

## **Nader onderzoek vleermuizen Diepenbroek 5a Helmond**

In het kader van de Wet natuurbescherming



# Colofon

|                   |                                                                                                                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| In opdracht van   | Gemeente Helmond                                                                                                                                             |
| Contactpersoon    | Marcel van den Bogaart                                                                                                                                       |
| Datum             | 27 juli 2020                                                                                                                                                 |
| Kenmerk           | RA19047-01                                                                                                                                                   |
| Aantal pagina's   | 16                                                                                                                                                           |
| Status rapport    | Concept                                                                                                                                                      |
| Contactpersoon    | Benjamin Backx                                                                                                                                               |
| Telefoonnummer    | 06 1511 4537                                                                                                                                                 |
| E-mail            | info@ecoassist.nl                                                                                                                                            |
| Wijze van citeren | Backx, B.J.A., 2020. Nader onderzoek vleermuizen Diepenbroek 5a Helmond. In het kader van de Wet natuurbescherming. Rapport RA19047-01. Eco Assist, Helmond. |



Eco Assist  
Wildenborchlaan 62  
5709 RR Helmond  
06 15 114 537  
info@ecoassist.nl  
www.ecoassist.nl

Eco Assist is lid van het Netwerk Groene Bureaus:  
*brancheorganisatie voor kwaliteitsverbetering en  
belangenbehartiging*

Eco Assist is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Eco Assist; opdrachtgever vrijwaart Eco Assist voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© copyright Eco Assist/ Opdrachtgever

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van de opdrachtgever welke hierboven in het colofon is vermeld. Deze rapportage is zijn eigendom. Niets uit deze rapportage mag worden vermenigvuldigd of openbaar gemaakt worden zonder toestemming van de opdrachtgever en Eco Assist.

# Inhoudsopgave

---

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Inleiding</b>                             | <b>5</b>  |
| <b>1.1 Aanleiding</b>                           | <b>5</b>  |
| <b>1.2 Doel</b>                                 | <b>5</b>  |
| <b>1.3 Leeswijzer</b>                           | <b>5</b>  |
| <b>2. Plangebied &amp; ingreep</b>              | <b>6</b>  |
| <b>2.1 Locatie</b>                              | <b>6</b>  |
| <b>2.2 Beschrijving</b>                         | <b>6</b>  |
| <b>2.3 Ingreep</b>                              | <b>6</b>  |
| <b>2.4 Planning</b>                             | <b>6</b>  |
| <b>3. Werkwijze en inspanning</b>               | <b>7</b>  |
| <b>3.1 Veld- en weerdata</b>                    | <b>7</b>  |
| <b>3.2 Werkwijze vleermuizen</b>                | <b>7</b>  |
| <b>3.3 Volledigheid inventarisatie</b>          | <b>7</b>  |
| <b>4. Resultaten</b>                            | <b>9</b>  |
| <b>4.1 Gewone dwergvleermuis</b>                | <b>9</b>  |
| <b>4.2 Laatvlieger</b>                          | <b>9</b>  |
| <b>5. Toetsing aan de Wet natuurbescherming</b> | <b>10</b> |
| <b>5.1 Effecten</b>                             | <b>10</b> |
| <b>5.2 Toets Wet natuurbescherming</b>          | <b>10</b> |
| <b>6. Conclusie en aanbevelingen</b>            | <b>11</b> |
| <b>6.1 Conclusie</b>                            | <b>11</b> |
| <b>7. Bronnen</b>                               | <b>12</b> |
| <b>7.1 Rapportages &amp; boeken</b>             | <b>12</b> |
| <b>7.2 Websites</b>                             | <b>12</b> |

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| <b>Bijlage 1 Kaart waarnemingen vleermuizen</b> | <b>13</b> |
| <b>Bijlage 2: Wet- en regelgeving</b>           | <b>14</b> |

## 1. Inleiding

---

### 1.1 Aanleiding

Gemeente Helmond is voornemens om de woning aan de Diepenbroek 5a te Helmond te slopen. Uit een ecologische potentie-inschatting (quicksan) uitgevoerd door adviesbureau Faunaconsult (april, 2019) bleek dat in het plangebied nader onderzoek uitgevoerd moest worden naar vleermuizen. Daarom is in opdracht van gemeente Helmond door Eco Assist nader onderzoek uitgevoerd naar vleermuizen om overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen. Deze rapportage geeft de resultaten van dit onderzoek weer.

