

Quickscan Flora en fauna

Heers ongenummerd te Veldhoven



Quickscan Flora en fauna Heers ongenummerd te Veldhoven

Status:

Concept

In opdracht van:

De heer E. Comperen
Rosep 14
5504 MT Veldhoven

Contactpersoon:

Bianca Göertz
Crijns rentmeesters bv

Uitgevoerd door:

Lomans Ecoworks

Veldwerk en rapportage:

M. Lomans

Projectnr: 2143

Datum: 29-12-2021

Betrouwbaarheid

Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving ten aanzien van de huidige natuurwetgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten. Het incidenteel voorkomen van beschermde soorten is echter nooit met zekerheid te voorspellen. Lomans Ecoworks accepteert daarom op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Lomans Ecoworks uitgevoerde onderzoek neemt.

Inhoud

| | |
|--|-----------|
| 1. INLEIDING | 3 |
| 1.1 Aanleiding | 3 |
| 1.2 Kader van het onderzoek..... | 3 |
| 1.3 Doelstelling onderzoek | 3 |
| 2. BESCHRIJVING PLANGEBIED | 4 |
| 2.1 Ligging en beschrijving plangebied..... | 4 |
| 2.2 Huidig gebruik en beoogde ontwikkeling | 5 |
| 2.3 Foto- impressie plangebied..... | 6 |
| 3. WERKWIJZE | 7 |
| 4. NATUURBESCHERMING IN NEDERLAND | 8 |
| 4.1 Soortenbescherming | 8 |
| 4.2 Gebiedsbescherming | 11 |
| 4.3 Bescherming van houtopstanden | 12 |
| 5. RESULTATEN ONDERZOEK SOORTENBESCHERMING | 13 |
| 5.1 Flora..... | 13 |
| 5.2 Vogels | 13 |
| 5.3 Grondgebonden zoogdieren | 15 |
| 5.4 Vleermuizen | 16 |
| 5.5 Ongewervelden..... | 17 |
| 5.6 Vissen, reptielen en amfibieën..... | 18 |
| 6. RESULTATEN ONDERZOEK GEBIEDSBESCHERMING | 19 |
| 6.1 Natura 2000 | 19 |
| 6.2 Natuurnetwerk Brabant/ Ecologische hoofdstructuur..... | 20 |
| 6.3 Houtopstanden | 20 |
| 6.4 Overige provinciale beschermingszones | 21 |
| 7. SAMENVATTING EN CONCLUSIE | 22 |
| 8. VOORZORGSMAATREGELEN | 24 |
| 9. GERAADPLEEGDE BRONNEN | 25 |
| Bijlage 1. Beschermde soorten Vogelrichtlijn | |
| Bijlage 2. Beschermde soorten Habitatrichtlijn | |
| Bijlage 3. Beschermde soorten Provincie Noord- Brabant, 'Andere soorten' | |
| Bijlage 4. Vrijgestelde soorten | |

1. INLEIDING

1.1 Aanleiding

Initiatiefnemer is voornemens om de locatie Heers ongenummerd ten westen van nr. 30 te herontwikkelen. Hiervoor wordt het geldende bestemmingsplan herzien. Crijns rentmeesters te Someren begeleidt de initiatiefnemer tijdens de te doorlopen planologische procedure. In het kader van de Wet natuurbescherming dient een Quicksan Flora en fauna (een verkennende natuurtoets) uitgevoerd te worden. Aan Lomans Ecoworks is door de initiatiefnemer opdracht verleend tot het uitvoeren van deze quickscan.

1.2 Kader van het onderzoek

Projecten of handelingen dienen te worden getoetst aan de wet- en regelgeving voor natuur. De natuurbescherming in Nederland bestaat uit de volgende kaders:

- Wet natuurbescherming:
 - Soortenbescherming
 - Gebiedsbescherming
 - Houtopstanden

- Provinciale verordening:
 - Natuurnetwerk Nederland (NNN)

- Gemeentelijke regelgeving:
 - APV bomenkap

1.3 Doelstelling van het onderzoek

Middels dit verkennende onderzoek wordt een eerste inzicht verkregen in de mogelijke effecten op 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.

Het doel van dit onderzoek is het vaststellen/uitsluiten van aanwezigheid van beschermde soorten die zijn opgenomen in paragraaf 3.1, 3.2 en 3.3 van de Wet natuurbescherming. En op welke wijze en in welke mate de beoogde ontwikkeling effect kan hebben op het (mogelijk) voorkomen van beschermde soorten. Aanvullend wordt bepaald of ontwikkelingen effect hebben op beschermde natuurwaarden van nabijgelegen Natura 2000- gebieden, gebieden die behoren tot het Natuurnetwerk Nederland en houtopstanden die op basis van de Wet natuurbescherming zijn beschermd.

Indien de beoogde ontwikkeling kan leiden tot negatieve effecten, leidt de quickscan tot aanbeveling voor vervolgstappen om te voorkomen dat verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming worden overtreden.

2. BESCHRIJVING PLANGEBIED

2.1 Ligging en beschrijving plangebied

Het plangebied Heers ongenummerd ten westen van Heers nr. 30 ligt ten zuiden van de kern Veldhoven binnen de bebouwingsconcentratie Heers. Het betreft het noordoostelijke deel van de locatie kadastraal bekend als gemeente Veldhoven sectie B, nummer 2634 met een oppervlakte van circa 1150 m². De directe omgeving van het plangebied kenmerkt zich door bosrijke natuur, vrijstaande woningen en langgevelboerderijen op ruime percelen.



Figuur 1. Globale begrenzing (rood) plangebied Heers ong. te Veldhoven

Bron: Kadaster.com.

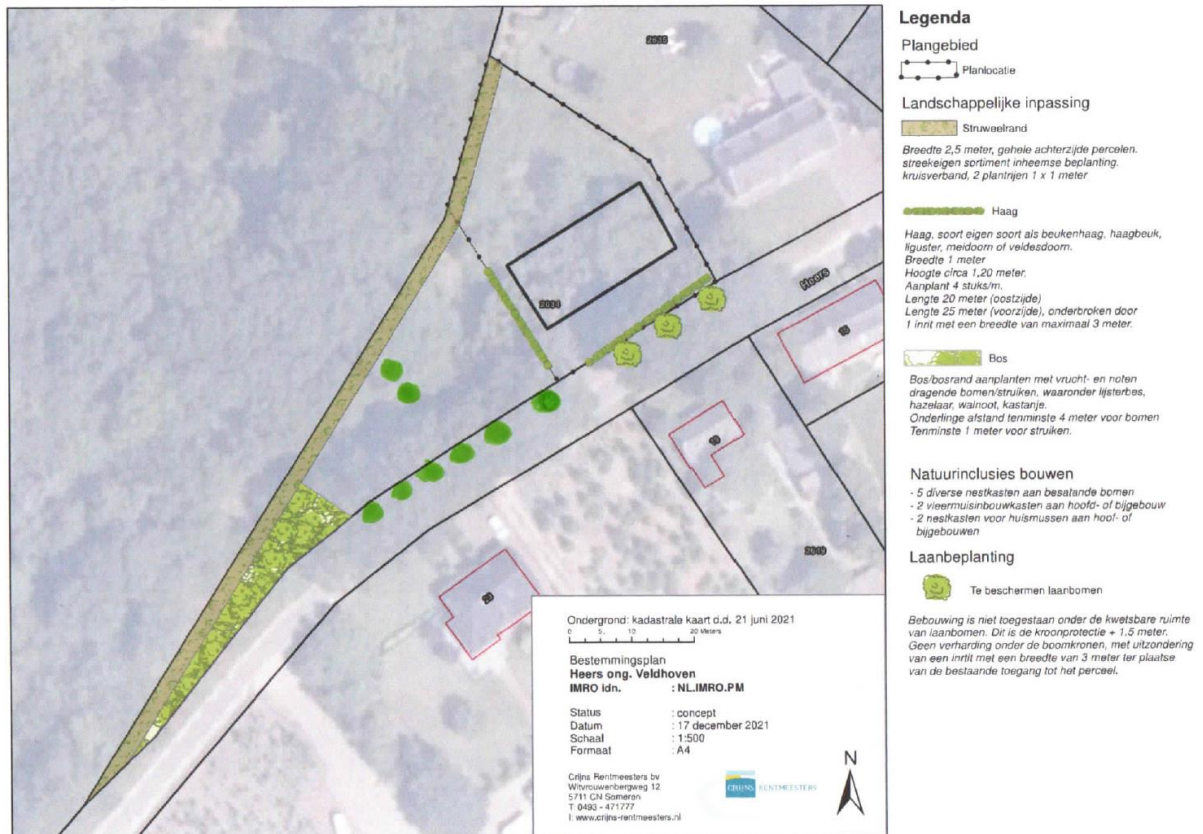
Aan de noordwestzijde en ten noorden grenst het plangebied middels een hekwerk aan de bospercelen van het congrescentrum Koningshof en de wijk Westervelden. Ten oosten bevindt zich het woonhuis aan Heers 30. Aan de zuidzijde grenst het plangebied aan de Heers met laanbomenstructuur van volwassen zomereiken en tegenoverliggende vrijstaande langgevelboerderijen. Ten zuidwesten ligt in een punt het overige deel van het kadastrale perceel (niet in eigendom van de initiatiefnemer) met voornamelijk ruigtevegetatie en plaatselijk wat opgeslagen sloopmateriaal. Op het perceel staan twee volwassen zomereiken.

Het plangebied bestaat thans uit een onbebouwd perceel met voornamelijk pioniersvegetatie. Voorheen was het perceel bebouwd met enkele schuurtjes en in gebruik voor de kweek van kerstdennen. Sinds de kerstdennen en de bebouwing zijn verwijderd is het terrein braakliggend.

2.2 Huidig gebruik en beoogde ontwikkeling

Momenteel is het terrein braakliggend zonder functie. De beoogde ontwikkeling betreft de oprichting van één Ruimte voor Ruimte woning binnen het plangebied. De nieuwe woning en de 'punt' van het kadastrale perceel worden daarbij landschappelijk ingepast met als doel de versterking van de biodiversiteit ter plaatse.

Landschappelijke inpassingsplan - Heers ong. Veldhoven



Figuur 2. Landschappelijk inpassingsplan Heers ong. ten westen van Heers 30 (wordt mogelijk gewijzigd).
 Bron: Crijns rentmeesters bv Someren.

Behalve landschappelijke inpassing van het nieuwe plan zal ook natuur inclusief worden gebouwd. De natuurinclusieve bouw zal gericht zijn op doelsoorten die in de omgeving voorkomen. Hiervoor worden nestkasten in bomen aangebracht voor bosvogels en (geïntegreerde) nestkasten voor huismussen en vleermuisbussen in de nieuwbouw.

2.3 Foto- impressie plangebied



De directe omgeving van het plangebied vanuit oost en zicht op het plangebied vanuit westelijke richting, de Heers.



Zicht op het plangebied vanuit de Heers kijkrichting noord en kijkrichting noordoost



Zicht vanuit het plangebied richting oost en het plangebied ter plaatse van een gesloopt schuurtje.



Zicht vanuit het plangebied richting het puntige perceel ten zuidwesten en de beide volwassen zomereiken ten westen van het plangebied.

3. WERKWIJZE

De quickscan bestaat uit een bronnenonderzoek, een verkennend veldbezoek en een biotoopgeschiktheidsbeoordeling.

Bronnenonderzoek

In het kader van de quickscan heeft een bronnenonderzoek plaatsgevonden, waarbij is gekeken naar mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten in het plangebied en directe omgeving en Voor het soortenonderzoek is o.a. gebruik gemaakt van actuele verspreidingsgegevens uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF), diverse verspreidingsatlassen, soortspecifieke literatuur en kennisdocumenten. In verband met onbereikbaarheid van de site Quickscanhulp (NDFF gegevens), zijn diverse recente natuurwaardenonderzoeken uit de directe omgeving van het plangebied geraadpleegd voor het voorkomen van beschermde soorten.

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 (EHS). Daarvoor is o.a. gebruik gemaakt van de website van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit en die van de provincie Noord- Brabant.

