

Quicksan Flora en fauna

Dijkerstraat 40-42 te Weert



Quickscan Flora en fauna Dijkerstraat 40-42 te Weert

Status:

Concept

In opdracht van:

Familie Koppen
Dijkerstraat 42
6006 PS Weert

Contactpersoon:

Guido Bosmans
Crijns rentmeesters BV

Uitgevoerd door:

Lomans Ecoworks
Boerenkamplaan 75
5712 AB Someren

Veldwerk

M. Lomans en Q. Sanders

Rapportage

M. Lomans

Projectnr: 1936

Datum: 16-12-2019 / aangepast 02-01-2020

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 en doel.....	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	8
4. NATUURBESCHERMING IN NEDERLAND	9
4.1 Soortenbescherming.....	9
4.2 Gebiedsbescherming.....	12
4.3 Bescherming van houtopstanden.....	13
5. SOORTENBESCHERMING	14
5.1 Flora.....	14
5.2 Vogels.....	14
5.3 Landzoogdieren grondgebonden.....	17
5.4 Vleermuizen.....	18
5.5 Ongewervelden.....	19
5.6 Vissen, reptielen en amfibieën.....	20
6. GEBIEDSBESCHERMING	21
6.1 Natura 2000.....	21
6.2 Natuurnetwerk Nederland/Ecologische hoofdstructuur.....	22
6.3 Houtopstanden.....	22
7. SAMENVATTING EN CONCLUSIE	23
8. AANBEVELINGEN	27
9. GERAADPLEEGDE BRONNEN	29

Bijlage 1. Beschermde soorten Vogelrichtlijn Jaarrond beschermde nesten provincie Limburg
 Bijlage 2. Beschermde soorten Habitatrichtlijn
 Bijlage 3. Beschermde soorten Andere soorten
 Bijlage 4. Vrijgestelde soorten

1. INLEIDING

1.1 Aanleiding en doel

Initiatiefnemers zijn voornemens om de locatie Dijkerstraat 40-42 te herontwikkelen. Daarvoor wordt het geldende bestemmingsplan herzien. Ten behoeve van de onderbouwing voor het nieuwe bestemmingsplan dient een Quicksan Flora en fauna (een verkennende natuurtoets) uitgevoerd te worden. Aan Lomans Ecoworks is door de initiatiefnemers opdracht verleend tot het uitvoeren van deze quickscan.

Middels deze quickscan worden aanwezige beschermde natuurwaarden in beeld gebracht en de mogelijke effecten op de beoogde herontwikkeling.

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 Dijkersstraat 40-42 ligt op bijna een kilometer ten zuiden van de kern Weert in het buitengebied van Altweerterheide. Aan de noord- en aan de westzijde is het plangebied omgeven door grootschalige open agrarisch landschap. Ten oosten bevinden zich agrarische bedrijven en ten zuiden grenst het plangebied aan de Dijkersstraat met tegenoverliggende agrarische percelen en bosrijke tuin van de burens.

Het plangebied heeft een totale oppervlakte van bijna 1,4 ha en bestaat uit twee gekoppelde agrarische bedrijfslocaties. De bebouwing bestaat uit karakteristieke cultuurhistorisch waardevolle boerderijen met bijgebouwen en een oude varkensstal.

Beide locaties zijn deels omgeven door beuken- en taxushagen. Er is opgaand groen aanwezig in de vorm van enkele oude solitaire bomen als walnoot en peer, een rijtje haagbeuken, oude coniferen en een hoogstamboomgaardje. Het erf tussen de bebouwing op Dijkersstraat nr. 42 is verhard met betonklinkers. Op nr. 40 is geheel geen erfverharding aanwezig. Rondom de bebouwing op beide locaties liggen graslandperceeltjes.



Figuur 1. Globale begrenzing plangebied Dijkersstraat 40-42 te Weert en ligging in de omgeving.
Bron: Google Earth.

2.2 Huidig gebruik en beoogde ontwikkeling

De agrarische bedrijfsvoering is beëindigd en de stallen staan leeg. Momenteel is de bedrijfswoning op nr. 42 bewoond. De bedrijfswoning op nr. 40 staat leeg. De graslandperceeltjes rondom de bebouwing worden begraasd door schapen.

De beoogde ontwikkeling betreft de omzetting van de agrarische bestemming naar een woonbestemming met een viertal woonfuncties. Daarbij worden beide bedrijfswoningen met de schuren parallel hier aanliggend inpandig verbouwd. De overige bijgebouwen zullen worden gesloopt behoudens het bakhuisje op nr. 42.



Figuur 2. Overzicht te slopen en te behouden bebouwing in het plangebied.

Bron: Crijns rentmeesters.

Foto- impressie plangebied Dijkerstraat 40



De directe omgeving Dijkerstraat, zicht op het boomgaardje en zicht op de schuur van nr. 42



Zicht op de de bebouwing vanuit de Dijkerstraat en een kijkje op de hooizolder van de bedrijfswoning



Te verbouwen werktuigenschuur, de roestplaats van de kerkuil en braakballen en uitwerpselen



Te slopen kippenstalletjes en schapenstalletje

2.3 Foto- impressie plangebied Dijkerstraat 42



De directe omgeving Dijkerstraat en zicht op de binnenplaats/erf



Te verbouwen bedrijfswoning (links) en schuur (midden) en zicht op het pannendak van de schuur



Het te behouden bakhuisje (links) te slopen aanbouw varkensstal (midden) en zicht binnenkant stal



Te slopen varkensstal, binnenkant varkensstal en te behouden veldschuur

3. WERKWIJZE

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 gebiedsgerichte bescherming.

Voor het soortenonderzoek en aanwezigheid van leefgebieden van soorten is gebruikgemaakt van de Natuurwaardekaart Weert door Ecolybrum uit 2017, diverse verspreidingsatlassen, kennisdocumenten en 'expert judgement'. Voor de gebiedsgerichte bescherming is onderzoek uitgevoerd naar aanwezigheid van relevante natuurterreinen in de omgeving. (Natura 2000-gebieden) en het Natuurnetwerk Nederland (EHS) in de nabijheid van het plangebied zijn onderzocht. Daarvoor is o.a. gebruik gemaakt van de website van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit en die van de provincie Limburg.

Veldbezoek

Er heeft een veldbezoek plaatsgevonden op 4 december in de voormiddag. Het was zeer mistig weer bij een temperatuur van 0°C en windstil. Daarbij zijn de aanwezige biotopen in het plangebied en directe omgeving opgenomen. Aan de hand van de aanwezige biotopen kan worden bepaald of er mogelijk beschermde soorten 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. holen, uitwerpselen, prooi-resten, braakballen vraat-, loop- en veegsporen. Deze waarnemingen zijn bij de beoordeling betrokken. De aanwezige biotopen zijn vergeleken met de habitateisen van beschermde planten- en diersoorten. Op basis van deze vergelijking is beoordeeld welke van deze soorten in het plangebied kunnen voorkomen.

Opmerking:

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

4. 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 zwaarst beschermingsregime gelden voor de Europees beschermde soorten welke vallen onder de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn en worden hier als strikt beschermd 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 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 eenieder 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 gevergd 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 gebiedsbescherming 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 verbindingsstructuren die op landelijke basis zijn ingesteld en vallen onder het Natuurnetwerk Nederland (EHS).

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, geleid 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 Verordening Ruimte 2014. In enkele provincies bestaat het Natuurnetwerk Nederland uit de Rijks EHS en de provinciale EHS. In de Verordening ruimte 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, linden, 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 boseigenaar 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 slecht af en toe, zoals in gevallen waarbij het om zeer oude bomen of buitengewoon waardevolle boomgemeenschappen gaat.

5. SOORTENBESCHERMING

De aangetroffen soorten en het mogelijk voorkomen van beschermde soorten in het plangebied wordt beschreven. Hierbij is gebruik gemaakt van o.a. de Natuurwaardenkaart Weert. Per soortgroep wordt beschreven welke soorten er zijn waargenomen tijdens veldbezoek, welke soorten voorkomen in de omgeving, welke soorten worden verwacht in het plangebied, en welke effecten (mogelijk) aan de orde zijn.