### 1.2 Doel

Met behulp van dit onderzoek worden de volgende vragen beantwoord:

- Welke soorten vleermuizen komen voor in het plangebied?
- Welke functies heeft het plangebied voor de aanwezige soorten vleermuizen?
- Leidt de voorgenomen ingreep tot een overtreding van de Wet natuurbescherming met betrekking tot vleermuizen?

### 1.3 Leeswijzer

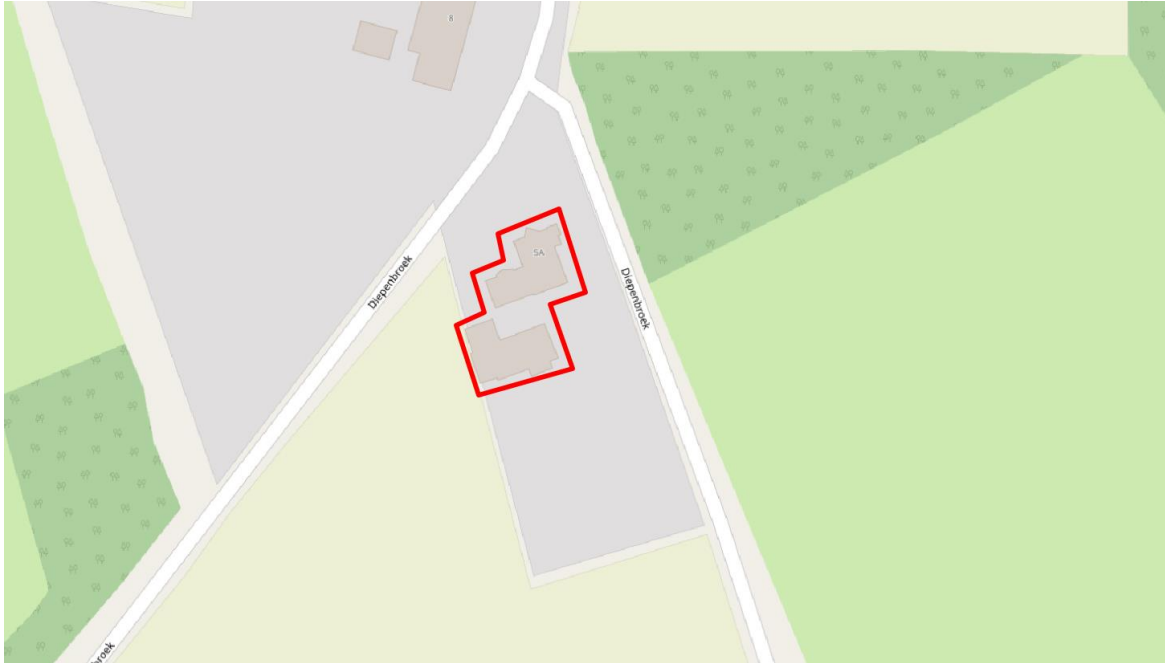
In hoofdstuk 2 wordt het plangebied en de voorgenomen ingreep beschreven. De werkwijze die gehanteerd is bij het onderzoek wordt in hoofdstuk 3 omschreven. In hoofdstuk 4 worden de resultaten van het onderzoek gepresenteerd. In hoofdstuk 5 worden ook de mogelijke effecten van de ingreep bepaald en worden deze getoetst aan de Wet natuurbescherming. In hoofdstuk 6 volgen de conclusies en aanbevelingen. Ten slotte is een korte literatuurlijst opgenomen (hoofdstuk 7). Een kaart met de waarnemingen van vleermuizen is opgenomen als Bijlage 1 bij deze rapportage. Het wettelijk kader is opgenomen als Bijlage 2.

