

## Natuurtoets Binnenveld, Genemuiden

*Toetsing in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb)  
en het Natuurnetwerk Nederland (NNN)*

Omgevingsvergunningen

Wijzigingsplannen

**Uw specialist in Bestemmingsplannen**

Rood voor Rood - Ruimte voor Ruimte

Ruimtelijk advies

## NATUURTOETS BINNENVELD, GENEMUIDEN

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Auteur:                   | S. van Staa              |
| Veldwerk uitgevoerd door: | S. van Staa              |
| Gecontroleerd door:       | T. Dalderup              |
| Opdrachtgever:            | Gemeente Zwartewaterland |
| Status:                   | Definitief               |
| Datum:                    | 8 Augustus 2022          |
| Projectnummer:            | 2022-270                 |



**INHOUDSOPGAVE**

|                    |                                                         |           |
|--------------------|---------------------------------------------------------|-----------|
| <b>HOOFDSTUK 1</b> | <b>INLEIDING .....</b>                                  | <b>3</b>  |
| 1.1                | AANLEIDING .....                                        | 3         |
| 1.2                | DOELSTELLING .....                                      | 3         |
| <b>HOOFDSTUK 2</b> | <b>PLANGEBIED.....</b>                                  | <b>4</b>  |
| 2.1                | LIGGING .....                                           | 4         |
| 2.2                | IMPRESSIE EN BEGRENZING .....                           | 4         |
| 2.3                | VOORGENOMEN INGREPEN.....                               | 5         |
| 2.4                | VASTSTELLEN VAN HET ONDERZOEKSGBIED .....               | 6         |
| <b>HOOFDSTUK 3</b> | <b>WETTELIJK KADER .....</b>                            | <b>7</b>  |
| 3.1                | WET NATUURBESCHERMING .....                             | 7         |
| 3.2                | WET RUIMTELIJKE ORDENING: NATUURNETWERK NEDERLAND ..... | 9         |
| <b>HOOFDSTUK 4</b> | <b>WERKWIJZE .....</b>                                  | <b>10</b> |
| 4.1                | NATURA 2000 .....                                       | 10        |
| 4.2                | SOORTENBESCHERMING .....                                | 10        |
| 4.3                | HOUTOPSTANDEN .....                                     | 11        |
| 4.4                | WET RUIMTELIJKE ORDENING: NATUURNETWERK NEDERLAND ..... | 11        |
| <b>HOOFDSTUK 5</b> | <b>RESULTATEN GEBIEDSBESCHERMING .....</b>              | <b>12</b> |
| 5.1                | NATURA 2000 .....                                       | 12        |
| 5.2                | NATUURNETWERK NEDERLAND .....                           | 13        |
| <b>HOOFDSTUK 6</b> | <b>RESULTATEN SOORTBESCHERMING.....</b>                 | <b>14</b> |
| 6.1                | VOGELS .....                                            | 14        |
| 6.2                | GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN .....                          | 14        |
| 6.3                | VLEERMUIZEN .....                                       | 15        |
| 6.4                | AMFIBIEËN.....                                          | 15        |
| 6.5                | OVERIGE SOORTEN .....                                   | 15        |
| 6.6                | SAMENVATTENDE TABEL.....                                | 16        |
| <b>HOOFDSTUK 7</b> | <b>CONCLUSIE EN ADVIES.....</b>                         | <b>17</b> |
| <b>BIJLAGEN</b>    | <b>.....</b>                                            | <b>19</b> |
| BIJLAGE 1          | GERAADPLEEGDE BRONNEN .....                             | 20        |
| BIJLAGE 2          | TOELICHTING OP WETTELIJKE KADERS .....                  | 21        |
| BIJLAGE 3          | VRIJGESTELDE SOORTEN PER PROVINCIE .....                | 24        |
| BIJLAGE 4          | NATUURKALENDER.....                                     | 25        |

## Hoofdstuk 1

## INLEIDING

### 1.1 Aanleiding

Er zijn plannen voor de herontwikkeling van een perceel gelegen aan Binnenveld in Genemuiden. De initiatiefnemer is voornemens om nieuwbouw te realiseren.

Omdat overtreding van de wet- en regelgeving voor beschermde soorten en gebieden op voorhand niet uitgesloten kan worden, is BJZ.nu door initiatiefnemer gevraagd om een natuurwaardenonderzoek uit te voeren. In voorliggend rapport worden de bevindingen van het uitgevoerde onderzoek gepresenteerd. Naast een beschrijving van het onderzoeksgebied, de onderzoeksopzet en de resultaten van het onderzoek, worden de wettelijke consequenties van de voorgenomen activiteiten weergegeven.

### 1.2 Doelstelling

In het voorliggende rapport worden mogelijke effecten van het project op de natuur in kaart gebracht en getoetst aan de kaders van de Wnb (Soortbescherming, Gebiedsbescherming en bescherming van Houtopstanden) en de provinciale verordening voor het onderdeel betreffende het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Op basis van de onderzoeksresultaten worden de wettelijke consequenties in beeld gebracht. De resultaten hebben in principe een geldigheid van drie jaar. Wijzigingen in het project of wezenlijke veranderingen binnen het onderzoeksgebied kunnen invloed hebben op de beoordeelde effecten. In dat geval dient een nieuwe beoordeling plaats te vinden.

De onderzoeksvragen voor deze natuurtoets zijn:

- Welke beschermde planten en dieren en beschermde nesten, hollen, vaste rust- en voortplantingsplaatsen en andere beschermde functies kunnen voorkomen binnen (de invloedsfeer van) het plangebied?
- Welke negatieve effecten kunnen vanuit het voornemen op deze gebieden, soorten en houtopstanden worden verwacht of niet worden uitgesloten?
- Zijn er voorzorgsmaatregelen te treffen om deze effecten te voorkomen?
- Is er nader onderzoek nodig om effecten op beschermde gebieden te bepalen en/of om de aanwezigheid van beschermde soorten vast te stellen of uit te sluiten?

## Hoofdstuk 2

## PLANGEBIED

### 2.1 Ligging

Het plangebied (Figuur 2.1) bevindt zich aan Binnenveld, en ligt ten zuiden van de woonkern van Genemuiden. Ten westen van het plangebied ligt een plas, verder wordt het omgeven door landbouwgrond.



Figuur 2.1: Ligging van het plangebied (Bron: PDOK).

### 2.2 Impressie en begrenzing

Het plangebied (Figuur 2.2) bestaat uit intensief beheerd grasland en wordt doorkruist door slootjes. Rond het plangebied ligt een bredere sloot.



Figuur 2.2: Impressie van het plangebied (Bron: PDOK).



Figuur 2.3: Impressie van het plangebied.



Figuur 2.4: Impressie van de slootstructuur in en rond het plangebied.