5.1 FLORA

Voorkomen

Het plangebied bestaat voor een groot deel uit graslandjes/weilandjes die bemest en begraasd worden. Het erf tussen de bebouwing op de Dijkerstraat 42 is verhard met betonklinkers. Op de Natuurwaardenkaart van Weert staan enkele soorten vaatplanten vermeld als dreps, getande veldsla, glad biggenkruid en groot spiegelklokje (§ 3.3 Wnb) die mogelijk voorkomen in de omgeving van het plangebied. Dreps is een wilde grassoort die zeer zeldzaam voorkomt op graanakkers die nauwelijks zijn bemest. Dit soort onbemeste graanakkers komen niet voor in de omgeving of in het plangebied. Overige genoemde soorten prefereren voornamelijk kalkrijke bodems op graanakkers. Het betreft hier zeer waarschijnlijk waarnemingen van uitgezaaide of adventieve planten. Tijdens het veldbezoek zijn soorten aangetroffen als gewoon struisgras, gestreepte witbol, kleine brandnetel, duizendblad, paardenbloem en vingerhoedskruid.

Gezien de aangetroffen biotopen (voornamelijk begraasde schapenweitjes) worden geen plantensoorten 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.

In de 'Beleidsregels ten behoeve van de passieve soortenbescherming onder de Wet natuurbescherming in Limburg' van de provincie Limburg (6 december 2017) is een aangepaste lijst met jaarrond beschermde nesten gepubliceerd. Hier wordt onderscheid gemaakt in de verschillende categorieën vogelnesten die beschermd zijn binnen de provincie Limburg. Van de meeste vogelsoorten zijn de nesten uitsluitend beschermd wanneer deze tijdens de broed- en nestperiode in gebruik zijn. Het gaat om soorten die jaarlijks nieuwe nesten maken. Van een aantal soorten roofvogels en uilen, koloniebroeders en gebouw bewonende vogelsoorten ('categorie 1-3 soorten') zijn de nesten en de functionele leefomgeving jaarrond beschermd. Ten slotte is er een categorie

nesten van vogelsoorten die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar van tevoren hebben gebroed, maar die over voldoende flexibiliteit beschikken om, als die broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen ('categorie 4- soorten').

Categorie 1-2-3 nesten in bomen

Voorkomen

Volgens de Natuurwaardenkaart Weert komen in de omgeving vogels voor met vaste verblijfplaatsen in bomen als buizerd, ransuil, boomvalk en roek. Tijdens het veldbezoek is de buizerd roepend gehoord in de omgeving. Geschikte bosrijke biotopen of groepjes hoge bomen voor vogels met vaste verblijfplaatsen in bomen zijn niet aanwezig in het plangebied. In het plangebied zijn geen jaar rond beschermde nesten uit deze categorie aangetroffen. Het voorkomen van vogels uit deze categorie kan worden uitgesloten.

Categorie 1-2-3 nesten in gebouwen

Voorkomen

Volgens gegevens van de Natuurwaardenkaart Weert komen in de omgeving van het plangebied huismus, kerkuil en steenuil voor.

Huisumus

Tijdens het veldbezoek is specifiek gelet op mogelijke aanwezigheid van de huismus. Er zijn geen huismussen waargenomen. In de te slopen bebouwing op beide locaties zijn geen indicaties voor nestplekken gevonden zoals uitstekende veertjes, droge grasjes of uitwerpselen onder een waarschijnlijke nestplaats.

Steenuil

Op beide locaties is in en rond de bebouwing gelet op sporen van aanwezigheid van de steenuil zoals een nestplek of sporen van een roestplek zoals veertjes of braakballen. In een te slopen kippenstalletje zijn op één plek enkele oude braakballetjes en uitwerpselen van de steenuil aangetroffen. Mogelijk verblijft de steenuil in de omgeving. Deze vindt foerageergebied in de door schapen begraasde weideperceeltjes. Er zijn geen aanwijzingen dat de steenuil vaste verblijfplaatsen heeft in het plangebied. Geschikte holtebomen met mogelijke nestplekken ontbreken. Grote delen van het plangebied zijn wel geschikt als foerageergebied voor de steenuil.

Kerkuil

Op de hooizolder van de schuur op nr. 42, op de zolder van de bedrijfswoning en in de open werktuigenschuur op nr. 40 zijn braakballen, ruiveren en krijtsproten van de kerkuil aangetroffen. Een nestplek of vermoedelijke nestlocaties zijn niet aangetroffen. Dit betreft roestplaatsen (rustplaatsen) van de kerkuil. De kerkuil heeft een groot territorium met behalve nestplaatsen ook overige rust- en verblijfplaatsen. Ze wisselt regelmatig tussen deze plekken die wel honderden meters uit elkaar kunnen liggen.



Figuur 3. en 4. Braakballen en krijtsproten van kerkuil op de hooizolder en in de werktuigenschuur.

Met de beoogde herontwikkeling wordt de schuur op nr. 42 verbouwd tot een woonhuis, de bedrijfswoning en de werktuigenschuur op nr. 40 worden verbouwd tot wooneenheden.

Afhankelijk van de mate van gebruik en het aantal alternatieven in de omgeving, kan een roestplaats gelden als een essentieel onderdeel van het leefgebied, en daarmee als jaarrond beschermd aangemerkt worden. In de omgeving zijn geen lokale uilenwerkgroepen actief waar informatie kan worden ingewonnen m.b.t. broedlocaties en alternatieve roestlocaties in de omgeving.

In het plangebied zijn drie roestplekken aangetroffen. Gelet op de mate van gebruik (intensief) wordt verondersteld dat de roestplekken aangemerkt kunnen worden als essentieel onderdeel van het leefgebied, en zijn daarmee jaarrond beschermd op grond van art. 3.1 lid 2, 4 en 5 van de Wet natuurbescherming.

Met de plannen tot verbouwing van de schuur op nr. 42 en de bedrijfswoning en werktuigenschuur op nr. 40 gaan mogelijk beschermde roestplaatsen van de kerkuil verloren. Dit kan leiden tot overtreding van verbodsbepalingen uit de Wnb.

De functionaliteit van vaste rust- en verblijfplaatsen van de kerkuil dient ten aller tijden te worden gewaarborgd. Hiervoor dienen mitigerende maatregelen te worden genomen.

Foerageergebied kerkuil

In de huidige situatie vormt het plangebied en directe omgeving geschikt foerageergebied voor de kerkuil. Met de beoogde ontwikkeling verdwijnt een klein deel jachtgebied. Echter dit betreft geen essentieel foerageergebied. Het jachtgebied van de kerkuil kan variëren tussen de 75 en 1000 ha. en in de ruime omgeving zijn voldoende alternatieven van goede kwaliteit. Met de beoogde herontwikkeling worden adviezen gegeven voor landschappelijke inpassing, beheersmaatregelen en het toevoegen van landschapselementen ten gunste van kerkuil-foerageergebied.

Overige Vogelrichtlijnsoorten categorie 0-4

Het plangebied biedt broedgelegenheid voor overige algemene vogelrichtlijnsoorten waarvan het nest alleen gedurende de broedperiode beschermd is. Er werden oude nestresten van waarschijnlijk merel aangetroffen. Verder werden koolmees, kauwen en houtduiven uit deze categorie waargenomen en de groene specht gehoord tijdens het veldbezoek.

Ook worden soorten als heggenmus, roodborst, zanglijster en winterkoning verwacht.

Conclusie

Jaarrond beschermde verblijfplaatsen in bomen cat. 1-2-3

In het plangebied zijn geen jaarrond beschermde nesten in bomen aangetroffen. In het plangebied ontbreken geschikte hoge bomen of boomgroepjes.

Jaarrond beschermde verblijfplaatsen in gebouwen cat. 1-2-3

Op de hooizolder van de te verbouwen schuur op nr. 42 en op de zolder van de bedrijfswoning en in de werkschuur op nr. 42 zijn roestplaatsen van de kerkuil aangetroffen.

Met de beoogde herontwikkeling gaan de vaste rust- en slaapplekken (roestplaatsen) verloren. Roestplaatsen behoren tot de functionele leefomgeving van de kerkuil en dienen behouden te blijven. Hiervoor worden mitigerende (verzachtende) maatregelen aanbevolen conform het Kennisdocument Kerkuil van BIJ12.

Door maatregelen te nemen conform het 'Kennisdocument Kerkuil van BIJ12' blijft de functionaliteit van de roestplaatsen behouden en wordt overtreding van verbodsbepalingen uit de Wnb voorkomen.

De te nemen maatregelen worden opgenomen in een Mitigatieplan/ecologisch werkprotocol. In een ecologisch werkprotocol staat omschreven welke maatregelen, waar en wanneer en hoe de maatregelen worden uitgevoerd om negatieve effecten te voorkomen.