## 2. Plangebied & ingreep

---

### 2.1 Locatie

Het plangebied betreft een woning en bijgebouw aan de Diepenbroek 5a te Helmond (provincie Noord-Brabant). In Figuur 1 is de begrenzing van het plangebied weergegeven.



*Figuur 1. Ligging van het plangebied, met de begrenzing in rood aangegeven. Bron ondergrond: © OpenStreetMap, 2020.*

### 2.2 Beschrijving

Het plangebied bestaat uit een woning en een grote schuur. De woning betreft een pand opgemetseld uit baksteen met spouwmuur en voorzien van een pannendak. De schuur is tevens opgebouwd uit metselwerk met een pannendak. Dit gebouw is in de loop der jaren voor een groot gedeelte begroeid geraakt met tuinplanten.

### 2.3 Ingreep

De voorgenomen ingreep bestaat uit het slopen van de gebouwen en het bouwrijp maken van het plangebied ten behoeve van de herinrichting als woongebied. De uiteindelijke wijze waarop de herinrichting plaats zal vinden is op dit moment nog niet bekend.

### 2.4 Planning

De exacte planning van de sloopwerkzaamheden is nog niet bekend, en hangt mede af van de snelheid waarmee alle voorbereidingen afgerond zijn. Naar verwachting vindt de sloop eind 2020 of begin 2021 plaats.

### 3. Werkwijze en inspanning

#### 3.1 Veld- en weerdata

Het onderzoek heeft plaatsgevonden in het paarseizoen van 2019 en het kraamseizoen van 2020. De tijdstippen waarop het onderzoek heeft plaatsgevonden en de weersomstandigheden tijdens deze bezoeken zijn weergegeven in Tabel 1. Tijdens alle bezoeken waren de weersomstandigheden geschikt voor het inventariseren van vleermuizen.

Tabel 1. Datum, tijdstip en weersomstandigheden tijdens de inventarisaties.

| Datum      | Tijdstip      | Weersomstandigheden                |
|------------|---------------|------------------------------------|
| 26-08-2019 | 22:00 – 24:15 | 25 °C, onbewolkt, droog, 1 Bft     |
| 10-09-2019 | 22:00 – 24:15 | 16 °C, licht bewolkt, droog, 1 Bft |
| 15-5-2020  | 21:30 – 24:15 | 11 °C, bewolkt, droog, 2 Bft       |
| 23-06-2020 | 22:15 – 24:15 | 25 °C, onbewolkt, droog, 2 Bft     |
| 24-06-2020 | 03:15 – 05:30 | 15 °C, onbewolkt, droog, 2 Bft     |

#### 3.2 Werkwijze vleermuizen

Het vleermuisonderzoek is uitgevoerd volgens het Vleermuisprotocol 2017. Het Vleermuisprotocol is vastgesteld door Gegevensautoriteit Natuur en is goed gekeurd door het Bevoegd Gezag. Het Vleermuisprotocol is te vinden op de website van Netwerk Groene Bureaus. Tijdens de veldbezoeken werd op basis van geluid en zicht geïnventariseerd. Met behulp van een heterodyne batdetector met opname- en vertragingfunctie (type: Petterson D240x) en een batdetector met automatische frequentiebepaling (type: Elekon Batscanner) werd de echolocatie die vleermuizen uitzenden hoorbaar gemaakt voor mensen.

Wanneer de soort op grond van frequentie, klank en ritme niet met zekerheid kon worden bepaald, werd een opname gemaakt met een extern opnameapparaat (type: Tascam DR-05). Met behulp van het computerprogramma Batsound werden de opnamen nader geanalyseerd. Hierbij werden de criteria zoals beschreven door Arjan Boonman ([www.batecho.eu](http://www.batecho.eu)) toegepast. Voor sociale geluiden van vleermuizen werd gebruik gemaakt van Middleton, 2014 en Pfalzer, 2002. Door daarnaast zoveel mogelijk visueel waar te nemen werd de determinatie geverifieerd en werd het gedrag (en daarmee vaak de functie van het gebied) vastgesteld.

Aanvullend om de batdetectoren is gebruik gemaakt van een warmtebeeldcamera (type: Pulsar Helion XP28) om het gedrag van de vleermuizen beter zichtbaar te maken en nauwkeuriger het gedrag van de vleermuizen te bepalen.

