerageermogelijkheden aanwezig voor weidevogels. Derhalve heeft het planvoornemen naar verwachting geen negatief effect op weidevogels. Er zullen geen vaste rust- en verblijfplaatsen van huismussen, gierzwaluwen, uilen of roofvogels verloren gaan en er worden geen verbodsbepalingen uit de Omgevingswet overtreden. De aanwezige huismussen hebben nesten onder het pannendak van het woonhuis, gezien het woonhuis met tuin en hagen blijven behouden blijft het huidige biotoop bestaan. Met de beoogde ontwikkeling kan het biotoop van de huismus enkel verbeteren. De nieuw te realiseren woning met tuin en hagen biedt meer nest- en foerageermogelijkheden aan de huismus. Een ontheffingsaanvraag is niet noodzakelijk. De planlocatie was visueel goed te onderzoeken.

5.2.4 Amfibieën, reptielen, vissen, vlinders en libellen

Amfibieën, vissen en reptielen

Amfibieën en vissen zijn gedurende een groot deel van hun leven afhankelijk van waterstructuren. Vooral tijdens het voortplantingsseizoen is het erg belangrijk om waterstructuren in plangebieden te onderzoeken op de aanwezigheid amfibieën die de waterstructuren als voortplantingslocatie gebruiken. Hierbij gaat het bij amfibieën om een waterstructuur van maximaal 1,5 meter diep. Nederlandse reptielen komen met name voor op hogere zandgronden, met name bij stuwwallen, kust- en rivierduingordels.

De soorten die volgens de NDFF de laatste vijf jaar zijn waargenomen in een straal van twee kilometer rond het plangebied zijn te vinden in de onderstaande tabel.

Soort	Afstand plangebied	Soortgroep en bescherming
Alpenwatersalamander	0-2 km	Amfibieën, beschermd
Heikikker	0-2 km	Amfibieën, beschermd

Ten zuiden van de varkensstal, gelegen naast de houtwal bevindt zich een sloot. De sloot staat tijdens veldbezoek droog en is niet voorzien van beplanting. Het is zeer aannemelijk dat deze sloot jaarrond droog staat. Het plangebied is verder land gebonden en de biotopen van de genoemde beschermde soorten zijn niet aanwezig. Het plangebied en omgeving is gelegen in een agrarisch gebied met sterk bemeste gronden. Hierdoor is het uit te sluiten dat de soorten in het plangebied voorkomen.



Droogstaande sloot

In theorie zou het mogelijk zijn dat er in het plangebied enkele algemene amfibiesoorten, zoals de bruine kikker of gewone pad in landfase voorkomen. Hoewel deze soorten beschermd zijn, worden ze niet bedreigd in hen voorkomen en staan ze vermeld als vrijgestelde soorten in de provincie Noord-Brabant. Voor het opzettelijk doden of vangen en voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen wordt vrijstelling verleend als de handeling verband houdt met ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden.

Het is echter altijd noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen en al het redelijkerwijs mogelijke dient te worden gedaan om het doden van individuen te voorkomen. De ingreep leidt niet tot een overtreding van de Omgevingswet voor deze soortengroepen. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

Om vestiging van rugstreeppadden binnen het plangebied te voorkomen, dient het ontstaan van poeltjes of plassen binnen het plangebied in het voortplantingsseizoen (april-september) van de rugstreeppad te worden voorkomen. Een andere optie is (wanneer het plangebied in de huidige situatie nog niet geschikt was) het afzetten van het plangebied met een amfibieënscherm.

Vlinders en libellen

Volgens de NDFF zijn er de laatste vijf jaar 1 libellensoort, 1 dagvlindersoort en 1 nachtvlindersoort waargenomen binnen een straal van twee kilometer rond het plangebied. Deze soorten zijn te vinden in de onderstaande tabel.

In het plangebied ontbreken specifieke biotopen en waardplanten voor beschermde libellen en dagvlinders.

Soort	Afstand plangebied	Soortgroep en habitat
Bosbeekjuffer	0-2 km	Libellen, bosbeken
Bruine Eikenpage	0-2 km	Dagvlinder, bosranden, open bospaden, eikenkakhout, kapvlakten in eikenbossen en jonge eikenaanplant
Teunisbloempijlstaart	2 km	Nachtvlinder, vochtige bossen en bosranden, waardplant: teunisbloem, wilgenroosje, basterdwederik en kattenstaart

Overige soorten

Er zijn de laatste vijf jaar in een straal van twee kilometer rond het plangebied geen waarnemingen van beschermde soorten.

Overige beschermde soorten insecten zijn afhankelijk van bijzondere habitattypen als oude (eiken)bossen met boomholtes en rottend hout, of onvervuilde, voedselarme wateren met specifieke vegetaties. Deze biotopen zijn niet aanwezig in het plangebied en de directe omgeving.

Conclusie

Amfibieën, reptielen en vissen zullen niet verstoord worden ten gevolge van de werkzaamheden. Vanwege de nabijgelegen agrarische percelen ontbreekt het aan de geschikte habitattypes voor reptielen. De sloot staat droog waardoor het voorkomen van beschermde vissen en amfibieën is uit te sluiten.

In het plangebied is geen geschikt leefgebied voor beschermde dagvlinders en libellen en deze zijn tijdens het veldbezoek ook niet waargenomen. Het voorkomen van beschermde dagvlinders en libellen kan uitgesloten worden. Ook voor overige soorten ongewervelden zoals beschermde kevers, kreeften of slakken vormt het plangebied geen geschikt habitat. Het plangebied biedt uitsluitend leefgebied voor algemene vlinder- en (zwervende) libellensoorten en overige algemene soorten ongewervelden. De in de omgeving staande waardplanten blijven allemaal behouden.

5.3 Houtopstanden

Volgens artikel 11.111 van het Besluit activiteiten leefomgeving in de Omgevingswet is het verboden een houtopstand (bos, houtwallen, heester- en struikheiden, struwelen en bosplantsoenen) geheel of gedeeltelijk te vellen, met uitzondering van het periodiek vellen van griend- of hakhout, zonder voorafgaande melding daarvan bij de gedeputeerde staten. Het betreft hier houtopstanden van tenminste 10 are of rijbeplanting van minimaal 20 bomen. Verder geldt er ook een herplantplicht voor gekapte houtopstanden. Indien het totale oppervlakte of aantal bomen klein is dan deze 10 are of 20 bomen, dan gelden de rijksregels over het vellen en herplanten niet.

Er zijn binnen het plangebied geen houtopstanden die middels het planvoornemen zullen verdwijnen. Er bestaan dan ook geen verdere verplichtingen aangaande houtopstanden binnen de Omgevingswet.

Er worden geen bomen gekapt. Een nadere toetsing houtopstanden is niet nodig.



Zoals beschreven betreft de onderhavige ecologische quickscan een momentopname van de actuele situatie.