Veldbezoek

Er heeft een veldbezoek plaatsgevonden op 22 december in de voormiddag. Het was een koude en heldere winterdag. Het weer was zonnig met een zwakke oosten wind bij een temperatuur van -3°C . Daarbij zijn de aanwezige biotopen in het plangebied en directe omgeving opgenomen. Bij de biotoopgeschiktheidsbeoordeling worden de aangetroffen biotopen tijdens het veldbezoek en de waarnemingen uit het NDFF vergeleken met de habitatvereisten van beschermde soorten, waarop ingeschat kan worden welke soorten er potentieel voorkomen. Naast de biotopen zijn directe en indirecte aanwijzingen opgenomen die kunnen duiden op het voorkomen van beschermde soorten. Behalve het fysiek aantreffen van exemplaren van soorten is er ook gelet op bijv. hollen, uitwerpselen, prooiresten, braakballen vraat-, loop- en veegsporen. Deze waarnemingen zijn bij de beoordeling betrokken.

4. NATUURBESCHERMING IN NEDERLAND

Op 1 januari 2017 is de nieuwe Wet Natuurbescherming van kracht geworden. Deze wet vervangt 3 wetten: de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en faunawet.

De Wet natuurbescherming staat in het teken van verbinding tussen ecologie en economie en bescherming van natuur. Het uitgangspunt van de wet is dat geen schade mag worden gedaan aan beschermde dieren of planten, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan.

Zowel in de voorgaande als nieuwe wetgeving zijn de nationale natuurwetgeving en internationale richtlijnen en verdragen verankerd, zoals Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn, Wetland-Convention, Conventie van Bern, Cites en Verdrag van Ramsar.

De wet is opgesplitst in Soortenbescherming en Gebiedsbescherming.

4.1 SOORTENBESCHERMING

Beschermingsniveaus

De Wet natuurbescherming kent drie categorieën beschermde soorten:

1. Alle van nature in Europa in het wild levende vogels worden beschermd volgens het beschermingsregime van de **Vogelrichtlijn**.
2. Soorten worden Europees beschermd op grond van de **Habitatrichtlijn**, het verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn. In de bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd.
3. Het derde beschermingsregime betreft: '**Andere soorten**,' waaronder soorten vallen die vanuit nationaal oogpunt beschermd zijn.

Het zwaarste beschermingsregime gelden voor de Europees beschermde soorten welke vallen onder de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn en welke hier als strikt beschermd worden aangeduid. Voor nationaal beschermde soorten 'Andere soorten' geldt een zwakker beschermingsregime en kan per provincie en per soort vrijstelling verleend worden voor ingrepen die betreffen ruimtelijke ontwikkeling en bestendig beheer en onderhoud.

Van de soorten die worden beschermd onder de Vogelrichtlijn is geen limitatieve lijst beschikbaar. Het gaat om ca. 700 soorten die van nature op het grondgebied van de Europese unie voorkomen. In de praktijk betreft het alle soorten die in Nederland als broedvogel, standvogel, wintergast of doortrekker aanwezig kunnen zijn, in totaal ca. 290 soorten. (met uitzondering van exoten die hier ook kunnen broeden). Op alle vogels is het beschermingsregime van § 3.1 van de Wet natuurbescherming van toepassing.

De Europees beschermde soorten bestaan uit soorten van de Habitatrichtlijn bijlage IV onderdeel a inclusief het verdrag van Bern bijlage II en het verdrag van Bonn bijlage I, voor zover hun natuurlijke verspreidingsgebied zich in Nederland bevindt. Op deze soorten (zie bijlage 2) is het beschermingsregime van § 3.2 van de Wet natuurbescherming van toepassing.

De 'andere' nationale soorten staan vermeld in een bijlage van de wet die hoort bij artikel 3.10 en 3.11. Op deze bijlage staan soorten uit de soortgroepen zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten. Het betreft een limitatieve lijst. Op deze soorten (zie bijlage 3), is het beschermingsregime van § 3.3 van de Wet natuurbescherming van toepassing.

| Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb | Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb | Beschermingsregime andere soorten § 3.3 Wnb |
|---|---|---|
| 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 natuurlijk 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 ontwortelen 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 ontwortelen of te vernielen |

Tabel 1. Overzicht beschermingsregime met verbodsbepalingen Wet natuurbescherming.

Jaarrond beschermde verblijfplaatsen

Naast soorten beschermt de Wet Natuurbescherming ook verblijfplaatsen die als 'vast' kunnen worden aangemerkt. Deze bescherming geldt alleen de vaste verblijfplaatsen van vogels en zoogdieren. (zie bijlage 1 en 2) Een vaste verblijfplek betreft een verblijfplek waar een dier regelmatig terugkeert en niet slechts eenmalig voor een specifieke functie gebruikt wordt, zoals de nesten van de meeste vogels. Ook hier zijn er verschillende gradaties in beschermingsniveau, afhankelijk hoe kwetsbaar de instandhouding van de soort is in relatie tot gebruik van de vaste verblijfplek. In samenhang met de verblijfplek wordt ook de leefomgeving beschermd zover voor deze van belang is om het functioneren van de verblijfplek mogelijk te maken.

Ontheffingsplicht en vrijstelling

Onder de Wet natuurbescherming is niet altijd een ontheffing nodig bij handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten. Vaak kunnen maatregelen getroffen worden zodat verbodsbepalingen niet worden overtreden, zoals de werkzaamheden uitvoeren buiten de kwetsbare periode, het aanpassen van de werkvolgorde of de werkzaamheden faseren in ruimte en tijd. In sommige gevallen kan er gebruik gemaakt worden van vrijstelling. Een vrijstelling is een uitzondering op een wettelijk verbod, die wordt vastgelegd voor een van te voren bepaalde categorie van gevallen. Een toegepaste vorm van vrijstelling is onder meer door het werken met een door het ministerie van EZ goedgekeurde gedragscode, door middel van een Programmatische Aanpak of via een provinciale verordening.

Toetsing

Elke categorie beschermde soorten kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffing van de verboden.

Voor de drie categorieën beschermde soorten moeten de effecten op populatieniveau worden getoetst. Daarbij dient de staat van instandhouding van de gehele populatie in aanmerking genomen te worden.

Een ontheffingsaanvraag wordt o.a. beoordeeld op de volgende punten:

- aanwezigheid van aanvaardbare alternatieve mogelijkheden
- aanwezigheid van een wettelijk belang
- de staat van instandhouding van de soort en behoud van functionaliteit van de verblijfplek.

Het wettelijk belang betreft, afhankelijk van de status van de soort, een Nationaal wettelijk belang (Vrijstellingsbesluit) of een Europees wettelijk belang (Habitatrichtlijn of Vogelrichtlijn). Deze wettelijke belangen hebben o.a. betrekking op de openbare veiligheid, volksgezondheid, veiligheid luchtvaart en bescherming van flora en fauna.

Zorgplicht

De wet erkent de intrinsieke waarde van in het wild levende dieren.

Dit is de waarde die de plant of dier in zichzelf heeft. De waarde die wordt gehecht aan kwaliteiten van een soort, ongeacht de waarde die de soort heeft voor mensen.

Artikel 1.11 van de Wnb stelt dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving. De zorg houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevegd om zodoende die gevolgen te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken. De zorgplicht geldt altijd, en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet, en in het geval dat ze beschermd zijn ook als er ontheffing of vrijstelling is verleend.

Rode lijsten

Rode lijsten geven een overzicht van soorten die uit Nederland zijn verdwenen of duidelijk achteruit zijn gegaan. Rode lijsten hebben een signaleringfunctie en geen juridische status. Plaatsing op de lijst betekent daarom niet automatisch dat de soort beschermd is. Daarvoor is opname van de soort nodig onder de Wet natuurbescherming. De Rode lijsten zijn richtinggevend voor toekomstig beleid. Van overheden en terreinbeherende organisaties wordt verwacht dat zij bij beleid en beheer rekening houden met de Rode lijsten.

4.2 GEBIEDSBESCHERMING

De gebiedenbescherming onderscheidt twee typen beschermde natuurgebieden

- Gebieden die op Europees niveau beschermd zijn en aangewezen zijn in het kader van de Habitatrichtlijn (HR), Vogelrichtlijn (VR) en Verdrag van Ramsar (wetlands) en vallen onder de noemer Natura 2000- gebieden.
- Planologisch beschermde natuurgebieden en verbidingsstructuren die op landelijke basis zijn ingesteld en vallen onder het Natuurnetwerk Nederland (EHS). In de provincie Noord-Brabant geheten; Natuurnetwerk Brabant (NNB).

Natura 2000

Natura 2000- gebieden betreffen gebieden van grote ecologische waarde. In Nederland zijn 164 Natura 2000- gebieden aangewezen. Per Natura 2000- gebied zijn instandhoudingsdoelen voor soorten en vegetatietypen opgesteld. Iedereen die vermoedt, of kan weten dat zijn handelen of nalaten, gelet op de instandhoudingsdoelen, nadelige gevolgen voor een Natura 2000- gebied kan hebben, is verplicht deze handelingen achterwege te laten of te beperken. Uitgezonderd zijn activiteiten binnen Natura 2000- gebied die uitgevoerd worden in het kader van vastgelegde beheersplannen ten behoeve van Natura 2000- doelen. Een ontheffing wordt alleen verleend indien er geen reële alternatieven zijn, de staat van instandhouding van soorten niet in gevaar komt en er sprake is van een groot openbaar belang, dat o.a. de volksgezondheid en openbare veiligheid kan betreffen. De ontheffingsverlening gaat veelal gepaard onder strikte voorwaarden en beperkingen en er is altijd sprake van een compensatieplicht.

Natuurnetwerk Nederland

De natuurgebieden die vallen onder het Natuurnetwerk Nederland vormen door hun onderlinge verbindingen een samenhangend ecologisch netwerk. Het Natuurnetwerk Nederland is de opvolging van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) waarvan de naam de EHS nog in de wetgeving verankerd is. De beleidsmatige bescherming van het Natuurnetwerk Nederland is vastgelegd in de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant (Omgevingsvisie febr. 2020 vooruitlopend op de Omgevingswet). In de provincie Noord-Brabant (Natuurnetwerk Brabant) bestaat het Natuurnetwerk Nederland uit de Rijks EHS en de provinciale EHS. In de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant wordt echter geen onderscheid gemaakt tussen de Rijks- en de provinciale EHS.

Provincies kunnen zelf bepalen welke gebieden beschermd worden via het provinciaal beleid. De provincie voegt dan gebieden toe aan het Natuurnetwerk Nederland of wijst ze aan als bijzonder provinciaal natuurgebied of – landschap. De wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland mogen niet door een ingreep worden aangetast. Alle mogelijke effecten van een voorgenomen ingreep moeten daarop dan ook worden getoetst. De bescherming van NNN-gebieden verloopt via het ruimtelijk ordeningsrecht Barro (bestemmingsplannen) en niet via natuurwetgeving.

4.3 BESCHERMING VAN HOUTOPSTANDEN

Bos valt onder de Wet natuurbescherming als het gaat om beplantingen van bomen groter dan 10 are of als het een rijbeplanting betreft, uit meer dan 20 bomen bestaat. Alleen als bos buiten de bebouwde kom ligt, valt het onder de Wet natuurbescherming. De gemeente kan voor de Wet natuurbescherming een andere 'bebouwde kom Wet natuurbescherming' vaststellen dan de bebouwde kom volgens de Wegenverkeerswet. Bomen op erven en tuinen en een rij wilgen of populieren op of langs landbouwgronden zijn uitgezonderd van de meldingsplicht. Verder is in de Wet natuurbescherming ruimte gecreëerd voor vellen voor de productie van hout als biomassa. Populieren, wilgen, essen of elzen die zijn bedoeld voor de productie als biomassa zijn uitgezonderd van de meld- en herplantplicht indien tenminste een keer per tien jaar wordt geoogst, de beplanting na 1 januari 2013 is aangelegd en aan een aantal beplantingseisen is voldaan. Ook kerstbomen die niet ouder zijn dan twintig jaar, kweekgoed, fruitbomen en windschermen om boomgaarden zijn uitgezonderd. De uitzondering van de oude Boswet voor Italiaanse populieren, lindes, paardenkastanjes en treurwilgen gaat onder de Wet natuurbescherming niet meer op.