## 2.3 Voorgenomen ingrepen

Het voornemen ziet toe ongeveer 200 nieuwe woningen te realiseren. Ten tijde van het uitvoeren van het onderzoek was bij BJZ.nu geen definitief ontwerp of inrichting voorhanden. Voor een definitief ontwerp wordt verwezen naar de projectleider of de initiatiefnemer.

De volgende activiteiten worden getoetst op relevantie t.a.v. de Wet natuurbescherming:

- Verwijderen beplanting;
- Uitvoeren grondverzet;
- Bouwwerkzaamheden;
- Aanleggen erfverharding;
- Aanleggen erfbeplanting.

Voorgenoemde ingrepen zijn onder te verdelen in tijdelijke en permanente effecten.

**Tijdelijke effecten** treden alleen op tijdens de uitvoering van de werkzaamheden. Deze tijdelijke effecten kunnen leiden tot de verstoring van rust- en voortplantingsplaatsen als gevolg van geluid, stof en trillingen tijdens de werkzaamheden.

**Permanente effecten** daarentegen kunnen een gevolg zijn van de activiteiten zelf alsmede de resultaten hiervan. Ze kunnen leiden tot:

- Mogelijk afname/verdwijnen van beschermde vaste rust- of voortplantingsplaatsen en/of jaar rond beschermde nesten;
- Vernielen/verdwijnen van beschermde soorten;
- Aantasting van de kwaliteit van het leefgebied van beschermde soorten.

## 2.4 Vaststellen van het onderzoeksgebied

Naast een tijdelijk effect in het plangebied, kan het voorkomen dat een voorgenomen activiteit een negatief effect heeft op beschermde soorten of beschermd natuurgebied buiten het plangebied. Dit noemen we de invloedssfeer. De omvang van de invloedssfeer wordt bepaald door de duur, aard en omvang van de tijdelijke en/of permanente nieuwe situatie. Bij het bepalen van de invloedssfeer wordt alleen gekeken naar de uitvoering van de fysieke werkzaamheden, zoals sloop- en bouwwerkzaamheden.

Het plangebied grenst aan intensief beheerd grasland, een plas en bebouwing. Het is niet aannemelijk dat beschermde waarden nabij het plangebied negatief beïnvloed worden door uitvoering van de voorgenomen activiteiten. Er is geen aanleiding te veronderstellen dat beschermde soorten en/of -waarden buiten het plangebied op een dusdanige wijze aangetast worden, dat dit leidt tot wettelijke consequenties. De fysieke werkzaamheden hebben een minimale invloedssfeer, daarom wordt het onderzoeksgebied gelijkgesteld aan het plangebied.

## Hoofdstuk 3 WETTELIJK KADER

Het wettelijk kader weergeeft de diverse kaders waaraan het initiatief getoetst wordt.

### 3.1 Wet natuurbescherming

De biodiversiteit (soortenrijkdom) in Europa gaat al geruime tijd achteruit. In verband met het grensoverschrijdende karakter van de natuur is het van belang om de bescherming van deze soortenrijkdom op Europees niveau aan te pakken. Zo wordt voorkomen dat de natuur in nationaal en internationaal verband eenvormiger wordt. Daartoe is in 1979 de Vogelrichtlijn opgesteld en in 1992 de Habitatrichtlijn, welke in 2017 zijn samengevoegd onder één wet, de Wet natuurbescherming (Wnb). Deze richtlijnen hebben twee componenten: soortenbescherming en gebiedsbescherming. Alle EU-lidstaten wijzen beschermde gebieden aan voor specifieke (leefgebieden van) (vogel-)soorten. De onder beide richtlijnen aangewezen beschermde gebieden vormen het Natura 2000-netwerk. De Nederlandse bijdrage aan dit Europese netwerk van beschermde natuurgebieden bestaat uit ruim 160 gebieden.

#### 3.1.1 Natura 2000

Het gebiedsbeschermingsdeel van de Wet natuurbescherming (Wnb) heeft als doel het beschermen van Natura 2000-gebieden (Vogelrichtlijn- en/of Habitatrichtlijngebieden) in Nederland. Projecten die significante gevolgen voor deze gebieden kunnen hebben, zijn in beginsel – zonder vergunning – niet toegestaan. Ook het vaststellen van plannen zoals een bestemmingsplan of een inpassingsplan is niet toegestaan, indien het betreffende plan significante gevolgen kan hebben voor Natura 2000-gebieden. Naast directe effecten (bijv. ruimtebeslag), dient ook gekeken te worden naar indirecte effecten als gevolg van externe werking (bijv. door geluid, licht en stikstofdepositie). De eerste stap in de toetsing is vaak een voortoets of effectenbeoordeling. Als significante gevolgen in de voortoets niet op voorhand met zekerheid kunnen worden uitgesloten, dan is een passende beoordeling noodzakelijk. In dat geval is voor een project een vergunning noodzakelijk op grond van artikel 2.7 Wet natuurbescherming.

#### 3.1.2 Soortenbescherming

In de Wnb is de soortenbescherming in Nederland geregeld. In de wet zijn lijsten opgenomen met beschermde soorten. In de Wnb worden drie verschillende beschermingsregimes gehanteerd waaraan verschillende verbodsbepalingen zijn gekoppeld:

##### Soorten Vogelrichtlijn (artikel 3.1 e.v.):

- lid 1) Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen;
- lid 2) Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen;
- lid 3) Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben;
- lid 4) Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen;
- lid 5) Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

##### Soorten Habitatrichtlijn (artikel 3.5 e.v.):

- lid 1) Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen;
- lid 2) Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren;
- lid 3) Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen;

- lid 4) Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen;
- lid 5) Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

#### Andere Soorten (artikel 3.10 e.v.)

lid 1) Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:

- onderdeel a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
- onderdeel b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
- onderdeel c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Ten aanzien van de andere beschermde soorten geldt dat het bevoegd gezag (provincies c.q. ministerie van LNV) de vrijheid hebben om soorten binnen deze categorie vrij te stellen van de verbodsbepalingen uit ontheffingsplicht artikel 3.10 uit de Wnb. Voor beschermde soorten die niet zijn vrijgesteld dient bij overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wnb een ontheffing te worden aangevraagd. Het is ook mogelijk om voor beide categorie soorten te werken volgens een goedgekeurde gedragscode die is afgestemd op de Wet natuurbescherming. Er is dan geen ontheffing nodig.

### **3.1.3 Zorgplicht**

Binnen de Wnb, artikel 1.11, is de algemene zorgplicht opgenomen die na streeft om het doden, verontrusten en beschadigen van aanwezige soorten te voorkomen en indien voorkomen in redelijkheid niet mogelijk is, dit zoveel mogelijk te beperken. Deze geldt ten alle tijden voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe omgeving en voor Natura 2000-gebieden.

### **3.1.4 Houtopstanden**

In de Wnb is ook de bescherming van houtopstanden geregeld. Dit is een implementatie van de oude Boswet die het doel had om bossen te beschermen. Dit geldt nog steeds. Het uitgangspunt is dat Er netto geen oppervlakte bos mag verdwijnen.