Overige Vogelrichtlijnsoorten categorie 0-4

Mogelijk verdwijnt broedgelegenheid voor overige, algemene vogelrichtlijnsoorten met de beoogde herontwikkeling. Echter het gaat hier om algemeen voorkomende soorten, die ook in de directe omgeving voldoende broedgelegenheid vinden.

Met betrekking tot de geplande werkzaamheden dient te worden voorkomen dat broedende vogels worden verstoord in het plangebied en directe omgeving. De werkzaamheden dienen buiten het broedseizoen te worden uitgevoerd, (globaal van half maart – half juli), of wanneer vooraf door een deskundige is vastgesteld dat geen broedende vogels aanwezig zijn. Op deze wijze worden negatieve effecten ten aanzien van broedende vogels voorkomen.

5.3 LANDZOOGDIEREN GRONDGEBONDEN

Voorkomen

Periodiek beschermde soorten

Volgens bronnenonderzoek komt eekhoorn en de steenmarter (§ 3.3 Wnb) voor in de omgeving van het plangebied. Voor de eekhoorn geldt in de provincie Limburg in het kader van ruimtelijke ontwikkeling een vrijstelling in de periode maart- april en juli t/m november. Voor de steenmarter geldt een vrijstelling in de periode 15 augustus t/m februari.

De voorkeurs habitat voor eekhoorn bestaat uit gemengde bossen, bosrijke tuinen, parken en houtwallen, daar waar voedselmogelijkheden voorhanden zijn. De bosrijke tuin schuin tegenover nr. 40 vormt geschikt leefgebied voor de eekhoorn. Mogelijk benut de eekhoorn het plangebied incidenteel om te foerageren. Nesten van eekhoorn in bomen zijn niet aangetroffen.

Op de zolder van de bedrijfswoning op nr. 40 zijn enkele oude, droge uitwerpselen aangetroffen van de steenmarter. De steenmarter is een solitair levend dier met een eigen territorium. De steenmarter heeft een groot leefgebied met daarbinnen vaak tientallen verblijfplaatsen die wisselend gebruikt worden. Hiervan zijn enkelen van groter belang omdat deze gebruikt worden als nestplek en/of voedselopslag. De aangetroffen uitwerpselen zijn droog en oud. Verder zijn in de te slopen gebouwen geen aanwijzingen gevonden dat nestplekken of foerageerplekken aanwezig zijn.

Overige verblijfplaatsen

Op basis van gegevens uit de Natuurwaardenkaart Weert 2017 komen in de omgeving van het plangebied de hermelijn en wezel voor. Hermelijn en wezel behoren tot de 'Vrijgestelde soorten' in de provincie Limburg. Tijdens het veldbezoek zijn sporen van de mol waargenomen. Verder worden nog enkele zoogdieren verwacht die gebruik maken van het plangebied zoals egel, en een aantal algemene muizensoorten welke behoren tot de categorie 'Vrijgestelde soorten'. Bij een ruimtelijke ontwikkeling betekent dit dat rust- of verblijfplaatsen verwijderd mogen worden, wanneer geen andere bevredigende oplossing bestaat. Maar de zorgplicht geldt natuurlijk altijd.

Conclusie

Eekhoorn en steenmarter (periodiek beschermde soorten)

Het plangebied wordt door de eekhoorn mogelijk incidenteel benut om te foerageren, nesten in bomen zijn niet aanwezig. Op de zolder van de bedrijfswoning op nr. 40 zijn uitwerpselen van steenmarter aangetroffen. Gezien de geringe hoeveelheid en de ouderdom bezoekt de steenmarter de zolderverdieping incidenteel. Aanwijzingen voor aanwezigheid van vaste foerageerplekken of voortplantingsplekken zijn niet aangetroffen.

Overige verblijfplaatsen

Het plangebied vormt geschikt habitat voor een aantal landzoogdieren waarvoor een vrijstelling geldt bij ruimtelijke ontwikkeling. Echter de zorgplicht is wel altijd van kracht. Voor toepassing van de zorgplicht zie tabel 2 op blz. 25.

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 versterking 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

Volgens verspreidingsgegevens uit de Natuurwaardenkaart Weert 2017 kunnen binnen de gemeentegrenzen van Weert o.a. de volgende soorten voorkomen: gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis, en watervleermuis.

Belangrijke vliegroutes en foerageergebied

Vleermuizen oriënteren zich op lijnvormige elementen in het landschap zoals bomenlanen, kanalen of houtwallen, om zich te verplaatsen van verblijfplaats naar foerageergebieden.

In het plangebied zelf zijn geen aaneengesloten lijnvormige groenstructuren die mogelijk dienstdoen als belangrijke vliegroute voor vleermuizen.

De planlocatie biedt foerageergelegenheid van goede kwaliteit voor vleermuizen. De foerageerfunctie voor vleermuizen kunnen tijdelijk verminderen tijdens de sloop, - en renovatiewerkzaamheden. Er zijn dan voldoende alternatieven van uitstekende kwaliteit en kwantiteit in de groene omgeving ten zuiden en zuidoosten van het plangebied.

Met de inpassing van landschappelijk groen in het nieuwe plan (bij voorkeur met zoveel mogelijk inheemse soorten) zullen foerageermogelijkheden voor vleermuizen versterkt worden.

Verblijfplaatsen

Er zijn vleermuizen die in bomen hun verblijfplaatsen onderhouden en soorten die in gebouwen verblijven. De bomen in het plangebied zijn gecontroleerd op holtes, rottingsgaten, spleten en loshangende schors waarin zich mogelijk vleermuisverblijfplaatsen kunnen bevinden. Er zijn geen geschikte verblijfplaatsen in bomen aanwezig.

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

De te renoveren bedrijfswoningen op nr. 40 en 42 en de te slopen bijgebouwen zijn beoordeeld op potenties voor vleermuisverblijfplaatsen. De historische gebouwen hebben enkelsteens muren en de dakconstructie bestaat uit stropoppen pannendak direct op de panlatten zonder enige vorm van dakbeschot. Een aantal pannen ligt scheef met flinke spleten daartussen waardoor de zolderruimtes tochtig zijn. In de schuur/werktuigenloods op nr. 40 is deels dakbeschot aangebracht, echter tussen de golfplaten en de eternietplaten is het klimaat ongeschikt voor vleermuizen.

De beide lage, open tochtige kippenstalletjes op nr. 40 zonder zijn ongeschikt als vleermuisverblijfplaats. In de halfopen werktuigenschuur met golfplaten dakbedekking en de aangebouwde lage varkensstal met golfplaten dak op nr. 40 zullen eveneens geen vleermuisverblijfplaatsen te vinden zijn. De kelderruimte in de bedrijfswoning op nr. 40 met het open

ijzeren raamwerk is geïnspecteerd op uitwerpselen van vleermuizen en de spleten en kieren zijn bekeken. Hier zijn geen verblijfplaatsen aangetroffen.

De varkensstal in de noordwesthoek is opgetrokken uit stenen spouwmuren zonder stootvoegen, en gedekt met golfplaten dak voorzien van isolatiepanelen aan de onderzijde. Vleermuizen hebben geen toegang tot de spouwmuur. Het type dak is ongeschikt voor vleermuizen om onder te verblijven door de grote temperatuurverschillen die ontstaan in de ruimte tussen de golfplaten en de isolatiepanelen.

Op de kopgevels zitten spleten tussen de gevelplaten en de muur waar vleermuizen tussen kunnen kruipen. Echter op dit soort plekken loopt de temperatuur al snel op waardoor deze ongeschikt is als verblijfplaats. Vleermuisverblijfplaatsen in de te slopen varkensstal kunnen worden uitgesloten.

De te renoveren historische bedrijfswoningen en de te slopen bijgebouwen zijn ongeschikt bevonden als vleermuisverblijfplaatsen door de grote temperatuurverschillen binnen, de tochtige omstandigheden en het ontbreken van gebufferde plekken met een stabiel klimaat.

De aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen voor vleermuizen in het plangebied kan redelijkerwijs worden uitgesloten.

Conclusie

Belangrijke vliegroutes en foerageergebied

Door het ontbreken van lijnvormige aaneengesloten (groen)structuren kan de aanwezigheid van een vliegroute worden uitgesloten. Met de beoogde ontwikkeling zal de foerageerhabitat tijdelijk verminderen. De voorgenomen plannen zullen geen aantasting vormen van belangrijk foerageergebied. Ook in de directe omgeving is voldoende foerageerhabitat van goede kwaliteit aanwezig.