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.

Meldingsplicht

Wanneer een bousegenaar voornemens is om een houtopstand die onder de Wet Natuurbescherming valt, te gaan vellen dan moet hij dit voornemen minstens een maand van tevoren melden bij Gedeputeerde Staten van de betreffende provincie. (art. 4.2 Wnb).

Herplantplicht

De eigenaar van grond waarop een houtopstand is geveld, of op andere wijze teniet is gegaan, is verplicht binnen drie jaar te herplanten. (art. 4.2 Wnb). Het is niet van belang hoe het bos is ontstaan of in welke staat het verkeerde. Wanneer de herplant niet aanslaat, moet binnen drie jaar daarna de herplant worden vervangen. Er geldt een algehele vrijstelling voor houtopstanden die gekapt worden in het kader van natuurbeheer en natuurbehoud.

Kapverbod

In uitzonderingsgevallen kunnen Gedeputeerde Staten een kapverbod opleggen wanneer het natuur- of landschapsschoon ernstig in gevaar is. In de praktijk gebeurt dat slechts af en toe, zoals in gevallen waarbij het om zeer oude bomen of buitengewoon waardevolle boomgemeenschappen gaat.

5. RESULTATEN ONDERZOEK SOORTENBESCHERMING

De aangetroffen soorten en het mogelijk voorkomen van beschermde soorten in het plangebied wordt beschreven. Per soortgroep wordt beschreven welke soorten er zijn waargenomen tijdens veldbezoek, welke soorten voorkomen in de omgeving op basis van de NDFF, welke soorten worden verwacht in het plangebied, en welke effecten (mogelijk) aan de orde zijn.

5.1 FLORA

Het plangebied bestaat uit een onbebouwd, braakliggend terrein aangrenzend aan een bosgebied. Tijdens het veldbezoek zijn algemene grassen en pionierssoorten aangetroffen van verstoorde en (vochtige) bodem als gestreepte witbol, pitrus en Canadese fijnstraal. Plaatselijk werden op zandige delen soorten van droge en schrale graslanden gespot als gewone brunel, klein vogelpootje en vingerhoedskruid. Het hekwerk tegen het bosgebied op de noordwestelijke perceelsgrens is grotendeels overwoekert met braamstruweel.

Volgens gegevens uit de NDFF komen binnen een afstand van 0-1 kilometer van het plangebied geen beschermde vaatplanten voor. Op enige afstand van 1-5 kilometer zijn waarnemingen bekend van de drijvende waterweegbree (§ 3.2 Wnb), kartuizer anjer en grote leeuwenklauw (§ 3.3 Wnb). Drijvende waterweegbree is plant van stromende en stilstaande wateren en de kartuizer anjer is een soort van uitgesproken stikstofarme en kalkrijke bodem. Ook de grote leeuwenklauw groeit op kalkrijke bodem, in akkers op zandige klei en lössgrond in Zuid- Limburg. Binnen het plangebied is geen oppervlaktewater aanwezig en van een stikstofarme en kalkrijke, zandige klei- of lössbodem is evenmin sprake binnen het plangebied.

Binnen het plangebied en directe omgeving worden geen soorten verwacht die op de lijsten vermeld staan van de strikt beschermde plantensoorten van de Habitatrichtlijn en provinciaal beschermde soorten. Voor dergelijke soorten, die veelal specifieke eisen stellen aan hun leefomgeving, ontbreken geschikte biotopen in het plangebied.

Conclusie

In het plangebied zijn geen beschermde plantensoorten aanwezig en worden gezien de aanwezige biotopen ook niet verwacht.

5.2 VOGELS

In de Wet natuurbescherming worden alle broedende vogels strikt beschermd op grond van de Vogelrichtlijn. De Wet natuurbescherming kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het gaat erom of er een broedgeval aanwezig is. Van een aantal vogelsoorten worden de nesten ook buiten het broedseizoen beschermd. De zogenaamde 'Jaarrond beschermde verblijfplaatsen' (zie bijlage 1). Als deze nesten door een ruimtelijke ontwikkeling verdwijnen, kan afhankelijk van de soort die het nest gebruikt, een ontheffingsaanvraag noodzakelijk zijn.

Voorkomen

Categorie 1-4 vaste verblijfplaatsen in gebouwen

Binnen een straal tot 5 kilometer vermelden de NDFF gegevens vogels met jaarrond beschermde verblijfplaatsen in gebouwen als gierzwaluw, huismus, kerkuil, steenuil, slechtvalk en grote gele kwikstaart.

Door het ontbreken van bebouwing binnen het plangebied kan het voorkomen van vogels met vaste verblijfplaatsen in gebouwen worden uitgesloten.

Categorie 1-4 vaste verblijfplaatsen in bomen

Volgens gegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna komen tot een afstand van 5 kilometer van het plangebied de volgende vogels met jaarrond beschermde verblijfplaatsen voor: sperwer, buizerd, roek, boomvalk, havik, wespandief, ransuil en zwarte wouw.

Binnen het plangebied ontbreekt enige vorm van opgaand groen. De aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten uit categorie 1-4 in bomen kan uitgesloten worden.

De aangrenzende bosrand, de zomereiken aan de Heers en de beide volwassen zomereiken ten westen van het plangebied zijn gecontroleerd op aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten. Er zijn geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen. Gezien de ligging van een groot congressentrum en de woonhuizen in het aangrenzende bosgebied is de omgeving niet aantrekkelijk voor de meeste vogels met jaarrond beschermd nest. De meeste vogels uit deze categorie zijn erg gevoelig voor menselijke verstoring, vooral tijdens de broedperiode.

Vaste rust- en verblijfplaatsen categorie 5

Categorie 5- soorten zijn alleen jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. In het algemeen geldt niet zo zeer de bescherming van de nestplek zelf, maar meer de schaarste van dit type nestgelegenheid. Het betreft voornamelijk holenbroeders 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).

Binnen het plangebied ontbreken holtebomen en overige nestgelegenheid voor vogels uit deze categorie. In het aangrenzende bosgebied zijn tijdens het veldbezoek uit deze categorie de boomklever, koolmees, pimpelmees, kraai en grote bonte specht gespot.

Overige Vogelrichtlijnsoorten

In het plangebied ontbreekt nestgelegenheid voor overige algemene vogelrichtlijnsoorten waarvan de nesten alleen gedurende het broedseizoen beschermd zijn.

Tijdens het veldbezoek zijn langs de aangrenzende bosrand roodborst, vink, gaai en houtduif gespot en is het winterkoninkje gehoord. In het nieuwe plan worden diverse maatregelen genomen om de natuurwaarden ter plaatse te versterken. Dit zal leiden tot een verbetering voor foerageer- en nestgelegenheid voor een groot aantal algemene bos- tuin- en struweelvogels ten opzichte van de huidige situatie.

Conclusie

Jaarrond beschermde verblijfplaatsen in gebouwen en bomen

Door het ontbreken van bebouwing en bomen binnen het plangebied kan de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten in gebouwen en bomen worden uitgesloten. In het nieuwe plan worden door middel van natuurinclusieve bouw extra verblijfplaatsen voor gebouwbewonende soorten (zoals huismussen) aangebracht.

Overige Vogelrichtlijnsoorten

Binnen het plangebied in een bosrijke omgeving ontbreken in de huidige situatie nest- en foeragemogelijkheden voor algemene bos- en struweelvogels. In de nieuwe situatie wordt landschappelijk ingepast met inheemse soorten met vrucht- en nootdragende struiken. Tevens worden aanvullende maatregelen genomen om nestgelegenheid voor algemene bos,- struweel- en tuinvogels te versterken zoals het aanbrengen van duurzame nestkasten in de directe omgeving.

Bij de planning van de werkzaamheden moet rekening gehouden worden met broedende vogels. Het broedseizoen loopt globaal van half maart tot eind juli. Echter voor het broedseizoen wordt geen standaardperiode gehanteerd in het kader van de Wnb. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Het is verboden om nesten van broedende vogels te beschadigen of te vernietigen.

5.3 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

Voorkomen

Jaarrond beschermde verblijfplaatsen

Volgens bronnenonderzoek komen bever (3.2 Wnb), eekhoorn, steenmarter en bunzing (3.3 Wnb) voor in de omgeving binnen een afstand van 1 kilometer van het plangebied. Het NDFF vermeldt o.a. wezel en wild zwijn (§ 3.3 Wnb), op 1-5 kilometer afstand.

Bever

Het leefgebied van de bever ligt nabij (stromend) water en moerasbos met bomen als wilg en populier. Leefgebied voor de bever bevindt zich nabij de beekloop de Run ten zuidoosten van het plangebied.

Eekhoorn

De voorkeurshabitat voor eekhoorn bestaat uit gemengde bossen, bosrijke tuinen, parken en houtwallen, daar waar voedselmogelijkheden voorhanden zijn. Binnen het plangebied zijn geen (voedsel)bomen voor de eekhoorn aanwezig. In de directe omgeving rond het plangebied zijn de bomen gecontroleerd op aanwezigheid van nesten van eekhoorns. Er zijn geen nesten van eekhoorn aangetroffen.

Steenmarter

De steenmarter is een soort van steenachtige biotopen en schuilplaatsen. De soort komt behalve in kleinschalige cultuurlandschappen nabij boerderijen, tegenwoordig ook binnen dorpen en steden voor. De steenmarter vindt vaste verblijfplaatsen in oude schuurtjes met weinig menselijke activiteit of woningen met toegankelijke zolder-, en of kruipruimten. Binnen het plangebied ontbreekt bebouwing en daarmee mogelijke verblijfplaatsen voor de steenmarter. Daarnaast is er binnen het plangebied nauwelijks dekking in de vorm van begroeiing aanwezig en zijn geen sporen, zoals uitwerpselen of prooiresten die duiden op gebruik van het plangebied van de soort.

Bunzing, wezel en wild zwijn

Landschapselementen in een geschikt habitat voor kleine marterachtigen (bunzing en wezel) zijn o.a. droge greppels, struwelen, hoge graslandvegetaties, stapel stenen of takkenrillen. Voor de bunzing is water in de omgeving van belang. Binnen het plangebied ontbreken geschikte landschapselementen die beschutting en foerageergelegenheid bieden voor kleine marterachtigen. Ook voor wild zwijn die in doorgaans natte bosgebieden leeft, ontbreekt geschikt habitat binnen het plangebied.

Vrijgestelde soorten

Voor soorten uit deze categorie betekent dat bij ruimtelijke ontwikkeling rust- of verblijfplaatsen verwijderd mogen worden, wanneer geen andere bevredigende oplossing bestaat. Daarbij dient wel de zorgplicht te worden nageleefd. Er worden enkele zoogdieren verwacht die gebruik maken van het plangebied uit de categorie 'Vrijgestelde soorten' zoals egel, konijn en enkele algemene spits- en woelmuizen.

Conclusie

Op basis van het veldbezoek kan het voorkomen van vaste verblijfplaatsen van beschermde grondgebonden zoogdieren worden uitgesloten. Binnen het plangebied en directe omgeving worden verder geen beschermde soorten verwacht die op de lijsten staan van de Habitatrichtlijn of de 'Andere soorten', (provinciaal beschermde soorten) door het ontbreken van geschikt leefgebied. Het plangebied biedt uitsluitend leefgebied voor een aantal landzoogdieren waarvoor een vrijstelling geldt bij ruimtelijke ontwikkeling. Echter de zorgplicht is wel altijd van kracht.

5.4 VLEERMUIZEN

Alle in Nederland voorkomende vleermuizen zijn strikt beschermd. Alle vleermuizen staan vermeld in de Europese Habitatrichtlijn (§ 3.2 Wnb).

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.

Voorkomen

In dit deel van het land kunnen o.a. de volgende soorten voorkomen: gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis, bosvleermuis, rosse vleermuis, laatvlieger, gewone, - en grijze grootoorvleermuis, baard/Brandtsvleermuis en watervleermuis.