#### 3.3 Volledigheid inventarisatie

De inventarisatie van vleermuizen is uitgevoerd volgens het Vleermuisprotocol 2017 zoals vastgesteld door Gegevensautoriteit Natuur. Daarmee kan gesteld worden dat voldoende inspanning geleverd is om de aanwezigheid van beschermde functies van het plangebied voor vleermuizen met voldoende zekerheid aan te tonen dan wel uit te sluiten.

Een inventarisatie is altijd een steekproef gebaseerd op momentopnames. Daardoor is niet volledig uitgesloten dat soorten en functies die niet waargenomen werden gedurende het onderzoek op een ander tijdstip wel aanwezig zijn. Dit is acceptabel omdat de Wet

natuurbescherming een initiatiefnemer vraagt te doen wat redelijkerwijs van hem verwacht kan worden.

Met de gekozen methode en inspanning is voldoende invulling gegeven aan de Zorgplicht (paragraaf 1.11) van de Wet natuurbescherming. Wat betreft het vooronderzoek heeft de initiatiefnemer gedaan wat redelijkerwijs van hem verwacht kan worden.

## 4. Resultaten

---

Gedurende het onderzoek werden binnen het plangebied twee soorten vleermuizen aangetroffen:

- Gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*);
- Laatvlieger (*Eptesicus serotinus*).

Hieronder worden per soort de waarnemingen en functies weergegeven. De waarnemingskaarten zijn opgenomen in Bijlage 1.

### 4.1 Gewone dwergvleermuis

#### Foerageergebied

Tijdens alle inventarisaties werden verspreid over het plangebied gewone dwergvleermuizen foeragerend waargenomen. Vrijwel het gehele plangebied werd daarbij gebruikt door gewone dwergvleermuizen om te jagen. Gedurende alle inventarisatierondes betrof het echter slechts een tot drie exemplaren welke gelijktijdig foerageerde rondom het gebouw. Alle dieren verlieten na kort tijd het plangebied weer. In de directe omgeving is voldoende alternatief foerageergebied aanwezig voor de enkele dieren die hier slechts kortstondig foerageren. Het plangebied vormt geen essentieel foerageergebied voor gewone dwergvleermuizen.

#### Vliegroutes

Er werden geen lijnvormige elementen vastgesteld in het plangebied of de directe omgeving daarvan welke gebruikt werden als vaste vliegroute door vleermuizen.

#### Vaste rust- en/of verblijfplaatsen

Gedurende geen van de veldbezoeken werd gedrag waargenomen dat wijst op de aanwezigheid van verblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuizen. De aanwezigheid van zomer-, kraam- en paarverblijfplaatsen van gewone dwergvleermuizen zijn binnen het gebied dan ook redelijkerwijs uitgesloten.

### 4.2 Laatvlieger

In het plangebied werd slechts tweemaal gedurende korte tijd een foeragerende laatvlieger aangetroffen tijdens het veldbezoek op 23 juni 2020. Het is uitgesloten dat het plangebied een essentieel foerageergebied voor laatvliegers is. In het plangebied zijn geen verblijfplaatsen of vliegroutes van laatvliegers aangetroffen.

## 5. Toetsing aan de Wet natuurbescherming

---

### 5.1 Effecten

Binnen het plangebied zijn geen verblijfplaatsen, essentieel foerageergebied of vaste vliegroutes van vleermuizen aangetroffen. De voorgenomen sloop van de gebouwen en het bouwrijp maken van het terrein leidt dan ook niet tot negatieve effecten op vleermuizen.

### 5.2 Toets Wet natuurbescherming

Binnen het plangebied zijn geen beschermde functies voor vleermuizen aanwezig. De voorgenomen ingreep leidt dan ook niet tot overtreding van de Wet natuurbescherming met betrekking tot vleermuizen. Het is dan ook niet noodzakelijk vervolgstappen te nemen of maatregelen te treffen om effecten op vleermuizen te voorkomen.