Verblijfplaatsen

Door het ontbreken van geschikte holtebomen zijn geen vleermuisverblijfplaatsen in bomen aanwezig. Vaste rust- en verblijfplaatsen voor vleermuizen in de te renoveren en te slopen bebouwing kunnen worden uitgesloten door de gebruikte materialen, de constructie en de (bouwvallige) staat van de gebouwen. Negatieve effecten op vleermuizen zijn niet aan de orde.

5.5 ONGEWERVELDEN

Voorkomen

Libellen en dagvlinders

Tijdens het veldbezoek zijn geen libellen en vlinders waargenomen. In deze tijd van het jaar vliegen geen vlinders en libellen. Op de Natuurwaardenkaart van Weert 2017 staan enkele strikt beschermde vlinders vermeld die binnen de gemeentegrenzen voorkomen als sleedoornpage, veenbesblauwtje en spiegeldikkopje (§ 3.2 Wnb). Genoemde soorten zijn afhankelijk van bepaalde boomsoorten als waardplant, veengebieden en bos, - en heideterreinen. Het plangebied en omliggende agrarische omgeving vormt geen geschikt leefgebied voor beschermde libellen en vlinders. Er worden enkel algemene soorten verwacht zoals boomblauwtje, dagpauwoog of citroenvlinder.

Geschikte biotopen met waardplanten voor beschermde dagvlinders komen niet voor in het plangebied. Beschermde libellen worden eveneens niet verwacht door het ontbreken van geschikt voortplantingswater.

Overige soorten ongewervelden

Overige beschermde soorten insecten, hout- en waterkevers zoals vliegend hert, vermiljoenkever of gestreepte waterroofkever zijn afhankelijk van bijzondere habitattypen als oude (eiken)bossen met

boomholtes en rottend hout, of onvervuilde, voedselarme wateren met specifieke vegetaties. Deze biotopen zijn niet aanwezig in het plangebied en de directe omgeving.

Conclusie

Tijdens het veldbezoek zijn geen vlinders en libellen waargenomen. In het plangebied en directe omgeving zijn geen biotopen aanwezig die geschikt leefgebied vormen voor beschermde dagvlinders en libellen. Het voorkomen van beschermde dagvlinders en libellen kan uitgesloten worden. Ook voor overige soorten ongewervelden zoals beschermde kevers, kreeften of slakken vormt het plangebied geen geschikt habitat. Het plangebied biedt uitsluitend leefgebied voor algemene vlinder- en (zwervende) libellensoorten en overige algemene soorten ongewervelden.

5.6 VISSSEN, REPTIELEN EN AMFIBIEËN

Voorkomen

Vissen

In het plangebied is geen oppervlaktewater aanwezig, het voorkomen van (beschermde) vissen kan worden uitgesloten.

Reptielen

De gladde slang (§ 3.2 Wnb) en de levendbarende hagedis (§ 3.3 Wnb) kunnen voorkomen binnen de gemeentelijke grenzen van Weert. In het plangebied en directe omgeving ontbreken heidevegetaties en structuurrijke schrale graslanden die geschikt leefgebied vormen voor genoemde beschermde reptielen.

Amfibieën

Uit gegevens van de Natuurwaardenkaart Weert blijkt dat strikt beschermde amfibieën voorkomen in de gemeente Weert als o.a. heikikker, knoflookpad, kamsalamander en rugstreeppad (§ 3.2 Wnb). In het plangebied en directe agrarische omgeving ontbreken geschikte voortplantingswateren en landhabitat.

Conclusie

Vissen, reptielen en amfibieën

In het plangebied ontbreekt oppervlaktewater en daarmee ontbreken (beschermde) vissoorten. Geschikte biotopen voor reptielen zijn niet aanwezig in het plangebied. En het voorkomen van strikt beschermde amfibieën kan eveneens worden uitgesloten door het ontbreken van voortplantingswater en geschikt landhabitat.

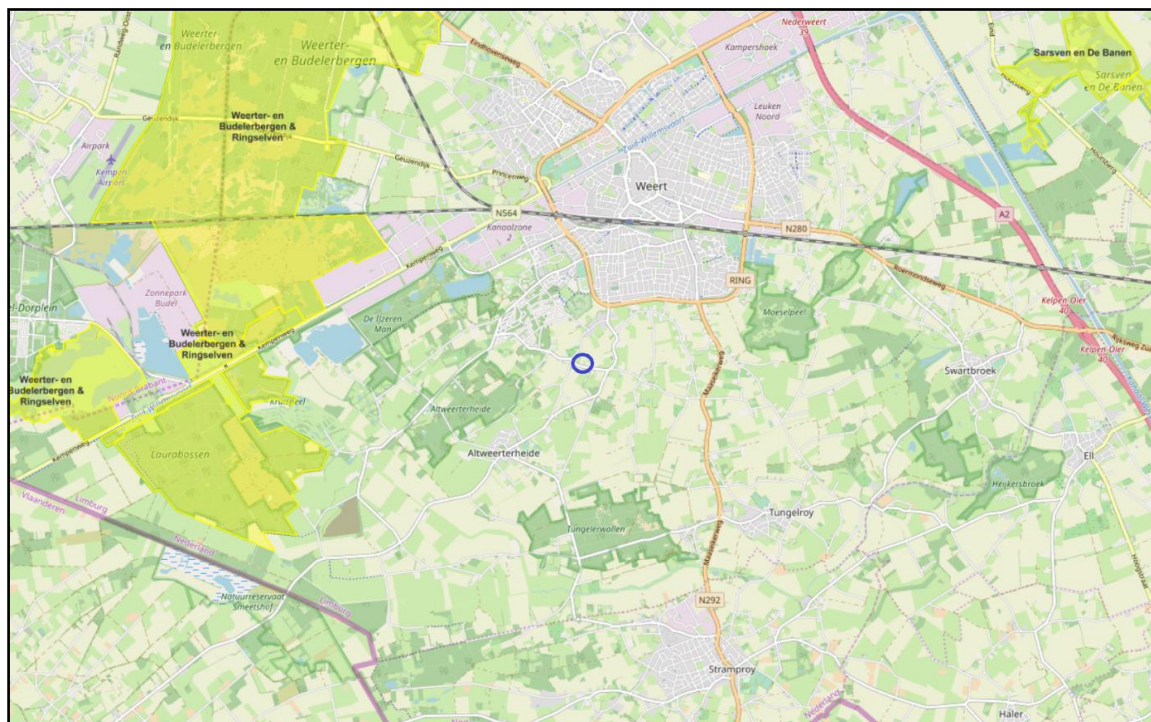
Overige soorten

Het plangebied wordt mogelijk benut door gewone pad en bruine kikker als landbiotoop. Gewone pad en bruine kikker behoren tot de 'Vrijgestelde soorten' waarvoor bij ruimtelijke ontwikkeling vrijstelling geldt. Echter de zorgplicht is altijd van kracht.

6. GEBIEDSBESCHERMING

6.1 Natura 2000

Op het kaartje met beschermde Natura 2000- gebieden op de website van het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit is te zien dat het dichtstbijzijnde Natura 2000- gebied ligt op een afstand van ca. 3,5 kilometer ten westen van het plangebied. Het betreft Weerter- en Budelerbergen & Ringselven met oude boscomplexen, moerasgebieden, zwakgebufferde vennen, heide, - en stuifzandterreinen.



Figuur 5. Ligging plangebied (blauwe cirkel) t.o.v. Natura 2000- gebied (geel).

Bron: www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx

Ten aanzien van Natura 2000-gebieden dient er o.a. zekerheid geboden te worden betreffende het niet optreden van een verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten.