Essentiële vliegroutes

Vleermuizen oriënteren zich op lijnvormige elementen in het landschap zoals bomenlanen, kanalen, rietkragen of houtwallen om zich te verplaatsen van verblijfplaats naar foerageergebieden, de 'vliegroutes'. Als een dergelijke route verdwijnt of onderbroken wordt, vervalt deze mogelijkheid en moeten vleermuizen een alternatieve route zoeken. Als dat niet mogelijk is en de vliegroute wordt door veel vleermuizen gebruikt, kan dit een groot negatief effect hebben op de vleermuizen populatie in het gebied. Daarom zijn dergelijke vliegroutes beschermd.

Het is zeer aannemelijk dat de lijnvormige groenstructuren in de directe omgeving, de NNB bosrand ten noordoosten en de laanbomenstructuren aan de Heers door vleermuizen worden benut als essentiële vliegroute. Alle lijnvormige groenstructuren blijven ongewijzigd. Wel dient verlichting van essentiële vliegroutes te worden voorkomen door het gebruik van verlichting te beperken.

Essentieel foerageergebied

Alle in Nederland voorkomende vleermuizen zijn insectenetters en jagen daarom op plaatsen waar veel insecten aanwezig zijn zoals nabij bomen, boven water en in de luwte van dijken. Als een dergelijk foerageergebied van zeer groot belang is voor vleermuizen van een bepaalde verblijfplaats, is sprake van een essentieel foerageergebied. Als een dergelijk foerageergebied verloren zou gaan verdwijnt de voedselvoorziening waardoor ze de verblijfplaats moeten verlaten. Het verdwijnen van het foerageergebied leidt dan tot het niet meer functioneren van de verblijfplaats. Dergelijk essentieel foerageergebied is beschermd.

In de huidige situatie vormt het plangebied foerageergebied van redelijke kwaliteit. Met de beoogde Ruimte voor Ruimte woning en de landschappelijke inpassing met inheems groen zullen foeragemogelijkheden voor vleermuizen toenemen ten opzichte van de huidige situatie.

Verblijfplaatsen

Er zijn vleermuizen die in bomen hun verblijfplaatsen onderhouden, soorten die in gebouwen verblijven en enkele soorten die zowel in bebouwing als in bomen verblijven.

Door het ontbreken van bebouwing en bomen binnen het plangebied kunnen vleermuisverblijfplaatsen worden uitgesloten. In de nabije omgeving is uitgekeken naar bomen met geschikte stamdiameter met holtes, rottingsgaten, stamspletten en loshangende schors waarin vleermuizen kunnen verblijven. Er zijn geen potentiële vleermuisbomen aangetroffen.

Conclusie

Belangrijke vliegroutes en foerageergebied

Binnen het plangebied zijn geen aanéengesloten lijnvormige (groen) structuren aanwezig die mogelijk dienst doen als vast vlieg- en foerageerroute. Vleermuizen zullen de aangrenzende NNB-bosrand aan de noordwestzijde en de laanbomenstructuur aan de Heers benutten als essentiële vliegroute. Het is van belang om in de nieuwe situatie verlichting van vliegroutes te voorkomen. Ook binnen het plangebied wordt beperking van verlichting sterk aanbevolen.

In de huidige situatie vormt het plangebied foerageergebied van redelijke kwaliteit. Met de beoogde Ruimte voor Ruimte woning en de landschappelijke inpassing met inheems groen zullen foerageermogelijkheden voor vleermuizen toenemen ten opzichte van de huidige situatie.

Verblijfplaatsen

Door het ontbreken van bebouwing en bomen binnen het plangebied kan aanwezigheid van verblijfplaatsen voor vleermuizen worden uitgesloten.

5.5 ONGEWERVELDEN

Voorkomen

Vlinders en libellen

Tijdens het veldbezoek zijn geen vlinders en libellen gespot. In deze periode van het jaar vliegen geen vlinders en libellen. Op basis van bronnenonderzoek blijkt dat binnen een afstand tot 1 kilometer van het plangebied de volgende soorten voorkomen; kleine ijsvogelvinder (§ 3.3 Wnb), gaffellibel en gevlekte witsnuitlibel (§ 3.2 Wnb), beekrombout en bosbeekjuffer (§ 3.3 Wnb). Op enige afstand van 1-5 km zijn waarnemingen bekend van teunisbloempijlstaart (§ 3.2 Wnb), iepenpage en gevlekte glanslibel (§ 3.3 Wnb).

Beschermde (dag)vlinders stellen specifieke eisen aan het voortplantingshabitat. Bij het habitat is het belangrijk dat aan de eisen van alle stadia van de vlindersoort wordt voldaan. Voor de beschermde soorten in Nederland geldt dat deze meest gebonden zijn aan zeldzame waardplanten, die vaak alleen in natuurterreinen zijn te vinden. Geschikte waardplanten voor beschermde vlindersoorten als de kleine ijsvogelvlinder (kamperfoelie), de nachtvlinder teunisbloempijlstaart (teunisbloem, wilgenroosje) of de iepenpage (diverse iepensoorten) ontbreken binnen het plangebied. Het is uitgesloten dat er binnen het plangebied geschikt habitat aanwezig is voor een (deel)populatie van een beschermde vlindersoort.

Voor libellen geldt dat water nodig is ter voortplanting. Gezien het ontbreken van oppervlaktewater binnen het plangebied kan de aanwezigheid van beschermde libellen eveneens worden uitgesloten. Gelet op de aanwezige biotopen worden binnen het plangebied algemene vlinders verwacht zoals Citroenvlinder, dagpauwoog en atalanta.

Overige soorten ongewervelden

Overige beschermde soorten zoals vliegend hert, vermiljoenkever, Europese rivierkreeft en platte schijfhoorn zijn binnen het plangebied uit te sluiten. Er is geen geschikt habitat voor dergelijke beschermde soorten aanwezig en er zijn geen waarnemingen bekend uit de directe omgeving van het plangebied.

Conclusie

Tijdens het veldbezoek zijn geen vlinders en libellen waargenomen.

Binnen het plangebied en directe omgeving ontbreken specifieke biotopen en specifieke voortplantingswateren voor beschermde dagvlinders en libellen. Het voorkomen van beschermde dagvlinders en libellen kan worden uitgesloten.

Gelet op de aanwezige biotopen bieden het plangebied en directe omgeving uitsluitend leefgebied voor algemene vlindersoorten, enkele (zwervende) libellensoorten en overige algemene soorten ongewervelden. Ook voor overige soorten ongewervelden zoals beschermde kevers, kreeften of slakken is geen geschikt habitat aanwezig.

5.6 VISSEN, REPTIELEN EN AMFIBIEËN

Voorkomen

Vissen

De beekprik (§ 3.3) komt voor binnen een afstand van 0-1 kilometer van het plangebied. Binnen het plangebied is geen oppervlaktewater aanwezig. Het voorkomen van (beschermde) vissen kan uitgesloten worden.

Reptielen en amfibieën

Op basis van de NDFF gegevens komen levendbarende hagedis, hazelworm en alpenwatersalamander (§ 3.3) voor binnen een afstand van 1 kilometer van het plangebied.

Op enige afstand van 1-5 kilometer zijn waarnemingen bekend van heikikker, knoflookpad, kamsalamander, poelkikker, rugstreeppad (§ 3.2) en vinpootsalamander (§ 3.3).

Levendbarende hagedis en hazelworm

Het voorkeurs habitat voor de levendbarende hagedis wordt gevormd door heide en hoogveen. De soort komt ook voor in open bossen en ruige graslanden, in bermen van (spoor)wegen en in een beperkt deel van de duinen. De levendbarende hagedis is een doorgaans vochtminnende soort die in de genoemde landschapstypen veel wordt aangetroffen op oevers en vochtige terreindelen.

De hazelworm heeft een voorkeur voor enigszins vochtige, met dichte vegetatie bedekte gebieden.

De soort komt o.a. voor in open bossen, bosranden, heide, houtwallen, struwelen, spoor- en wegbermen, kalkgraslanden en tuinen. De meeste waarnemingen komen uit bos- en heideterreinen. Binnen het plangebied met open pioniers- en graslandvegetatie kan aanwezigheid van de levendbarende hagedis en hazelworm worden uitgesloten.

Alpenwatersalamander

De alpenwatersalamander is een weinig kritische soort die zich in allerlei types water voortplant, ook in tuinvijvers in stedelijk gebied. Alpenwatersalamanders overwinteren op relatief korte afstand van de voortplantingswateren bijv. onder platte stenen, steenhoopjes, tussen wortels van bomen, onder houtstapels, afvalhopen of in muizenholletjes. De dichtstbijzijnde mogelijke voortplantingspoel/vijver ligt op bijna 400 meter ten noordoosten van het plangebied in de bossen. Gelet op de ruime afstand tot het plangebied en het ontbreken van overwinteringsmogelijkheden, kan het voorkomen van de alpenwatersalamander redelijkerwijs worden uitgesloten.

Voor bovengenoemde beschermde amfibieën op een afstand van 1-5 kilometer ontbreken geschikte biotopen zoals specifiek voortplantingswater, vergraafbaar zand, ruige extensieve graslandjes met holletjes en struwelen, vochtige en droge heideterreinen en hoogveen.

Conclusie

Het voorkomen van beschermde vissen, reptielen en amfibieën kan worden uitgesloten door het ontbreken van oppervlaktewater en specifiek landhabitat. Het is aannemelijk dat algemene amfibieënsoorten als bruine kikker en gewone pad overwinteren in het plangebied.

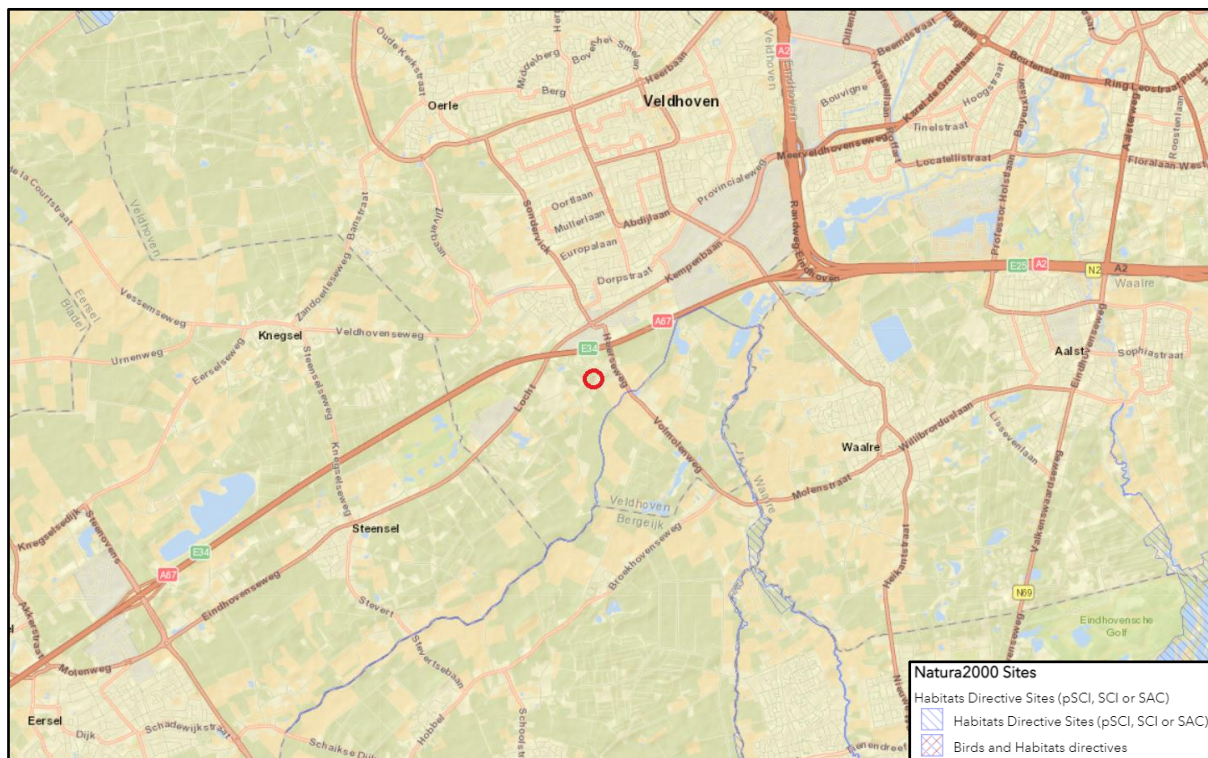
Bruine kikker en gewone pad behoren tot de 'Vrijgestelde soorten' waarvoor bij ruimtelijke ontwikkeling geen verbodsbepalingen gelden. Echter de algemene zorgplicht is altijd van kracht.