De handhaving hiervan ligt in principe bij de provincies en in sommige gevallen bij het Ministerie van LNV, Rijksdienst voor Ondernemend Nederland.

Onder houtopstanden wordt verstaan: een zelfstandige eenheid aan bomen, boomvormers, struiken, hakhout of vriend, die een oppervlakte grond beslaat vanaf 10 are of bestaat uit een bomenrij van meer dan 20 bomen. Wanneer een houtopstand gekapt wordt, of er andere maatregelen genomen worden die (eventueel indirect) tot het verminderen van het oppervlakte bos leiden geldt er een meld- en herplantingsplicht, tenzij:

- het bomen op erven of in tuinen zijn;
- het fruitbomen en windschermen om boomgaarden zijn;
- het wilgen of populieren langs wegen of landbouwgrond zijn;
- het kerstbomen (niet ouder dan 20 jaar) zijn;
- het kweekgoed is;
- het dunnen van een houtopstand is;
- het uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen bedoeld voor de productie van houtige biomassa en die:

- minimaal eens per tien jaar worden geoogst;
- bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare ;
- na 1 januari 2013 zijn aangelegd.
- het houtopstanden zijn binnen de begrenzing van een bebouwde kom.

Volgens artikel 4.2 is het verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen zonder daar (zoels hiervoor genoemd) melding van te doen bij Gedeputeerde Staten. Aan de hand van een kapmelding kan de provincie ervoor kiezen om een kapverbod op te leggen (maximaal 5 jaar), ter bescherming van bijzondere natuur of landschapswaarden.

Daarnaast geldt er voor kap van houtopstanden een herplantplicht: binnen 3 jaar moet het gevelde deel weer zijn herplant. Kan deze niet worden uitgevoerd op het oorspronkelijke perceel, dan kan er compensatie plaatsvinden door de herplant te realiseren op een ander perceel. De voorwaarden hiervan verschillen per provincie.

Er geldt daarentegen geen meldingsplicht of verplichting om binnen 3 jaar te herplanten als er wordt gewerkt met een goedgekeurde gedragscode waarin een werkwijze is opgenomen die waarborgt dat:

- er geen afbreuk wordt gedaan aan bijzondere natuur- of landschapswaarden;
- de te vellen houtopstanden geen deel uitmaken van een boskern;
- herplanting op een bosbouwkundig verantwoorde wijze plaatsvindt;
- de grond waarop herbeplanting plaatsvindt ten minste dezelfde kwaliteit heeft als de grond waarop de gevelde houtopstand zich bevond;
- de grond waarop de herbeplanting plaatsvindt ten minste een gelijke oppervlakte heeft als de grond waarop de gevelde houtopstand zich bevond.

Daarnaast is er een vrijstelling van de herplantplicht mits het bijdraagt aan het halen van de instandhoudingsdoelstellingen voor Natura 2000-gebieden en opgelegde mitigatie of compensatie in het kader van vergunningen of ontheffingen, nodig zijn voor aanleg en het onderhoud van brandgangen op natuurterreinen en houtkap voor biomassaplantages.

### 3.2 Wet ruimtelijke ordening: Natuurnetwerk Nederland

In de Wet ruimtelijke ordening (Wro) is het ruimtelijk beleid op rijks-, provinciaal en gemeentelijk niveau vastgesteld, waarin onder andere de bescherming van het Natuurnetwerk Nederland (NNN)/Ecologische Hoofdstructuur (EHS) is verankerd. De EHS werd officieel geïntroduceerd in het Natuurbeleidsplan en is daarna opgenomen in de Nota Ruimte, welke inmiddels vervangen is door de Nationale omgevingsvisie (NOVI). Kaderstellende regels ten aanzien van o.a. NNN/EHS zijn opgenomen in het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro). Bij geplande ingrepen die binnen het NNN/EHS vallen moet het belang van de natuurbescherming worden afgewogen tegen andere belangen, indien de voorgenomen ingreep negatief uitwerkt op de aanwezige natuurwaarden. De kern van de afweging vormt het 'nee, tenzij'-principe. Dit wil zeggen dat schadelijke ingrepen niet zijn toegestaan, tenzij er andere belangen zijn die de ingreep rechtvaardigen. In dat geval zijn compenserende maatregelen voorgeschreven.

Concrete beleidsregels ten aanzien van de NNN in Overijssel zijn opgenomen in de vigerende provinciale ruimtelijke verordening van de provincie.

## Hoofdstuk 4 WERKWIJZE

In dit hoofdstuk worden de wettelijk vastgelegde beoordelingskaders toegelicht waaraan het initiatief getoetst wordt.

### 4.1 Natura 2000

Voor de oriëntatie in het kader van de Gebiedsbescherming is bekeken of nabijgelegen Natura 2000-gebieden mogelijk significante directe en indirecte effecten ondervinden van de beoogde ingrepen.

### 4.2 Soortenbescherming

In de Wnb is de soortenbescherming in Nederland geregeld. Voor de totstandkoming van het advies betreffende dit onderzoek zijn de volgende stappen gezet:

1. Bureaustudie;
2. Veldbezoek;
3. Concluderende analyse.

#### Bureaustudie

De bureaustudie bestaat uit het bestuderen van (de geschiedenis van) het plangebied, bronnenonderzoek en een analyse van de flora- en faunagegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF).

Voor verdere verkenning in het kader van de Soortenbescherming is een analyse van de bestaande flora- en faunagegevens uitgevoerd. Hierbij zijn de gegevens van beschermde soorten in een straal van 500 meter rondom het plangebied van de laatste 5 jaar opgevraagd in de NDFF.

Het plangebied bestaat uit intensief beheerd grasland en smalle sloten. Gelet op de inrichting en het gevoerde beheer, behoort het plangebied mogelijk tot functioneel leefgebied van diersoorten uit onderstaande soortgroepen:

- Vogels;
- Vleermuizen;
- Grondgebonden zoogdieren;
- Amfibieën.

Het is niet te verwachten dat beschermde soorten als reptielen, libellen, vissen, dag- en nachtvlinders, bladmossen, sporenplanten, haften en kreeftachtigen binnen het onderzoeksgebied voorkomen omdat het onderzoeksgebied geen geschikte habitat vormt voor deze soorten of omdat het plangebied buiten het normale verspreidingsgebied van deze soortgroepen ligt. Het is niet aannemelijk dat soorten, of soortgroepen, die (soms) moeilijk nieuwe leefgebieden koloniseren, zich spontaan buiten het normale verspreidingsgebied vestigen. Dit geldt bijvoorbeeld voor sommige kleine grondgebonden zoogdieren, reptielen en voor planten.

