



Herbestemming & hergebruik

## Quicksan flora en fauna

Beuningen, Augustuslaan





## Quickscan flora en fauna

Beuningen, Augustuslaan

Opdrachtgever:  
Datum:

Inveniam  
20-11-2025

Projectnummer:  
Versie:

2025-1093  
1

5.1.2.e  
5.1.2.e  
5.1.2.e @lycens.nl  
M 06 5.1.2.e

5.1.2.e  
5.1.2.e  
5.1.2.e @lycens.nl  
M 06 5.1.2.e

De vermelde medewerkers in deze rapportage zijn akkoord met openbaring van zijn of haar persoonsgegevens in het kader van de AVG-privacywetgeving.



# Inhoudsopgave

1	Inleiding .....	6
2	De ontwikkeling .....	7
2.1	Onderzoeksgebied.....	7
2.2	Voorgenomen activiteiten .....	8
2.3	Onderzoeksgebied.....	9
3	Natuurwetgeving en -beleid .....	11
3.1	Inleiding.....	11
3.2	Gebiedsbescherming .....	11
3.3	Soortenbescherming.....	12
3.4	Houtopstanden.....	13
3.5	Geldigheid .....	13
4	Gebiedsbescherming .....	14
4.1	Gelders Natuurnetwerk, Groene Ontwikkelingszone, natte landnatuur, Weidevogel- en Ganzenrustgebied.....	14
4.2	Natura 2000.....	15
5	Soortenbescherming.....	17
5.1	Methodiek .....	17
5.1.1	Bureauonderzoek.....	17
5.1.2	Veldwerk .....	17
5.2	Resultaten en wettelijke consequenties .....	17
6	Houtopstanden.....	25
7	Natuurkansen.....	26
8	Conclusies en advies.....	27
9	Bronnen .....	28
10	Bijlagen.....	29

## Samenvatting

Initiatiefnemer is voornemens om 50 woningen te realiseren op vier percelen, gelegen achter woningen aan de Augustuslaan te Beuningen (Gelderland). Hiervoor wordt vegetatie verwijderd en grondverzet uitgevoerd. Lycens B.V. is gevraagd om de (mogelijke) wettelijke consequenties van de voorgenomen activiteiten in het kader van de Omgevingswet en consequenties ten aanzien van provinciaal beleid in beeld te brengen.

Het onderzoeksgebied is op 28 oktober 2025 onderzocht op de (potentiële) aanwezigheid van beschermde planten, dieren en beschermde nesten, holen, vaste rust- en voortplantingslocaties en andere beschermde functies, zoals foerageergebied en vliegroutes van vleermuizen. Ook is onderzocht of de voorgenomen activiteiten een negatief effect hebben op houtopstanden en op de volgende beschermde (natuur)gebieden: Natura 2000, het Gelders Natuurnetwerk, Groene ontwikkelingszone, Weidevogelgebied, Ganzenrustgebied en natte landnatuur.

### Consequenties m.b.t. gebiedsbescherming

Het onderzoeksgebied ligt buiten het Gelders Natuurnetwerk, de Groene ontwikkelingszone, natte landnatuur, Weidevogelgebied en Ganzenrustgebied. De bescherming van het Gelders Natuurnetwerk en de Groene ontwikkelingszone kent geen externe werking. Vanwege de ligging buiten deze gronden hoeft er niet aanvullend getoetst te worden aan het GNN en GO ten aanzien van het provinciaal beleid. De bescherming van natte landnatuur, Weidevogelgebied en Ganzenrustgebied kennen wel een externe werking. Door de lokale invloedsfeer van de voorgenomen activiteiten en de dusdanig grote afstand met het onderzoeksgebied, leiden voorgenomen activiteiten niet tot een negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van deze gebieden. Er hoeft dan ook niet aanvullend getoetst te worden aan provinciaal beleid. Voorgenomen activiteiten leiden niet tot consequenties ten aanzien van provinciaal beleid. Een negatief effect van fysieke activiteiten op Natura 2000-gebied kan op basis van voorliggende studie uitgesloten worden. Een negatief effect van stikstofdepositie op Natura-2000 gebied kan worden uitgesloten. Dit blijkt uit de stikstofdepositieberekening die in 2023 is uitgevoerd, zoals opgenomen in het vaststellingsbesluit, dat op 14 november 2023 onherroepelijk is verklaard.

### Consequenties m.b.t. soortenbescherming

#### ***Soorten waarvoor een provinciale vrijstelling geldt***

Mogelijk komen algemeen beschermde soorten (Art. 11.54 Bal) voor waarvoor een provinciale vrijstelling geldt binnen het onderzoeksgebied, waarvan de voorgenomen activiteiten naar verwachting leiden tot een beperkt verlies van het leefgebied. De betreffende soorten komen relatief algemeen voor. De uitvoering van voorgenomen activiteiten hebben geen invloed op de gunstige staat van instandhouding doordat de verstoring tijdelijk en plaatselijk is en er voldoende leefgebied aanwezig blijft.