6. RESULTATEN ONDERZOEK GEBIEDSBESCHERMING

6.1 Natura 2000

Uit gegevens van de Natura 2000 Network Viewer blijkt dat het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ligt op een afstand ca. 300 meter ten zuidoosten van het plangebied. Het betreft de beek de 'Run', onderdeel van Natura 2000-gebied Leenderbos, Groote heide & De Plateaux.

Natura 2000- gebied Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux bestaat uit hogere dekzandruggen en tussenliggende beekdalen. In het gebied zijn uitgestrekt heidevelden, stuifzanden en vennen te vinden.



Figuur 3. Ligging plangebied (rode cirkel) t.o.v. Natura 2000- gebied.

Bron: <https://natura2000.eea.europa.eu/>

In de Wet natuurbescherming is het uitgangspunt dat activiteiten die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, de kwaliteit van habitats kunnen verslechteren of die een significant verstrendend effect kunnen hebben, niet mogen plaatsvinden zonder vergunning.

Stikstofdepositie en overige negatieve effecten (licht, geluid, trillingen)

De beoogde ontwikkeling betreft de oprichting van één Ruimte voor ruimte woning. Uit een uitgevoerde berekening met de Aeries calculator blijkt dat geen sprake is van emissies boven de gestelde grenswaarden van de nieuwe woning in de gebruiksfase.

Overige negatieve effecten door licht, geluid en trillingen zijn gelet op de aard, de omvang en het effectbereik t.o.v. Natura 2000-gebieden uit te sluiten.

6.2 Natuurnetwerk Brabant / Ecologische Hoofdstructuur

Op de interactieve kaart van de Interim omgevingsverordening Noord- Brabant is te zien dat het plangebied aan de noordoostzijde grenst aan het Natuurnetwerk Brabant. Het betreft een gemengd bosgebied met natuurbeheertype N16.03 'Droog bos met productie'.



Figuur 4. Ligging plangebied (blauwe cirkel) t.o.v. Natuurnetwerk Brabant.

Bron: <https://noord-brabant.tercera-ro.nl/>

In of in de directe nabijheid van een NNB-gebied zijn geen ontwikkelingen toegestaan die de 'wezenlijke kenmerken of waarden' aantasten. De Interim omgevingsverordening NB stelt in § 3.23 art. 3.16 lid 1 en 3, dat een bestemmingsplan buiten het Natuurnetwerk Brabant leidt tot een aantasting van de wezenlijke ecologische waarden en kenmerken van het Natuurnetwerk Brabant, negatieve effecten waar mogelijk worden beperkt en de overblijvende, negatieve effecten worden gecompenseerd.

Het aanliggende NNB bosgebied is bewoond en in de directe omgeving ligt een groot congrescentrum. In het bosgebied worden geen beschermde natuurwaarden verwacht die bijzonder gevoelig zijn voor verstoring door menselijke activiteiten. Versturende factoren kunnen zijn een overmaat aan lichtbelasting welke kan leiden tot hinder voor foeragerende vleermuizen en een overmaat aan geluidsbelasting in de broedtijd van vogels.

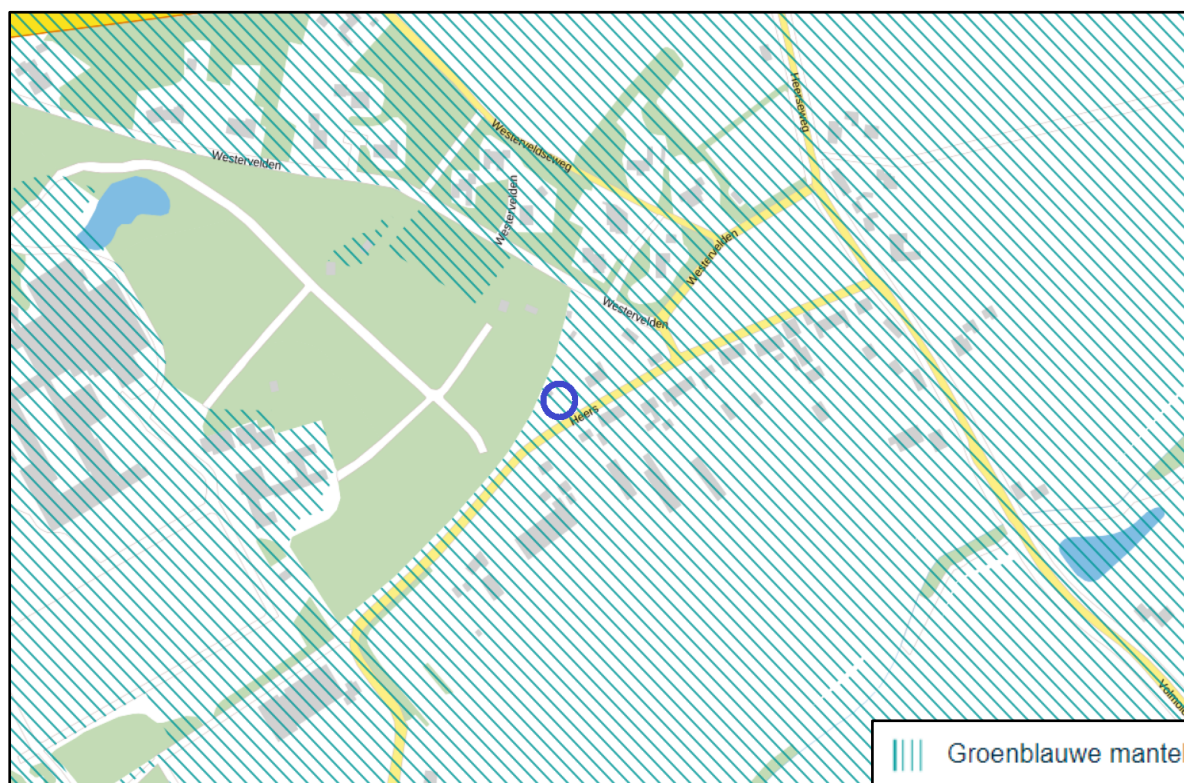
Het plangebied ligt niet binnen het NNB. Gelet op de kleinschaligheid en de aard van de plannen wordt geen directe aantasting van de kernkwaliteiten verwacht van het aangrenzende NNB- gebied. Echter dienen wel voorzorgsmaatregelen te worden genomen om negatieve effecten van geluid en licht op het NNB te voorkomen.

6.3 Houtopstanden

Met de beoogde ontwikkeling worden geen bomen gekapt. Art.4.2 Wnb of bepalingen uit de Algemene Plaatselijke Verordening zijn niet van toepassing.

6.4 Overige provinciale beschermingszones

Uit de gegevens van de interactieve kaart van de Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant blijkt dat het plangebied is gelegen binnen de structuur 'Groenblauwe mantel'.



Figuur 5. Ligging plangebied (blauwe cirkel) binnen de structuur Groenblauwe mantel.

Bron: <https://noord-brabant.tercera-ro.nl/>

Groenblauwe mantel

De groenblauwe mantel vormt het gebied tussen het kerngebied groenblauw; het Natuurnetwerk Brabant en het landelijk gebied evenals het stedelijk gebied. De groenblauwe mantel bestaat overwegend uit grondgebonden agrarisch gebied, met belangrijke nevenfuncties voor natuur, water en (niet-bezoekers intensieve) recreatie. Art. 3.32 van de Interim Omgevingsverordening NB stelt dat nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen binnen deze zone mogelijk zijn als de bestaande natuur-, bodem- en waterfuncties gerespecteerd worden of bijdragen aan een kwaliteitsverbetering van deze functies of het (cultuurhistorisch waardevolle) landschap. Hierbij is vooral de versterking van leefgebieden voor plant- en diersoorten in de groenblauwe mantel van belang.

De nieuwe kleinschalige woonfunctie kan als passend binnen de doelstellingen van de groenblauwe mantel beoordeeld worden. Het plangebied ligt in een bestaande bebouwingsconcentratie en bebouwingsstructuur. De beoogde herontwikkeling betekent geen directe aantasting of inperking van de bestaande landschappelijke omgeving. De landschappelijke inpassing in het nieuwe plan met inheems groen realisatie van extra nestgelegenheden voor jaarrond beschermde en algemene bos- en struweelvogels zullen leiden tot versterking van leefgebieden.

Er worden geen effecten verwacht welke in strijd zijn met de doelstellingen binnen de groenblauwe mantel of de bufferfunctie die de groenblauwe mantel vervult.

7. SAMENVATTING EN CONCLUSIE (Toetsing aan de Wet natuurbescherming)

BESCHERMDE SOORTEN

Vogels beschermd op grond van de Vogelrichtlijn art. 3.1 Wnb

Vanwege het ontbreken van bebouwing en bomen binnen het plangebied kan het voorkomen van vogels cat. 1-4 jaarrond beschermde nesten in bebouwing en bomen worden uitgesloten.

Overtreding van art. 3.1 lid 2,4 en 5 van de Wet natuurbescherming is niet aan de orde.

Het nieuwe plan wordt landschappelijk ingepast met streekeigen groen en in de nieuwbouw wordt nestgelegenheid geïntegreerd voor huismussen.

Overige vogelrichtlijnsoorten

Binnen het plangebied ontbreekt nestgelegenheid en het vormt beperkt foerageerbiotoop voor algemene vogelrichtlijnsoorten met een éénmalig nest. De beoogde landschappelijke inpassing en natuurinclusieve maatregelen in het nieuwe plan zullen leiden tot een verbetering van foerageer- en nestgelegenheid voor een groot aantal algemene bos- tuin- en struweelvogels.

Europees beschermde soorten op grond van de Habitatrichtlijn art. 3.2 Wnb

Vleermuizen: vliegroutes en foerageergebied

De aangrenzende NNB-bosrand aan de noordwestzijde en de laanbomenstructuur aan de Heers worden mogelijk door vleermuizen benut als essentiële vliegroute. Deze structuren blijven gehandhaafd. In de nieuwe situatie dient verlichting van deze mogelijke vliegroutes te worden voorkomen. Ook binnen het plangebied wordt aanbevolen om verlichting zo veel mogelijk te beperken. Het plangebied vormt foerageergebied van redelijke kwaliteit. Met de landschappelijke inpassing met inheemse groenstructuren zullen jaagmogelijkheden voor vleermuizen verbeteren.

Vleermuizen: verblijfplaatsen

Door het ontbreken van bebouwing en bomen in de huidige situatie kan de aanwezigheid van vleermuisverblijfplaatsen worden uitgesloten. De realisatie van landschappelijke inpassing en aanbrengen van geïntegreerde vleermuisverblijfplaatsen in de nieuwbouw zal leiden tot versterking van het vleermuisleefgebied.

Nationaal beschermde Andere soorten art. 3.3 Wnb

Op basis van het veldbezoek kan het voorkomen van landzoogdieren met jaarrond beschermde verblijfplaatsen worden uitgesloten. Binnen het plangebied en directe omgeving worden verder geen beschermde soorten verwacht die op de lijsten staan van de Habitatrichtlijn of de 'Andere soorten', (provinciaal beschermde soorten) door het ontbreken van geschikt leefgebied. Het plangebied biedt uitsluitend leefgebied voor een aantal landzoogdieren waarvoor een vrijstelling geldt bij ruimtelijke ontwikkeling. Negatieve effecten zijn niet aan de orde.