#### Veldbezoek

Het veldbezoek heeft een verkennend karakter en kan daarom niet worden gezien als uitputtende soorteninventarisatie. In het kader van het natuurwaardenonderzoek is het plangebied op 29 juli 2022 te voet bezocht door S. van Staa. Het plangebied is visueel en auditief onderzocht op de aanwezigheid van beschermde flora- en faunawaarden. Hierbij is gebruik gemaakt van een verrekijker en een zaklamp. Tijdens het veldbezoek was het 18 graden Celsius, overwegend bewolkt met een lichte wind.

Gedurende het veldbezoek is het volgende onderzocht:

- Potentiële rust- en verblijfsplaatsen;
- (Mogelijke voortplantings) Wateren;
- Sporen in de vorm van holen en nesten;
- Sporen in de vorm van pootafdrukken, graaf-, krab- en bijtsproen;
- Sporen in de vorm van fecaliën, veren/haren en prooiresten;
- Overige indicaties die wijzen op de aanwezigheid van beschermde soorten.

### Analyse en conclusie

Aan de hand van de verzamelde verspreidingsgegevens en de resultaten van het veldbezoek is beoordeeld voor welke beschermde soorten geschikt habitat aanwezig is in en/of rondom het plangebied. De beoogde ingrepen zijn beoordeeld in relatie tot de biotoopeisen van de beschermde soorten uit het plangebied. Bij voldoende zekerheid over het al dan niet voorkomen van beschermde soorten, zijn mogelijke (negatieve) effecten bepaald. Ten slotte is beoordeeld of wettelijke consequenties aan de orde zijn.

In hoeverre het mogelijk is om een complete effectenanalyse te maken, is afhankelijk van de volledigheid en bruikbaarheid van de beschikbare verspreidingsgegevens en duidelijkheid over de beoogde werkzaamheden en uitvoeringsplanning.

### 4.3 Houtopstanden

Omdat er geen bomen worden gekapt, is er geen sprake van overtreding van de verbodsbepalingen als weergegeven in H4 van de Wnb. Om deze reden worden Houtopstanden ook niet verder behandeld in voorliggende rapportage.

### 4.4 Wet ruimtelijke ordening: Natuurnetwerk Nederland

In de Wet ruimtelijke ordening is het ruimtelijk beleid op rijks-, provinciaal en gemeentelijk niveau vastgesteld, waarin onder andere de bescherming van Natuurnetwerk Nederland (NNN) is verankerd. Provincies zijn verantwoordelijk voor de veiligstelling en ontwikkeling van het NNN. Ter beoordeling van de voorgenomen activiteiten in relatie tot de NNN is gekeken naar de nabijheid van NNN en de eventuele (negatieve) effecten op de aanwezige natuurwaarden.

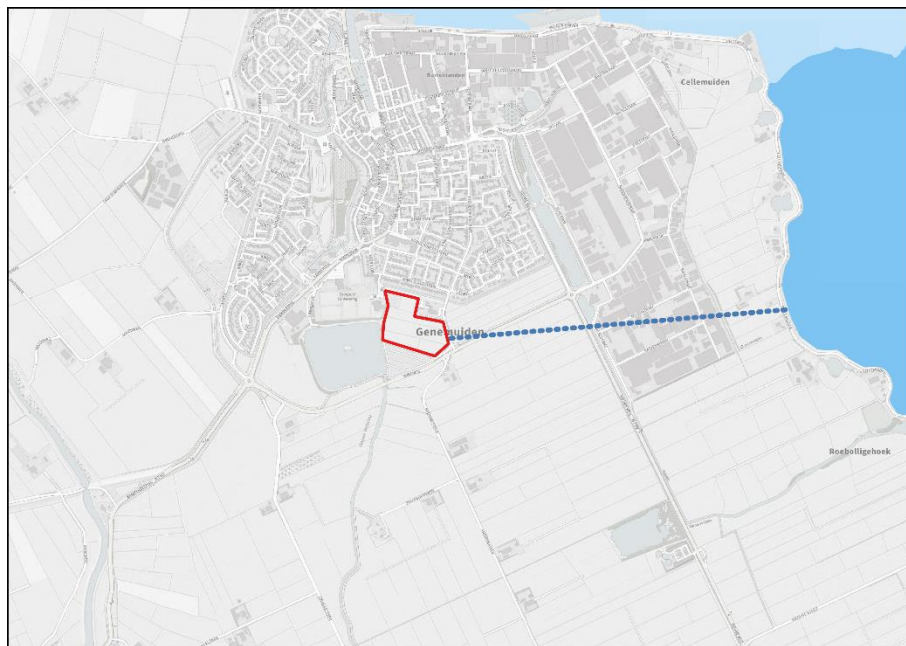
## Hoofdstuk 5 RESULTATEN GEBIEDSBESCHERMING

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op het mogelijke effect van de voorgenomen activiteiten op Natura 2000-gebied en het Natuurnetwerk Nederland (NNN).

### 5.1 Natura 2000

#### 5.1.1 Ligging t.o.v. het plangebied

Het plangebied ligt op minimaal 1,6 kilometer afstand van het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied, Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht (Figuur 5.1).



Figuur 5.1: Ligging van Natura 2000 in de omgeving van het plangebied (rode omlijning). Gronden die tot Natura 2000 behoren worden met de blauwe kleur op de kaart aangeduid. De minimale afstand tussen het plangebied en Natura 2000-gebied bedraagt 1,6 km (Bron: PDOK).

#### 5.1.2 Effectbeoordeling

##### *Beoordeling uitvoering fysieke activiteiten*

Het plangebied is niet zichtbaar vanuit Natura 2000-gebied. Van verstoringseffecten, zoals geluid, optische verstoring of licht is derhalve geen sprake. Gelet op de aard en omvang van de voorgenomen activiteiten en de afstand tussen plangebied en Natura 2000-gebied, wordt een negatief effect op instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebied uitgesloten.

##### *Beoordeling stikstof (ontwikkelfase)*

Per 1 juli 2021 is de Wet stikstofreductie en natuurverbetering van kracht. Dat houdt in dat stikstofemissie welke ontstaat tijdens de ontwikkelfase, niet beoordeeld hoeft te worden op mogelijk negatieve effecten op Natura 2000-gebied. Wel dient de gebruiksfase beoordeeld te worden. Deze regeling staat op moment van schrijven onder druk. In geval van uitloop van de procedure kan het mogelijk zijn dat stikstofemissie gedurende de ontwikkelfase ook beoordeeld dient te worden.