#### ***Soorten waar geen provinciale vrijstelling voor geldt***

##### ***Steenmarter en kleine marterachtigen (bunzing, wezel en hermelijn)***

Binnen het onderzoeksgebied is dicht struweel aanwezig. Hierdoor kan een vaste rust- en voortplantingsplaats van kleine marterachtigen en de steenmarter niet worden uitgesloten. Er is een nader onderzoek marterachtigen uitgevoerd in 2022, waarbij de steenmarter is waargenomen binnen het onderzoeksgebied en een vaste rust- en/of voortplantingsplaats niet kan worden uitgesloten. Voor de steenmarter is er een activiteitenplan opgesteld en een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit verleend. Er zijn martervoorzieningen aangebracht, het betreft een takkenril van circa 60 meter lang, 1,5 meter breed en 1,5 meter hoog, waarin twee marterkasten zijn geplaatst. Om deze reden is aanvullend onderzoek of het nemen van verdere maatregelen niet noodzakelijk.

### ***Algemene broedvogels***

Van de in het onderzoeksgebied nestelende vogelsoorten is uitsluitend het bezette nest beschermd (Art. 11.37 Bal), niet het oude nest of de nestplaats. Werkzaamheden die kunnen leiden tot het verstoren/vernielen van bezette vogelnesten dienen buiten de voortplantingsperiode van vogels uitgevoerd te worden. De meest geschikte periode om de voorgenomen activiteiten uit te voeren is september-februari. Voorgenomen werkzaamheden mogen juridisch beschouwd wel plaatsvinden tijdens het broedseizoen van vogels mits geen bezette vogelnesten beschadigd/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.

### ***Specifieke zorgplicht***

In het kader van de specifieke zorgplicht moet rekening worden gehouden met alle in het onderzoeksgebied 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.

Mogelijk komen algemeen beschermde soorten voor binnen het onderzoeksgebied. Deze soorten staan op de provinciale vrijstellingslijst voor ruimtelijke ingrepen of worden niet negatief aangetast door de geplande werkzaamheden. Er hoeft dan ook geen omgevingsvergunning voor een flora-en fauna-activiteit voor de uitvoering van voorgenomen activiteiten te worden aangevraagd. Indien deze soorten worden aangetroffen gedurende het uitvoeren van de werkzaamheden, dan mogen ze worden gevangen en direct worden overgeplaatst naar een geschikte habitat in de nabijheid van het onderzoeksgebied. Vegetatie of bodemmateriaal (stronken, puinbulten, takken etc.) dient gefaseerd te worden verwijderd, waardoor dieren de gelegenheid krijgen om te vluchten. Indien in de winter gewerkt wordt, dient rekening te worden gehouden met de winterslaap. Struikgewas en bodemmateriaal dienen handmatig en gefaseerd verwijderd te worden, in plaats van het inzetten van een graafmachine of bulldozer.

### **Consequenties m.b.t. houtopstanden**

Wegens de ligging van het onderzoeksgebied binnen de bebouwingscontour van houtkap zijn de regels van de gemeente Beuningen voor het kappen van houtopstanden van toepassing. Het toetsen van het plan aan de gemeentelijke regels valt buiten de scope van deze quickscan, er dient een aanvullende beoordeling plaats te vinden.

# 1 Inleiding

Initiatiefnemer is voornemens om 50 woningen te realiseren op vier percelen, gelegen achter woningen aan de Augustuslaan te Beuningen (Gelderland). Hiervoor wordt vegetatie verwijderd en grondverzet uitgevoerd. Lycens B.V. is gevraagd om de (mogelijke) wettelijke consequenties van de voorgenomen activiteiten in het kader van de Omgevingswet en consequenties ten aanzien van provinciaal beleid in beeld te brengen.

In het onderzoeksgebied is gekeken naar de (potentiële) aanwezigheid van beschermde planten en dieren en beschermde nesten, holen, vaste rust- en voortplantingsplaatsen en andere beschermde functies. Ook is onderzocht of de voorgenomen activiteiten een negatief effect hebben op beschermd (natuur)gebied en houtopstanden.

Aan de hand van voorliggende rapportage kan worden bepaald of in het kader van de ruimtelijke ontwikkeling vervolgstappen noodzakelijk zijn.