6.1 Resultaten

Op basis van de uitgevoerde quickscan wordt geconcludeerd dat er geen beschermde flora en fauna in het plangebied voorkomen. Met de sloop van de varkensstal en de gedeeltelijke sloop van de loods zijn geen overtredingen te verwachten ten aanzien van de Omgevingswet. De gebouwen zijn ongeschikt voor beschermde diersoorten. Het woonhuis biedt nest- en verblijfmogelijkheden aan huismussen en vleermuizen en ook de houtwal beschikt over bomen waar vleermuizen kunnen verblijven. In de nieuwe situatie blijft het woonhuis en ook de houtwal behouden waardoor huidige biotopen blijven bestaan. Door het aanleggen van een tuin rondom en natuurinclusief te bouwen zal het leefgebied van genoemde soorten verbeterd.

Tijdens de werkzaamheden dient er wel rekening gehouden te worden met lichtverstoring van vleermuizen.

6.2 Advies en aanbevelingen

Nader onderzoek

Op basis van het veldonderzoek en de analyse van de bestaande situatie kan het voorkomen van beschermde flora en fauna worden uitgesloten. Hierdoor wordt dan ook niet aanbevolen om een nadere inventarisatie door middel van extra veldonderzoek uit te voeren. Wel geldt het volgende advies.

Advies bescherming vleermuis

Het is aan te bevelen om te werken tijdens daglicht in de voor vleermuizen actieve periode. Mocht er toch worden gewerkt tijdens schemering of in het donker, wordt sterk geadviseerd het licht naar beneden te richten en zeker niet te richten op het woonhuis of de houtwal. Er bestaat ook aangepast licht die door vleermuizen minder bedreigend wordt ervaren. Volgens onderzoek is oranje/rood licht minder verstorend dan wit licht omdat UV en andere korte golflengte eruit gefilterd zijn, echter is geen licht de beste optie.

Omgevingswet

- De ingreep zal naar verwachting niet leiden tot verlies van leefgebied van beschermde soorten. De ingreep heeft geen invloed op de gunstige staat van instandhouding. Een ontheffing van de Omgevingswet is daarom niet noodzakelijk.
- Voor alle beschermde, inheemse (ook de algemeen voorkomende) vogelsoorten geldt vanuit de Omgevingswet een verbod op handelingen die nesten, vaste rust-of verblijfsplaatsen of eieren beschadigen of verstoren. In de praktijk betekent dit dat verstorende werkzaamheden alleen buiten het broedseizoen uitgevoerd mogen worden (15 maart - 15 juli). Van belang is of een broedgeval verstoord wordt, ongeacht de datum. Werkzaamheden binnen het broedseizoen zijn mogelijk indien vooraf door een deskundig ecooloog is vastgesteld dat er met de werkzaamheden geen nesten van broedvogels worden verstoord.
- In de nabije omgeving van het plangebied komen geen Natura 2000 gebieden voor. Het is met de voorgenomen werkzaamheden echter niet uit te sluiten dat deze leiden tot een verhoging van stikstofdepositie op een Natura 2.000 gebied. Voor de ingreep dient daarom een Aerius berekening te worden uitgevoerd.
- In het kader van de zorgplicht dient men tijdens de uitvoering van werkzaamheden alert te zijn op aanwezige fauna en daarbij, indien noodzakelijk, mitigerende maatregelen te treffen.
- Bij onvoorziene omstandigheden dient er direct contact opgenomen te worden met een ter zake deskundige.

Aanbevelingen

Bij onvoorziene omstandigheden zoals bijvoorbeeld indien een soort die niet in de quickscan wordt genoemd in het terrein wordt geconstateerd bij aanvang van de werkzaamheden, dient hier passend op te worden gereageerd. Het is hierbij nodig om contact op te nemen met een ter zake kundige en een maatregel toe te passen, zodat de wet niet wordt overtreden.

Door de voorgenomen werkzaamheden bestaat de kans dat holen van algemene soorten als konijn, egel en diverse muizensoorten worden vergraven. De volgende maatregelen zijn nodig om rekening te houden met deze soorten:

- Indien er verstoring plaatsvindt, dient er een passende vluchtroute beschikbaar te zijn. Dit geldt in het bijzonder voor vogels en grondgebonden zoogdieren (zoals muizen en egels).
- Werk vanaf één zijde en bij voorkeur van een drukke naar een rustige locatie toe, zoals een open veld of ruigte. Werk ook op een aangepast tempo, zodat dieren kunnen vluchten.
- Om een verstorend effect op foeragerende vleermuizen uit te sluiten, dienen de voorgenomen sloop- en bouwwerkzaamheden overdag te worden uitgevoerd.
- Voorkom of beperk daarnaast de toepassing van kunstlicht en de verstrooiing van licht buiten de projectlocatie. Voorkom ook het direct schijnen op wateroppervlakken of groenelementen, zoals bosschages en ruigtes (met name voor vleermuizen).

Gelet op de algemene zorgplicht dienen voorafgaand aan de werkzaamheden alle maatregelen te worden getroffen om nadelige gevolgen voor flora en fauna zoveel mogelijk te voorkomen, beperken of ongedaan te maken. Dit geldt altijd en voor alle planten- en diersoorten.

Natuurinclusief bouwen

Diverse fauna soorten staan onder druk door steeds verder afnemende broed- en nestgelegenheid.

Natuurinclusief bouwen is een verzamelterm voor tal van maatregelen en manieren om natuur te integreren bij de bouw van woningen, kantoren en andere gebouwen. Natuurinclusief bouwen bevordert de biodiversiteit en ons leefklimaat.

Vogelbescherming Nederland heeft een checklist ontwikkeld, waarmee iedere bouwonderneming zijn projecten en de directe omgeving natuurvriendelijker kan maken.

(www.checklistgroenbouwen.nl).

Daarnaast zijn er op de website www.bouwnatuurinclusief.nl veel tips om natuurinclusief te bouwen.

Voor de ontwikkeling van het plangebied Hoef 25 raden wij de volgende natuurinclusieve maatregelen aan:

- Bij de aanleg van groenstructuren in het plangebied worden bij voorkeur inheems (streekeigen) groen aangeplant. Groei en bloei van deze planten en de momenten waarop rupsen, bijen of vogels sterk van hun blad, nectar en stuifmeel afhankelijk zijn, zijn op elkaar afgestemd. Dit is een belangrijk verschil met uitheemse soorten, die vaak eerder en te vroeg uitlopen/bloeien. De voorkeur gaat uit naar en bes- en nootdragende struiken zoals sporkehout (vuilboom), Gelderse roos, wilde kardinaalsmuts, lijsterbes, hondsroos, sleedoorn of hazelaar. Deze zijn ten gunste van foerageerfuncties voor vogels, maar ook kleine knaagdieren, insecten en insectenetters zoals vleermuizen zullen hiervan profiteren. Huismussen zullen schuilgelegenheid vinden in stekelige struiken zoals bijv. (groenblijvende) hulst of meidoorn. Lindebomen trekken tijdens hun relatief lange bloeitijd grote aantallen insecten aan, en dus ook eerdergenoemde insectenetters.



