

# *Quickscan Flora en fauna*

## **Hoogstraat 11 te Gastel**



## Quickscan Flora en fauna Hoogstraat 11 te Gastel

**Status:**

*Concept*

**In opdracht van:**

De heer J.L.W.M. Verhoeven  
Hoogstraat 11  
6028 RV Gastel

**Contactpersoon:**

Guido Bosmans  
Crijns rentmeesters BV

**Uitgevoerd door:**

Lomans Ecoworks  
Boerenkamplaan 75  
5712 AB Someren

**Veldwerk en rapportage:**

M. Lomans

**Projectnr:** 2122

**Datum:** 21-07-2021

**Betrouwbaarheid**

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

## Inhoud

|                                                            |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. INLEIDING .....</b>                                  | <b>3</b>  |
| 1.1 Aanleiding .....                                       | 3         |
| 1.2 Kader van het onderzoek.....                           | 3         |
| 1.3 Doelstelling van het onderzoek.....                    | 3         |
| <b>2. BESCHRIJVING PLANGEBIED.....</b>                     | <b>4</b>  |
| 2.1 Ligging en beschrijving plangebied.....                | 4         |
| 2.2 Huidig gebruik en beoogde ontwikkeling .....           | 5         |
| 2.3 Foto- impressie plangebied.....                        | 6         |
| <b>3. WERKWIJZE .....</b>                                  | <b>7</b>  |
| <b>4. NATUURBESCHERMING IN NEDERLAND .....</b>             | <b>8</b>  |
| 4.1 Soortenbescherming .....                               | 8         |
| 4.2 Gebiedsbescherming .....                               | 11        |
| 4.3 Bescherming van houtopstanden .....                    | 12        |
| <b>5. RESULTATEN ONDERZOEK SOORTENBESCHERMING.....</b>     | <b>13</b> |
| 5.1 Flora.....                                             | 13        |
| 5.2 Vogels .....                                           | 13        |
| 5.3 Landzoogdieren grondgebonden .....                     | 15        |
| 5.4 Vleermuizen .....                                      | 16        |
| 5.5 Ongewervelden.....                                     | 17        |
| 5.6 Vissen, reptielen en amfibieën.....                    | 18        |
| <b>6. RESULTATEN ONDERZOEK GEBIEDSBESCHERMING .....</b>    | <b>19</b> |
| 6.1 Natura 2000 .....                                      | 19        |
| 6.2 Natuurnetwerk Brabant/ Ecologische hoofdstructuur..... | 20        |
| 6.3 Overige provinciale beschermingszones .....            | 20        |
| 6.4 Houtopstanden .....                                    | 20        |
| <b>7. SAMENVATTING EN CONCLUSIE .....</b>                  | <b>21</b> |
| <b>8. AANBEVELINGEN .....</b>                              | <b>23</b> |
| <b>9. GERAADPLEEGDE BRONNEN .....</b>                      | <b>23</b> |

Bijlage 1. Wet natuurbescherming, kapmelding of verzoek ontheffing houtopstanden

Bijlage 2. Beschermde soorten Vogelrichtlijn

Bijlage 3. Beschermde soorten Habitatrichtlijn

Bijlage 4. Beschermde soorten Provincie Noord- Brabant, 'Andere soorten'

Bijlage 5. Vrijgestelde soorten

## 1. INLEIDING

### 1.1 Aanleiding

Initiatiefnemer is voornemens om de locatie Hoogstraat 11 in Gastel te herontwikkelen. Hiervoor wordt het geldende bestemmingsplan herzien. Crijns rentmeesters te Someren begeleidt de initiatiefnemers tijdens de te doorlopen planologische procedure. In het kader van de Wet natuurbescherming dient een Quicksan Flora en fauna (een verkennende natuurtoets) uitgevoerd te worden. Aan Lomans Ecoworks is opdracht verleend tot het uitvoeren van deze quickscan.

### 1.2 Kader van het onderzoek

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

- Wet natuurbescherming:
  - Soortenbescherming
  - Gebiedsbescherming
  - Houtopstanden
- Provinciale verordening:
  - Natuurnetwerk Nederland (NNN)
- Gemeentelijke regelgeving:
  - APV bomenkap

### 1.3 Doelstelling van het onderzoek

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

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

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

## 2. BESCHRIJVING PLANGEBIED

### 2.1 Ligging en beschrijving plangebied

Het plangebied Hoogstraat 11 te Gastel ligt ten oosten van de kern Gastel gemeente Cranendonck in het buitengebied. De directe omgeving kenmerkt zich door open agrarisch landschap en (voormalige) veehouderijen.

De bebouwing binnen het plangebied bestaat uit een bedrijfswoning en een tweetal voormalige rundveestallen. De bedrijfswoning is omgeven met een gazon, enkele sierheesters en aan de randen een ligusterhaag. Aan de voorzijde van de bedrijfswoning staan leibomen en er ligt een grasveldje met fruitboompjes. De oprit naar de bedrijfswoning en het achtererf tussen de stallen is verhard met betonklinkers en gestort beton. Op het achtererf is op één solitaire walnoot na, geen opgaand groen aanwezig. Aan de voorzijde van de meest oostelijke stal ligt zwarte grond in depot.



Figuur 1. Globale begrenzing (oranje) plangebied Hoogstraat 11 te Gastel.