## Doel van deze rapportage

De Quicksan flora en fauna is uitgevoerd als één van de verschillende (milieu)onderzoeken in het kader van besluitvorming binnen de Ruimtelijke Ordening (doorgaans het wijzigen van het omgevingsplan) of het aanvragen van een Omgevingsvergunning. Het is nadrukkelijk geen ecologisch werkprotocol dat opgesteld wordt om te voorkomen dat de Omgevingswet overtreden wordt als gevolg van de voorgenomen activiteiten. De Omgevingswet is tijdens de uitvoering van voorgenomen activiteiten altijd van toepassing en het is aan de uitvoerende partijen om de noodzakelijke zorgvuldigheid te betrachten tijdens de uitvoering. Om een goed ecologisch werkprotocol op te kunnen stellen is meer detailinformatie vereist, zoals de planning in uitvoering, in te zetten materieel en informatie over type bebouwing, bouwwijze, materiaalgebruik et cetera.

In hoofdstuk 2 wordt de ontwikkeling beschreven. Hier wordt ingegaan op de ligging en beschrijving van het onderzoeksgebied, de voorgenomen activiteiten en het vaststellen van het onderzoeksgebied. Hoofdstuk 3 bevat een toelichting van natuurwetgeving en -beleid van voorliggend rapport. Hoofdstuk 4 bevat de uitwerking van gebiedsbescherming. De uitwerking van soortenbescherming wordt in hoofdstuk 5 beschreven. In hoofdstuk 6 komt de uitwerking van de houtopstanden aan bod en in hoofdstuk 7 zijn adviezen over potentiële natuurkansen weergegeven. In hoofdstuk 8 komen de conclusies en het advies aan de orde. Voor de geraadpleegde bronnen wordt verwezen naar hoofdstuk 9. In de bijlage zijn foto's van het onderzoeksgebied en aanvullende informatie te vinden.