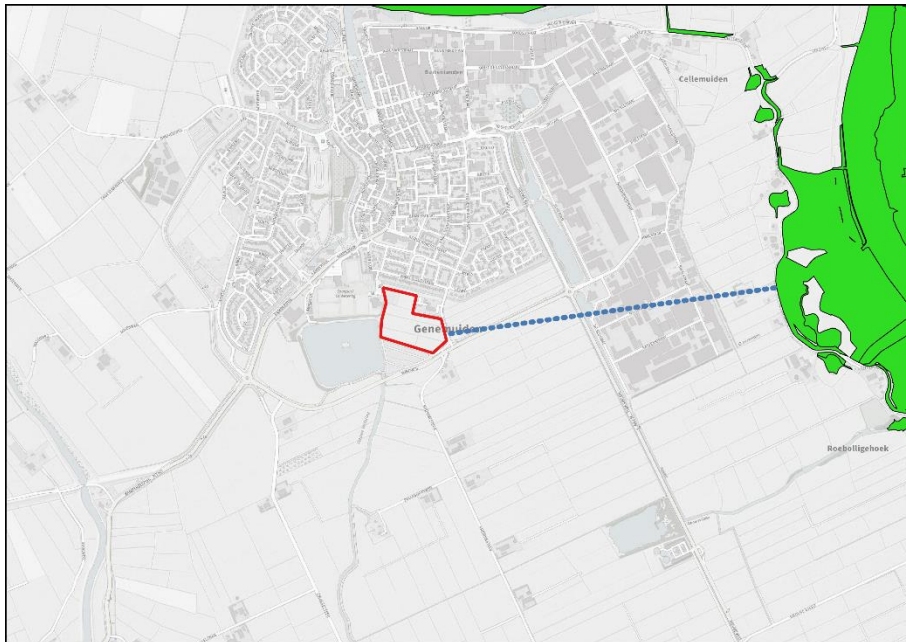
##### *Beoordeling stikstof (toekomstige gebruiksfase)*

Het is aannemelijk dat de voorgenomen ingrepen voor een toename van verkeersbewegingen zal zorgen ten opzichte van de huidige situatie. Door de omvang en ingebruikname van het plangebied kan een negatief effect op Natura 2000-gebied niet uitgesloten worden. Om vast te kunnen stellen of sprake is van toename van stikstofdepositie in Natura 2000-gebied, dient een stikstofberekening uitgevoerd te worden.

## 5.2 Natuurnetwerk Nederland

### 5.2.1 Ligging t.o.v. het plangebied

Het plangebied ligt op minimaal 1,6 kilometer afstand van gronden die tot NNN behoren. Het plangebied ligt daarmee buiten de begrenzing van het NNN. In Figuur 5.2 wordt de ligging van het NNN in de omgeving van het plangebied weergegeven.



Figuur 5.2: Ligging van Natuurnetwerk Nederland in de omgeving van het plangebied (rode omlijning). Gronden die tot NNN behoren worden met de groene kleur op de kaart aangeduid. De minimale afstand tussen het plangebied en gronden die tot NNN behoren bedraagt 1,6 km (Bron: PDOK).

### 5.2.2 Beschermingsregime

De bescherming van het NNN kent geen externe werking. Omdat het plangebied buiten het Natuurnetwerk Nederland ligt, hoeft voorgenomen initiatief niet getoetst te worden aan provinciaal beleid t.a.v. Natuurnetwerk Nederland.

## Hoofdstuk 6 RESULTATEN SOORTBESCHERMING

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de (mogelijke) aanwezigheid van beschermde soorten en de bijbehorende wettelijke consequenties van de voorgenomen ingrepen.

### 6.1 Vogels

#### 6.1.1 Jaarrond beschermde nestsoorten

Er worden geen nesten van vogels met jaarronde nestbescherming binnen het plangebied verwacht. Door de afwezigheid van bebouwing binnen het plangebied kunnen nesten van gebouwbewonende soorten als huismus en gierzwaluw uitgesloten worden. In de bomen en struiken op en rond het plangebied zijn geen (takken)nesten gevonden van jaarrond beschermde nest soorten, waardoor de soorten die een duidelijk nest bouwen of die koloniebroeders zijn (boomvalk, buizerd, havik, roek, ooievaar, sperwer en wespandief) kunnen worden uitgesloten. Tevens zijn in het plangebied geen aanwijzingen gevonden dat roofvogels en uilen er een vaste rust- of nestplaats bezetten. Aanwezigheid van deze soorten is doorgaans gemakkelijk vast te stellen aan de hand van braakballen, schijfsporen en ruiveren.

#### 6.1.2 Categorie 5 beschermde nest soorten

Er worden geen nesten van categorie 5 beschermde soorten verwacht. Daarnaast zijn er geen zwaarwegende factoren welke kunnen leiden tot het jaarrond beschermen van nesten (en essentieel bijbehorend leefgebied) van soorten met een categorie 5 nestbescherming.

#### 6.1.3 Vogelsoorten algemeen

Gedurende het veldbezoek zijn er geen nesten aangetroffen van algemene vogelsoorten in of in directe omgeving van het plangebied. Echter, zijn binnen het plangebied struiken aanwezig die kunnen dienen als geschikte verblijf- of rustplaats. Hierdoor valt niet uit te sluiten dat er vogels broeden gedurende het broedseizoen.

#### 6.1.4 Wettelijke consequenties

Er worden geen nesten van vogels met jaarronde nestbescherming verwacht binnen het plangebied. Van de in het plangebied verwachte soorten is uitsluitend het bezette nest beschermd, niet het oude nest of de nestplaats. Werkzaamheden die kunnen leiden tot het verstoren, vernielen en/of beschadigen van vogelnesten dienen daarom buiten het broedseizoen van vogels uitgevoerd te worden. De meest geschikte periode om de voorgenomen activiteiten uit te voeren is augustus-februari. Voorgenomen werkzaamheden mogen juridisch beschouwd wel plaats vinden tijdens het broedseizoen van vogels, mits geen bezette vogelnesten verstoord, beschadigd en/of vernield worden. Indien de voorgenomen activiteiten uitgevoerd worden tijdens de voortplantingsperiode, dient een broedvogelscan uitgevoerd te worden om de aanwezigheid van een bezet vogelnest uit te sluiten.

### 6.2 Grondgebonden zoogdieren

Er worden geen vaste rust of voortplantingsplaatsen van beschermde grondgebonden zoogdiersoorten binnen het plangebied verwacht door het ontbreken van geschikte struiken, groenhopen, takkenhopen, holten of bomen. Er is zeer weinig schuilmogelijkheid en geen mogelijkheid om een vaste rust- of verblijfplaats te bezetten.

#### Wettelijke consequenties

Er wordt geen beschermd grondgebonden zoogdier gedood en wordt geen vaste rust- of voortplantingsplaats beschadigd of vernield, als gevolg van uitvoering van de voorgenomen activiteiten. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen ontheffing van de

verbodsbepalingen aangevraagd te worden om de voorgenomen activiteiten uit te mogen voeren in het kader van de Wnb.

## 6.3 Vleermuizen

### 6.3.1 Verblijfplaatsen

Er zijn geen gebouwen of bomen met geschikte inrottingsholten binnen het plangebied aangetroffen welke ten behoeve van vleermuisverblijven kunnen dienen. Hierdoor valt de aanwezigheid van vleermuizenverblijven uit te sluiten.