Websites

www.atlasleefomgeving.nl
www.brabant.nl
www.waarneming.nl
www.floron.nl
www.iplo.nl
www.minlnv.nederlandsesoorten.nl/
www.natuurmonumenten.nl
www.natura2000.eea.europa.eu
www.NDFF.nl
www.ravon.nl
www.rijksoverheid.nl
www.sovon.nl
www.verspreidingsatlas.nl
www.vivarapro.nl
www.vogelbescherming.nl
www.wikipedia.nl

Andere bronnen

Checklist vleermuisprotocol
Limpens et al., 2014, 2017
Baijens et al., 2005
Netwerk groene bureaus

Bijlagen

Bijlage 1: de verspreidingslijst van NDFF
Bijlage 2: Lijst van beschermde soorten onder de Vogelrichtlijn
Bijlage 3: Lijst van beschermde soorten onder de Habitatrichtlijn
Bijlage 4: Soorten van nationaal belang

Hoef

BE-0811



1127 records

- Middelpunt < 1km²
- Middelpunt 1km² - 5km²

- Middelpunt > 5km²
- Vlak



schaal 1 : 5000



Hoef

BE-0811

Zoekvraag

Soort	Soortgroep	Wet en Beleid	Periode	Bronhouder	Zoekgebied
Alle	Alle	Wnb - andere soorten (NB) Jaarrond beschermde nesten Wnb - Vogelrichtlijn Wnb - Habitatrichtlijn	21 december 2018 tot 21 december 2023	Alle	Alles rakend aan of binnen zoekgebied

Samenvatting

(unieke soorten) / totaal aantal waarnemingen

Hoef

BE-0811

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten	(35) 823
Blauwe reiger	11
Boerenwaluw	10
Bonte vliegenvanger	3
Boomklever	13
Boomkruiper	15
Boomvalk	1
Bosuil	2
Buizerd	47
Draaihals	2
Ekster	38
Gekraagde roodstaart	2
Gierzwaluw	1
Grauwe vliegenvanger	1
Groene specht	17
Grote bonte specht	28
Grote gele kwikstaart	1
Havik	4
Huismus	104
IJsvogel	29
Kerkuil	6
Kleine bonte specht	15
Koolmees	157
Oeverwaluw	2
Ooievaar	16
Pimpelmees	164
Ransuil	1
Roek	3
Sperwer	10
Spreeuw	13
Steenuil	15
Torenvalk	27
Wespendief	4
Zwarte kraai	49
Zwarte mees	2
Zwarte roodstaart	10

Hoef

BE-0811

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (DR)	(14) 165
Blauwe reiger	11
Boomvalk	1
Bosuil	2
Draaihals	2
Gierzwaluw	1
Grote gele kwikstaart	1
Havik	4
Huismus	104
Kerkuil	6
Ransuil	1
Roek	3
Sperwer	10
Steenuil	15
Wespendief	4
Jaarrond beschermde nesten (FL)	(24) 369
Blauwe reiger	11
Boerenzwaluw	10
Boomvalk	1
Bosuil	2
Buizerd	47
Draaihals	2
Gierzwaluw	1
Groene specht	17
Grote bonte specht	28
Grote gele kwikstaart	1
Havik	4
Huismus	104
IJsvogel	29
Kerkuil	6
Kleine bonte specht	15
Oeverzwaluw	2
Ooievaar	16
Ransuil	1
Roek	3
Sperwer	10
Spreeuw	13
Steenuil	15
Torenvalk	27
Wespendief	4

Hoef

BE-0811

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (FR)	(20) 295
Blauwe reiger	11
Boerenwaluw	10
Boomvalk	1
Bosuil	2
Buizerd	47
Draaihals	2
Gierwaluw	1
Grote gele kwikstaart	1
Havik	4
Huismus	104
IJsvogel	29
Kerkuil	6
Ooievaar	16
Ransuil	1
Roek	3
Scholekster	1
Sperwer	10
Steenuil	15
Torenvalk	27
Wespendief	4

Hoef

BE-0811

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (LI)	(23) 300
Blauwe reiger	11
Boerenwaluw	10
Boomvalk	1
Bosuil	2
Buizerd	47
Draaihals	2
Gierwaluw	1
Grote gele kwikstaart	1
Grutto	1
Havik	4
Huismus	104
IJsvogel	29
Kerkuil	6
Oeverwaluw	2
Ooievaar	16
Ransuil	1
Roek	3
Sperwer	10
Spotvogel	2
Steenuil	15
Torenvalk	27
Wespendief	4
Wulp	1

Hoef

BE-0811

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (OV)	(34) 422
Blauwe reiger	11
Boerenwaluw	10
Bonte vliegenvanger	3
Boomklever	13
Boomkruiper	15
Boomvalk	1
Bosuil	2
Buizerd	47
Draaihals	2
Gekraagde roodstaart	2
Gierzwaluw	1
Grauwe vliegenvanger	1
Groene specht	17
Grote bonte specht	28
Grote gele kwikstaart	1
Grutto	1
Havik	4
Huismus	104
IJsvogel	29
Kerkuil	6
Kleine bonte specht	15
Oeverzwaluw	2
Ooievaar	16
Ransuil	1
Roek	3
Sperwer	10
Spreeuw	13
Steenuil	15
Torenvalk	27
Veldleeuwerik	5
Wespendief	4
Wulp	1
Zwarte mees	2
Zwarte roodstaart	10
RL: Bedreigd	(2) 3
Bosbeekjuffer	2
Bruine eikenpage	1
RL: Ernstig Bedreigd	(2) 3
Draaihals	2
Wilde ridderspoor	1

Hoef

BE-0811

Beleid	
RL: Gevoelig	(9) 129
Boerenwaluw	10
Gele kwikstaart	2
Grauwe vliegenvanger	1
Grutto	1
Huismus	104
Kneu	2
Spotvogel	2
Veldleeuwerik	5
Zwarte mees	2
RL: Kwetsbaar	(9) 81
Boomvalk	1
Bunzing	5
Drijvende waterweegbree	24
Laatvlieger	5
Patrijs	2
Ransuil	1
Stenuil	15
Torenvalk	27
Wulp	1

Hoef

BE-0811

Beleid	
SNL soorten	(32) 202
Appelvink	2
Boomklever	13
Boomkruiper	15
Boompieper	1
Bosrietzanger	1
Braamsluiper	2
Dodaars	1
Draaihals	2
Drijvende waterweegbree	24
Geelgors	19
Gekraagde roodstaart	2
Gele kwikstaart	2
Grasmus	11
Grauwe vliegenvanger	1
Groene specht	17
Groenling	1
Grote bonte specht	28
Grutto	1
Havik	4
Kleine bonte specht	15
Kleine plevier	1
Kneu	2
Patrijs	2
Putter	7
Roodborsttapuit	8
Scholekster	1
Spotvogel	2
Veldleeuwerik	5
Wespendief	4
Wilde ridderspoor	1
Wulp	1
Zanglijster	6
Wnb - andere soorten	(7) 34
Alpenwatersalamander	1
Bosbeekjuffer	2
Bruine eikenpage	1
Bunzing	5
Eekhoorn	20
Steenmarter	4
Wilde ridderspoor	1