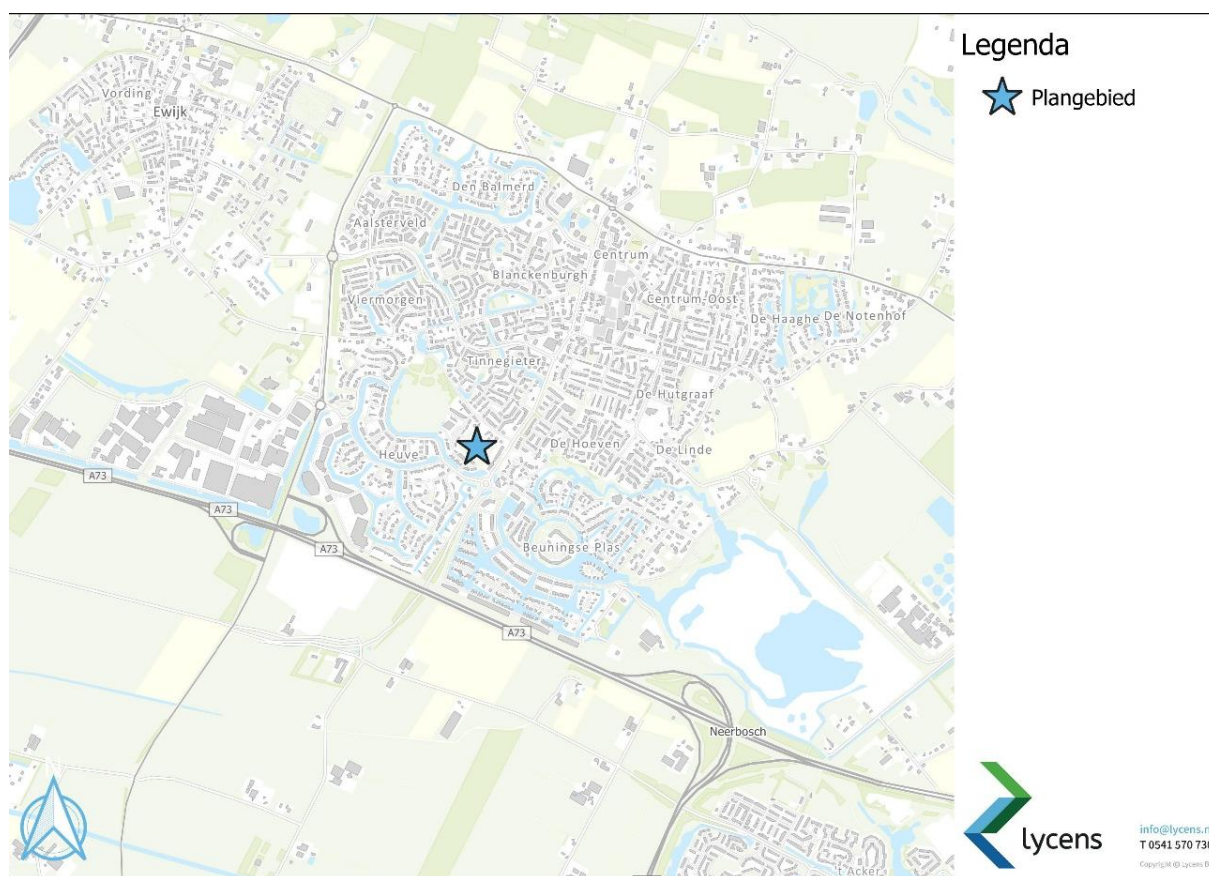


## 2 De ontwikkeling

### 2.1 Onderzoeksgebied

#### Situering

De projectlocatie is gesitueerd aan de Augustuslaan te Beuningen. Het plangebied ligt in de woonkern van de Beuningen en wordt omgeven door stedelijk gebied. Het plangebied heeft een totale oppervlakte van 1.5 ha en is onderverdeeld in 4 afzonderlijk omrasterde percelen. De percelen zijn gelegen achter de woningen aan Augustuslaan. In figuur 1 wordt de globale ligging van het onderzoeksgebied weergegeven op een topografische kaart.



Figuur 1: Globale ligging van het onderzoeksgebied

#### Beschrijving

Het plangebied bestaat uit 4 omrasterde percelen. De percelen wisselen onderling van elkaar en bestaan variërend uit open grasland, ruigte, heggen, struiken en kleine bosjes met loofbomen. Tussen de percelen ligt een drooggevalen watergang. Daarnaast is er een takkenril aanwezig en fruitbomen. Voor een verbeelding van het onderzoeksgebied wordt verwezen naar bijlage 1. In figuur 2 wordt de begrenzing van het onderzoeksgebied weergegeven.



Figuur 2: Begrenzing van het onderzoeksgebied

## 2.2 Voorgenomen activiteiten

Initiatiefnemer is voornemens vier onbebouwde percelen bouwrijp te maken. Er worden 50 woningen gerealiseerd in de vorm van levensloopbestendige tweekappers, levensloopbestendige rijwoningen, sociale huurwoningen, levensloopbestendige halfvrijstaande woningen, tweekappers en (half)vrijstaande woningen. Ten behoeve van deze planontwikkeling wordt struikgewas, lage vegetatie en bomen verwijderd en vindt er grondverzet plaats. Figuur 3 geeft het wenselijke eindbeeld weer.





Figuur 3: Verbeelding van het wenselijke eindbeeld (bron: Inveniam)

De volgende werkzaamheden zijn beoordeeld:

- > rooien beplanting en bomen;
- > bouwrijp maken percelen;
- > bouwen woningen;
- > verbouwen schuur;
- > aanleggen verharding, beplanting en wadi.

## 2.3 Onderzoeksgebied

### Mogelijk effect op beschermde soorten en/of gebieden

De voorgenomen activiteiten hebben mogelijk een negatieve invloed op beschermde soorten en beschermd (natuur)gebied. We onderscheiden de volgende negatieve invloeden:

Mogelijke tijdelijke invloeden:

- > Verstoren rust- en voortplantingsplaatsen als gevolg van geluid, stof, licht en trillingen tijdens de werkzaamheden.

Mogelijke permanente invloeden:

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

### Vaststellen van de invloedsfeer

Naast een tijdelijk effect op het onderzoeksgebied, kan het voorkomen dat een voorgenomen activiteit een negatief effect heeft op beschermde soorten of beschermd natuurgebied buiten het onderzoeksgebied. Dit wordt invloedsfeer genoemd. De omvang van de invloedsfeer wordt bepaald door de duur, aard en omvang van de tijdelijke en/of permanente nieuwe situatie. Het effect van de voorgenomen activiteit op een beschermde soort verschilt per soort en/of soortgroep.

## 3 Natuurwetgeving en -beleid

### 3.1 Inleiding

De Nederlandse natuur wordt beschermd onder de Omgevingswet, die op 1 januari 2024 in werking is getreden. Bij een ruimtelijke ontwikkeling worden voorgenomen activiteiten op verschillende aspecten beoordeeld, namelijk Natura 2000-gebieden, Natuurnetwerk Nederland en overige provinciaal beschermde gebieden, soortbescherming en houtopstanden. Afhankelijk van de aard en omvang is de gemeente en/of de provincie het bevoegd gezag. Op een aantal terreinen, zoals bij ruimtelijke ingrepen waarmee grote nationale belangen zijn gemoeid, vormt het Rijk echter het bevoegd gezag. Een nadere toelichting van het toetsingskader is te vinden in bijlage 2. In dit hoofdstuk wordt kort ingegaan op de relevante wetgeving en het natuurbeleid van de voorgenomen activiteiten binnen het onderzoeksgebied.

### 3.2 Gebiedsbescherming

#### Natura 2000-activiteit

In Europa is een netwerk van beschermde gebieden opgezet, dit zijn de zogeheten Natura 2000-gebieden (Vogelrichtlijn- en/of Habitatrichtlijngebieden). De bescherming van deze Natura 2000-gebieden is in Nederland geregeld in de Omgevingswet. Ieder specifiek gebied beschikt over passende doelstellingen.