*Bron: Google Earth.*

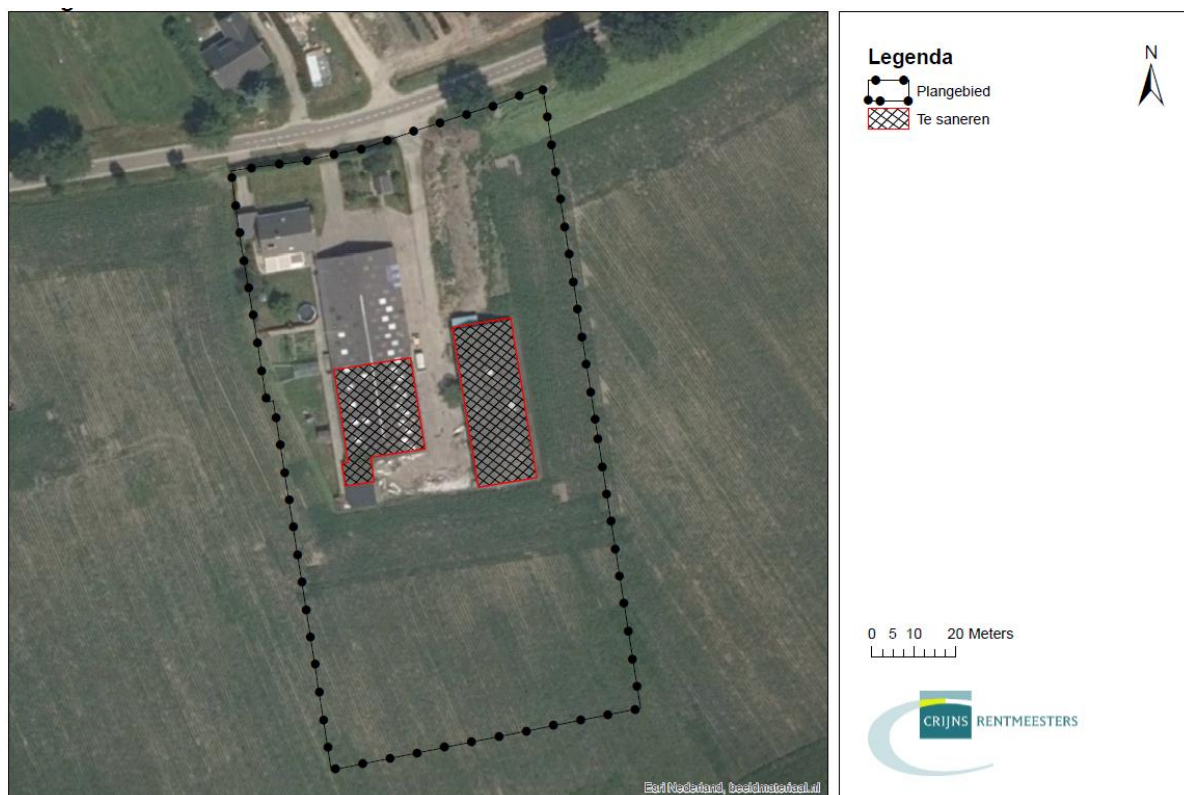
## 2.2 Huidig gebruik en beoogde ontwikkeling

Binnen het plangebied is momenteel een agrarisch bedrijf met nevenfunctie hondenkennel gevestigd. De bedrijfsactiviteiten bestonden voorheen uit een melkveebedrijf en hondenkennel. De bedrijfsactiviteiten zijn reeds jaren beëindigd en de stallen zijn in gebruik als opslagruimte.

De beoogde ontwikkeling betreft de herbestemming van agrarisch naar een woonbestemming met 500 m<sup>2</sup> bijgebouw. Hiervoor wordt ruim 1000 m<sup>2</sup> aan bebouwing gesloopt. Het betreft de meest oostelijk gelegen stal en het achterste gedeelte van de stal aan de westzijde.

Ten tijde van het veldbezoek was (in verband met de asbestsanering) het achterste deel van de westelijke stal reeds gesloopt. Op het te behouden staldeel is het golfplaten dak vervangen door ijzeren damwandplaten met isolatie.

Met de beoogde ontwikkeling wordt één walnoot op het erf gekapt. In het nieuwe plan zullen enkele bomen worden aangeplant op het erf.



Figuur 2. Overzicht te slopen bedrijfsgebouwen en te behouden bebouwing plangebied Hoogstraat 11 te Gastel.

Bron: Crijns rentmeesters.

## 2.3 Foto- impressie plangebied



Indruk van de directe omgeving van het plangebied, de bedrijfswoning en het te behouden staldeel.



Zicht vanuit zuidelijke richting op het te behouden staldeel, de binnenzijde van de stal en zicht op het reeds gesloopte deel van de stal in zuidelijke richting.



Indruk van de te slopen stal, te kappen walnoot en een kijkje binnen de stal.

### 3. WERKWIJZE

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

#### **Bronnenonderzoek**

In het kader van de quickscan heeft een bronnenonderzoek plaatsgevonden, waarbij is gekeken naar mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten in het plangebied en directe omgeving en Voor het soortenonderzoek is o.a. gebruik gemaakt van actuele verspreidingsgegevens uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF), diverse verspreidingsatlassen, soortspecifieke literatuur en kennisdocumenten. De bron van de NDFF gegevens die in deze rapportage worden vermeld betreft 'NDFF - quickscanhulp.nl 12 juli 2021.'

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

#### **Veldbezoek**

Er heeft een veldbezoek plaatsgevonden op 14 juli in de voormiddag. Het weer was regenachtig met een zwakke noordwesten wind bij een temperatuur van 18°C. Daarbij zijn de aanwezige biotopen in het plangebied en directe omgeving opgenomen. Bij de biotoopgeschiktheidsbeoordeling worden de aangetroffen biotopen tijdens het veldbezoek en de waarnemingen uit het NDFF vergeleken met de habitatvereisten van beschermde soorten, waarop ingeschat kan worden welke soorten er potentieel voorkomen. Naast de biotopen zijn directe en indirecte aanwijzingen opgenomen die kunnen duiden op het voorkomen van beschermde soorten. Behalve het fysiek aantreffen van exemplaren van soorten is er ook gelet op bijv. hollen, uitwerpselen, prooi-resten, braakballen vraat-, loop- en veegsporen. Deze waarnemingen zijn bij de beoordeling betrokken.

#### **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<br>Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb                                                                                                                                   | Beschermingsregime soorten<br>Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb                                                                                                                      | Beschermingsregime andere<br>soorten § 3.3 Wnb                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art 3.1 lid 1<br>Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.                                                                                           | Art 3.5 lid 1<br>Het is verboden soorten in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen                                                              | Art 3.10 lid 1a<br>Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen                                                                                                    |
| Art 3.1 lid 2<br>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<br>Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen                                                          | Art 3.10 lid 1b<br>Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen                                        |
| Art 3.1 lid 3<br>Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben                                                                                                            | Art 3.5 lid 3<br>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<br>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<br>Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren                                                                                                              | Niet van toepassing                                                                                                                                                             |
| Niet van toepassing                                                                                                                                                                      | Art 3.5 lid 5<br>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<br>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 een ieder die weet of kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden 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 gebiedenbescherming onderscheidt twee typen beschermde natuurgebieden

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

### **Natura 2000**

Natura 2000- gebieden betreffen gebieden van grote ecologische waarde. In Nederland zijn 164 Natura 2000- gebieden aangewezen. Per Natura 2000- gebied zijn instandhoudingsdoelen voor soorten en vegetatietypen opgesteld. Iedereen die vermoedt, of kan weten dat zijn handelen of nalaten, 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 Interim omgevingsverordening Noord-Brabant (Omgevingsvisie febr. 2020 vooruitlopend op de Omgevingswet). In de provincie Noord-Brabant (Natuurnetwerk Brabant) bestaat het Natuurnetwerk Nederland uit de Rijks EHS en de provinciale EHS. In de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant wordt echter geen onderscheid gemaakt tussen de Rijks- en de provinciale EHS.