Vrijgestelde soorten

Er worden enkele soorten verwacht uit deze categorie die gebruik maken van het plangebied zoals egel, bruine kikker, gewone pad en enkele algemene spits- en woelmuizen. Voor deze soorten geldt een vrijstelling van de verbodsbepalingen bij ruimtelijke ontwikkeling, waardoor bij verstoring geen ontheffing hoeft te worden aangevraagd. Het is echter in het kader van de algemene zorgplicht 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. Aanwezige dieren moeten de gelegenheid krijgen om veilig weg te komen. Voor toepassing van de algemene zorgplicht zie Paragraaf 8 onder 'Voorzorgsmaatregelen'.

BESCHERMDE GEBIEDEN

Natura 2000- gebied

Stikstofdepositie

Het meest nabij gelegen Natura 2000-gebied, de beekloop de Run ligt op een afstand van ca. 300 meter ten zuidoosten van het plangebied. Uit de uitgevoerde Aerius berekening is gebleken dat geen sprake is van emissies boven de gestelde grenswaarden van de nieuwe Ruimte voor Ruimte woning in de gebruiksfase.

Natura 2000- overige effecten (licht, geluid, trillingen)

Gezien de ligging van het plangebied, de aard en omvang van de ontwikkeling, het effectbereik en de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000- gebied zijn negatieve overige effecten uit te sluiten.

Natuurnetwerk Brabant

Het plangebied ligt aangrenzend aan een NNB- bosgebied. Met de beoogde ontwikkeling is geen sprake van aantasting van 'wezenlijke waarden en kenmerken' van NNB-gebieden mits de aanbevolen voorzorgsmaatregelen ter voorkoming van negatieve effecten op het NNB in Paragraaf 8 worden opgevolgd.

Houtopstanden

Met de beoogde ontwikkeling worden geen bomen gekapt. Art.4.2 Wnb of bepalingen uit de Algemene Plaatselijke Verordening zijn niet van toepassing.

Eindconclusie

- **Met de realisatie van de Ruimte voor Ruimte woning aan de Heers ongenummerd te Veldhoven worden geen verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming overtreden.**
- **Een nader onderzoek of een ontheffingsaanvraag zijn niet aan de orde.**
- **De voorzorgsmaatregelen op blz. 24 (Vogels algemeen, toepassing zorgplicht, maatregelen ter beperking negatieve effecten op NNB en beperking van verlichting) dienen te worden opgevolgd.**

8. VOORZORGSMATREGELEN

Vogels algemeen

Gedurende de werkzaamheden moet rekening gehouden worden met broedende vogels.

Het broedseizoen loopt globaal van half maart tot half juli. Echter voor het broedseizoen wordt geen standaardperiode gehanteerd in het kader van de Wnb. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Het is verboden om nesten van broedende vogels te beschadigen of te vernietigen. Als werkzaamheden niet buiten het broedseizoen gepland kunnen worden, dan geldt de aanbeveling om de locatie voorafgaande aan het broedseizoen ongeschikt te maken. Ook bestaat de mogelijkheid om voorafgaande aan de werkzaamheden door een ter zake deskundige te laten controleren op broedende vogels. Hierbij bestaat het risico dat de werkzaamheden uitgesteld moeten worden als een broedgeval geconstateerd wordt.

Als aanbeveling geldt om met zekerheid schade aan broedgevallen uit te sluiten, de werkzaamheden geheel buiten de broedtijd van vogels uit te voeren.

Toepassing Algemene zorgplicht voor vrijgestelde soorten

Voor de te verwachten algemene soorten geldt dat werkzaamheden verstorend kunnen werken.

Het plangebied vormt leefgebied voor een aantal landzoogdieren en amfibieën waarvoor een provinciale vrijstelling geldt bij ruimtelijke ontwikkeling. In het kader van de zorgplicht wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor individuen en al het redelijkerwijs mogelijk gedaan dient te worden om het doden van individuen te voorkomen.

Voor toepassing van de zorgplicht zijn onderstaande maatregelen van belang;

- Voorafgaand aan het bouwrijp maken van het perceel dient het gras kort gemaaid te worden. Als het gras hoog staat, dan eerst maaien in één richting van binnen naar buiten in een laag tempo zodat kleine zoogdieren of amfibieën de kans krijgen om te kunnen vluchten.

Maatregelen ter voorkoming negatieve effecten op het NNB

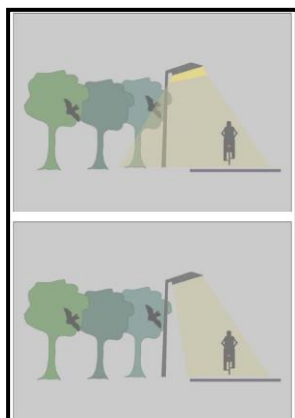
Er dienen voorzorgsmaatregelen genomen te worden om foeragerende vleermuizen en nachtvogels (uilen) zo min mogelijk te verstoren. De invloeden van geluids- en lichtbelasting dient daarom zoveel mogelijk beperkt te worden, zowel in de uitvoerende fase als in het nieuwe plan.

In de uitvoerende fase:

- De werkzaamheden die veel geluidsoverlast veroorzaken dienen buiten het broedseizoen te worden uitgevoerd.
- De werkzaamheden dienen uitsluitend bij daglicht plaats te vinden.

Aanbevolen wordt om de verlichting in het plangebied tot een minimum te beperken. De volgende maatregelen kunnen van toepassing zijn:

- niet uitstralende armaturen.
- lagere armaturen (dan zijn er wel meer nodig).
- verlichting met een lagere lichtintensiteit.
- plaatsen van afschermdende beplanting.
- voorkom verlichting van boomkronen.
- tijdelijke verlichting (slechts een deel van de nacht aan) en alleen op plekken waar het echt nodig is.



Enkele voorbeelden van vleermuisvriendelijke verlichting.

9. GERAADPLEEGDE BRONNEN

Literatuur

- Broekhuizen, S., K. Spoelstra, J.N.M.Thissen, K.J. Canters & J.C. Buys 2016. Atlas van de Nederlandse zoogdieren.
- Creemers, R.M.C. & J.J.C.W. van Delft 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland.
- Kennisdocument Huismus *Passer domesticus*, Versie 1.0, juli 2017.
- Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen. Ministerie van Economische Zaken, versie december 2016.
- SOVON broedvogelonderzoek Nederland 2018. Vogelatlas van Nederland. Broedvogels, wintervogels en 40 jaar verandering.
- Veldgids Vleermuizen van Europa, Christian Dietz & Andreas Kiefer 2017.
- Wet natuurbescherming, 16 december 2015, gepubliceerd Staatscourant 19 januari 2016.

Internetsites

- www.brabant.nl
- www.ruimtelijkeplannen.nl
- www.veldhoven.nl
- www.verspreidingsatlas.nl
- www.quickscanhulp.nl
- Quickscan Flora en fauna Heers 28 Veldhoven 2019 door Staro met rapportnr. P19-230
- Quickscan Flora en fauna Heers 27 Veldhoven 2018 door Maassen Ecologisch Advies en Onderzoek met rapportnr. 1809-01.

BIJLAGE 1 BESCHERMDE SOORTEN VOGELRICHTLIJN

Onder dit beschermingsregime vallen de Europees beschermde soorten als bedoeld in art 3.1 van de Wnb.

Vogels met vaste verblijfplaatsen

De Vogelrichtlijn onderscheidt de volgende categorieën beschermde vaste verblijfplaatsen: Nesten van vogelsoorten van categorie 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd, de nesten van soorten in categorie 5 zijn beschermd als er onvoldoende alternatieven zijn.

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.
5. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

| Soortgroep | Nederlandse naam | Wetenschappelijke naam | Bescherming |
|------------|-----------------------|------------------------|-------------|
| Vogels | steenuil | Athene noctua | Categorie 1 |
| Vogels | gierzwaluw | Apus apus | Categorie 2 |
| Vogels | huismus | Passer domesticus | Categorie 2 |
| Vogels | roek | Corvus frugilegus | Categorie 2 |
| Vogels | grote gele kwikstaart | Motacilla cinerea | Categorie 3 |
| Vogels | kerkuil | Tyto alba | Categorie 3 |
| Vogels | oehoe | Bubo bubo | Categorie 3 |
| Vogels | ooievaar | Ciconia ciconia | Categorie 3 |
| Vogels | slechtvalk | Falco peregrinus | Categorie 3 |
| Vogels | boomvalk | Falco subbuteo | Categorie 4 |
| Vogels | buizerd | Buteo buteo | Categorie 4 |
| Vogels | havik | Accipiter gentilis | Categorie 4 |
| Vogels | ransuil | Asio otus | Categorie 4 |
| Vogels | sperwer | Accipiter nisus | Categorie 4 |
| Vogels | wespendief | Pernis apivorus | Categorie 4 |
| Vogels | zwarte wouw | Milvus migrans | Categorie 4 |
| Vogels | blauwe reiger | Ardea cinerea | Categorie 5 |
| Vogels | boerenzwaluw | Hirundo rustica | Categorie 5 |

| | | | |
|--------|-----------------------|---------------------------------|-------------|
| Vogels | bonte vliegenvanger | Ficedula hypoleuca | Categorie 5 |
| Vogels | boomklever | Sitta europaea | Categorie 5 |
| Vogels | boomkruiper | Certhia brachydactyla | Categorie 5 |
| Vogels | bosuil | Strix aluco | Categorie 5 |
| Vogels | brilduiker | Bucephala clangula | Categorie 5 |
| Vogels | draaihals | Jynx torquilla | Categorie 5 |
| Vogels | eidereend | Somateria mollissima | Categorie 5 |
| Vogels | ekster | Pica pica | Categorie 5 |
| Vogels | gekraagde roodstaart | Phoenicurus phoenicurus | Categorie 5 |
| Vogels | glanskop | Parus palustris | Categorie 5 |
| Vogels | grauwe vliegenvanger | Muscicapa striata | Categorie 5 |
| Vogels | groene specht | Picus viridis | Categorie 5 |
| Vogels | grote bonte specht | Dendrocopos major | Categorie 5 |
| Vogels | hop | Upupa epops | Categorie 5 |
| Vogels | huiszwaluw | Delichon urbicum | Categorie 5 |
| Vogels | ijsvogel | Alcedo atthis | Categorie 5 |
| Vogels | kleine bonte specht | Dendrocopos minor | Categorie 5 |
| Vogels | kleine vliegenvanger | Ficedula parva | Categorie 5 |
| Vogels | koolmees | Parus major | Categorie 5 |
| Vogels | kortsnavelboomkruiper | Certhia familiaris macrodactyla | Categorie 5 |
| Vogels | oeverzwaluw | Riparia riparia | Categorie 5 |
| Vogels | pimpelmees | Parus caeruleus | Categorie 5 |
| Vogels | raaf | Corvus corax | Categorie 5 |
| Vogels | ruigpootuil | Aegolius funereus | Categorie 5 |
| Vogels | spreeuw | Sturnus vulgaris | Categorie 5 |
| Vogels | tapuit | Oenanthe oenanthe | Categorie 5 |
| Vogels | torenavalk | Falco tinnunculus | Categorie 5 |
| Vogels | zeearend | Haliaeetus albicilla | Categorie 5 |
| Vogels | zwarte kraai | Corvus corone | Categorie 5 |
| Vogels | zwarte mees | Periparus ater | Categorie 5 |
| Vogels | zwarte roodstaart | Phoenicurus ochruros | Categorie 5 |
| Vogels | zwarte specht | Dryocopus martius | Categorie 5 |

BIJLAGE 2 BESCHERMDE SOORTEN HABITATRICHTLIJN

(NIET VOGELS) Onder dit beschermingsregime vallen de Europees beschermde soorten bedoeld in art. 3.5 van de Wnb.