Hoef

BE-0811

Beleid	
Wnb - andere soorten (DR)	(6) 29
Alpenwatersalamander	1
Bosbeekjuffer	2
Bruine eikenpage	1
Eekhoorn	20
Steenmarter	4
Wilde ridderspoor	1
Wnb - andere soorten (EZ)	(6) 29
Alpenwatersalamander	1
Bosbeekjuffer	2
Bruine eikenpage	1
Eekhoorn	20
Steenmarter	4
Wilde ridderspoor	1
Wnb - andere soorten (FL)	(7) 34
Alpenwatersalamander	1
Bosbeekjuffer	2
Bruine eikenpage	1
Bunzing	5
Eekhoorn	20
Steenmarter	4
Wilde ridderspoor	1
Wnb - andere soorten (FR)	(5) 25
Alpenwatersalamander	1
Bosbeekjuffer	2
Bruine eikenpage	1
Eekhoorn	20
Wilde ridderspoor	1
Wnb - andere soorten (GL)	(7) 34
Alpenwatersalamander	1
Bosbeekjuffer	2
Bruine eikenpage	1
Bunzing	5
Eekhoorn	20
Steenmarter	4
Wilde ridderspoor	1

Hoef

BE-0811

Beleid	
Wnb - andere soorten (GR)	(7) 34
Alpenwatersalamander	1
Bosbeekjuffer	2
Bruine eikenpage	1
Bunzing	5
Eekhoorn	20
Steenmarter	4
Wilde ridderspoor	1
Wnb - andere soorten (LB)	(6) 29
Alpenwatersalamander	1
Bosbeekjuffer	2
Bruine eikenpage	1
Eekhoorn	20
Steenmarter	4
Wilde ridderspoor	1
Wnb - andere soorten (NB)	(7) 34
Alpenwatersalamander	1
Bosbeekjuffer	2
Bruine eikenpage	1
Bunzing	5
Eekhoorn	20
Steenmarter	4
Wilde ridderspoor	1
Wnb - andere soorten (NH)	(7) 34
Alpenwatersalamander	1
Bosbeekjuffer	2
Bruine eikenpage	1
Bunzing	5
Eekhoorn	20
Steenmarter	4
Wilde ridderspoor	1
Wnb - andere soorten (OV)	(7) 34
Alpenwatersalamander	1
Bosbeekjuffer	2
Bruine eikenpage	1
Bunzing	5
Eekhoorn	20
Steenmarter	4
Wilde ridderspoor	1

Hoef

BE-0811

Beleid	
Wnb - andere soorten (UT)	(6) 29
Alpenwatersalamander	1
Bosbeekjuffer	2
Bruine eikenpage	1
Eekhoorn	20
Steenmarter	4
Wilde ridderspoor	1
Wnb - andere soorten (ZH)	(6) 29
Alpenwatersalamander	1
Bosbeekjuffer	2
Bruine eikenpage	1
Eekhoorn	20
Steenmarter	4
Wilde ridderspoor	1
Wnb - andere soorten (ZL)	(7) 34
Alpenwatersalamander	1
Bosbeekjuffer	2
Bruine eikenpage	1
Bunzing	5
Eekhoorn	20
Steenmarter	4
Wilde ridderspoor	1
Wnb - Habitatrichtlijn	(8) 56
Bever	3
Drijvende waterweegbree	24
Gewone dwergvleermuis	19
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	1
Grijze grootoorvleermuis	1
Heikikker	1
Laatvlieger	5
Teunisbloempijlstaart	2

Hoef

BE-0811

Beleid	
Wnb - Vogelrichtlijn	(63) 282
Appelvink	2
Boerenwaluw	1
Bonte vliegenvanger	1
Boomklever	2
Boomkruiper	8
Boompieper	1
Bosrietzanger	1
Bosuil	1
Braamsluiper	2
Brandgans	2
Buizerd	1
Dodaars	1
Ekster	5
Fazant	3
Fitis	2
Fuut	8
Gaai	2
Geelgors	19
Gele kwikstaart	2
Grasmus	11
Grauwe gans	2
Grauwe vliegenvanger	1
Groene specht	2
Groenling	1
Grote bonte specht	3
Grutto	1
Havik	1
Heggenmus	3
Holenduif	6
Houtduif	14
Huismus	1
IJsvogel	1
Kauw	6
Kievit	10
Kleine bonte specht	5
Kleine plevier	1
Kneu	2
Koolmees	6
Merel	5
Patrijs	2
Pimpelmees	6
Putter	7
Roodborst	9

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Hoef

BE-0811

Beleid	
Roodborsttapuit	8
Scholekster	1
Spotvogel	2
Spreeuw	4
Steenuil	5
Tjiftjaf	12
Torenavalk	1
Tuinfluit	7
Turkse tortel	2
Veldleeuwerik	5
Vink	5
Waterhoen	4
Wilde eend	5
Winterkoning	6
Wulp	1
Zanglijster	6
Zwarte kraai	10
Zwarte mees	1
Zwarte roodstaart	2
Zwartkop	25
Soortgroepen	
Vleermuizen	(4) 26
Gewone dwergvleermuis	19
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	1
Grijze grootoorvleermuis	1
Laatvlieger	5
Overige zoogdieren	(4) 32
Bever	3
Bunzing	5
Eekhoorn	20
Steenmarter	4

Hoef

BE-0811

Soortgroepen	
Vogels	(76) 1037
Appelvink	2
Blauwe reiger	11
Boerenwaluw	10
Bonte vliegenvanger	3
Boomklever	13
Boomkruiper	15
Boompieper	1
Boomvalk	1
Bosrietzanger	1
Bosuil	2
Braamsluiper	2
Brandgans	2
Buizerd	47
Dodaars	1
Draaihals	2
Ekster	38
Fazant	3
Fitis	2
Fuut	8
Gaaï	2
Geelgors	19
Gekraagde roodstaart	2
Gele kwikstaart	2
Gierzwaluw	1
Grasmus	11
Grauwe gans	2
Grauwe vliegenvanger	1
Groene specht	17
Groenling	1
Grote bonte specht	28
Grote gele kwikstaart	1
Grutto	1
Havik	4
Heggenmus	3
Holenduif	6
Houtduif	14
Huismus	104
Ijsvogel	29
Kauw	6
Kerkuil	6
Kievit	10
Kleine bonte specht	15
Kleine plevier	1