Projecten of plannen die significante gevolgen kunnen hebben voor deze beschermde gebieden, zijn in beginsel (zonder vergunning) niet toegestaan. De verbodsbepalingen uit de Omgevingswet ten aanzien van Natura 2000-gebieden staan in artikel 5.1, eerste lid, sub 3, van de Omgevingswet. Een Natura 2000-activiteit houdt het volgende in: ***Activiteit, inhoudende het realiseren van een project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied.***

De kern van de Natura 2000-toetsing zijn de instandhoudingsdoelstellingen die per Natura 2000-gebied zijn geformuleerd. Een project of plan mag er niet toe leiden dat de instandhoudingsdoelstellingen niet meer gehaald (kunnen) worden. Dan is sprake van significante gevolgen. Naast directe effecten (bijvoorbeeld ruimtebeslag), dient ook gekeken te worden naar indirecte effecten als gevolg van externe werking (bijvoorbeeld door geluid, licht en stikstofdepositie). De eerste stap in de toetsing is vaak een voortoets, waarin wordt getoetst of significante gevolgen voor Natura 2000-gebied op voorhand met zekerheid kunnen worden uitgesloten. 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 5.1 van de Omgevingswet.

#### Natuurnetwerk Nederland

Naast de wettelijke bescherming van Natura 2000-gebieden zijn in Nederland de bescherming van gebieden planologisch vastgelegd. Onder deze bescherming valt onder andere het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het Natuurnetwerk Nederland is een Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het doel is om natuurgebieden te verbinden waardoor planten en dieren meer kans krijgen om zich te verspreiden en voort te planten. Het Natuurnetwerk is de kern van het Nederlandse natuurbeleid. Provincies zijn hierbij verantwoordelijk voor de begrenzing en de ontwikkelingen van het Natuurnetwerk en hebben hiervoor soms een andere benaming. In een aantal provincies kent het natuurbeleid een externe werking. Kaderstellende regels ten aanzien van o.a. NNN zijn opgenomen in het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl), een van de algemene maatregelen van bestuur (AMvB's) onder de Omgevingswet. Bij geplande ingrepen die binnen/(nabij) het NNN 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, mits'-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.

### Overige provinciaal beschermde gebieden

Naast het Natuurnetwerk Nederland zijn per provincie diverse gebieden planologisch beschermd zoals bijzondere provinciale natuurgebieden en landschappen. De regels met betrekking tot juridische bescherming van deze gebieden zijn gepubliceerd in de provinciale Omgevingsverordening.

Concrete beleidsregels ten aanzien van natuur en landschap in Gelderland zijn opgenomen in de vigerende provinciale ruimtelijke verordening van de provincie Gelderland. In Gelderland worden de volgende gebieden beschermd door regels in de verordening van natuur en landschap: het Gelders Natuurnetwerk (GNN), de Groene ontwikkelingszone (GO), natte landnatuur (NL), Weidevogelgebied (WV) en Ganzenrustgebied (GR).

## 3.3 Soortenbescherming

### Flora- en fauna activiteit

Het doel van het soortenbeschermingsregime is het behoud van plant- en diersoorten die in het wild voorkomen. In de Omgevingswet is de soortenbescherming in Nederland geregeld. In het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) wordt onderscheid gemaakt tussen drie verschillende beschermingsregimes:

- > §11.2.2: omgevingsvergunning soorten Vogelrichtlijn (*Vogelrichtlijnsoorten*)
- > §11.2.3: omgevingsvergunning soorten Habitatrichtlijn (*Habitatrichtlijnsoorten*)
- > §11.2.4: omgevingsvergunning andere soorten (*andere soorten*)

Elk van het bovenstaande beschermingsregime kent een eigen soortenlijst met daarbij verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstellingen of vergunningen voor een flora- en fauna-activiteit. Over het algemeen zijn de verbodsbepalingen voor nationaal beschermde soorten in sommige opzichten minder streng dan de Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn. Ook geldt ten aanzien van andere beschermde soorten dat het bevoegd gezag (provincies c.q. ministerie van LNV) de vrijheid heeft om soorten binnen deze categorie vrij te stellen van de verbodsbepalingen uit de Omgevingswet en onderliggende besluiten en regelingen. Voor beschermde soorten welke niet zijn vrijgesteld dient bij overtreding van de verbodsbepalingen uit de Omgevingswet een omgevingsvergunning te worden aangevraagd. Voor vogels geldt in afwijking hierop dat voor verstoring geen omgevingsvergunning nodig is, indien de verstoring niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de betreffende soorten.