### 6.3.2 Foerageergebied

Het veldbezoek is uitgevoerd buiten de periode van de dag waarop vleermuizen foerageren, maar op basis van een beoordeling van de inrichting en het gevoerde beheer, wordt het plangebied als matig geschikt foerageergebied beschouwd. Vermoedelijk foerageren verschillende vleermuissoorten rond de bomen.

### 6.3.3 Vliegroute

Sommige vleermuissoorten benutten lijnvormige elementen ter geleiding tijdens het foerageren en om van verblijfplaats naar foerageergebied (en van foerageergebied naar verblijfplaats) of tussen verblijven te vliegen. Lijnvormige elementen die benut worden als vliegroute kunnen bestaan uit houtopstanden en wateren, maar ook een rij gevels van woningen.

Het plangebied vormt geen verbindende schakel in een lijnvormig landschapselement en maakt geen onderdeel uit van een vliegroute van vleermuizen. Uitvoering van de voorgenomen activiteiten heeft geen negatief effect op vliegroutes van vleermuizen.

### 6.3.4 Wettelijke consequenties

Door het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten wordt geen vleermuis verstoord of gedood en wordt geen vaste rust- of verblijfplaats, foerageergebied en vliegroute verstoord.

Uitvoering van de voorgenomen activiteiten leidt niet tot wettelijke consequenties. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen ontheffing van de verbodsbepalingen aangevraagd te worden om de voorgenomen activiteiten uit te mogen voeren in het kader van de Wnb.

## 6.4 Amfibieën

Gedurende het veldbezoek zijn enkele groene kikkers waargenomen binnen de sloten. Omdat het plangebied binnen de nationale verspreiding van de beschermde poelkikker ligt, kan niet op voorhand worden uitgesloten dat de sloten onderdeel uitmaken van voortplantingsbiotoop van de poelkikker. Er worden geen andere beschermde amfibieën als kamsalamander of rugstreeppad verwacht omdat het plangebied niet binnen de nationale verspreiding van deze soorten ligt.

### 6.4.1 Wettelijke consequenties

Door het uitvoeren van voorgenomen activiteiten gaat mogelijk voortplantingsbiotoop van de poelkikker achteruit of geheel verloren. Er dient nader onderzoek naar de aanwezigheid van voortplantingsbiotoop van de poelkikker uitgevoerd te worden om vast te stellen of deze aanwezig is in het plangebied.

## 6.5 Overige soorten

Het plangebied behoort niet tot het functioneel leefgebied van andere beschermde flora- of faunasoorten. Vanwege de lokale invloedsfeer heeft de voorgenomen activiteit geen negatief effect

op andere beschermde soorten. Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk.

## 6.6 Samenvattende tabel

Tabel 6.1: Samenvatting Soortenbescherming

| Soortgroep                      | Mogelijk voorkomende soorten | Te beoordelen effecten?                                                                   | Overtreding Wnb          | Vervolgstappen                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vogels</b>                   | Algemene soorten             | Verstoring broedende vogels en doding van individuen.                                     | Art. 3.1, lid 1, 2 en 4. | Nemen voorzorgsmaatregelen om verstoring broedende vogels te voorkomen, uitvoeren werkzaamheden buiten broedperiode of onder toezicht van een ervaren ecooloog. |
| <b>Grondgebonden zoogdieren</b> | Niet van toepassing.         | Verstoring en doding van individuen en aantasten van verblijfplaatsen en foerageergebied. | Art. 3.10, lid 1a en 1b. | Nader onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht.                                                                                                                 |
| <b>Vleermuizen</b>              | Diverse soorten              | Verstoring foerageergebied.                                                               | Art 3.5 lid 1, 2 en 4.   | Nader onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht.                                                                                                                 |
| <b>Amfibieën</b>                | Poelkikker                   | Aantasten/vernielen voortplantingsbiotoop                                                 | Art 3.5 lid 1,2 en 4     | Nader onderzoek naar voortplantingsbiotoop van de poelkikker wordt noodzakelijk geacht.                                                                         |
| <b>Overige soorten</b>          | Niet aanwezig.               | Niet van toepassing.                                                                      | N.v.t.                   | Niet van toepassing.                                                                                                                                            |

## Hoofdstuk 7 CONCLUSIE EN ADVIES

De voorgenomen activiteiten worden gezien als 'ruimtelijke ontwikkeling'. Voor beschermde soorten die niet op de vrijstellingslijst (bijlage 3) van de provincie staan, is een ontheffing vereist om ze te mogen verstoren en om opzettelijk de vaste rust- en voortplantingsplaats te mogen beschadigen en te vernielen. Voor het doden van beschermde diersoorten geldt geen vrijstelling van de verbodsbepalingen. Afhankelijk van de status van de beschermde soorten, kan soms ook gewerkt worden conform een door de minister goedgekeurde, en op de situatie toepasbare, gedragscode. In het kader van de zorgplicht moet rekening worden gehouden met alle in het plangebied aanwezige planten en dieren en moet er gekozen worden voor een werkmethode en/of planning in de tijd, waardoor planten en dieren zo min mogelijk schade ondervinden als gevolg van de voorgenomen activiteiten.

### Gebiedsbescherming

Het is aannemelijk dat de realisatie van de woningen voor een toename van verkeersbewegingen zal zorgen ten opzichte van de huidige situatie. Door de omvang en ingebruikname van het plangebied kan een negatief effect op Natura 2000-gebied niet uitgesloten worden. Om vast te kunnen stellen of sprake is van toename van stikstofdepositie in Natura 2000-gebied, dient een stikstofberekening uitgevoerd te worden.

De bescherming van het NNN kent geen externe werking. Omdat het plangebied buiten het Natuurnetwerk Nederland ligt, hoeft voorgenomen initiatief niet getoetst te worden aan provinciaal beleid t.a.v. Natuurnetwerk Nederland.

### Vogels

Er worden geen nesten van vogels met jaarronde nestbescherming verwacht binnen het plangebied. Van de in het plangebied verwachte soorten is uitsluitend het bezette nest beschermd, niet het oude nest of de nestplaats. Werkzaamheden die kunnen leiden tot het verstoren, vernielen en/of beschadigen van vogelnesten dienen daarom buiten het broedseizoen van vogels uitgevoerd te worden. De meest geschikte periode om de voorgenomen activiteiten uit te voeren is augustus-februari. Voorgenomen werkzaamheden mogen juridisch beschouwd wel plaats vinden tijdens het broedseizoen van vogels, mits geen bezette vogelnesten verstoord, beschadigd en/of vernield worden. Indien de voorgenomen activiteiten uitgevoerd worden tijdens de voortplantingsperiode, dient een broedvogelscan uitgevoerd te worden om de aanwezigheid van een bezet vogelnest uit te sluiten.