Stikstofdepositie

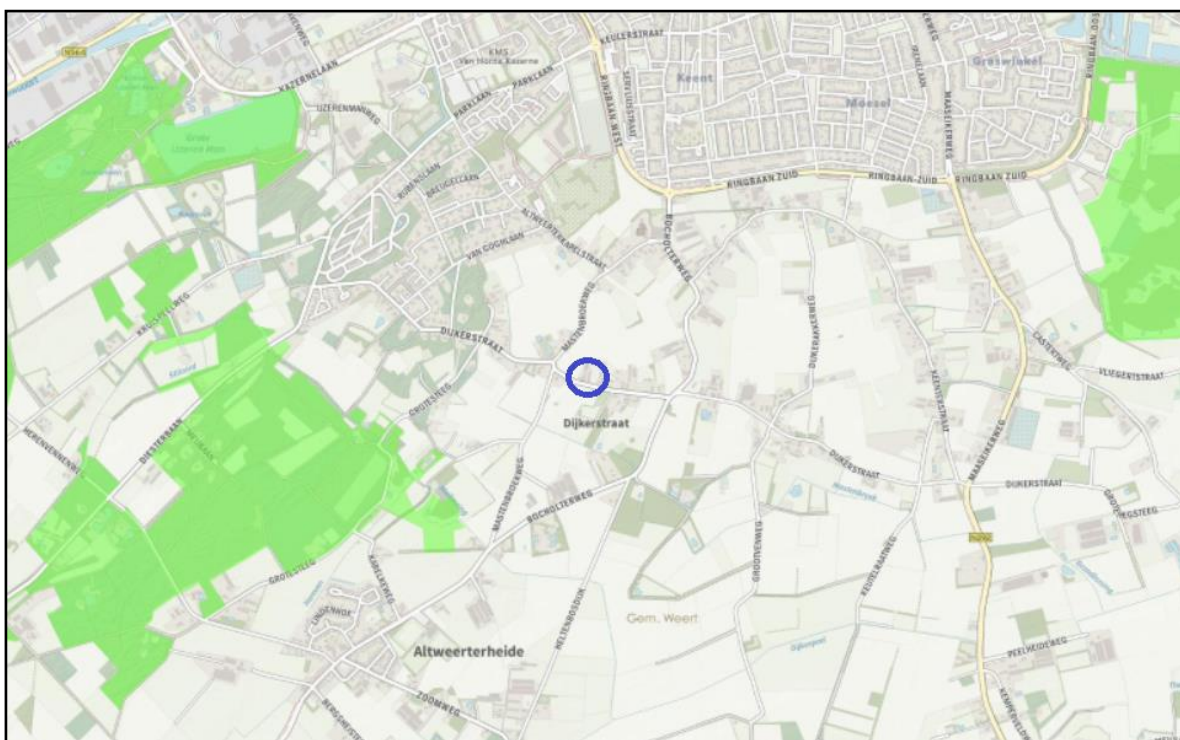
De sanering van de intensieve varkenshouderij met de daarbij behorende ammoniakemissie en de sloop van de stallen betekent een sterk verminderde milieudruk op het Natura 2000- gebied in de omgeving. Zo zijn eveneens de periodieke verkeersbewegingen van voerleveranciers met zware vrachtwagens zijn niet meer aan de orde. De beoogde ontwikkeling betreft de sloop van de stallen en de inplandige verbouwing van de boerderijen. De werkzaamheden zullen leiden tot een beperkte en tijdelijke toename in stikstofdepositie (projecteffect). In de toekomst zal na de verbouwing van de boerderijen sprake zijn van een relatief lagere uitstoot (hogere isolatiewaarden, hoogrenderende stookinstallatie en alles volgens de nieuwste bouwweisen voldaan). Wel zal er sprake zijn van een beperkte toename in verkeersbewegingen door toekomstige bewoners. Naar verwachting zal de bestemmingswijziging per saldo van positieve invloed zijn op de instandhoudingsdoelstellingen voor het stikstofgevoelige Natura 2000- gebied.

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

Gelet op de aard en omvang van de beoogde ontwikkeling, effectbereik van de ingreep en afstand t.o.v. het Natura 2000-gebied, zijn negatieve effecten op Natura 2000-gebieden door overige effecten uit te sluiten. In onderhavig geval is een voortoets niet aan de orde.

6.2 Natuurnetwerk Nederland/Ecologische Hoofdstructuur

De Goudgroene natuurzone vormt het Limburgse deel van het Natuurnetwerk Nederland. Op het kaartje van het Provinciaal Omgevingsplan Limburg 2014 is te zien dat het dichtstbijzijnde gebied dat is begrensd als Natuurnetwerk Nederland, ligt op een afstand van bijna 4 kilometer ten zuidwesten van het plangebied. Het betreft dennen- eiken- en beukenbos met natuurbeheertype N15.02 en kruiden,- en faunarijke akker met beheertype N12.05.



Figuur 6. Ligging plangebied (blauwe cirkel) t.o.v. de Goudgroene natuurzone (lichtgroen vlak).
Bron: <https://www.limburg.nl/onderwerpen/omgeving/omgevingsvisie/provinciaal/digitale-pol/>

In of in de directe nabijheid van de Goudgroene natuurzone geldt het 'Nee, tenzij' principe. In principe zijn geen ontwikkelingen toegestaan die de 'wezenlijke kenmerken of waarden' aantasten. Het plangebied ligt niet in, of in de directe nabijheid van een gebied dat is aangewezen als Goudgroene natuurzone. De beoogde ontwikkeling in het plangebied zal niet leiden tot aantasting van 'wezenlijke kenmerken of waarden' van de Goudgroene natuurzone.

6.3 Houtopstanden

Het aspect Houtopstanden is niet van toepassing. Er worden geen bomen gekapt die vallen onder artikel 4.3 van de Wet natuurbescherming of de bescherming vanuit het Bomenbeleidsplan Weert.

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

BESCHERMDE SOORTEN

Vogels beschermd op grond van de Vogelrichtlijn art. 3.1 Wnb

Categorie 1-3 vaste verblijfplaatsen in bomen en gebouwen

In het plangebied zijn geen vogels met jaarrond beschermde nesten in bomen aangetroffen.

Op de hooizolder van de te renoveren schuur op nr. 42, op de zolder van de bedrijfswoning en in de werkschuur op nr. 42 zijn roestplaatsen van de kerkuil aangetroffen.

Met de beoogde herontwikkeling gaan de vaste rust- en slaapplekken (roestplaatsen) verloren.

Roestplaatsen behoren tot de functionele leefomgeving van de kerkuil en dienen behouden te blijven. Hiervoor worden mitigerende (verzachtende) maatregelen aanbevolen conform het Kennisdocument Kerkuil van BIJ12.

Door maatregelen te nemen conform het 'Kennisdocument Kerkuil van BIJ12' blijft de functionaliteit van de roestplaatsen behouden en wordt overtreding van verbodsbepalingen uit de Wnb voorkomen. De te nemen maatregelen worden opgenomen in een mitigatieplan/ecologisch werkprotocol. In een ecologisch werkprotocol staat omschreven welke maatregelen, waar, wanneer en hoe de maatregelen worden uitgevoerd om negatieve effecten te voorkomen.

Overige vogelrichtlijnsoorten categorie 0-4

Mogelijk verdwijnt broedgelegenheid voor overige, algemene vogelrichtlijnsoorten met de beoogde herontwikkeling. Echter het gaat hier om algemeen voorkomende soorten, die voldoende flexibel zijn om in de directe omgeving voldoende broedgelegenheid vinden.

Met landschappelijke inpassing van het nieuwe plan zullen broed- en foerageermogelijkheden voor een aantal algemene tuin- en struweelvogels verbeteren.

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

Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn geen vogels aangetroffen die vallen onder het beschermingsregime van de Europese Habitatrichtlijn.

Vleermuizen

Vlieg- en foerageerroutes

In het plangebied zelf zijn geen aaneengesloten lijnvormige (groen)structuren aanwezig die mogelijk benut worden als belangrijke vlieg- en foerageerroute. Het plangebied vormt geschikt foerageergebied voor vleermuizen. Tijdens de bouwwerkzaamheden zullen foerageermogelijkheden tijdelijk verminderen. Er zijn voldoende alternatieven van goede kwaliteit in de directe bosrijke omgeving ten zuidoosten van het plangebied.

Verblijfplaatsen

Geschikte holtebomen waarin zich verblijfplaatsen kunnen bevinden, ontbreken in het plangebied.

Vaste rust- en verblijfplaatsen voor vleermuizen in de te slopen bebouwing kunnen worden uitgesloten door de bouwvallige staat, de bouwstijl en de gebruikte materialen. Overtreding van verbodsbepalingen beschermingsregime Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb is niet aan de orde.

Nationaal beschermde Andere soorten art. 3.3 Wnb

Steenmarter

Op de zolder van de bedrijfswoning op Dijkerstraat nr. 40 zijn uitwerpselen van steenmarter aangetroffen. Gezien de geringe hoeveelheid en de staat van de uitwerpselen (hard en droog) bezoekt de steenmarter incidenteel de zolderruimte. In Limburg geldt een vrijstelling voor de steenmarter in de periode 15 augustus t/m februari voor ruimtelijke ontwikkeling.

Verder worden geen beschermde soorten uit deze categorie verwacht door het ontbreken van geschikt leefgebied.

Vrijgestelde soorten

Tijdens het veldbezoek zijn graafsporen van mollen uit deze categorie aangetroffen.