## 6. Conclusie en aanbevelingen

---

### 6.1 Conclusie

- Binnen het plangebied zijn geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen. Deze zijn dan ook redelijkerwijs uitgesloten in zowel het woonhuis als de schuur.
- Het plangebied fungeert als foerageergebied voor de gewone dwergvleermuis en laatvlieger. Het Op basis van het laag aantal dieren dat hier slechts kortstondig aanwezig was om te jagen is het uitgesloten dat het een essentieel foerageergebied betreft.
- Gedurende het onderzoek werden geen essentiële vliegroutes van vleermuizen waargenomen. In het plangebied zijn geen essentiële vliegroutes aanwezig.
- Met de uitvoering van de ingreep wordt de Wet natuurbescherming niet overtreden met betrekking tot vleermuizen.
- Omdat het onderzoek heeft plaatsgevonden volgens de richtlijnen uit het vleermuisprotocol 2017 kan geconcludeerd worden dat het plangebied voldoende onderzocht is op de aanwezigheid van vleermuizen om de aan- dan wel afwezigheid van beschermde functies van het gebied voor vleermuizen aan te tonen.

## 7. Bronnen

---

### 7.1 Rapportages & boeken

Barataut, M., 2015. Acoustic Ecology of European Bats. Species Identification, Study of their Habitats and Foraging Behaviour. Biotope, Mèze. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris [Inventaires et biodiversité series].

BIJ12, 2017. Kennisdocument Gewone dwergvleermuis *Pipistrellus pipistrellus*. Versie 1.0. BIJ12, Utrecht

Broekhuizen, S., K. Spoelstra, J.B.M. Thissen, K.J. Canters, J.C. Buys, 2016. Atlas van de Nederlandse zoogdieren. KNNV Uitgeverij, Zeist.

Dietz, C., O. von Helversen & D. Nill, 2011. Vleermuizen. Alle soorten van Europa en Noord-West Afrika. Tirion Natuur.

Gegevensautoriteit Natuur, 2017. Vleermuisprotocol.  
[<http://www.netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan-kwaliteit/vleermuisprotocol>].

Heusden, W.R.M. & S.J. Vreugdenhil, 2006. Handreiking Wet natuurbescherming. Voor werkzaamheden en activiteiten in het kader van bestendig gebruik, bestendig beheer en onderhoud en ruimtelijke inrichting en ontwikkeling. Dienst Landelijk Gebied, Utrecht.

Ministerie van EL&I, 2010. Buiten aan het Werk. Houd tijdig rekening met beschermde planten en dieren! Brochure. [<http://www.rijksoverheid.nl/documenten-en-publicaties/brochures/2010/03/01/buiten-aan-het-werk-houd-tijdig-rekening-met-beschermde-dieren-en-planten.html> (27-7-2018)].

Pfalzer, G., 2002. Inter- und intraspezifische Variabilität der Soziallaute. Fachbereich Biologie der Universität Kaiserslautern.

Sachteleben, J. & O. von Helversen, 2006. Songflight behaviour and mating system of the pipistrelle bat (*pipistrellus pipistrellus*) in an urban habitat. In: *Acta Chiropterologica* 8(2): 391-401.

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging, 2017. Vleermuisprotocol 2017, maart 2017. [<http://www.netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan-kwaliteit/vleermuisprotocol>. (27-7-2020)].

### 7.2 Websites

[www.batecho.eu](http://www.batecho.eu)

[www.bij12.nl](http://www.bij12.nl)

[www.ndff.nl](http://www.ndff.nl)

[www.vleermuis.net](http://www.vleermuis.net)

[www.zoogdieratlas.nl](http://www.zoogdieratlas.nl)

## Bijlage 1 Kaart waarnemingen vleermuizen



## Bijlage 2: Wet- en regelgeving

---

### Wet natuurbescherming

Sinds 1 januari 2017 is de bescherming van de natuur in Nederland geregeld middels de Wet natuurbescherming (Wnb). Deze wet is de Nederlandse implementatie van de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn, aangevuld met nationale bepalingen. De Wet natuurbescherming vervangt de voormalige Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en faunawet en de Boswet. De Wet natuurbescherming heeft drie belangrijke onderdelen, namelijk:

- Bescherming van Natura 2000-gebieden,
- Bescherming van soorten,
- Bescherming van houtopstanden.