### Grondgebonden zoogdieren

Er wordt geen beschermd grondgebonden zoogdier gedood en wordt geen vaste rust- of voortplantingsplaats beschadigd of vernield, als gevolg van uitvoering van de voorgenomen activiteiten. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen ontheffing van de verbodsbepalingen aangevraagd te worden om de voorgenomen activiteiten uit te mogen voeren in het kader van de Wnb.

### Vleermuizen

Door het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten wordt geen vleermuis verstoord of gedood en wordt geen vaste rust- of verblijfplaats, foerageergebied en vliegroute verstoord. Uitvoering van de voorgenomen activiteiten leidt niet tot wettelijke consequenties. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen ontheffing van de verbodsbepalingen aangevraagd te worden om de voorgenomen activiteiten uit te mogen voeren in het kader van de Wnb.

### Amfibieën

Door het uitvoeren van voorgenomen activiteiten gaat mogelijk voortplantingsbiotoop van de poelkikker achteruit of geheel verloren. Er dient nader onderzoek naar de aanwezigheid van voortplantingsbiotoop van de poelkikker uitgevoerd te worden om vast te stellen of deze aanwezig is in het plangebied.

Tot slot wordt benadrukt dat te allen tijde rekening dient te worden gehouden met de zorgplicht zoals opgenomen in de Wet natuurbescherming. De zorgplicht houdt in dat eenieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving.

## **BIJLAGEN**

Bijlage 1: Geraadpleegde bronnen

Bijlage 2: Toelichting op wettelijke kaders

Bijlage 3: Vrijgestelde soorten per provincie

Bijlage 4: Natuurkalender

## Bijlage 1      Geraadpleegde bronnen

### Internet

[Verspreidingsatlas](#)

[Natura 2000](#)

[Beschermden soorten](#)

[Vleermuisprotocol](#)

[AERIUS-calculator](#)

[Ruimtelijkeplannen.nl](#)

[Nationale Databank Flora en Fauna](#)

[Effectenindicator](#)

[Wet Natuurbescherming](#)

## Bijlage 2 Toelichting op wettelijke kaders

De biodiversiteit (soortenrijkdom) in Europa gaat al jaren achteruit. Duurzame bescherming van flora en fauna is hard nodig. Planten en dieren trekken zich weinig aan van landsgrenzen en het is daarom belangrijk om natuurbescherming in Europees verband aan te pakken. Zo voorkomen we dat de natuur in Europa en in Nederland steeds eenvormiger wordt. Daartoe is in 1979 de Vogelrichtlijn opgesteld en in 1992 de Habitatrichtlijn. Deze richtlijnen hebben twee componenten: soortenbescherming en gebiedsbescherming. Alle EU-lidstaten wijzen beschermde gebieden aan voor specifieke (leefgebieden van) (vogel-)soorten. De onder beide richtlijnen aangewezen beschermde gebieden vormen het Natura 2000-netwerk. De Nederlandse bijdrage aan dit Europese netwerk van beschermde natuurgebieden bestaat uit ruim 160 gebieden.

### Drie beschermingsregimes

De Wet natuurbescherming kent een apart beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn, soorten van de Habitatrichtlijn (het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn) en voor andere soorten, die vanuit nationaal oogpunt beschermd worden. Elk van deze beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffing van de verboden. Alle vogels (ruim 700 soorten), zijn beschermd. Daarnaast worden ongeveer 230 overige Europese en nationale soorten beschermd.

Om af te mogen wijken van de verbodsbepalingen via een ontheffing of vrijstelling moet aan drie criteria zijn voldaan:

1. Ten eerste mag alleen van de verbodsbepaling afgeweken worden als er geen andere bevredigende oplossing voor de handeling mogelijk is.
2. Ten tweede moet tegenover de afwijking van het verbod een in de wet genoemd belang staan. De wet geeft voor de verschillende beschermingsregimes aan wat die belangen zijn zoals volksgezondheid of openbare veiligheid.
3. Tenslotte mag de ingreep geen afbreuk doen aan de staat van instandhouding van de soort.

Als aan deze drie vereisten voldaan is, kan een ontheffing worden verleend. Voor een aantal handelingen zijn bovendien vrijstellingen mogelijk, bijvoorbeeld in de vorm van een provinciale verordening of een Gedragscode.

### Soortenbescherming en het 'nee, tenzij principe'

De verbodsbepalingen voor vogels en Habitatrichtlijnsoorten in de Wet natuurbescherming sluiten vrijwel één op één aan bij de bepalingen uit de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. De verbodsbepalingen zijn gericht op de bescherming van individuen van soorten.

Ook voor de andere soorten, die niet op grond van de Vogel- of Habitatrichtlijn maar vanuit nationaal oogpunt beschermd worden, geldt dat de verbodsbepalingen zien op het individu, maar of ontheffing verleend kan worden, wordt afgewogen tegen het effect van de ingreep op het populatieniveau van de soort.

### Zorgplicht voor dieren en planten

Of dier- en plantensoorten nu wettelijk beschermd zijn of niet, iedereen moet voldoende rekening houden met in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. De wet erkent daarmee de intrinsieke waarde van in het wild levende soorten. De Memorie van Toelichting zegt het zo: "De zorgplicht houdt in dat eenieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving. Overtreding van de zorgplicht is niet strafbaar gesteld; de zorgplicht kan wel door toepassing van bestuursdwang worden gehandhaafd".

### Vrijstelling regelgeving

Onder de Wet natuurbescherming is niet altijd een ontheffing nodig bij handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten. In (veel) gevallen kunt u gebruik maken van een vrijstelling. Een vrijstelling is een uitzondering op een wettelijk verbod, die wordt vastgesteld voor een van tevoren bepaalde categorie van gevallen. Er zijn verschillende vrijstellingen van de verboden voor beschermde soorten mogelijk. Een bekende en reeds in de praktijk toegepaste vorm van vrijstelling is die van de Gedragscode. In de Wet natuurbescherming zijn voor beschermde soorten ook andere vormen van vrijstelling geïntroduceerd, zoals door middel van een Programmatische Aanpak of via een provinciale verordening. Overigens is ook een vrijstelling in de vorm van een ministeriële regeling mogelijk.

Provinciale staten kunnen vrijstelling van de verbodsbepalingen verlenen. Dit moet worden geregeld in een provinciale verordening.

Gedragscodes die zijn opgesteld onder de Flora- en faunawet kunnen worden uitgebreid ten aanzien van soorten die op grond van de Wet natuurbescherming beschermd worden maar dat op grond van de Flora- en faunawet nog niet waren. Goedkeuring van een Gedragscode op grond van de Flora- en faunawet blijft ook onder de Wet natuurbescherming geldig, voor de duur van de goedkeuring. Daarna dient de Gedragscode voor goedkeuring getoetst te worden aan de Wet natuurbescherming.