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

### 4.3 BESCHERMING VAN HOUTOPSTANDEN

In de Interim omgevingsverordening zijn regels opgenomen om bossen en andere houtopstanden te beschermen. 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 beseigenaar voornemens is om een houtopstand die onder de Wet Natuurbescherming valt, te gaan vellen dan moet hij dit voornemen minstens een maand van te voren 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. RESULTATEN ONDERZOEK SOORTENBESCHERMING

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

### 5.1 FLORA

Het plangebied ligt in een agrarische omgeving op een rijk bemeste bodem. De tuin rondom de bedrijfswoning bestaat uit een bemest gazon met enkele sierheesters. De oprit en het erf tussen de stallen is verhard met betonklinkers en gestort beton.

Tijdens het veldbezoek zijn op het erf nabij de stallen plantensoorten aangetroffen van voedselrijke en verstoorde bodem zoals grote brandnetel, vogelmuur, paardenbloem en Canadese fijnstraal. Op het zwarte grond depot groeien algemene soorten als kaasjeskruid, teunisbloem, melganzenvoet, bijvoet en Canadese fijnstraal.

Volgens gegevens uit de NDFF zijn binnen een afstand van 0-1 kilometer van het plangebied geen beschermde plantensoorten bekend. Op enige afstand van 1-5 kilometer van het plangebied komen drijvende waterweegbree, blaasvaren en wilde ridderspoor (§ 3.3 Wnb) voor. Drijvende waterweegbree is een aquatische soort van beken en vennen met een goede waterkwaliteit en de blaasvaren groeit op kalkrijke, stenige substraten. Wilde ridderspoor is een soort van kalkrijke kleibodems. Binnen het plangebied en directe omgeving ontbreken geschikte groeiomstandigheden voor bovengenoemde beschermde vaatplanten.

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

#### **Conclusie**

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

### 5.2 VOGELS

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

#### *Voorkomen*

##### *Categorie 1-4 vaste verblijfplaatsen in gebouwen*

Binnen een straal van één kilometer zijn op basis van de NDFF waarnemingen bekend van vogels met jaarrond beschermde verblijfplaatsen in gebouwen als gierzwaluw en huismus. Op enige afstand van 1-5 kilometer zijn waarnemingen bekend van steen- en kerkuil, grote gele kwikstaart en slechtvalk. Gierzwaluw

De gierzwaluw bouwt nesten onder dakpannen, achter dakgootbetimmering en in spleten en nissen aan gebouwen in dorpen en steden met een voorkeur voor oudere stadswijken. Gierzwaluwen broeden in Nederland vrijwel nooit in het buitengebied en de nog te slopen stal en het te behouden staldeel zijn ongeschikt als broedhabitat voor de gierzwaluw.

#### Huismus

Nesten van huismussen zijn in de regel te vinden in allerlei bebouwing onder dakpannen, achter regenpijpen, in kieren en spleten in muren, in nestkasten en een enkele keer in dichte struiken. Tijdens het veldbezoek zijn geen huismussen waargenomen. In de te slopen stal met golfplaten dak zonder dakbeschot ontbreken mogelijkheden tot nestelen voor de huismus. In het te behouden staldeel is recent het golfplaten dak verwijderd en vervangen door metalen damwandplaten met isolatiepanelen aan de onderzijde.

#### Steenuil en kerkuil

Tijdens het veldbezoek is gelet op sporen van uilen het plangebied zoals de aanwezigheid braakballen, uitwerpselen of ruiveren onder een mogelijke roestplek in de te slopen stal of op het erf. Sporen van aanwezigheid van de steenuil zijn niet gevonden.

#### Grote gele kwikstaart en slechtvalk

De grote gele kwikstaart nestelt bij voorkeur nabij stromend water in natuurlijke oevers of onder bruggen en aan gebouwen nabij beken. Binnen het plangebied ontbreekt geschikt broedhabitat voor de grote gele kwikstaart. Voor de slechtvalk die afhankelijk is van hoge gebouwen en kasten in hoogspanningsmasten ontbreekt geschikte nestgelegenheid binnen het plangebied. In het plangebied zijn geen beschermde nesten uit categorie 1-4 in gebouwen aanwezig en worden ook niet verwacht.

#### *Categorie 1-4 vaste verblijfplaatsen in bomen*

Volgens gegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna komt op een afstand van minder dan één kilometer uit deze categorie buizerd, roek, sperwer voor. Op een afstand van 1-5 kilometer zijn waarnemingen bekend van boomvalk, wespendif, havik en ransuil.

De buizerd broedt bosgebieden met weinig menselijke verstoring en de roek is een koloniebroeder in hoge boomgroepjes of bosjes. Sperwers broeden behalve in bosgebieden ook in grote tuinen met dicht struweel. Broedmogelijkheden voor bovengenoemde vogelsoorten zijn niet aanwezig. Ook voor boomvalk, wespendif en havik die broeden in bos- en heidegebieden ontbreekt leefgebied en nestgelegenheid binnen het plangebied. De ransuil kan tot broeden komen in grote tuinen met hoge (naald) bomen en heeft roestplekken bij voorkeur in naalddhout. Binnen het plangebied ontbreken mogelijkheden voor de ransuil.

In het plangebied zijn geen beschermde nesten uit categorie 1-4 in bomen aanwezig en worden ook niet verwacht door het ontbreken van geschikt broedhabitat en foerageergelegenheid.

#### *Vaste rust- en verblijfplaatsen categorie 5*

Categorie 5- soorten zijn alleen jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. In het algemeen geldt niet zo zeer de bescherming van de nestplek zelf, maar meer de schaarste van dit type nestgelegenheid. Het betreft voornamelijk holenbroeders of vogels die een groot nest bouwen als zwarte kraai of ekster, waarvan enkele andere soorten vogels gebruik maken die niet in staat zijn om zelfstandig een nest te bouwen. (bijv. ransuil, torenvalk en boomvalk).