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Hoef

BE-0811

Soortgroepen	
Kneu	2
Koolmees	157
Merel	5
Oeverzwaluw	2
Ooievaar	16
Patrijs	2
Pimpelmees	164
Putter	7
Ransuil	1
Roek	3
Roodborst	9
Roodborsttapuit	8
Scholekster	1
Sperwer	10
Spotvogel	2
Spreeuw	13
Steenuil	15
Tjiftjaf	12
Torenvalk	27
Tuinfluit	7
Turkse tortel	2
Veldleeuwerik	5
Vink	5
Waterhoen	4
Wespendief	4
Wilde eend	5
Winterkoning	6
Wulp	1
Zanglijster	6
Zwarte kraai	49
Zwarte mees	2
Zwarte roodstaart	10
Zwartkop	25
Amfibieën	(2) 2
Alpenwatersalamander	1
Heikikker	1
Dagvlinders	(1) 1
Bruine eikenpage	1
Nachtvlinders	(1) 2
Teunisbloempijlstaart	2

Hoef

BE-0811

Soortgroepen	
Libellen	(1) 2
Bosbeekjuffer	2
Vaatplanten	(2) 25
Drijvende waterweegbree	24
Wilde ridderspoor	1

Vogelrichtlijn: soort van Bijlage I (artikel 4.1 Vogelrichtlijn)

De soort is genoemd in bijlage I van de Vogelrichtlijn. Voor soorten van bijlage I die geregeld in ons land voorkomen, moeten speciale beschermingsmaatregelen worden getroffen. Nederland moet voor deze soorten beschermde gebieden aanwijzen. Voor de soorten die na 1900 in het wild in Nederland zijn waargenomen was het niet mogelijk of nodig om in Nederland gebieden te selecteren als vermeld staat `geen selectiesoort`.

(Bron: <https://minlnv.nederlandsesoorten.nl/content/vogelrichtlijn-soort-van-bijlage-i-artikel-41-vogelrichtlijn>)

NEDERLANDSE NAAM	WETENSCHAPPELIJKE NAAM	PUBLICATIE
AASGIER	<i>Neophron percnopterus ssp. percnopterus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
ARENDBUIZERD	<i>Buteo rufinus ssp. rufinus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
AUDOUINS MEEUW	<i>Larus audouinii</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
BASTAARDAREND	<i>Aquila clanga</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
BLAUWBORST	<i>Luscinia svecica ssp. cyanecula</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
BLAUWE KIEKENDIEF	<i>Circus cyaneus ssp. cyaneus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
BONT STORMVOGELTJE	<i>Pelagodroma marina</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
BONTE TAPUIT	<i>Oenanthe pleschanka ssp. pleschanka</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
BOOMLEEUWERIK	<i>Lullula arborea ssp. arborea</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
BOSRUITER	<i>Tringa glareola</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1B in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
BRANDGANS	<i>Branta leucopsis</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
BRUINE KIEKENDIEF	<i>Circus aeruginosus ssp. aeruginosus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
BRUINKEELORTOLAAAN	<i>Emberiza caesia</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
BULWERS STORMVOGEL	<i>Bulweria bulwerii</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
CASARCA	<i>Tadorna ferruginea</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
DOUGALLS STERN	<i>Sterna dougallii ssp. dougallii</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
DUINPIEPER	<i>Anthus campestris ssp. campestris</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
DUNBEKWULP	<i>Numenius tenuirostris</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
DWERGAALSCHOLVER	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
DWERGAREND	<i>Aquila pennata ssp. pennata</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
DWERG GANS	<i>Anser erythropus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1B in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
DWERMEEUW	<i>Hydrocoloeus minutus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
DWERG STERN	<i>Sternula albifrons ssp. albifrons</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
FLAMINGO	<i>Phoenicopterus ruber ssp. roseus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
GIERVALK	<i>Falco rusticolus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
GON-GON	<i>Pterodroma feae</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
GOUDPLEVIER	<i>Pluvialis apricaria</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
GRAUWE FRANJEPOOT	<i>Phalaropus lobatus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1B in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)

GRAUWE KIEKENDIEF	<i>Circus pygargus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
GRAUWE KLAUWIER	<i>Lanius collurio ssp. collurio</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
GRIEL	<i>Burhinus oedicnemus ssp. oedicnemus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
GRIJSKOPSPECHT	<i>Picus canus ssp. canus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
GRIJZE WOUW	<i>Elanus caeruleus ssp. caeruleus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
GROENLANDSE KOLGANS	<i>Anser albifrons ssp. flavirostris</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
GROTE STERN	<i>Sterna sandvicensis ssp. sandvicensis</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
GROTE TRAP	<i>Otis tarda ssp. tarda</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
GROTE ZILVERREIGER	<i>Casmerodius albus ssp. albus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
HAVIKAREND	<i>Aquila fasciata ssp. fasciata</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
IJSDUIKER	<i>Gavia immer</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
IJSLANDS SMELLEKEN	<i>Falco columbarius ssp. subaeson</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1B in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
IJSVOGEL	<i>Alcedo atthis ssp. ispida</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
KALANDERLEEUEWRIK	<i>Melanocorypha calandra ssp. calandra</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
KEMPHAAN	<i>Calidris pugnax</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
KLEIN WATERHOEN	<i>Porzana parva</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
KLEINE KLAPEKSTER	<i>Lanius minor</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
KLEINE TORENVALK	<i>Falco naumanni</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
KLEINE TRAP	<i>Tetrax tetrax</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
KLEINE VLEGENVANGER	<i>Ficedula parva ssp. parva</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1B in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
KLEINE ZILVERREIGER	<i>Egretta garzetta ssp. garzetta</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
KLEINE ZWAAN	<i>Cygnus columbianus ssp. bewickii</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
KLEINST WATERHOEN	<i>Porzana pusilla ssp. intermedia</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
KLUUT	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
KORHOEN	<i>Tetrao tetrix ssp. tetrix</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
KORTTEENLEEUEWRIK	<i>Calandrella brachydactyla ssp. brachydactyla</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
KRAANVOGEL	<i>Grus grus ssp. grus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
KROESKOPPELIKAAN	<i>Pelecanus crispus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
KUHLS PIJLSTORMVOGEL	<i>Calonectris diomedea ssp. borealis</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
KUIFDUIKER	<i>Podiceps auritus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
KWAK	<i>Nycticorax nycticorax ssp. nycticorax</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1B in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
KWARTELKONING	<i>Crex crex</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)