Uit de quickscan flora en fauna wordt beoordeeld of een flora- en fauna-activiteit kan worden uitgesloten (art. 5.1 lid 2 onder Ow). Wanneer overtreding van de verbodsbepalingen van bovenstaande beschermingsregimes niet kan worden uitgesloten dient mogelijk een nader onderzoek plaats te vinden. Aan de hand van het nader onderzoek kan worden bepaald of er sprake is van een flora- en fauna-activiteit. Indien sprake is van een flora- en fauna-activiteit dient een omgevingsvergunning te worden aangevraagd. In enkele gevallen is een nader onderzoek niet noodzakelijk en kan direct een omgevingsvergunning worden aangevraagd voor de betreffende flora- en fauna-activiteit.

Een aanvraag voor een flora- en fauna-activiteit doorloopt de reguliere korte periode van 8 weken. Deze periode kan éénmaal met 6 weken verlengd worden (art 16.64 Ow).

### Algemene zorgplicht

Daarnaast kent de Ow een algemene en specifieke zorgplicht. De algemene zorgplicht houdt in dat overheden, bedrijven én burgers verantwoordelijk zijn voor een veilige en gezonde leefomgeving. Dus niet alleen de overheid. Deze algemene zorgplicht is vooral een vangnet voor het geval er geen specifieke decentrale of rijksregels zijn. Als deze specifieke decentrale of rijksregels er wel zijn, geldt de algemene zorgplicht niet meer.



### Specifieke zorgplicht

De specifieke zorgplicht houdt in dat iedereen die een activiteit uitvoert, nadelige gevolgen voor planten en dieren zoveel mogelijk moet voorkomen, beperken of ongedaan moet maken. Voorafgaand aan een activiteit moet worden nagegaan of er aanwijzingen zijn voor het voorkomen van kwetsbare of bedreigde soorten binnen de invloedssfeer van de activiteit. Dit betreffen de volgende soorten die in Nederland van nature voorkomen:

- > Vogelrichtlijnsoorten (Bijlage I Vogelrichtlijn);
- > Geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten;
- > Habitatrichtlijnsoorten (Bijlage II, IV, V Habitatrichtlijn);
- > Dieren of planten die staan opgenomen op de Rode Lijsten;
- > Nationaal beschermde dieren en planten.

Wanneer soorten aanwezig zijn dient de initiatiefnemer op objectieve wijze te laten vaststellen dat nadelige gevolgen worden uitgesloten voor dieren van die soorten, hun nesten, hun vaste rust- en voortplantingsplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten. Als dit niet kan dan zal moeten worden nagegaan welke gevolgen de activiteit kan hebben voor deze soorten en hun functies. Er dienen aantoonbaar passende preventieve maatregelen worden getroffen om die nadelige gevolgen te voorkomen. Daarnaast wordt gemonitord of de maatregelen werken en worden zo nodig herstelmaatregelen uitgevoerd.

## 3.4 Houtopstanden

Voor het vellen van een houtopstand kunnen regels gelden. Voor het vellen van een houtopstand binnen de bebouwingscontour houtkap gelden, voor zover van toepassing, gemeentelijke regels. Voor het vellen van houtopstanden buiten de bebouwingscontour zijn de rijksregels van toepassing.