Er worden nog enkele soorten verwacht uit deze categorie die gebruik maken van het plangebied zoals gewone pad, bruine kikker, egel en enkele algemene muizensoorten. Voor deze soorten geldt wel vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling, maar de algemene zorgplicht is altijd van kracht.

BESCHERMDE GEBIEDEN

Natura 2000- gebieden

Het dichtstbij gelegen Natura 2000- gebied liggen op een afstand van ruim 3,5 kilometer ten westen van het plangebied. Het betreft Weerter- en Budelerbergen & Ringselven.

Negatieve effecten m.b.t. stikstofdepositie en overige effecten zoals trillingen, geluid en licht worden niet verwacht. Ondanks dat geen effecten worden verwacht, kan ten behoeve van de feitelijke rekenkundige onderbouwing, door de provincie wenselijk worden geacht een Aeriusberekening uit te voeren.

Natuurnetwerk Nederland/ Goudgroene natuurzone

Het plangebied ligt niet in of nabij de Goudgroene natuurzone. Het dichtst bijzijnde gebied dat is begrensd als Natuurnetwerk Nederland ligt op ca. 4 kilometer het plangebied. Met de beoogde herontwikkeling is geen sprake van aantasting van 'wezenlijke waarden en kenmerken' van het NNN gebied.

CONCLUSIE

In te verbouwen bedrijfswoningen en schuren bevinden zich drie roestplaatsen van kerkuilen. Dit type vaste rust- en verblijfplaats behoren tot het functionele leefgebied van de kerkuil en zijn jaarrond beschermd. Met de renovatie/verbouwing worden deze roestplaatsen mogelijk vernietigd en worden daarmee verbodsbepalingen uit de Wnb overtreden.

Voor de kerkuil dient een mitigatieplan te worden opgesteld ter behoud van de roestplaatsen.

Verder zijn in het kader van de Wet natuurbescherming geen belemmeringen voor de beoogde ontwikkeling.

Tabel 2. Overzicht samenvatting (soort)groepen, mogelijke effecten en vervolgactie.

Soortgroep	Bescherming	Functie plangebied	Mogelijk effect	Ontheffing nodig	Te nemen maatregelen/ vervolg
Vogels algemeen (nest niet jaarrond beschermd)	§3.1 Wnb	Foerageer- en broedgebied	Ja	Nee, op voorwaarde uitvoeren maatregelen	Verwijderen bomen/ struiken buiten het broedseizoen (broedseizoen globaal half maart t/m half juli) of als vooraf door een ter zake deskundige is vastgesteld dat geen broedgeval aanwezig is
Kerkuil (nest jaarrond beschermd)	§3.1 Wnb	Roestplaatsen 3x en niet essentieel foerageergebied	Ja	Nee, op voorwaarde uitvoeren maatregel	-Opstellen mitigatieplan/ projectplan -Verbetering voedselmogelijkheden door beheer en inrichting plangebied -Beperk verlichting
Grondgebonden zoogdieren algemeen	§ 3.3 Wnb	Leef- en foerageergebied		Nee, algehele vrijstelling	Zorgplicht. Bijv. Grondgebonden zoogdieren de gelegenheid geven om te vluchten of zich te verplaatsen naar een schuilplaats buiten het bereik van de werkzaamheden
Steenmarter	§3.3 Wnb	Foerageergebied niet essentieel	Ja	Nee	In de periode periode 15 augustus t/m februari geldt vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling Zorgplicht.
Vleermuizen	§3.2 Wnb	Foerageergebied niet essentieel	Ja	Nee, op voorwaarde uitvoeren maatregelen	Zorgplicht: Lichtverstoring voorkomen door werkzaamheden zoveel mogelijk overdag uit te voeren en verlichting alleen daar richten waar het noodzakelijk is
Amfibieën algemeen	§3.3 Wnb	Landhabitat	Ja	Nee, algehele vrijstelling	Zorgplicht. Bijv. een week voor aanvang werkzaamheden alle vegetatie kort afmaaien

Toelichting mitigatieplan/ecologisch werkprotocol kerkuil

Een optie zou zijn om kerkuilenkast(en) / nieuwe roestplaatsen te realiseren in de te verbouwen bedrijfswoningen en schuren.

Voorafgaand aan de verbouwingswerkzaamheden dienen alternatieve roestplaatsen aangeboden te worden in de vorm van toegankelijke schuren of stallen (in de omgeving?), of een beschutte zitplaats onder een overkapping. Deze alternatieve locaties dienen voorafgaand aan de verbouwing van de bedrijfswoningen/schuren gereed te zijn.

<https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-011-Kennisdocument-Kerkuil-1.0.pdf>

Kerkuil	werken buiten kwetsbare periode	Alternatieve verblijfplaatsen aanbieden	verbeteren habitat in bestaand of nieuw leefgebied	faseren activiteiten in ruimte en tijd	inschakelen kerkuildeskundige	opstellen ecologisch werkprotocol
Groot gebied:						
Werkzaamheden met grondverzet, bijvoorbeeld bij stads- en dorpsuitbreiding, aanleg bedrijventerrein, grootschalige natuurontwikkeling, aanleg (brede) infrastructuur, groenprojecten, golfbanen	xx	xx	xx	xx	xx	xx
Rationaliseren, intensiveren in de landbouw	xx	xx	xx	xx	xx	xx
Één of een enkele boerderij, schuur, toren, gebouw, en dergelijke of werkzaamheden op een erf, tuin en dergelijke						
sloop van een gebouw, zoals een boerderij, schuur, toren	xx	xx	o	o	xx	x
renovatiwerkzaamheden, zoals dichten van gaten, kieren en nissen, dakwerkzaamheden en isolatie	xx	xx	x	o	xx	x
werkzaamheden die op erf plaatsvinden, zoals tuinomvorming, bestraten, verharderen, rommelhoekjes, takkenhopen en mesthopen opruimen, moestuin omzetten, kappen bomen	xx	o	xx	o	xx	o
Stoppen met agrarische bedrijfsvoering	x	x	x	o	x	o

Figuur 21: Indicatie van welke type maatregelen in aanmerking komen bij een aantal veel voorkomende activiteiten, afhankelijk van de grootte van het gebied waar de activiteit wordt uitgevoerd en de impact van de maatregel;
 xx = vrijwel altijd van toepassing,
 x = vaak van toepassing,
 o = vrijwel nooit van toepassing

Bron: Kennisdocument Kerkuil

8. AANBEVELINGEN

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. Verstoring van broedgevallen dient te worden voorkomen. Voor de in het plangebied te verwachten vogelsoorten kan dit plaatsvinden door werkzaamheden buiten de broedperiode van aanwezige soorten uit te voeren, of wanneer vooraf door een terzake deskundige is vastgesteld dat geen broedende vogels aanwezig zijn. Op deze wijze worden negatieve effecten ten aanzien van broedende vogels voorkomen.

Een alternatief is om de werkzaamheden op te starten voordat het broedseizoen aanvangt (februari), en de werkzaamheden te continueren zonder bouwstop. Dit zal voorkomen dat vogels tot broeden komen in de directe omgeving.

Kerkuil

Zorgen voor verbetering van de voedselmogelijkheden door beheer en inrichting gericht op het duurzaam aantrekkelijk maken van het gebied voor veel muizen. Voorbeelden hiervan zijn:

- extensief maaibeheer van grazige (brede) bermen
- zomen laten ontstaan op overgang van gras- of bouwland naar houtwallen en heggen
- zorgen voor ruige en grazige terreinen
- zorgen voor 3 tot 5 meter brede grasranden in agrarisch gebied
- zorgen voor kruidenrijke akkerranden
- kleinschalige maatregelen nemen, zoals de aanleg van zomergraanakkers
- aanbrengen van takkenhopen of houtstapels
- aanbrengen van muizenruiters die aantrekkelijk worden gemaakt met graan
- aanleg van een fruitboomgaardje en aanplant van inheemse bes- nootdragende struiken

Tips voor beperking verlichting

Aanbevolen wordt om de verlichting in het gehele plangebied tot een minimum te beperken.