Tijdens het veldbezoek is uit deze categorie een zwarte roodstaart aangetroffen. Voor de zwarte roodstaart zijn en blijven voldoende mogelijkheden om tot broeden te komen.

#### *Overige Vogelrichtlijnsoorten*

In het plangebied zijn mogelijkheden voor nestgelegenheid voor overige algemene vogelrichtlijnsoorten waarvan de nesten alleen gedurende het broedseizoen beschermd zijn, zoals houtduif, winterkoninkje, merel en grote lijster. Tijdens het veldbezoek is een oud nest van een merel aangetroffen op een balk in de te slopen stal.

## **Conclusie**

### *Jaarrond beschermde verblijfplaatsen in gebouwen*

In de te slopen stal en het te behouden staldeel zijn geen jaarrond beschermde nesten aanwezig. De bedrijfswoning biedt potenties voor huismus. De bedrijfswoning blijft in de huidige vorm behouden. Ook alle groen rondom de bedrijfswoning blijft ongewijzigd.

### *Jaarrond beschermde verblijfplaatsen in bomen*

In het plangebied zijn geen jaarrond beschermde nesten in bomen aanwezig. Voor vogels met jaarrond beschermde nesten ontbreekt geschikt broedhabitat en jachtgebied.

### *Overige Vogelrichtlijnsoorten*

Tijdens het veldbezoek werden enkele soorten waargenomen uit deze categorie als vink en houtduif. Met de beoogde ontwikkeling wordt één walnoot op het erf gekapt en vervangen door de aanplant van enkele bomen langs de inrit.

Binnen het plangebied o.a. in de tuin rondom het woonhuis zijn en blijven voldoende mogelijkheden voor vogels met een éénmalig nest beschikbaar.

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

## **5.3 LANDZOOGDIEREN GRONDGEBONDEN**

### *Voorkomen*

#### *Jaarrond beschermde verblijfplaatsen*

Volgens bronnenonderzoek komen eekhoorn, das en bunzing (§ 3.3 Wnb) voor in de omgeving binnen een afstand van 1 kilometer van het plangebied. Het NDFF vermeldt bever (§ 3.2 Wnb) waterspitsmuis, hermelijn, boommarter en steenmarter (§ 3.3 Wnb) op 1-5 km afstand. Eekhoorn en das

De voorkeurs habitat voor eekhoorn bestaat uit bosrijke gebieden, tuinen en parken, daar waar voedselmogelijkheden voorhanden zijn. Voor de das zijn biotopen als bosgebieden met aangrenzende akkers en weinig menselijke verstoring van belang. Binnen het plangebied zijn geen sporen van eekhoorn of een nest aangetroffen, en voor de das ontbreekt leefgebied.

#### *Bever en waterspitsmuis*

De bever vindt leefgebied nabij water met moerassige delen en wilgenbosjes en de waterspitsmuis is eveneens een soort van waterrijke biotopen met ruig begroeide oevers. Genoemde soorten komen voor nabij de beek Buulder Aa even ten zuiden van het plangebied, niet binnen het plangebied.

#### *Kleine marterachtigen (bunzing, hermelijn en wezel).*

Kleine marterachtigen zoals bunzing, hermelijn en wezel zijn in de provincie Noord- Brabant vanaf 1 oktober 2017 beschermd (§ 3.3 Wnb). Deze zoogdieren verplaatsen zich vooral via lijnvormige landschapselementen zoals hagen die tot aan de grond komen (geen opgesnoeide hagen) of greppels, en vinden er hun voedsel. Landschapselementen in een geschikt habitat voor kleine marterachtigen zijn o.a. struwelen, hoge graslandvegetatie, houtwallen en takkenrillen. Voor de bunzing is water van belang.

Binnen het plangebied ontbreken landschapselementen voor kleine marterachtigen vrijwel geheel.

#### *Boommarter en steenmarter*

De boommarter is een bosbewoner van diverse bostypes. Binnen het plangebied ontbreekt leefgebied voor de boommarter. De steenmarter is een soort van steenachtige biotopen en schuilplaatsen. De soort komt met name voor aan de rand van dorpen en steden, maar is ook te vinden nabij boerderijen en kleinschalige cultuurlandschappen. De steenmarter vindt vaste

verblijfplaatsen in oude schuurtjes met weinig menselijke activiteit of woningen met toegankelijke zolder-, en of kruipruimten. De aanwezigheid van de steenmarter verraad zich vaak door uitwerpselen, krabsporen, prooiresten en stank.

Tijdens het veldbezoek is gelet op sporen van aanwezigheid van de steenmarter. De te slopen stal is ongeschikt door het open karakter, het ontbreken van donkere, stille hoekjes en dagelijks menselijke activiteiten waardoor vaste verblijfplaatsen van steenmarter kunnen worden uitgesloten.

#### *Vrijgestelde soorten*

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

#### **Conclusie**

Het voorkomen van beschermde landzoogdieren met vaste verblijfplaatsen kan worden uitgesloten. In het plangebied en directe omgeving worden verder geen beschermde soorten verwacht die op de lijsten staan van de Habitatrichtlijn of de 'Andere soorten', (provinciaal beschermde soorten) door het ontbreken van geschikt leefgebied. Het plangebied biedt uitsluitend leefgebied voor een aantal landzoogdieren waarvoor een vrijstelling geldt bij ruimtelijke ontwikkeling. Echter dient wel de algemene zorgplicht (zie blz. 10) in acht te worden genomen tijdens de sloopwerkzaamheden.

## **5.4 VLEERMUIZEN**

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

Dit betekent dat ze beschermd zijn tegen verstoring van vaste rust- en verblijfplaatsen. Onder deze vaste rust- en verblijfplaatsen wordt verstaan: 'het gehele systeem waarvan een populatie gebruik maakt tijdens de jaarcyclus van de soort'. Dit houdt in dat niet alleen verblijfplaatsen, maar ook belangrijke verbindingen hiertussen (vlieg- en foerageerroutes) beschermd zijn.

#### *Voorkomen*

Volgens gegevens uit het NDFF kunnen in de omgeving de volgende soorten o.a. voorkomen: gewone dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis, tweekleurige vleermuis en bosvleermuis.