| Soortgroep | Nederlandse naam | Wetenschappelijke naam | Bescherming |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Sporenplanten-bladmossen | geel schorpioenmos | Hamatocaulis vernicosus | Bern I |
| Sporenplanten-bladmossen | tonghaarmuts | Orthotrichum rogeri | Bern I |
| Sporenplanten-varens | kleine vlotvaren | Salvinia natans | Bern I |
| Zaadplanten | liggende raket | Sisymbrium supinum | Bern I |
| Zaadplanten | drijvende waterweegbree | Luronium natans | Bern I, HR IV |
| Zaadplanten | groenknolorchis | Liparis loeselii | Bern I, HR IV |
| Zaadplanten | kruipe moerasscherm | Apium repens | Bern I, HR IV |
| Zaadplanten | zomerschroeforchis | Spiranthes aestivalis | Bern I, HR IV |
| Insecten-dagvlinders | moerasparelmoervlinder | Euphydryas aurinia ssp. aurinia | Bern II |
| Insecten-haften | oeveraas | Palingenia longicauda | Bern II |
| Insecten-libellen | mercuurwaterjuffer | Coenagrion mercuriale ssp. mercuriale | Bern II |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | walrus | Odobenus rosmarus ssp. rosmarus | Bern II |
| Reptielen | dikkopschildpad | Caretta caretta | Bern II, Bon I, HR IV |
| Reptielen | kemp's zeeschildpad | Lepidochelys kempii | Bern II, Bon I, HR IV |
| Reptielen | lederschildpad | Dermochelys coriacea | Bern II, Bon I, HR IV |
| Reptielen | soepschildpad | Chelonia mydas | Bern II, Bon I, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | bultrug | Megaptera novaeangliae | Bern II, Bon I, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | gewone vinvis | Balaenoptera physalus | Bern II, Bon I, HR IV |
| Amfibiën | boomkikker | Hyla arborea ssp. arborea | Bern II, HR IV |
| Amfibiën | geelbuikvuurpad | Bombina variegata ssp. variegata | Bern II, HR IV |
| Amfibiën | heikikker | Rana arvalis ssp. arvalis | Bern II, HR IV |
| Amfibiën | kamsalamander | Triturus cristatus | Bern II, HR IV |
| Amfibiën | knoflookpad | Pelobates fuscus ssp. fuscus | Bern II, HR IV |
| Amfibiën | rugstreepad | Bufo calamita | Bern II, HR IV |
| Amfibiën | vroedmeesterpad | Alytes obstetricans ssp. obstetricans | Bern II, HR IV |
| Insecten-dagvlinders | apollovlinder | Parnassius apollo | Bern II, HR IV |
| Insecten-dagvlinders | boszandoog | Lopinga achine | Bern II, HR IV |
| Insecten-dagvlinders | donker pimperlblauwtje | Maculinea nausithous | Bern II, HR IV |
| Insecten-dagvlinders | grote vuurvlinder | Lycaena dispar ssp. batava | Bern II, HR IV |

| | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|--|----------------|
| Insecten-dagvlinders | pimpernelblauwtje | Maculinea teleius | Bern II, HR IV |
| Insecten-dagvlinders | tijmblauwtje | Maculinea arion | Bern II, HR IV |
| Insecten-dagvlinders | zilverstreephooibeestje | Coenonympha hero | Bern II, HR IV |
| Insecten-kevers | brede geelrandwaterroofkever | Dytiscus latissimus | Bern II, HR IV |
| Insecten-kevers | gestreepte waterroofkever | Graphoderus bilineatus | Bern II, HR IV |
| Insecten-kevers | juchtleerkever | Osmoderma eremita | Bern II, HR IV |
| Insecten-kevers | vermiljoenkever | Cucujus cinnaberinus | Bern II, HR IV |
| Insecten-libellen | bronslibel | Oxygastra curtisii | Bern II, HR IV |
| Insecten-libellen | gaffellibel | Ophiogomphus cecilia | Bern II, HR IV |
| Insecten-libellen | gevlekte witsnuitlibel | Leucorrhinia pectoralis | Bern II, HR IV |
| Insecten-libellen | groene glazenmaker | Aeshna viridis | Bern II, HR IV |
| Insecten-libellen | noordse winterjuffer | Sympecma annulata ssp. braueri | Bern II, HR IV |
| Insecten-libellen | oostelijke witsnuitlibel | Leucorrhinia albifrons | Bern II, HR IV |
| Insecten-libellen | rivierrombout | Gomphus flavipes ssp. flavipes | Bern II, HR IV |
| Insecten-libellen | sierlijke witsnuitlibel | Leucorrhinia caudalis | Bern II, HR IV |
| Insecten-nachtvlinders | teunisbloempijlstaart | Proserpinus proserpina | Bern II, HR IV |
| Reptielen | gladde slang | Coronella austriaca ssp. austriaca | Bern II, HR IV |
| Reptielen | muurhagedis | Podarcis muralis ssp. brongniardii | Bern II, HR IV |
| Reptielen | zandhagedis | Lacerta agilis ssp. agilis | Bern II, HR IV |
| Vissen | steur | Acipenser sturio | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- landzoogdieren | hamster | Cricetus cricetus ssp. canescens | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- landzoogdieren | otter | Lutra lutra ssp. lutra | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- vleermuizen | baardvleermuis | Myotis mystacinus ssp. mystacinus | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- vleermuizen | bechsteins vleermuis | Myotis bechsteini | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- vleermuizen | bosvleermuis | Nyctalus leisleri ssp. leisleri | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- vleermuizen | brandts vleermuis | Myotis brandti ssp. brandti | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- vleermuizen | franjestaat | Myotis nattereri | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- vleermuizen | gewone grootoorvleermuis | Plecotus auritus ssp. auritus | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- vleermuizen | grijze grootoorvleermuis | Plecotus austriacus ssp. austriacus | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- vleermuizen | grote hoefijzerneus | Rhinolophus ferrumequinum ssp. ferrumequinum | Bern II, HR IV |

| | | | |
|------------------------------|------------------------|--|----------------|
| Zoogdieren- vleermuizen | grote rosse vleermuis | Nyctalus lasiopterus | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- vleermuizen | ingekorven vleermuis | Myotis emarginatus ssp. emarginatus | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- vleermuizen | kleine dwergvleermuis | Pipistrellus pygmaeus | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- vleermuizen | kleine hoefijzerneus | Rhinolophus hipposideros ssp. hipposideros | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- vleermuizen | laatvlieger | Eptesicus serotinus ssp. serotinus | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- vleermuizen | meervleermuis | Myotis dasycneme | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- vleermuizen | mopsvleermuis | Barbastella barbastellus | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- vleermuizen | noordse vleermuis | Eptesicus nilssoni ssp. nilssoni | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- vleermuizen | rosse vleermuis | Nyctalus noctula ssp. noctula | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- vleermuizen | ruige dwergvleermuis | Pipistrellus nathusii | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- vleermuizen | tweekleurige vleermuis | Vespertilio murinus ssp. murinus | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- vleermuizen | vale vleermuis | Myotis myotis ssp. myotis | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- vleermuizen | watervleermuis | Myotis daubentoni ssp. daubentoni | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- zeezoogdieren | bruinvis | Phocoena phocoena ssp. phocoena | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- zeezoogdieren | dwergpotvis | Kogia breviceps | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- zeezoogdieren | gestreepte dolfijn | Stenella coeruleoalba | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- zeezoogdieren | gewone dolfijn | Delphinus delphis | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- zeezoogdieren | gewone spitsdolfijn | Mesoplodon bidens | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- zeezoogdieren | grijze dolfijn | Grampus griseus | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- zeezoogdieren | kleine zwaardwalvis | Pseudorca crassidens | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- zeezoogdieren | narwal | Monodon monoceros | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- zeezoogdieren | orca | Orcinus orca | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren- zeezoogdieren | tuimelaar | Tursiops truncatus ssp. truncatus | Bern II, HR IV |

| | | | |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------|
| Zoogdieren-zeezoogdieren | witflankdolfijn | Lagenorhynchus acutus | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | witsnuitdolfijn | Lagenorhynchus albirostris | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | noordse vinvis | Balaenoptera borealis | Bon I, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | potvis | Physeter catodon | Bon I, HR IV |
| Amfibiëen | poelkikker | Pelophylax lessonae | HR IV |
| Vissen | houting | Coregonus oxyrinchus | HR IV |
| Weekdieren | bataafse stroommossel | Unio crassus | HR IV |
| Weekdieren | platte schijfhoren | Anisus vorticulus | HR IV |
| Zoogdieren-landzoogdieren | bever | Castor fiber ssp. albicus | HR IV |
| Zoogdieren-landzoogdieren | hazelmuis | Muscardinus avellanarius | HR IV |
| Zoogdieren-landzoogdieren | lynx | Lynx lynx ssp. lynx | HR IV |
| Zoogdieren-landzoogdieren | noordse woelmuis | Microtus oeconomus ssp. arenicola | HR IV |
| Zoogdieren-landzoogdieren | wilde kat | Felis silvestris ssp. silvestris | HR IV |
| Zoogdieren-landzoogdieren | wolf | Canus lupus lupus | HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen | gewone dwergvleermuis | Pipistrellus pipistrellus | HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | butskop | Hyperoodon ampullatus | HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | dwergvinvis | Balaenoptera acutorostrata | HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | griend | Globicephala melas | HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | spitsdolfijn van gray | Mesoplodon grayi | HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | witte dolfijn | Delphinapterus leucas | HR IV |

BIJLAGE 3 BESCHERMDE SOORTEN PROVINCIE NOORD- BRABANT 'ANDERE SOORTEN'

Onder dit beschermingsregime vallen de nationaal beschermde soorten als bedoeld in artikel 3.10 van de Wnb.

| Soortgroep | Nederlandse naam | Wetenschappelijke naam | Bescherming |
|----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Amfibiëen | alpenwatersalamander | Mesotriton alpestris | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Amfibiëen | vinpootsalamander | Lissotriton helveticus | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Amfibiëen | vuursalamander | Salamandra salamandra | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | aardbeivlinder | Pyrgus malvae | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | bosparelmoervlinder | Melitaea athalia | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | bruin dikkopje | Erynnis tages | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | bruine eikenpage | Satyrium ilicis | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | duinparelmoervlinder | Argynnis niobe | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | gentiaanblauwtje | Maculineaalcon | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | grote parelmoervlinder | Argynnis aglaja | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | grote vos | Nymphalis polychloros | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | grote weerschijnvlinder | Apatura iris | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | iepenpage | Satyrium w-album | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | kleine heivlinder | Hipparchia statilinus | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | kleine ijsvogelvlinder | Limenitis camilla | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | kommavlinder | Hesperia comma | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | sleedoornpage | Thecla betulae | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | spiegeldikopje | Heteropterus morpheus | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | veenbesblauwtje | Plebejus optilete | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | veenbesparelmoervlinder | Boloria aquilonaris | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | veenhooibeestje | Coenonympha tullia | Andere soorten (bijlage A van de wet) |

| | | | |
|---------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Insecten-dagvlinders | veldparelmoervlinder | Melitaea cinxia | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | zilveren maan | Boloria selene | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-kevers | vliegend hert | Lucanus cervus | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-libellen | beekrombout | Gomphus vulgatissimus | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-libellen | bosbeekjuffer | Calopteryx virgo | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-libellen | donkere waterjuffer | Coenagrion armatum | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-libellen | gevlekte glanslibel | Somatochlora flavomaculata | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-libellen | gewone bronlibel | Cordulegaster boltonii | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-libellen | hoogveenglanslibel | Somatochlora arctica | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-libellen | kempense heidelibel | Sympetrum depressiusculum | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-libellen | speerwaterjuffer | Coenagrion hastulatum | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Kreeftachtigen | europese rivierkreeft | Astacus astacus | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Reptielen | adder | Vipera berus ssp. berus | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Reptielen | hazelworm | Anguis fragilis | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Reptielen | levendbarende hagedis | Zootoca vivipara | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Reptielen | ringslang | Natrix natrix | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Vissen | beekdonderpad | Cottus rhenanus | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Vissen | beekprik | Lampetra planeri | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Vissen | elrits | Phoxinus phoxinus | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Vissen | gestippelde alver | Alburnoides bipunctatus | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Vissen | grote modderkruiper | Misgurnus fossilis | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Vissen | kwabaal | Lota lota | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | boommarter | Martes martes | Andere soorten (bijlage A van de wet) |