Verlichting zorgt voor verstoring van uilen, maar ook andere soorten zoals vleermuizen. De effecten van de verlichting kunnen op een aantal manieren worden beperkt. Hieronder een overzicht van de mogelijke maatregelen. De keuze voor een maatregel zal afhankelijk zijn van de situatie en moet per geval worden bepaald. In veel gevallen zal een combinatie van een aantal maatregelen de beste uitkomst geven. Enkele veel gebruikte methoden om de effecten van lichthinder te beperken zijn:

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

Natuurinclusief bouwen

Duurzaamheid is meer dan energiebesparing. Bijvoorbeeld ook behoud en ontwikkeling van biodiversiteit. Met eenvoudige voorzieningen aan gebouwen, zoals architectonische aanpassingen aan het ontwerp of het aanpassen van een werkwijze of de te gebruiken materialen, kan veel bereikt worden voor de biodiversiteit en leefbaarheid in het dorp of stad. (En tegen relatief lage kosten). Er zijn veel technische voorzieningen mogelijk in de vorm van inbouwkasten voor broedende vogels of voor vleermuizen. Bij de verbouwing van de bedrijfswoningen en schuren kan rekening worden gehouden met huismussen door vogelvides te plaatsen (o.a. te vinden op monier.nl) in plaats van vogelschroot. Of inbouwneststenen voor de in de omgeving verblijvende gierzwaluwen. Ook door slim om te gaan met verlichting kunnen veel negatieve effecten op dieren zoals vleermuizen en uilen worden voorkomen.

Over dit zogenaamde natuur-inclusief bouwen is veel te vinden op internet.

<https://www.vogelbescherming.nl/actueel/bericht/natuurinclusief-bouwen-het-nieuwe-normaal>
<https://www.zoogdiervereniging.nl/sites/default/files/imce/nieuwesite/Zoogdiersoorten/Vleermuizen%20algemeen/downloads/Brochure%20Vleermuisvriendelijk%20Bouwen%20%28%29.pdf>

Hieronder een paar praktijkvoorbeelden: Links een ingebouwde vleermuiskast, midden de inbouw van neststenen voor gierzwaluwen, rechts een voorbeeld van vogelvide onder de eerste rij pannen.



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.
- Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortenbescherming. 11 oktober 2017. Sander Bouwens, Zoogdierverseniging en provincie Noord- Brabant.
- 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.
- Vleermuizen en planologie, Cursusdictaat november 2014. Zoogdierverseniging.
- Wet natuurbescherming, 16 december 2015, gepubliceerd Staatscourant 19 januari 2016.

Internetsites

- www.brabant.nl
- <https://www.brabant.nl/-/media>
- www.eersel.nl
- www.ravon.nl
- www.ruimtelijkeplannen.nl
- www.stadswerk.nl/GedragcodeRuimtelijkeOntwikkelingenInrichting
- www.verspreidingsatlas.nl
- www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-011-Kennisdocument-Kerkuil-1.0.pdf
- www.quickscanhulp.nl

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

De provincie Limburg hanteert een andere indeling van de categorieën en is voor een aantal soorten de nesten niet langer jaarrond beschermd (categorie 0):

categorie 1: Jaarrond gebruikte nesten

categorie 2: Zeer plaatstrouwe broedvogel of afhankelijk bebouwing

categorie 3: Zeer plaatstrouwe broedvogel die ieder jaar terugkeert naar specifiek nest

categorie 4: Vogel die jaarlijks terugkeert naar specifiek nest, maar voldoende flexibel om elders nieuw nest te bouwen. Echter, dusdanig kwetsbaar dat functionaliteit van leefgebied niet in het geding mag komen.

Soortgroep	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Bescherming
Vogels	steenuil Deze soort is beschermd in alle provincies.	Athene noctua	Categorie 1 (limburg cat 1)
Vogels	roek Deze soort is beschermd in alle provincies.	Corvus frugilegus	Categorie 2 (limburg cat 1)
Vogels	gierzwaluw Deze soort is beschermd in alle provincies.	Apus apus	Categorie 2 (limburg cat 2)
Vogels	huismus Deze soort is beschermd in alle provincies.	Passer domesticus	Categorie 2 (limburg cat 2)
Vogels	kerkuil Deze soort is beschermd in alle provincies.	Tyto alba	Categorie 3 (limburg cat 1)
Vogels	oehoe Deze soort is beschermd in alle provincies.	Bubo bubo	Categorie 3 (limburg cat 1)
Vogels	grote gele kwikstaart Deze soort is beschermd in alle provincies.	Motacilla cinerea	Categorie 3 (limburg cat 2)
Vogels	ooievaar Deze soort is beschermd in alle provincies.	Ciconia ciconia	Categorie 3 (limburg cat 2)
Vogels	slechtvalk Deze soort is beschermd in alle provincies.	Falco peregrinus	Categorie 3 (limburg cat 2)
Vogels	sperwer Deze soort is beschermd in alle provincies.	Accipiter nisus	Categorie 4 (limburg cat 0)
Vogels	boomvalk Deze soort is beschermd in alle provincies.	Falco subbuteo	Categorie 4 (limburg cat 3)
Vogels	havik Deze soort is beschermd in alle provincies.	Accipiter gentilis	Categorie 4 (limburg cat 3)
Vogels	ransuil Deze soort is beschermd in alle provincies.	Asio otus	Categorie 4 (limburg cat 3)
Vogels	wespendief Deze soort is beschermd in alle provincies.	Pernis apivorus	Categorie 4 (limburg cat 3)
Vogels	zwarte wouw	Milvus migrans	Categorie 4 (limburg cat 3)

	Deze soort is beschermd in alle provincies.		
Vogels	buizerd Deze soort is beschermd in alle provincies.	Buteo buteo	Categorie 4 (limburg cat 4)
Vogels	bonte vliegenvanger Deze soort is beschermd in alle provincies.	Ficedula hypoleuca	Categorie 5 (limburg cat 0)
Vogels	boomklever Deze soort is beschermd in alle provincies.	Sitta europaea	Categorie 5 (limburg cat 0)
Vogels	boomkruiper Deze soort is beschermd in alle provincies.	Certhia brachydactyla	Categorie 5 (limburg cat 0)
Vogels	brilduiker Deze soort is beschermd in alle provincies.	Bucephala clangula	Categorie 5 (limburg cat 0)
Vogels	eidereend Deze soort is beschermd in alle provincies.	Somateria mollissima	Categorie 5 (limburg cat 0)
Vogels	ekster Deze soort is beschermd in alle provincies.	Pica pica	Categorie 5 (limburg cat 0)
Vogels	gekraagde roodstaart Deze soort is beschermd in alle provincies.	Phoenicurus phoenicurus	Categorie 5 (limburg cat 0)
Vogels	glanskop Deze soort is beschermd in alle provincies.	Parus palustris	Categorie 5 (limburg cat 0)
Vogels	gauwe vliegenvanger Deze soort is beschermd in alle provincies.	Muscicapa striata	Categorie 5 (limburg cat 0)
Vogels	groene specht Deze soort is beschermd in alle provincies.	Picus viridis	Categorie 5 (limburg cat 0)
Vogels	grote bonte specht Deze soort is beschermd in alle provincies.	Dendrocopos major	Categorie 5 (limburg cat 0)
Vogels	hop Deze soort is beschermd in alle provincies.	Upupa epops	Categorie 5 (limburg cat 0)
Vogels	ijsvogel Deze soort is beschermd in alle provincies.	Alcedo atthis	Categorie 5 (limburg cat 0)
Vogels	kleine bonte specht Deze soort is beschermd in alle provincies.	Dendrocopos minor	Categorie 5 (limburg cat 0)
Vogels	kleine vliegenvanger Deze soort is beschermd in alle provincies.	Ficedula parva	Categorie 5 (limburg cat 0)
Vogels	koolmees Deze soort is beschermd in alle provincies.	Parus major	Categorie 5 (limburg cat 0)
Vogels	kortsnavelboomkruiper Deze soort is beschermd in alle provincies.	Certhia familiaris macrodactyla	Categorie 5 (limburg cat 0)
Vogels	oeverzwaluw Deze soort is beschermd in alle provincies.	Riparia riparia	Categorie 5 (limburg cat 0)
Vogels	pimpelmees Deze soort is beschermd in alle provincies.	Parus caeruleus	Categorie 5 (limburg cat 0)
Vogels	ruigpootuil	Aegolius funereus	Categorie 5 (limburg cat 0)