#### *Belangrijke vliegroutes en foerageergebied*

Vleermuizen oriënteren zich op lijnvormige elementen in het landschap zoals bomenlanen, kanalen, rietkragen of houtwallen om zich te verplaatsen van verblijfplaats naar foerageergebieden. Binnen het plangebied zijn geen lijnvormige aanéengesloten (groen)structuren aanwezig die mogelijk door vleermuizen benut worden als vaste vliegroute. De laanbomenstructuren aan de Hoogstraat maken zeer waarschijnlijk deel uit van een vaste vlieg- en foerageerroutes voor vleermuizen. De laanbomen blijven ongewijzigd. Het plangebied binnen het open agrarische landschap vormt foerageergebied van redelijke kwaliteit voor vleermuizen. Met de beoogde herontwikkeling wordt één walnoot op het erf gekapt en vervangen door enkele solitaire bomen/bomenrijtje. Foerageermogelijkheden voor vleermuizen blijven behouden in het nieuwe plan.

#### *Verblijfplaatsen*

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

De te kappen walnoot is gecontroleerd op aanwezigheid van mogelijke verblijfplaatsen voor vleermuizen zoals rottingsgaten, loshangende schors of (stam)spleten. In de walnoot zijn geen mogelijke verblijfplaatsen voor vleermuizen 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. In de bedrijfswoning met pannendak zijn potenties voor vleermuisverblijfplaatsen aanwezig. De bedrijfswoning blijft in de huidige vorm gehandhaafd evenals alle groenstructuren rondom. De te slopen stal is opgetrokken uit dichte spouwmuren zonder open stootvoegen met een golfplaten dakbedekking zonder dakbeschot. De stal is open en tochtig van karakter en er valt daglicht binnen door de doorschijnende golfplaten. Verder ontbreken gebufferde plekjes met een stabiel microklimaat. Vaste verblijfplaatsen voor vleermuizen zijn niet aangetroffen worden ook niet verwacht. In het te behouden staldeel is recent het golfplaten dak verwijderd en vervangen door een metalen damwandplaten dak met isolatieplaten. Vleermuisverblijfplaatsen in het te behouden staldeel kunnen worden uitgesloten.

Gelet op de staat van de te slopen stal, de constructie en gebruikte materialen kan de aanwezigheid van vleermuisverblijfplaatsen uitgesloten worden. Ook in het te behouden staldeel met recent gerenoveerd dak zijn geen verblijfsmogelijkheden voor vleermuizen.

### **Conclusie**

#### *Belangrijke vliegroutes en foerageergebied*

Binnen het plangebied zijn geen vaste vlieg- en foerageerroutes aanwezig. Mogelijk wordt de laanbomenstructuur aan de Hoogstraat door vleermuizen benut als belangrijke vlieg- en foerageerroute. De laanbomen blijven ongewijzigd. Het plangebied vormt in de huidige situatie foerageergebied van matige kwaliteit. Met de beoogde ontwikkeling wordt één walnoot gekapt en enkele nieuwe bomen aangeplant. De foerageergelegenheid voor vleermuizen blijft behouden in het nieuwe plan.

#### *Verblijfplaatsen*

In het plangebied zijn geen geschikte bomen met holtes, rottingsgaten of spleten waarin zich vleermuisverblijfplaatsen kunnen bevinden. De bedrijfswoning biedt potenties voor vleermuizen. De bedrijfswoning blijft in de huidige vorm gehandhaafd.

Gelet op de staat van de te slopen stal, de constructie en gebruikte materialen kan de aanwezigheid van vleermuisverblijfplaatsen redelijkerwijs uitgesloten worden. Ook in het te behouden staldeel worden geen vaste verblijfplaatsen verwacht. Negatieve effecten op vleermuizen zijn niet aan de orde.

## **5.5 ONGEWERVELDEN**

### *Voorkomen*

#### *Vlinders, libellen en kevers*

Tijdens het veldbezoek zijn geen vlinders en libellen waargenomen. De NDFF vermeldt binnen een afstand van 1 kilometer het voorkomen van de kleine ijsvogelvlinder, kommavvlinder (§ 3.3 Wnb) en de vermiljoenkever (§ 3.3 Wnb).

Op enige afstand van 1-5 km komen soorten voor als bosbeekjuffer, gevlekte glanslibel, grote vos, grote weerschijnvlinder, spiegeldikkopje (§ 3.3 Wnb) en teunisbloempijlstaart (§ 3.2 Wnb).

Het leefgebied van bovengenoemde beschermde vlinders en libellen bevindt zich in (open) bosgebieden met specifieke waard- en nectarplanten, schrale grasvegetaties, heide, nabij beken met een rijke oevervegetatie en een goede waterkwaliteit, boomgaarden en gebieden met waardplanten als braam, grote kattenstaart en hennegras. Ook biotoop voor de vermiljoenkever zoals houtwallen, lanen met dikke bomen en takken die recent zijn doodgegaan zijn niet binnen het plangebied te vinden.

Binnen het plangebied worden enkel algemene dagvlinders verwacht zoals atalanta, citroenvlinder, distelvlinder en dagpauwoog. Voor libellen ontbreekt voortplantingswater.

#### *Overige soorten ongewervelden*

Overige beschermde soorten insecten, hout- en waterkevers zoals vliegend hert 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 specifieke biotopen zijn niet aanwezig binnen het plangebied en directe agrarische omgeving waardoor het voorkomen van beschermde ongewervelden kan worden uitgesloten.

#### **Conclusie**

Tijdens het veldbezoek zijn geen dagvlinders en libellen waargenomen.

Gezien de aangetroffen biotopen binnen het agrarische landschap worden enkel algemene vlindersoorten verwacht. In het plangebied ontbreken specifieke biotopen voor beschermde dagvlinders en kevers en voortplantingswater voor libellen. Het voorkomen van beschermde ongewervelden kan uitgesloten. Het plangebied biedt in de huidige situatie 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, daarmee kan de aanwezigheid van (beschermde) vissoorten bij voorbaat uitgesloten worden.