### Welke soorten zijn beschermd?

De Wet natuurbescherming kent drie categorieën beschermde soorten:

1. Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels beschermd volgens het beschermingsregime van de Vogelrichtlijn.
2. Soorten worden beschermd op grond van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn.
3. Er is een beschermingsregime voor 'andere soorten' waaronder soorten vallen die vanuit nationaal oogpunt bescherming behoeven.

|                                     | Beschermingsregime soorten<br>Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb                                                                                                                                                                     | Beschermingsregime soorten<br>Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb                                                                                                   | Beschermingsregime andere<br>soorten § 3.3 Wnb                                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Doden/<br/>vangen</b>            | <b>Art 3.1 lid 1</b><br>Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.                                                                                                                      | <b>Art 3.5 lid 1</b><br>Het is verboden soorten in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.                                   | <b>Art 3.10 lid 1a</b><br>Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen.                                                          |
| <b>beschadigen<br/>of vernielen</b> | <b>Art 3.1 lid 2</b><br>Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.                             | <b>Art 3.5 lid 4</b><br>Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen. | <b>Art 3.10 lid 1b</b><br>Het is verboden vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen. |
| <b>Eieren</b>                       | <b>Art 3.1 lid 3</b><br>Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.                                                                                             | <b>Art 3.5 lid 3</b><br>Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.                 |                                                                                                                                               |
| <b>Verstoren</b>                    | <b>Art 3.1 lid 4 en 5</b><br>Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort. | <b>Art 3.5 lid 2</b><br>Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.                                                     |                                                                                                                                               |

|                |  |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         |
|----------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plantensoorten |  | <b>Art 3.5 lid 5</b><br>Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen. | <b>Art 3.10 lid 1c</b><br>Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen. |
|----------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Bijlage 3 Vrijgestelde soorten per provincie

| Provincie                 | Drenthe | Flevoland | Friesland | Gelderland | Groningen | Limburg | Noord-Brabant | Noord-Holland | Overijssel | Utrecht | Zeeland | Zuid-Holland |
|---------------------------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|---------|---------------|---------------|------------|---------|---------|--------------|
| Soort                     |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| <b>Amfibieën</b>          |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Bruine Kikker             |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Gewone pad                |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Kleine watersalamander    |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Meerkikker                |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Bastaardkikker            |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| <b>Reptielen</b>          |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Hazelworm                 |         |           |           |            |           | 1       |               |               |            |         |         |              |
| Levendbarende hagedis     |         |           |           |            |           | 2       |               |               |            |         |         |              |
| <b>Landzoogdieren</b>     |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Aardmuis                  |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Bosmuis                   |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Bunzing                   |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Dwergmuis                 |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Dwergspitsmuis            |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Eekhoorn                  |         |           |           |            |           | 3       |               |               |            |         |         |              |
| Egel                      |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Gewone bosspitsmuis       |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Haas                      |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Hermelijn                 |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Huisspitsmuis             |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Konijn                    |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Molmuis                   |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Ondergrondse Woelmuis     |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Ree                       |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Rosse Woelmuis            |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Steenmarter               |         |           |           |            |           | 4       |               |               |            |         |         |              |
| Tweekleurige bosspitsmuis |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Veldmuis                  |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Vos                       |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Wezel                     |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Wild Zwijn                |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Woelrat                   |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |

| Legenda                                |
|----------------------------------------|
| Vrijgestelde soort                     |
| 1 = Vrijgesteld jul - sep              |
| 2 = Vrijgesteld 15 aug - 15 okt        |
| 3 = Vrijgesteld mrt - apr en jul - nov |
| 4 = Vrijgesteld 15 aug - feb           |

Geldig per:

25 april 2022

Bronnen:

[Regelink](#)

[Habitat](#)

[Natuurinclusief](#)

## Bijlage 4 Natuurkalender

|                                                  |                                       | Jan | Feb | Mrt | Apr | Mei | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dec |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Houtopstanden</b>                             |                                       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Afzetten/hakhoutbeheer                           | Algemeen                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                                  | Heg afzetten                          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Dunnen                                           | Algemeen                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Verw. opslag/exoot                               | Algemeen                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Knotten                                          | Algemeen                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Snoeien                                          | Opsnoeien/opkronen                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                                  | Hoogstam wintersnoei                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                                  | Hoogstam zomersnoei                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Terugzetten                                      | Vleermuisbomen zomerverblijf          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                                  | Vleermuisbomen paarplaats             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                                  | Bomen met winterslaapvogels           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                                  | Hazelmuis struweel                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Zuiveren                                         | hakhoutbeheer                         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                                  | Boomkikker struweel                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                                  | Das                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Vellen                                           | Grondgebonden kleine zoogdieren       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                                  | Sleedoornstruwelen voor sleedoornpage |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Pionier, grazige en ruigte vegetaties</b>     |                                       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Maaien                                           | Algemeen                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                                  | Vochtig/nat grasland                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                                  | Droog schraalgrasland                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Afgraven                                         | Ruigte vegetatie met amfibieën        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Ophogen                                          | Ruigte vegetatie met reptielen        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Heide</b>                                     |                                       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Maaien                                           | Algemeen                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Plaggen                                          | Heide met reptielen                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Branden                                          | Algemeen                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Afgraven                                         | Algemeen                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Ophogen                                          | Algemeen                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Wateren (poel, moeras, watergang en beek)</b> |                                       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Graven                                           | Algemeen                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Aanbrengen                                       | Kunstwerken nieuwe wateren            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                                  | Kunstwerken bestaande wateren         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Opschonen                                        | Algemeen                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                                  | Poel                                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Baggeren                                         | Algemeen                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Dempen                                           | Algemeen                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Oever-, water- en moerasvegetatie</b>         |                                       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Maaien                                           | Algemeen                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Afgraven                                         | Algemeen                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Ophogen                                          | Algemeen                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Bebouwing en muren</b>                        |                                       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Verbouwen                                        | Algemeen                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Renoveren                                        | Zomerverblijf vleermuizen             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                                  | Winterverblijf vleermuizen            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Slopen                                           | Gebouwen met uilen                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                                  | Gebouwen met zwaluwen                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

**Legenda**

|  |                                                                                                                                                                                                         |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Optimale perioden voor werkzaamheden. In deze perioden zijn de minste kans op verstoringen van planten en dieren.                                                                                       |
|  | Acceptabele perioden voor werkzaamheden, mits er geen verstoring van planten en dieren plaatsvindt. De werkzaamheden verrichten onder begeleiding van een ter zake kundige.                             |
|  | Geen werkzaamheden in deze perioden. Wanneer andere zwaarwegende belangen gelden dan de werkzaamheden verrichten onder de voorwaarden. Bijvoorbeeld voorwaarden in de ontheffing Wet natuurbescherming. |

**Bronnen:**

Natuurbank Overijssel

Natuurkalender Arnhem