	Deze soort is beschermd in alle provincies.		
Vogels	spreeuw Deze soort is beschermd in alle provincies.	Sturnus vulgaris	Categorie 5 (limburg cat 0)
Vogels	tapuit Deze soort is beschermd in alle provincies.	Oenanthe oenanthe	Categorie 5 (limburg cat 0)
Vogels	zeearend Deze soort is beschermd in alle provincies.	Haliaeetus albicilla	Categorie 5 (limburg cat 0)
Vogels	zwarte kraai Deze soort is beschermd in alle provincies.	Corvus corone	Categorie 5 (limburg cat 0)
Vogels	zwarte mees Deze soort is beschermd in alle provincies.	Periparus ater	Categorie 5 (limburg cat 0)
Vogels	zwarte roodstaart Deze soort is beschermd in alle provincies.	Phoenicurus ochruros	Categorie 5 (limburg cat 0)
Vogels	zwarte specht Deze soort is beschermd in alle provincies.	Dryocopus martius	Categorie 5 (limburg cat 0)
Vogels	boerenwaluw Deze soort is beschermd in alle provincies.	Hirundo rustica	Categorie 5 (limburg cat 2)
Vogels	bosuil Deze soort is beschermd in alle provincies.	Strix aluco	Categorie 5 (limburg cat 2)
Vogels	huiswaluw Deze soort is beschermd in alle provincies.	Delichon urbicum	Categorie 5 (limburg cat 2)
Vogels	raaf Deze soort is beschermd in alle provincies.	Corvus corax	Categorie 5 (limburg cat 3)
Vogels	torenvalk Deze soort is beschermd in alle provincies.	Falco tinnunculus	Categorie 5 (limburg cat 3)
Vogels	blauwe reiger Deze soort is beschermd in alle provincies.	Ardea cinerea	Categorie 5 (limburg cat 4)
Vogels	draaihals Deze soort is beschermd in alle provincies.	Jynx torquilla	Categorie 5 (limburg cat 4)

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	<i>Hamatocaulis vernicosus</i>	Bern I
Sporenplanten-bladmossen	tonghaarmuts	<i>Orthotrichum rogeri</i>	Bern I
Sporenplanten-varens	kleine vlotvaren	<i>Salvinia natans</i>	Bern I
Zaadplanten	liggende raket	<i>Sisymbrium supinum</i>	Bern I
Zaadplanten	drijvende waterweegbree	<i>Luronium natans</i>	Bern I, HR IV
Zaadplanten	groenknolorchis	<i>Liparis loeselii</i>	Bern I, HR IV
Zaadplanten	kruipend moerasscherm	<i>Apium repens</i>	Bern I, HR IV
Zaadplanten	zomerschroeforchis	<i>Spiranthes aestivalis</i>	Bern I, HR IV
Insecten-dagvlinders	moerasparelmoervlinder	<i>Euphydryas aurinia</i> ssp. <i>aurinia</i>	Bern II
Insecten-haften	oeveraas	<i>Palingenia longicauda</i>	Bern II
Insecten-libellen	mercuurwaterjuffer	<i>Coenagrion mercuriale</i> ssp. <i>mercuriale</i>	Bern II
Zoogdieren-zeezoogdieren	walrus	<i>Odobenus rosmarus</i> ssp. <i>rosmarus</i>	Bern II
Reptielen	dikkopschildpad	<i>Caretta caretta</i>	Bern II, Bon I, HR IV
Reptielen	kemp's zeeschildpad	<i>Lepidochelys kempii</i>	Bern II, Bon I, HR IV
Reptielen	lederschildpad	<i>Dermochelys coriacea</i>	Bern II, Bon I, HR IV
Reptielen	soepschildpad	<i>Chelonia mydas</i>	Bern II, Bon I, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	bultrug	<i>Megaptera novaeangliae</i>	Bern II, Bon I, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	gewone vinvis	<i>Balaenoptera physalus</i>	Bern II, Bon I, HR IV
Amfibiën	boomkikker	<i>Hyla arborea</i> ssp. <i>arborea</i>	Bern II, HR IV
Amfibiën	geelbuikvuurpad	<i>Bombina variegata</i> ssp. <i>variegata</i>	Bern II, HR IV
Amfibiën	heikikker	<i>Rana arvalis</i> ssp. <i>arvalis</i>	Bern II, HR IV
Amfibiën	kamsalamander	<i>Triturus cristatus</i>	Bern II, HR IV
Amfibiën	knoflookpad	<i>Pelobates fuscus</i> ssp. <i>fuscus</i>	Bern II, HR IV
Amfibiën	rugstreeppad	<i>Bufo calamita</i>	Bern II, HR IV
Amfibiën	vroedmeesterpad	<i>Alytes obstetricans</i> ssp. <i>obstetricans</i>	Bern II, HR IV
Insecten-dagvlinders	apollovlinder	<i>Parnassius apollo</i>	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 vuurvliinder	Lycaena dispar ssp. batava	Bern II, HR IV
Insecten-dagvlinders	pimperlblauwtje	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-nachtvinders	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-	grijze grootoorvleermuis	Plecotus austriacus ssp. austriacus	Bern II, HR IV

vleermuizen			
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
Amfibiën	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	Canis 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 '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
Amfibiën	alpenwatersalamander	Mesotriton alpestris	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Amfibiën	vinpootsalamander	Lissotriton helveticus	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Amfibiën	vuursalamander	Salamandra salamandra	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	aardbeivlinder	Pyrgus malvae	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	bosparemoervlinder	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	duinparemoervlinder	Argynnis niobe	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	gentiaanblauwtje	Maculinea alcon	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	grote paremoervlinder	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	veenbeparemoervlinder	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	gevekte 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	<i>Mustela putorius</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	damhert	<i>Dama dama</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	das	<i>Meles meles</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	edelhert	<i>Cervus elaphus</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	eekhoorn	<i>Sciurus vulgaris</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	eikelmuis	<i>Eliomys quercinus</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	grote bosmuis	<i>Apodemus flavicollis</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	hermelijn	<i>Mustela erminea</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	molmuis	<i>Arvicola scherman</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	steenmarter	<i>Martes foina</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	veldspitsmuis	<i>Crocidura leucodon</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	wezel	<i>Mustela nivalis</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	waterspitsmuis	<i>Neomys fodiens</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-zeezoogdieren	gewone zeehond	<i>Phoca vitulina</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-zeezoogdieren	grijze zeehond	<i>Halichoerus grypus</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Sporenplanten-varens	blaasvaren	<i>Cystopteris fragilis</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Sporenplanten-varens	groensteel	<i>Asplenium viride</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Sporenplanten-varens	schubvaren	<i>Ceterach officinarum</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	akkerboterbloem	<i>Ranunculus arvensis</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	akkerdoornzaad	<i>Torilis arvensis</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	akkerogentroost	<i>Odontites vernus</i> subsp. <i>vernus</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	beklierde ogentroost	<i>Euphrasia rostkoviana</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	berggamander	<i>Teucrium montanum</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	bergnachtorchis	<i>Platanthera montana</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)

			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	geplooid vrouwenmantel	Alchemilla subcrenata	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	getande veldsla	Valerianella dentata	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	gevlekt 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	<i>Ranunculus polyanthemos</i> subsp. <i>polyanthemoides</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kalketrip	<i>Centaurea calcitrapa</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	karthuiseranjer	<i>Dianthus carthusianorum</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	karwijselie	<i>Selinum carvifolia</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kleine ereprijs	<i>Veronica verna</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kleine schorseneer	<i>Scorzonera humilis</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kleine wolfsmelk	<i>Euphorbia exigua</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kluwenklokje	<i>Campanula glomerata</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	knollathyrus	<i>Lathyrus linifolius</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	knolspirea	<i>Filipendula vulgaris</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	korensla	<i>Arnoseris minima</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kranskarwij	<i>Carum verticillatum</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kruiptijm	<i>Thymus praecox</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	lange zonnedauw	<i>Drosera longifolia</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	liggende ereprijs	<i>Veronica prostrata</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	moerasgamander	<i>Teucrium scordium</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	muurbloem	<i>Erysimum cheiri</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	naakte lathyrus	<i>Lathyrus aphaca</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	naaldenkervel	<i>Scandix pecten-veneris</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	pijscheefkelk	<i>Arabis hirsuta</i> subsp. <i>sagittata</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	roggelelie	<i>Lilium bulbiferum</i> subsp. <i>croceum</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	rood peperboompje	<i>Daphne mezereum</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	rozenkransje	<i>Antennaria dioica</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	ruw parelzaad	<i>Lithospermum arvense</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)

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

Overzicht algemene vrijstellingen soorten per provincie d.d. 9 januari 2019

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	x5	x	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	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	x5	x	x		x	x	x	x	x	x
Huisspitsmuis*	<i>Crocidura 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	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	x5	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</i> (<i>Rana ridibunda</i>)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Middelste groene kikker / Bastaardkikker	<i>Pelophylax klepton esculentus</i> (<i>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

x5 = worden naar verwachting per 1 maart 2019 van vrijstellingslijst gehaald.