##### *Reptielen en amfibieën*

Volgens gegevens uit het NDFF komt de alpenwatersalamander voor binnen een afstand van 0- 1 kilometer van het plangebied. De alpenwatersalamander is een soort die zich in allerlei types water voortplant. Geschikt voortplantingswater voor de alpenwatersalamander bevindt zich op ca. 140 meter afstand ten westen van het plangebied. Alpenwatersalamanders overwinteren op relatief korte afstand van de voortplantingswateren bijv. onder platte stenen, steenhoopjes, tussen wortels van oude bomen, onder houtstapels, afvalhopen of in muizenholletjes. Binnen het plangebied ontbreekt voortplantingswater en geschikt overwinteringshabitat voor de alpenwatersalamander. Verder blijkt uit de NDFF dat de kamsalamander, heikikker, poelkikker, rugstreeppad (§ 3.2), levendbarende hagedis en hazelworm (§ 3.3) voorkomen op enige afstand van 1 tot 5 kilometer. Binnen het plangebied en directe omgeving ontbreken specifieke biotopen voor bovengenoemde beschermde amfibieën en reptielen zoals poelen en vennen, ruige extensieve graslandjes, natte en droge bos- en heideterrein met pijpenstrootjesvegetaties. Het voorkomen van beschermde reptielen en amfibieën kan uitgesloten worden.

#### **Conclusie**

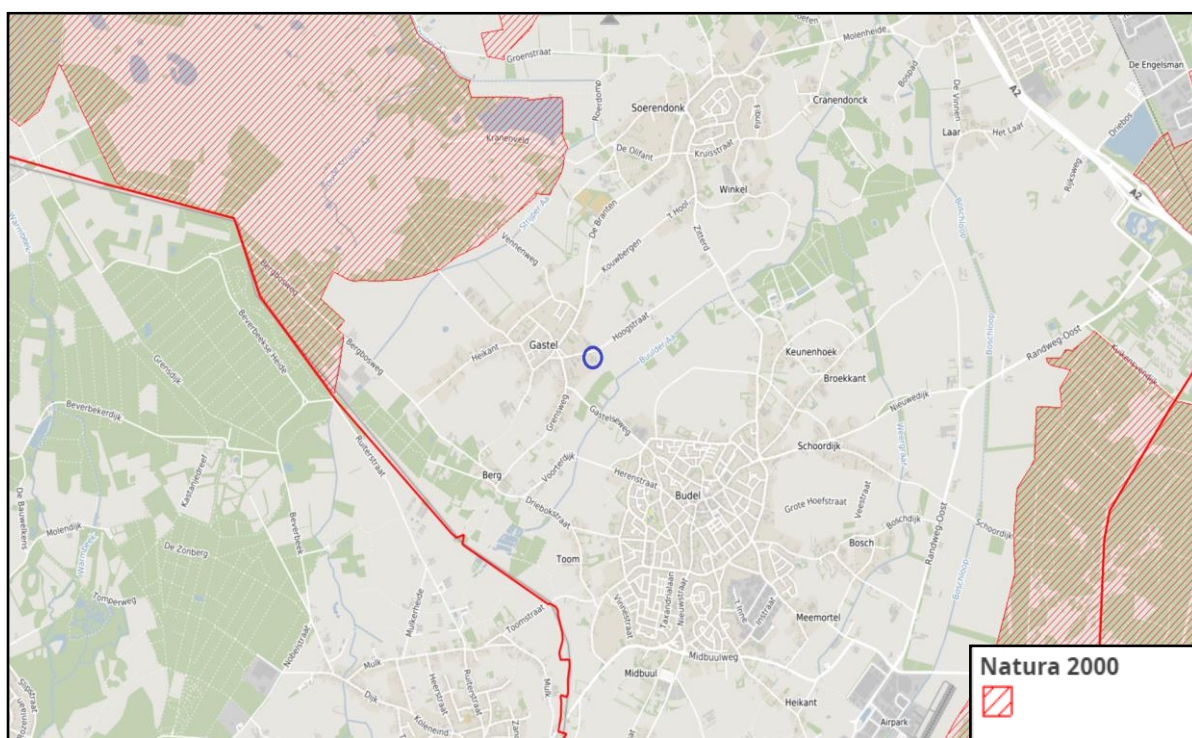
Het voorkomen van beschermde vissen, amfibieën en reptielen kan worden uitgesloten door het ontbreken van oppervlaktewater en specifiek landhabitat. Het is aannemelijk dat algemene amfibieënsoorten als bruine kikker en gewone pad overwinteren in het plangebied.

Bruine kikker en gewone pad behoren tot de 'Vrijgestelde soorten' waarvoor bij ruimtelijke ontwikkeling geen verbodsbepalingen gelden. De zorgplicht is wel ten allen tijden van kracht.

## 6. RESULTATEN ONDERZOEK GEBIEDSBESCHERMING

### 6.1 Natura 2000

Op het kaartje van het Natuurbeheerplan van de provincie Brabant is te zien dat het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ligt op 1,5 kilometer ten noordwesten van het plangebied. Het betreft 'Leenderbos, Groote heide en de Plateaux'. Natura 2000- gebied Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux bestaat uit hogere dekzandruggen en tussenliggende beekdalen. In het gebied zijn uitgestrekt heidevelden, stuifzanden en vennen te vinden. Op ca. 3,9 kilometer ten oosten bevindt zich Natura 2000-gebied Weerter- en Budelerbergen & Ringselven met aanéengesloten (naald)bosgebieden, heide- en stuifzandterreinen, vennen met moerasvegetaties en broekbossen.



Figuur 4. Ligging plangebied (blauwe cirkel) t.o.v. Natura 2000- gebied (rood gearceerd).

Bron: <https://kaartbank.brabant.nl/viewer/app/natuurbeheerplan/>

In de Wet natuurbescherming is het uitgangspunt dat activiteiten die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied, de kwaliteit van habitats kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben, niet mogen plaatsvinden zonder vergunning.