LACHSTERN	<i>Gelochelidon nilotica ssp. nilotica</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
LAMMERGIER	<i>Gypaetus barbatus ssp. aureus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
LEPELAAR	<i>Platalea leucorodia ssp. leucorodia</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
MIDDELSTE BONTE SPECHT	<i>Dendrocopos medius ssp. medius</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
MONNIKSGIER	<i>Aegypius monachus ssp. monachus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
MORINELPLEVIER	<i>Eudromias morinellus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1B in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
NACHTZWALUW	<i>Caprimulgus europaeus ssp. europaeus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
NONNETJE	<i>Mergus albellus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
NOORDSE STERN	<i>Sterna paradisaea</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
OEHOE	<i>Bubo bubo ssp. bubo</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
OOIEVAAR	<i>Ciconia ciconia ssp. ciconia</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1B in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
OOSTELIJKE KRAAGTRAP	<i>Chlamydotis undulata ssp. macqueenii</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
ORTOLAAN	<i>Emberiza hortulana</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1B in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
PARELDUIKER	<i>Gavia arctica ssp. arctica</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
POELSNIP	<i>Gallinago media</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
PORSELEINHOEN	<i>Porzana porzana</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
PROVENÇAALSE GRASMUS	<i>Sylvia undata</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
PURPERREIGER	<i>Ardea purpurea ssp. purpurea</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
RALREIGER	<i>Ardeola ralloides</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
RENOGEL	<i>Cursorius cursor ssp. cursor</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
REUZENSTERN	<i>Sterna caspia</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
RODE WOUW	<i>Milvus milvus ssp. milvus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1B in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
ROERDOMP	<i>Botaurus stellaris ssp. stellaris</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
ROODHALSGANS	<i>Branta ruficollis</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
ROODKEELDUIKER	<i>Gavia stellata</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
ROODPOOTVALK	<i>Falco vespertinus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
ROODSTERBLAUWBORST	<i>Luscinia svecica ssp. svecica</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
ROSSE GRUTTO	<i>Limosa lapponica ssp. lapponica</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
ROZE PELIKAAN	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
RUIGPOOTUIL	<i>Aegolius funereus ssp. funereus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
SCHARRELAAR	<i>Coracias garrulus ssp. garrulus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
SCHREEUWAREND	<i>Aquila pomarina ssp. pomarina</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
SLANGENAREND	<i>Circaetus gallicus ssp. gallicus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)

SLECHTVALK	<i>Falco peregrinus ssp. peregrinus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
SMELLEKEN	<i>Falco columbarius ssp. aesalon</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1B in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
SNEEUWUIL	<i>Nyctea scandiaca</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
SPERWERGRASMUS	<i>Sylvia nisoria ssp. nisoria</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
SPERWERUIL	<i>Surnia ulula ssp. ulula</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
STEENAREND	<i>Aquila chrysaetos ssp. chrysaetos</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
STELLERS EIDER	<i>Polysticta stelleri</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
STELTKLUUT	<i>Himantopus himantopus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1B in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
STEPPEKIEKENDIEF	<i>Circus macrourus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
STORMVOGELTJE	<i>Hydrobates pelagicus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
STRANDPLEVIER	<i>Charadrius alexandrinus ssp. alexandrinus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
TEREKRUITER	<i>Tringa cinerea</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
VAAL STORMVOGELTJE	<i>Oceanodroma leucorhoa ssp. leucorhoa</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1B in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
VALE GIER	<i>Gyps fulvus ssp. fulvus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
VALE PIJLSTORMVOGEL	<i>Puffinus yelkouan ssp. mauretanicus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
VELDUIL	<i>Asio flammeus ssp. flammeus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
VISAREND	<i>Pandion haliaetus ssp. haliaetus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
VISDIEF	<i>Sterna hirundo ssp. hirundo</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
VORKSTAARTPLEVIER	<i>Glareola pratincola ssp. pratincola</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
WATERRIETZANGER	<i>Acrocephalus paludicola</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
WESPENDIEF	<i>Pernis apivorus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
WILDE ZWAAN	<i>Cygnus cygnus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
WITHALSVLIEGENVANGER	<i>Ficedula albicollis</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
WITKOPEEND	<i>Oxyura leucocephala</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
WITOOGEEND	<i>Aythya nyroca</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
WITWANGSTERN	<i>Chlidonias hybridus ssp. hybridus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
WOESTIJNVINK	<i>Rhodopechys githaginea</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
WOUDAAP	<i>Ixobrychus minutus ssp. minutus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
ZEEAREND	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
ZUIDELIJKE BONTE STRANDLOPER	<i>Calidris alpina ssp. schinzii</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
ZWARTE IBIS	<i>Plegadis falcinellus ssp. falcinellus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
ZWARTE OOIEVAAR	<i>Ciconia nigra</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1B in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
ZWARTE SPECHT	<i>Dryocopus martius ssp. martius</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)

ZWARTE STERN	<i>Chlidonias niger ssp. niger</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
ZWARTE WOUW	<i>Milvus migrans ssp. migrans</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1B in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)
ZWARTKOPMEEUW	<i>Larus melanocephalus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie: Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 1A in Bijlage 1; Ministerie van EL&I, 2000)

Vogelrichtlijn: geregeld voorkomende trekvogel (artikel 4.2 Vogelrichtlijn)

De soort is een trekvogel. Voor trekvogels die geregeld in ons land voorkomen, moeten speciale beschermingsmaatregelen worden getroffen. Nederland moet voor deze soorten beschermde gebieden aanwijzen. De trekkende watervogels zijn gebruikt voor de gebiedsselectie (selectiesoort). De overige trekvogels voor de precieze begrenzing van de geselecteerde gebieden (begrenzingssoort).

(Bron: <https://minlnv.nederlandsesoorten.nl/content/vogelrichtlijn-geregeld-voorkomende-trekvogel-artikel-42-vogelrichtlijn>)

NEDERLANDSE NAAM	WETENSCHAPPELIJKE NAAM	PUBLICATIE
AALSCHOLVER	Phalacrocorax carbo ssp. sinensis	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
BERGEEND	Tadorna tadorna	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
BONTBEKPLEVIER	Charadrius hiaticula ssp. hiaticula	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A en Bijlage 3A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
BONTE STRANDLOPER	Calidris alpina ssp. alpina	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
BRILDUIKER	Bucephala clangula ssp. clangula	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
DODAARS	Tachybaptus ruficollis ssp. ruficollis	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 3A en Bijlage 3B in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
DRAAIHALS	Jynx torquilla ssp. torquilla	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 3A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
DRIETEENSTRANDLOPER	Calidris alba	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
EIDER	Somateria mollissima ssp. mollissima	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A en Bijlage 3A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
FUUT	Podiceps cristatus ssp. cristatus	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
GEOORDE FUUT	Podiceps nigricollis	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A en Bijlage 3A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
GRAUWE GANS	Anser anser ssp. anser	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
GROENLANDSE KANOET	Calidris canutus ssp. islandica	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
GROENPOOTRUITER	Tringa nebularia	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 3B in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
GROTE KAREKIET	Acrocephalus arundinaceus ssp. arundinaceus	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 3A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
GROTE ZAAGBEK	Mergus merganser ssp. merganser	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
GRUTTO	Limosa limosa ssp. limosa	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
IJSLANDSE TURELUUR	Tringa totanus ssp. robusta	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
KANOET	Calidris canutus ssp. canutus	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
KIEVIT	Vanellus vanellus	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 3B in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
KLEINE RIETGANS	Anser brachyrhynchus	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
KOLGANS	Anser albifrons ssp. albifrons	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)