| | | | |
|---------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| Zoogdieren-landzoogdieren | bunzing | Mustela putorius | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | damhert | Dama dama | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | das | Meles meles | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | edelhert | Cervus elaphus | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | eekhoorn | Sciurus vulgaris | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | eikelmuis | Eliomys quercinus | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | grote bosmuis | Apodemus flavicollis | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | hermelijn | Mustela erminea | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | molmuis | Arvicola scherman | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | steenmarter | Martes foina | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | veldspitsmuis | Crocidura leucodon | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | wezel | Mustela nivalis | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | waterspitsmuis | Neomys fodiens | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | gewone zeehond | Phoca vitulina | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | grijze zeehond | Halichoerus grypus | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Sporenplanten-varens | blaasvaren | Cystopteris fragilis | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Sporenplanten-varens | groensteel | Asplenium viride | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Sporenplanten-varens | schubvaren | Ceterach officinarum | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | akkerboterbloem | Ranunculus arvensis | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | akkerdoornzaad | Torilis arvensis | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | akkerogentroost | Odontites vernus subsp. vernus | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | beklierde ogentroost | Euphrasia rostkoviana | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | berggamander | Teucrium montanum | Andere soorten (bijlage B van de wet) |

| | | | |
|-------------|-------------------------|--|---------------------------------------|
| Zaadplanten | bergnachtorchis | Platanthera montana | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | blauw guichelheil | Anagallis arvensis subsp. foemina | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | bokkenorchis | Himantoglossum hircinum | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | bosboterbloem | Ranunculus polyanthemus subsp. nemorosus | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | bosdravik | Bromopsis ramosa subsp. benekenii | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | brave hendrik | Chenopodium bonus-henricus | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | brede wolfsmelk | Euphorbia platyphyllos | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | breed wollegras | Eriophorum latifolium | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | bruinrode wespenorchis | Epipactis atrorubens | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | dennenorchis | Goodyera repens | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | dreps | Bromus secalinus | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | echte gamander | Teucrium chamaedrys subsp. germanicum | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | franjugentiaan | Gentianella ciliata | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | geelgroene wespenorchis | Epipactis muelleri | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | geplooide vrouwenmantel | Alchemilla subcrenata | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | getande veldsla | Valerianella dentata | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | gevekt zonneroosje | Tuberaria guttata | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | glad biggenkruid | Hypochaeris glabra | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | gladde zegge | Carex laevigata | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | groene nachtorchis | Coeloglossum viride | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | groot spiegelklokje | Legousia speculum-veneris | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | grote bosaardbei | Fragaria moschata | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | grote leeuwenklauw | Aphanes arvensis | Andere soorten (bijlage B van de wet) |

| | | | |
|-------------|--------------------|--|---------------------------------------|
| Zaadplanten | honingorchis | Herminium monorchis | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | kalkboterbloem | Ranunculus polyanthemos subsp. polyanthemoides | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | kalketrip | Centaurea calcitrapa | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | karthuizeranjer | Dianthus carthusianorum | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | karwijselie | Selinum carvifolia | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | kleine ereprijs | Veronica verna | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | kleine schorseneer | Scorzonera humilis | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | kleine wolfsmelk | Euphorbia exigua | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | kluwenklokje | Campanula glomerata | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | knollathyrus | Lathyrus linifolius | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | knolspirea | Filipendula vulgaris | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | korensla | Arnoseri minima | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | kranskarwij | Carum verticillatum | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | kruiptijm | Thymus praecox | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | lange zonnedauw | Drosera longifolia | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | liggende ereprijs | Veronica prostrata | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | moeragamander | Teucrium scordium | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | muurbloem | Erysimum cheiri | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | naakte lathyrus | Lathyrus aphaca | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | naaldenkervel | Scandix pecten-veneris | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | pijscheefkelk | Arabis hirsuta subsp. sagittata | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | roggelelie | Lilium bulbiferum subsp. croceum | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | rood peperboompje | Daphne mezereum | Andere soorten (bijlage B van de wet) |

| | | | |
|-------------|-------------------|--|---------------------------------------|
| Zaadplanten | rozenkransje | Antennaria dioica | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | ruw parelzaad | Lithospermum arvense | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | scherpkruid | Asperugo procumbens | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | schubzegge | Carex lepidocarpa | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | smalle raai | Galeopsis angustifolia | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | spits havikskruid | Hieracium lactucella | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | steenbraam | Rubus saxatilis | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | stijve wolfsmelk | Euphorbia stricta | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | stofzaad | Monotropa hypopitys | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | tengere distel | Carduus tenuiflorus | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | tengere veldmuur | Minuartia hybrida | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | trogamander | Teucrium botrys | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | veenbloembies | Scheuchzeria palustris | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | vliegenorchis | Ophrys insectifera | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | vroege ereprijs | Veronica praecox | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | wilde averuit | Artemisia campestris subsp. campestris | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | wilde ridderspoor | Consolida regalis | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | wilde weit | Melampyrum arvense | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | wolfskers | Atropa bella-donna | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | zandwolfsmelk | Euphorbia seguieriana | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | zinkviooltje | Viola lutea subsp. calaminaria | Andere soorten (bijlage B van de wet) |

BIJLAGE 4 VRIJGESTELDE SOORTEN

In afwijking van de verboden in artikel 3.10, eerste lid, van de Wet is het toegestaan de onderstaande soorten te vangen en de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van deze soorten opzettelijk te beschadigen of te vernielen wanneer er geen andere bevredigende oplossing bestaat. De vrijstelling is van kracht wanneer de handeling verband houdt met de volgende activiteiten:

- de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
- bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
- bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
- bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied.

| Soortgroep | Nederlandse naam | Wetenschappelijke naam |
|---------------------------|---|---------------------------|
| Amfibiëen | bruine kikker | Rana temporaria |
| Amfibiëen | gewone pad | Bufo bufo |
| Amfibiëen | kleine watersalamander | Lissotriton vulgaris |
| Amfibiëen | meerkikker | Pelophylax ridibundus |
| Amfibiëen | middelste groene kikker/bastaard kikker | Pelophylax kl. esculentus |
| Zoogdieren-landzoogdieren | aardmuis | Microtus agrestis |
| Zoogdieren-landzoogdieren | bosmuis | Apodemus sylvaticus |
| Zoogdieren-landzoogdieren | dwergmuis | Micromys minutus |
| Zoogdieren-landzoogdieren | dwergspitsmuis | Sorex minutus |
| Zoogdieren-landzoogdieren | egel | Erinaceus europeus |
| Zoogdieren-landzoogdieren | gewone bosspitsmuis | Sorex araneus |
| Zoogdieren-landzoogdieren | haas | Lepus europeus |
| Zoogdieren-landzoogdieren | huisspitsmuis | Crocidura russula |
| Zoogdieren-landzoogdieren | konijn | Oryctolagus cuniculus |
| Zoogdieren-landzoogdieren | ondergrondse woelmuis | Pitymys subterraneus |
| Zoogdieren-landzoogdieren | ree | Capreolus capreolus |
| Zoogdieren-landzoogdieren | rosse woelmuis | Clethrionomys glareolus |
| Zoogdieren-landzoogdieren | tweekleurige bosspitsmuis | Sorex coronatus |
| Zoogdieren-landzoogdieren | veldmuis | Microtus arvalis |
| Zoogdieren-landzoogdieren | vos | Vulpes vulpes |
| Zoogdieren-landzoogdieren | wild zwijn | Sus scrofa |
| Zoogdieren-landzoogdieren | woelrat | Arvicola terrestris |

Overzicht algemene vrijstellingen soorten per provincie d.d. 28-01-2021

| Nederlandse Naam | Wetenschappelijke Naam | Drenthe | Flevoland | Friesland | Gelderland | Groningen | Limburg | Noord-Brabant | Noord-Holland | Overijssel | Utrecht | Zeeland | Zuid-Holland | Ministerie EZ (AMVB RN art) |
|--|---|---------|-----------|-----------|------------|-----------|---------|---------------|---------------|------------|---------|---------|--------------|-----------------------------|
| Zoogdieren | | | | | | | | | | | | | | |
| Aardmuis | <i>Microtus agrestis</i> | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Bosmuis* | <i>Apodemus sylvaticus</i> | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Bunzing | <i>Mustela putorius</i> | x | | x | | x | x | | | | x | | x | x |
| Dwergmuis | <i>Micromys minutus</i> | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Dwergspitsmuis | <i>Sorex minutus</i> | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Egel | <i>Erinaceus europaeus</i> | x | x | x | x | x | x | x | | | x | x | x | x |
| Eekhoorn | <i>Sciurus vulgaris</i> | | | | | | x1 | | | | | | | |
| Gewone bosspitsmuis | <i>Sorex araneus</i> | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Haas | <i>Lepus europeus</i> | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Hermelijn | <i>Mustela erminea</i> | x | | x | | x | x | | | | x | | x | x |
| Huisspitsmuis* | <i>Crocodyrus russula</i> | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Konijn | <i>Oryctolagus cuniculus</i> | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Molmuis | <i>Arvicola scherman</i> | | | | | | x | | | | | | | |
| Ondergrondse woelmuis | <i>Pitymys subterraneus</i> | x | x | x | x | x | x | x | | | x | x | | x |
| Ree | <i>Capreolus capreolus</i> | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Rosse woelmuis | <i>Clethrionomys glareolus</i> | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Steenmarter | <i>Martes foina</i> | | | x | | | x2 | | | | | | | |
| Tweekleurige bosspitsmuis | <i>Sorex coronatus</i> | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | x |
| Veldmuis* | <i>Microtus arvalis</i> | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Vos | <i>Vulpes vulpes</i> | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Wezel | <i>Mustela nivalis</i> | x | | x | | x | x | | | | x | | x | x |
| Wild zwijn | <i>Sus scrofa</i> | | | | | | x | | | | | | | |
| Woelrat | <i>Arvicola terrestris</i> | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Amfibieën en reptielen | | | | | | | | | | | | | | |
| Bruine kikker | <i>Rana temporaria</i> | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Gewone pad | <i>Bufo bufo</i> | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Hazelworm | <i>Anguis fragilis</i> | | | | | | x3 | | | | | | | |
| Kleine watersalamander | <i>Triturus vulgaris</i> | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Levendbarende hagedis | <i>Zootoca vivipara</i> | | | | | | x4 | | | | | | | |
| Meerkikker | <i>Pelophylax ridibundus (Rana ridibunda)</i> | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Middelste groene kikker / Bastaardkikker | <i>Pelophylax klepton esculentus (Rana esculenta)</i> | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |

* voor deze soorten daarnaast algemene vrijstelling in/op gebouwen en bijbehorende erven Wnb 3.10 3e lid

x1 = vrijstelling geldt in de periode maart- april en juli tot en met november

x2 = vrijstelling geldt in de periode 15 augustus tot en met februari

x3 = vrijstelling geldt in de periode juli, augustus en september

x4 = vrijstelling geldt in de periode 15 augustus tot en met 15 oktober

Opmerking bij Friesland: in de stukken wordt ook vrijstelling gegeven voor de mol, maar deze is niet beschermd onder de Wnb.

| wettelijke belangen: | | Drenthe | Flevoland | Friesland | Gelderland | Groningen | Limburg | Noord-Brabant | Noord-Holland | Overijssel | Utrecht | Zeeland | Zuid-Holland | Ministerie EZ (AMVB RN art) |
|---|--|---------|-----------|-----------|------------|-----------|---------|---------------|---------------|------------|---------|---------|--------------|-----------------------------|
| 3.10.2.a / Rnb 3.31.d | ikv RO en gebruik van gebieden | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 3.10.2.d | voorkomen onnodig lijden | | x | | | | | | | | x | | | |
| 3.10.2.e / Rnb 3.31.b | ikv bestendig beheer of onderhoud landbouw of bosbouw | x | x | x | x | x | x | | | x | x | x | x | x |
| 3.10.2.f / Rnb 3.31.a | ikv bestendig beheer of onderhoud overig | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 3.10.2.g | ikv bestendig beheer of onderhoud landsch kwaliteiten bepaald gebied | x | x | x | x | | x | x | | x | x | x | x | |
| 3.10.2.i / Rnb 3.31.c | bestendig gebruik | | | | | x | | | | | | x | | x |
| (geldt alleen voor amfibieën) ikv bescherming wilde flora, fauna & habitats | | | | | | | | | | x | | | | |