#### Stikstofdepositie

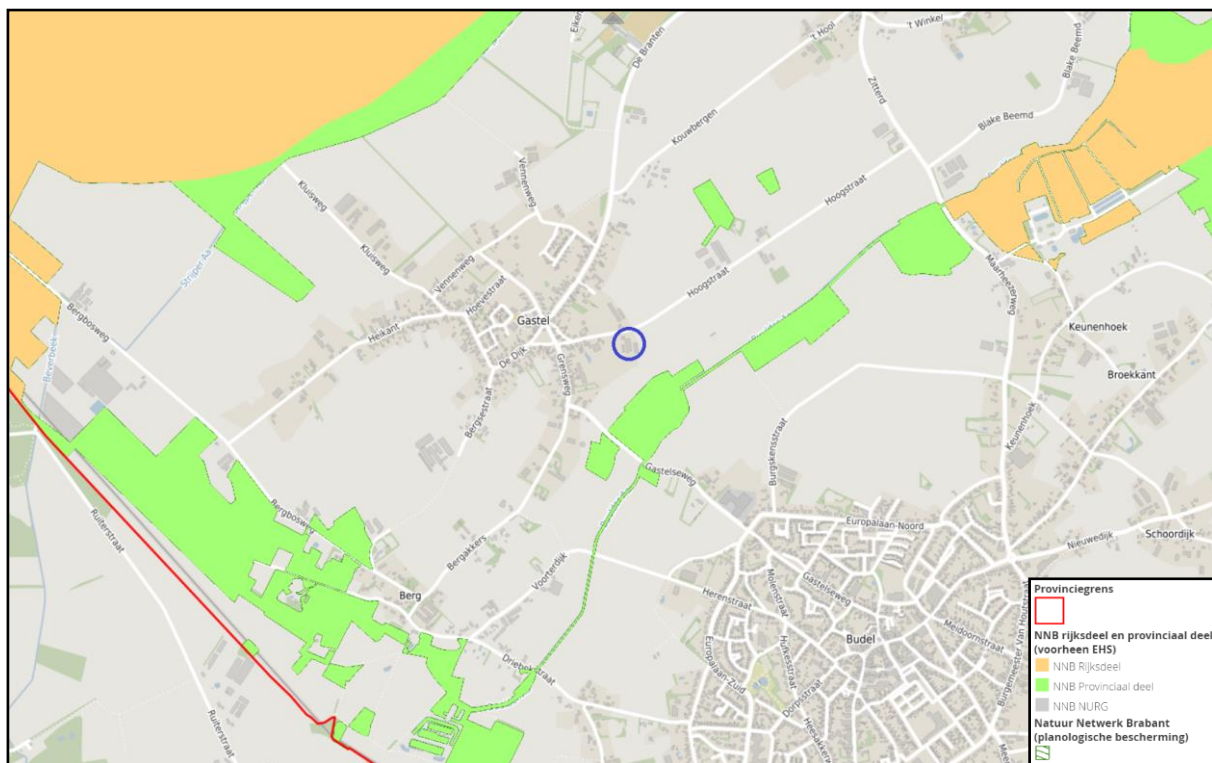
Met de beoogde herontwikkeling wordt de agrarische bestemming met nevenfunctie hondenkennel herbestemd naar een woonbestemming met 500 m<sup>2</sup> bijgebouw. Hierbij worden overtollige stallen met een oppervlakte van ca. 1000 m<sup>2</sup> gesloopt. De sloopwerkzaamheden zullen leiden tot een tijdelijke toename in stikstofdepositie. In de nieuwe situatie zal de stikstofuitstoot naar verwachting niet leiden tot overschrijding van gestelde grenswaarden. De bestemmingswijziging zal enkel van positieve invloed zijn op de instandhoudingsdoelstellingen voor de stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden van soorten in omliggende Natura 2000-gebieden.

#### Overige effecten

Gelet op de aard en de kleinschalige omvang van de beoogde ontwikkeling en het effectbereik t.o.v. Natura 2000-gebieden zijn negatieve effecten door licht, geluid en trillingen uit te sluiten.

## 6.2 Natuurnetwerk Brabant / Ecologische Hoofdstructuur

Op het kaartje van het Natuurbeheerplan van de provincie Brabant is te zien dat het plangebied ligt op ruim 200 meter ten noordoosten van gebieden welke zijn begrensd als Natuurnetwerk Brabant. Het betreft een bosgebied met natuurbeheertype N14.02 Rivier- en beekbegeleidend bos en Vochtige hooilanden met beheertype N10.02 aangrenzend aan NNB/EVZ 'Bulder Aa'.



Figuur 5. Ligging plangebied (blauwe cirkel) t.o.v. NNB/EVZ.

Bron: <https://kaartbank.brabant.nl/viewer/app/natuurbeheerplan/>

De Interim omgevingsverordening NB stelt in § 3.23 art. 3.16 dat als een bestemmingsplan gelegen buiten het Natuurnetwerk Brabant leidt tot een aantasting van de 'wezenlijke ecologische waarden en kenmerken' van het Natuurnetwerk Brabant, negatieve effecten waar mogelijk worden beperkt en/of worden gecompenseerd. Het plangebied ligt niet binnen of in de directe omgeving van een NNB-gebied. Van een directe aantasting en afname van areaal aan NNB- gebied is geen sprake. De herbestemming van agrarisch naar een woonbestemming en de sloop van de stallen zullen niet leiden tot aantasting van wezenlijke kenmerken of waarden van het NNB-gebied.

## 6.3 Overige provinciale beschermingszones

Het plangebied is niet gelegen binnen overige provinciale beschermingszones met natuur, - bodem, - en waterfuncties.

## 6.4 Houtopstanden

Met de beoogde ontwikkeling wordt één walnoot gekapt. Art. 2.4 Wet natuurbescherming is niet van toepassing.

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

### **BESCHERMDE SOORTEN**

#### **Vogels beschermd op grond van de Vogelrichtlijn art. 3.1 Wnb**

In het plangebied zijn geen jaarrond beschermde nesten van vogels cat. 1-4 jaarrond beschermde nesten in bomen en te slopen bebouwing aanwezig. Overtreding van art. 3.1 lid 2,4 en 5 van de Wet natuurbescherming is niet aan de orde.

#### *Overige vogelrichtlijnsoorten*

Het plangebied vormt geschikt foerageergebied en nestgelegenheid voor een aantal algemene vogelrichtlijnsoorten. Met de beoogde ontwikkeling wordt één walnoot gekapt en enkele nieuwe bomen aangeplant. Nest- en foerageergelegenheid voor een aantal algemene vogelsoorten met een éénmalig nest blijven behouden.

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

##### *Vleermuizen: vliegroutes en foerageergebied*

Binnen het plangebied zijn geen lijnvormige aanéengesloten (groen) structuren aanwezig die mogelijk als vaste vlieg- en foerageerroute kunnen functioneren. Mogelijk benutten vleermuizen de laanbomenstructuur van de Hoogstraat als vlieg- en foerageerroute. Deze blijven ongewijzigd.

In de huidige situatie vormt plangebied foerageergebied van redelijke kwaliteit. Met de beoogde ontwikkeling wordt één walnoot gekapt en enkele bomen nieuw aangeplant. Jachtmogelijkheden voor vleermuizen blijven gehandhaafd.