KRAKEEND	Anas strepera ssp. strepera	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
KUIFEEND	Aythya fuligula	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
MEERKOET	Fulica atra ssp. atra	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
MIDDELSTE ZAAGBEK	Mergus serrator	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
OEVERZWALUW	Riparia riparia ssp. riparia	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 3A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
PAAPJE	Saxicola rubetra	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 3A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
PIJLSTAART	Anas acuta ssp. acuta	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
REGENWULP	Numenius phaeopus ssp. phaeopus	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
RIETZANGER	Acrocephalus schoenobaenus	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 3A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
ROODBORSTTAPUIT	Saxicola torquata ssp. rubicola	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 3A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
ROTGANS	Branta bernicla ssp. bernicla	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
SCHOLEKSTER	Haematopus ostralegus ssp. ostralegus	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
SLOBEEND	Anas clypeata	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
SMIENT	Anas penelope	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
SNOR	Locustella luscinioides ssp. luscinioides	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 3A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
STEENLOPER	Arenaria interpres ssp. interpres	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
STRANDPLEVIER	Charadrius alexandrinus ssp. alexandrinus	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 3A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
TAFELEEND	Aythya ferina	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
TAIGARIETGANS	Anser fabalis ssp. fabalis	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
TAPUIT	Oenanthe oenanthe ssp. oenanthe	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 3A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
TOENDRABONTBEKPLEVIER	Charadrius hiaticula ssp. tundrae	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
TOENDRARIETGANS	Anser fabalis ssp. rossicus	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
TOPPER	Aythya marila ssp. marila	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
TURELUUR	Tringa totanus ssp. totanus	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
WATERSNIP	Gallinago gallinago ssp. gallinago	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 3A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
WILDE EEND	Anas platyrhynchos ssp. platyrhynchos	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 3B in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
WINTERTALING	Anas crecca ssp. crecca	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
WULP	Numenius arquata ssp. arquata	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
ZILVERPLEVIER	Pluvialis squatarola	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
ZUIDELIJKE BONTE STRANDLOPER	Calidris alpina ssp. schinzii	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
ZWARTE RUITER	Tringa erythropus	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)
ZWARTE ZEE-EEND	Melanitta nigra ssp. nigra	Nota van Antwoord Vogelrichtlijn, Bijlage 2A in Bijlage 1 (Ministerie van EL&I, 2000)

De onderstaande tabel is een lijst van soorten die beschermt zijn onder de Habitatrichtlijn Bijlage IV

Bron: <https://minlnv.nederlandsesoorten.nl/content/habitatrichtlijn-soort-van-habitatrichtlijn-bijlage-iv>

“Nederland moet voor soorten en hun voortplantings- of rustplaatsen van bijlage IV, waarvoor ons land tot het natuurlijke verspreidingsgebied behoort, beschermingsmaatregelen nemen. Daartoe zijn alle soorten die na 1900 in het wild in Nederland zijn waargenomen, geselecteerd.”

NEDERLANDSE NAAM	WETENSCHAPPELIJKE NAAM	PUBLICATIE
APOLLOVLINDER	<i>Parnassius apollo</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
BAARDVLEERMUIS	<i>Myotis mystacinus ssp. mystacinus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
BATAAFSE STROOMMOSSSEL	<i>Unio crassus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
BECHSTEINS VLEERMUIS	<i>Myotis bechsteinii</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
BEVER	<i>Castor fiber</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
BOOMKIKKER	<i>Hyla arborea ssp. arborea</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
BOSVLEERMUIS	<i>Nyctalus leisleri ssp. leisleri</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
BOSZANDOOG	<i>Lopinga achine</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
BRANDTS VLEERMUIS	<i>Myotis brandtii</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
BREDE GEELRANDWATERROOFKEVER	<i>Dytiscus latissimus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
BRONSLIBEL	<i>Oxygastra curtisii</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
BRUINVIS	<i>Phocoena phocoena ssp. phocoena</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
BULTRUG	<i>Megaptera novaeangliae</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
BUTSKOP	<i>Hyperoodon ampullatus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
DIKKOPSCHILDPAD	<i>Caretta caretta</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
DONKER PIMPERNELBLAUWTJE	<i>Phengaris nausithous</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
DRIJVENDE WATERWEEGBREE	<i>Lurionium natans</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
DWERGPOTVIS	<i>Kogia breviceps</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
DWERGVINVIS	<i>Balaenoptera acutorostrata</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
FRANJESTAART	<i>Myotis nattereri</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
GAFFELLIBEL	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
GEELBUIKVUURPAD	<i>Bombina variegata ssp. variegata</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
GESTREEPTE DOLFIJN	<i>Stenella coeruleoalba</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
GESTREEPTE WATERROOFKEVER	<i>Graphoderus bilineatus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
GEVLEKTE WITSNUITLIBEL	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
GEWONE DOLFIJN	<i>Delphinus delphis</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
GEWONE DWERGVLEERMUIS	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
GEWONE GROOTOORVLEERMUIS	<i>Plecotus auritus ssp. auritus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
GEWONE SPITSDOLFIJN	<i>Mesoplodon bidens</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
GEWONE VINVIS	<i>Balaenoptera physalus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
GLADDE SLANG	<i>Coronella austriaca ssp. austriaca</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
GRIEND	<i>Globicephala melas</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
GRIJZE DOLFIJN	<i>Grampus griseus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
GRIJZE GROOTOORVLEERMUIS	<i>Plecotus austriacus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)

GROENE GLAZENMAKER	<i>Aeshna viridis</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
GROENKNOLORCHIS	<i>Liparis loeselii</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
GROTE HOEFIJZERNEUS	<i>Rhinolophus ferrumequinum ssp. ferrumequinum</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
GROTE ROSSE VLEERMUIS	<i>Nyctalus lasiopterus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
GROTE VUURVLINDER	<i>Lycaena dispar ssp. batava</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
HAMSTER	<i>Cricetus cricetus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
HAZELMUIS	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
HEIKIKKER	<i>Rana arvalis ssp. arvalis</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
HOUTING	<i>Coregonus oxyrinchus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
INGEKORVEN VLEERMUIS	<i>Myotis emarginatus ssp. emarginatus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
JUCHTLEERKEVER	<i>Osmoderma eremita</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
KAMSALAMANDER	<i>Triturus cristatus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
KEMP'S ZEESCHILDPAD	<i>Lepidochelys kempii</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
KLEINE DWERGVLEERMUIS	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
KLEINE HOEFIJZERNEUS	<i>Rhinolophus hipposideros ssp. hipposideros</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
KLEINE ZWAARDWALVIS	<i>Pseudorca crassidens</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
KNOFLOOKPAD	<i>Pelobates fuscus ssp. fuscus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
KRUIPEND MOERASSCHERM	<i>Apium repens</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
LAATVLIAGER	<i>Eptesicus serotinus ssp. serotinus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
LEDERSCHILDPAD	<i>Dermochelys coriacea</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
LYNX	<i>Lynx lynx ssp. lynx</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
MEERVLEERMUIS	<i>Myotis dasycneme</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
MOPSVLEERMUIS	<i>Barbastella barbastellus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
MUURHAGEDIS	<i>Podarcis muralis ssp. brongniardii</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
NARWAL	<i>Monodon monoceros</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
NOORDSE VINVIS	<i>Balaenoptera borealis</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
NOORDSE VLEERMUIS	<i>Eptesicus nilssonii</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
NOORDSE WINTERJUFFER	<i>Sympecma annulata ssp. braueri</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
NOORDSE WOELMUIS	<i>Alexandromys oeconomicus ssp. arenicola</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
OOSTELIJKE WITSNUITLIBEL	<i>Leucorrhinia albifrons</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
ORCA	<i>Orcinus orca</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
OTTER	<i>Lutra lutra ssp. lutra</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
PIMPERNELBLAUWTJE	<i>Phengaris teleius</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
PLATTE SCHIJFHOREN	<i>Anisus vorticulus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
POELKIKKER	<i>Rana lessonae</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
POTVIS	<i>Physeter macrocephalus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
RIVIERROMBOUT	<i>Gomphus flavipes ssp. flavipes</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
ROSSE VLEERMUIS	<i>Nyctalus noctula ssp. noctula</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
RUGSTREEPPAD	<i>Bufo calamita</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
RUIGE DWERGVLEERMUIS	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)