De hoofdlijnen van de bepalingen in deze drie onderdelen van de Wet natuurbescherming welke van belang zijn voor de nadere toetsing in dit onderzoek worden in de onderstaande paragrafen nader toegelicht.

### Bescherming van Natura 2000-gebieden

Binnen de Wnb is de bescherming van zogenaamde Natura 2000-gebieden geregeld. Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. De grondslag hiervoor ligt in de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. In Natura 2000-gebieden worden bepaalde diersoorten en hun natuurlijke leefomgeving beschermd om de biodiversiteit te behouden. Welke planten- en diersoorten of habitattypen dit zijn is voor ieder gebied afzonderlijk vastgelegd middels beheerplannen met zogenaamde instandhoudingsdoelstellingen. Ingrepen of evenementen mogen deze instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar brengen.

Activiteiten mogen alleen doorgang vinden als deze de instandhoudingsdoelstellingen voor Natura 2000-gebieden niet in gevaar brengen, of wanneer de provincie waarin de ingreep of het evenement plaatsvindt een vergunning verleent. Bij ingrepen in gebieden van nationaal belang is het ministerie van Economische Zaken Bevoegd gezag.

### Bescherming van soorten

De soortbescherming onder de Wnb onderscheidt drie verschillende beschermingsregimes, namelijk:

- Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn,
- Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn,
- Beschermingsregime andere soorten (nationaal beschermde soorten).

Op soorten uit de beschermingsregimes Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn zijn de verbodsbepalingen uit de door de Europese Unie opgestelde Vogelrichtlijn (1979) en Habitatrichtlijn (1992) van toepassing. Binnen de categorie andere soorten vallen soorten welke op Europees niveau niet beschermd zijn maar door Nederland wel als beschermde soort aangewezen zijn. Iedere provincie heeft zelf de mogelijkheid om een of meerdere van deze planten- en diersoorten vrij te stellen onder bepaalde voorwaarden. Wel geldt voor alle soorten de algemene zorgplicht (Artikel 1.11). Deze zorgplicht houdt in dat men bij werkzaamheden met mogelijk negatieve effecten op planten en dieren maatregelen dient te nemen om onnodige schade aan planten of dieren te voorkomen.

Tabel 1: Verbodsbepalingen per beschermingsregime Wnb, voor zover van belang bij ruimtelijke ontwikkelingen of evenementen.

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

## **Ontheffingen en vrijstelling**

De provincies en de Minister van Economische zaken kunnen ontheffing of vrijstelling afgeven om onder voorwaarden de Wnb te overtreden. Ontheffing voor het overtreden van de verbodsbepalingen of het verkrijgen van een vrijstelling kan alleen wanneer er geen andere bevredigende oplossing bestaat en er geen negatief effect is op de staat van instandhouding van de soort. Dit is wel alleen mogelijk wanneer de aanleiding van de ingreep of activiteit valt onder een in de wet genoemd belang.

## **Bescherming van houtopstanden**

De bescherming van houtopstanden richt zich op de instandhouding van het oppervlakte bos in Nederland. Artikel 4.2 uit de Wet natuurbescherming verbiedt het zonder melding (gedeeltelijk) vellen van houtopstanden groter dan tien are of van meer dan twintig rijbomen welke gelegen zijn buiten de “bebouwde kom houtopstanden”. Artikel 4.3 lid 1 en 2 stellen dat het naast melding noodzakelijk is dat er herplant plaatsvindt binnen 3 jaar na het vellen van de bomen, en dat vervolgens binnen 3 jaar herplant plaats moet vinden voor niet aangeslagen beplanting. Het bevoegd gezag kan tevens een kapverbod opleggen in het geval van bijzondere beplantingen. Zoals opgenomen in Artikel 4.1 van de Wet natuurbescherming geldt voor bepaalde soorten en gevallen (houtproductie of andere bedrijfsmatige activiteiten) een vrijstelling voor de bescherming houtopstanden.