##### *Vleermuizen: verblijfplaatsen*

Gelet op de staat van de te slopen stal, de constructie en gebruikte materialen kan de aanwezigheid van vleermuisverblijfplaatsen redelijkerwijs uitgesloten worden. Ook in het te behouden staldeel worden geen vleermuisverblijfplaatsen verwacht door het ontbreken van geschikte wegkruipplekjes. De bedrijfswoning biedt potenties voor vleermuisverblijfplaatsen. De bedrijfswoning blijft in de huidige vorm gehandhaafd. Ook zijn geen vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig in de te kappen boom. Negatieve effecten op vleermuizen zijn niet aan de orde.

#### **Nationaal beschermde Andere soorten art. 3.3 Wnb**

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

#### **Vrijgestelde soorten**

Er worden enkele soorten verwacht uit deze categorie die gebruik maken van het plangebied zoals haas, konijn, egel, bruine kikker, gewone pad en enkele algemene muizensoorten. Voor deze soorten geldt wel vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling, maar de algemene zorgplicht (zie blz. 10) is altijd van kracht.

## BESCHERMDE GEBIEDEN

### **Natura 2000- gebied**

Gezien de aard van de herontwikkeling en de afstand tot de Natura 2000-gebieden kunnen negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen voor (stikstofgevoelige) habitattypen en leefgebieden van soorten worden uitgesloten.

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

Gelet op de aard, de omvang, het effectbereik en de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied zijn negatieve overige effecten bij voorbaat uit te sluiten.

### **Natuurnetwerk Brabant**

Het plangebied ligt op ca. 200 meter afstand van het dichtstbijzijnde NNB-gebied. Met de beoogde ontwikkeling is geen sprake van aantasting van ‘wezenlijke waarden en kenmerken’ van het NNB-gebied.

## **Eindconclusie :**

### **Eindconclusie:**

- **De Wet natuurbescherming vormt geen belemmering voor de beoogde herontwikkeling Hoogstraat 11 te Gastel. Overtreding van verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming worden niet verwacht.**
- **Nader onderzoek of een ontheffingsaanvraag zijn niet aan de orde.**
- **De aanbevelingen voor ‘Vogels algemeen’ dient te worden opgevolgd.**

## **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. Het is verboden om nesten van broedende vogels te beschadigen of te vernietigen.

Als werkzaamheden niet buiten het broedseizoen gepland kunnen worden, dan geldt de aanbeveling om de locatie voorafgaande aan het broedseizoen ongeschikt te maken. Ook bestaat de mogelijkheid om voorafgaande aan de werkzaamheden door een ter zake deskundige te laten controleren op broedende vogels. Hierbij bestaat het risico dat de werkzaamheden uitgesteld moeten worden als een broedgeval geconstateerd wordt. Als aanbeveling geldt om met zekerheid schade aan broedgevallen uit te sluiten, de werkzaamheden geheel buiten de broedtijd van vogels uit te voeren.

## 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.
- 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](http://www.brabant.nl)
- [www.cranendonck.nl](http://www.cranendonck.nl)
- [www.ruimtelijkeplannen.nl](http://www.ruimtelijkeplannen.nl)
- [www.verspreidingsatlas.nl](http://www.verspreidingsatlas.nl)
- [www.quickscanhulp.nl](http://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     | boerenwaluw           | Hirundo rustica        | Categorie 5 |

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

## BIJLAGE 2 BESCHERMDE SOORTEN HABITATRICHTLIJN

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

| Soortgroep               | Nederlandse naam        | Wetenschappelijke naam                              | Bescherming           |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| Sporenplanten-bladmossen | geel schorpioenmos      | <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 | bulrug                  | <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 pimpernelblauwtje        | Maculinea nausithous                | Bern II, HR IV |
| Insecten-dagvlinders          | grote vuurvler                  | Lycaena dispar ssp. batava          | Bern II, HR IV |
| Insecten-dagvlinders          | pimpernelblauwtje               | Maculinea teleius                   | Bern II, HR IV |
| Insecten-dagvlinders          | tijmblauwtje                    | Maculinea arion                     | Bern II, HR IV |
| Insecten-dagvlinders          | zilverstreephooibeestje         | Coenonympha hero                    | Bern II, HR IV |
| Insecten-kevers               | brede<br>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-<br>landzoogdieren | hamster                         | Cricetus cricetus ssp. canescens    | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-<br>landzoogdieren | otter                           | Lutra lutra ssp. lutra              | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-<br>vleermuizen    | baardvleermuis                  | Myotis mystacinus ssp. mystacinus   | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-<br>vleermuizen    | bechsteins vleermuis            | Myotis bechsteini                   | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-<br>vleermuizen    | bosvleermuis                    | Nyctalus leisleri ssp. leisleri     | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-<br>vleermuizen    | brandts vleermuis               | Myotis brandti ssp. brandti         | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-<br>vleermuizen    | franjestaart                    | Myotis nattereri                    | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-<br>vleermuizen    | gewone grootoorvleermuis        | Plecotus auritus ssp. auritus       | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-                   | grijze grootoorvleermuis        | Plecotus austriacus ssp. austriacus | Bern II, HR IV |

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

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

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

|                           |                      |                                              |                                              |
|---------------------------|----------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| landzoogdieren            |                      |                                              | van de wet)                                  |
| Zoogdieren-landzoogdieren | bunzing              | <i>Mustela putorius</i>                      | <b>Andere soorten (bijlage A van de wet)</b> |
| 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         | Platanthera montana                      | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | blauw guichelheil       | Anagallis arvensis subsp. foemina        | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | bokkenorchis            | Himantoglossum hircinum                  | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | bosboterbloem           | Ranunculus polyanthemus subsp. nemorosus | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | bosdravik               | Bromopsis ramosa subsp. benekenii        | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | brave hendrik           | Chenopodium bonus-henricus               | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | brede wolfsmelk         | Euphorbia platyphyllos                   | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | breed wollegras         | Eriophorum latifolium                    | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | bruinrode wespenorchis  | Epipactis atrorubens                     | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | dennenorchis            | Goodyera repens                          | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | dreps                   | Bromus secalinus                         | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | echte gamander          | Teucrium chamaedrys subsp. germanicum    | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | franjegentiaan          | 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) |

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

## BIJLAGE 4 VRIJGESTELDE SOORTEN

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

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

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