SIERLIJKE WITSNUITLIBEL	<i>Leucorrhinia caudalis</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
SOEPSCHILDPAD	<i>Chelonia mydas</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
SPITSDOLFIJN VAN GRAY	<i>Mesoplodon grayi</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
STEUR	<i>Acipenser sturio</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
TEUNISBLOEMPIJLSTAART	<i>Proserpinus proserpina</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
TIJMBLAUWTJE	<i>Phengaris arion</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
TUIMELAAR	<i>Tursiops truncatus ssp. truncatus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
TWEEKLEURIGE VLEERMUIS	<i>Vespertilio murinus ssp. murinus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
VALE VLEERMUIS	<i>Myotis myotis ssp. myotis</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
VERMILJOENKEVER	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
VROEDMEESTERPAD	<i>Alytes obstetricans ssp. obstetricans</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
WATERVLEERMUIS	<i>Myotis daubentonii</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
WITFLANKDOLFIJN	<i>Lagenorhynchus acutus</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
WITSNUITDOLFIJN	<i>Lagenorhynchus albirostris</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
WITTE DOLFIJN	<i>Delphinapterus leucas</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
WOLF	<i>Canis lupus</i>	richtlijn 92/43/EEG van de Raad (habitrictlijn)
ZANDHAGEDIS	<i>Lacerta agilis ssp. agilis</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
ZILVERSTREEPHOOIBEESTJE	<i>Coenonympha hero</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)
ZOMERSCHROEFORCHIS	<i>Spiranthes aestivalis</i>	Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003 (selectie Nederlandse soorten: Ministerie van EL&I)

Soorten dieren en planten van nationaal belang

Een aantal soorten dieren en planten is van nationaal belang. Ze staan in bijlage IX van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Voor deze soorten gelden rijksregels om ze te beschermen.

(Bron:

<https://iplo.nl/thema/natuur/bescherming-soorten/soorten-dieren-planten-nationaal-belang/>)

Zoogdieren

Aardmuis

Boommarter

Bosmuis

Bunzing

Damhert

Das

Dwergmuis

Dwergspitsmuis

Edelhert

Eekhoorn

Egel

Eikelmuis

Gewone bosspitsmuis

Gewone zeehond

Grote bosmuis

Grijze zeehond

Haas

Hermelijn

Huisspitsmuis

Konijn

Molmuis

Ondergrondse woelmuis

Ree

Rosse woelmuis

Steenmarter

Tweekleurige bosspitsmuis

Veldmuis

Veldspitsmuis

Vos

Waterspitsmuis

Wezel

Wild zwijn

Woelrat

Amfibieën

Alpenwatersalamander

Bruine kikker

Gewone pad

Kleine watersalamander

Meerkikker

Middelste groene kikker

Vinpootsalamander

Vuursalamander

Vissen en kreeften

Beekdonderpad

Beekprik

Elrits

Europese rivierkreeft

Gestippelde alver

Grote modderkruiper

Kwabaal

Reptielen

Adder

Hazelworm

Levendbarende hagedis

Ringslang

Dagvlinders

Aardbeivlinder

Bosparemoervlinder

Bruin dikkopje

Bruine eikenpage

Duinparemoervlinder

Gentiaanblauwtje

Grote paremoervlinder

Grote vos

Grote weerschijnvlinder

Iepenpage

Kleine heivlinder

Kleine ijsvogelvlinder

Kommavlinder

Sleedoornpage

Spiegeldikkopje
Veenbesblauwtje
Veenbesparelmoervlinder
Veenhooibeestje
Veldparelmoervlinder
Zilveren maan

Libellen

Beekrombout
Bosbeekjuffer
Donkere waterjuffer
Gevlekte glanslibel
Gewone bronlibel
Hoogveenglanslibel
Kempense heidelibel
Speerwaterjuffer

Kevers

Vliegend hert

Planten

Akkerboterbloem
Akkerdoornzaad
Akkerogentroost
Beklierde ogentroost
Berggamander
Bergnachtorchis
Blaasvaren
Blauw guichelheil
Bokkenorchis
Bosboterbloem
Bosdravik
Brave hendrik
Brede wolfsmelk
Breed wollegras
Bruinrode wespenorchis
Dennenorchis
Dreps
Echte gamander
Franjementiaan
Geelgroene wespenorchis
Geplooid vrouwenmantel
Getande veldsla
Gevlekt zonneroosje
Glad biggenkruid

Gladde zegge
Groene nachtorchis
Groensteel
Groot spiegelklokje
Grote bosaardbei
Grote leeuwenklauw
Honingorchis
Kalkboterbloem
Kalketrip
Karthuizeranjer
Karwijselie
Kleine ereprijs
Kleine schorseneer
Kleine wolfsmelk
Kluwenklokje
Knollathyrus
Knolspirea
Korensla
Kranskarwij
Kruiptijm
Lange zonnedaauw
Liggende ereprijs
Moerasgamander
Muurbloem
Naakte lathyrus
Naaldenkervel
Pijlscheefkelk
Roggelelie
Rood peperboompje
Rozenkransje
Ruw pazelzaad
Scherpkruid
Schubvaren
Schubzegge
Smalle raai
Spits havikskruid
Steenbraam
Stijve wolfsmelk
Stofzaad
Tengere distel
Tengere veldmuur
Trosgamander
Veenbloembies
Vliegenorchis
Vroege ereprijs
Wilde averuit
Wilde ridderspoor
Wilde weit
Wolfskers

Zandwolfsmelk
Zinkviooltje
Zweedse kornoelje