## 3.5 Geldigheid

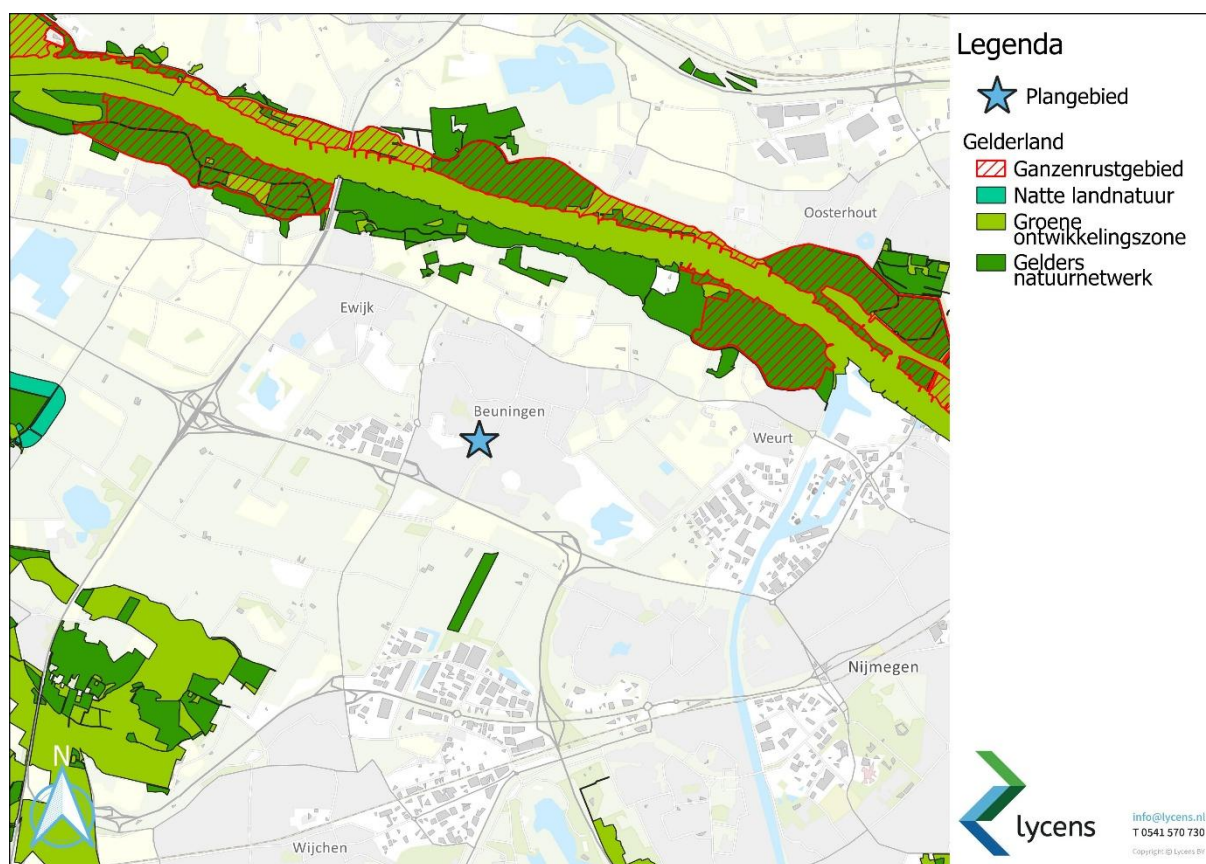
Dit rapport gaat in op de effecten van de ontwikkelingen zoals beschreven in hoofdstuk 2.2. Wijzigingen of aanpassingen in de ontwikkeling kunnen tot andere conclusies leiden ten aanzien van de effecten op beschermde soorten. Het rapport is over het algemeen geldig voor een periode van drie jaar. De geldigheid hangt af van ecologische omstandigheden en eventuele wezenlijke veranderingen in het onderzoeksgebied en/of omgeving. Daarnaast kunnen veranderingen hebben plaatsgevonden in wetgeving. Na drie jaar wordt aanbevolen om het onderzoek te actualiseren.

## 4 Gebiedsbescherming

### 4.1 Gelders Natuurnetwerk, Groene Ontwikkelingszone, natte landnatuur, Weidevogel- en Ganzenrustgebied

#### Ligging onderzoeksgebied t.o.v. GNN, GO, NL, WG & GR

Het onderzoeksgebied ligt buiten gronden die tot het Gelders Natuurnetwerk, Groene ontwikkelingszone, natte landnatuur, Weidevogel- en Ganzenrustgebied behoren. Gronden die tot Gelders Natuurnetwerk, Groene ontwikkelingszone, natte landnatuur en Ganzenrustgebied behoren liggen op minimaal 1,3 kilometer afstand van het onderzoeksgebied (zie figuur 4). Gronden die tot Weidevogelgebied behoren liggen op minimaal 7,0 kilometer afstand van het onderzoeksgebied.



Figuur 4: Ligging onderzoeksgebied t.o.v. GNN, GO, NL & GR

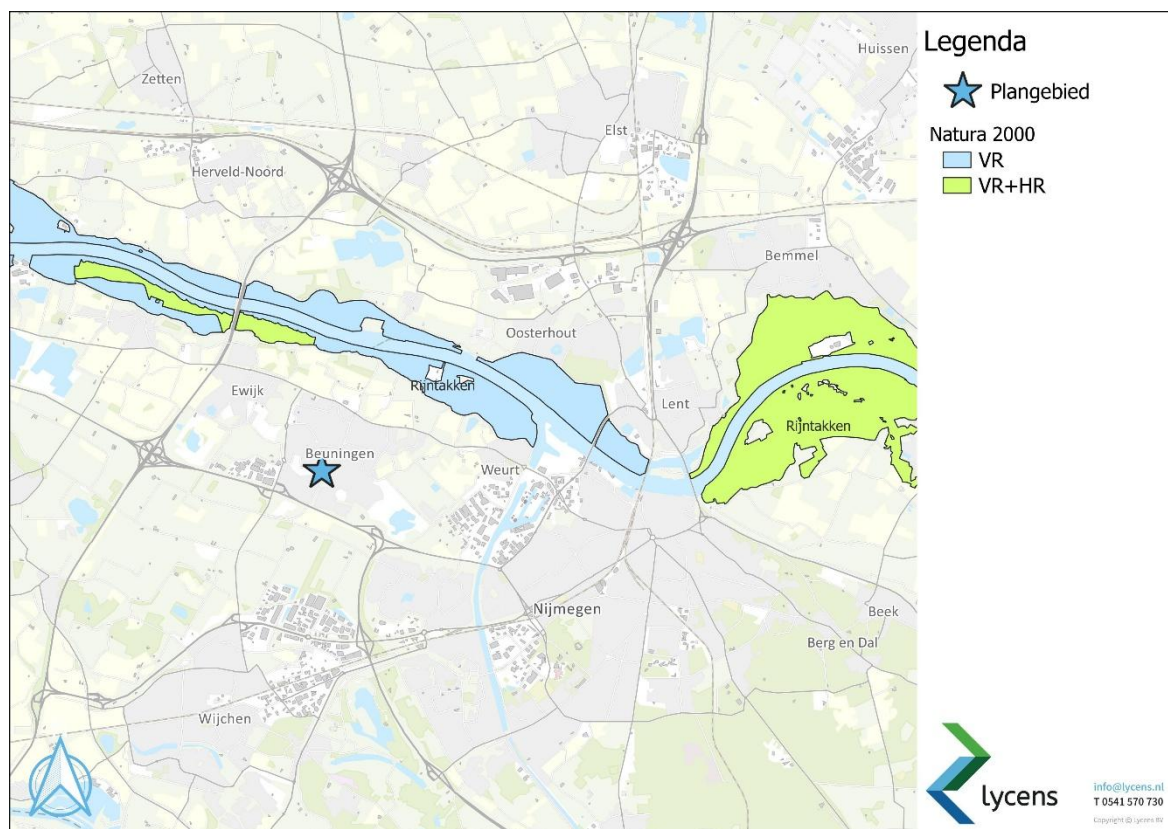
#### Effectbeoordeling en consequenties t.a.v. provinciaal beleid

Het onderzoeksgebied ligt buiten het Gelders Natuurnetwerk, de Groene ontwikkelingszone, natte landnatuur, Weidevogelgebied en Ganzenrustgebied. De bescherming van het Gelders Natuurnetwerk en de Groene ontwikkelingszone kent geen externe werking. Vanwege de ligging buiten deze gronden hoeft er niet aanvullend getoetst te worden aan het GNN en GO ten aanzien van het provinciaal beleid. De bescherming van natte landnatuur, Weidevogelgebied en Ganzenrustgebied kennen wel een externe werking. Door de lokale invloedsfeer van de voorgenomen activiteiten en de dusdanig grote afstand met het onderzoeksgebied, leiden voorgenomen activiteiten niet tot een negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van deze gebieden. Er hoeft dan ook niet aanvullend getoetst te worden aan provinciaal beleid. Voorgenomen activiteiten leiden niet tot consequenties ten aanzien van provinciaal beleid.

## 4.2 Natura 2000

### Ligging onderzoeksgebied t.o.v. Natura 2000

Het onderzoeksgebied ligt buiten Natura 2000-gebied. Het Natura 2000-gebied Rijntakken is het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied en ligt op 2,5 kilometer afstand van het onderzoeksgebied. In figuur 5 wordt de ligging van Natura 2000-gebied in de omgeving van het onderzoeksgebied weergegeven.



Figuur 5: Ligging onderzoeksgebied t.o.v. Natura 2000-gebieden

### Beoordeling uitvoering fysieke activiteiten

Als gevolg van voorgenomen werkzaamheden kunnen verstoringen optreden welke een negatief effect kunnen hebben op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebied, zoals een toename van geluid, trillingen, kunstlicht, visuele verstoring, areaalverlies en aantasting van hydrologie.

Gelet op de aard, omvang en duur van de voorgenomen activiteiten en de afstand tussen het onderzoeksgebied en Natura 2000-gebied, wordt in voorliggend geval een negatief effect op instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebied uitgesloten. De invloedssfeer van de voorgenomen activiteiten is lokaal en gelet op de afstand tussen het onderzoeksgebied en Natura 2000-gebied is een negatief effect uitgesloten.

### Beoordeling stikstof

Niet alle habitattypen in Natura 2000-gebied zijn even gevoelig voor verzuring, als gevolg van stikstofdepositie, maar het Natura 2000-gebied Rijntakken bestaat voor een deel uit stikstofgevoelige habitattypen.

Ten behoeve van de totale ontwikkeling wordt materiaal met een verbrandingsmotor ingezet en vindt er een tijdelijke toename plaats van verkeersbewegingen als gevolg van de aan- en afvoer van materialen en personeel. Daarnaast zal als gevolg van de voorgenomen activiteiten mogelijk een toename van verkeersbewegingen plaatsvinden in de gebruiksfase.

Een negatief effect van stikstofdepositie op Natura-2000 gebied kan worden uitgesloten. Dit blijkt uit de stikstofdepositieberekening die in 2023 is uitgevoerd, zoals opgenomen in het vaststellingsbesluit, dat op 14 november 2023 onherroepelijk is verklaard.



## 5 Soortenbescherming

### 5.1 Methodiek

#### 5.1.1 Bureauonderzoek

Het onderzoeksgebied is voorafgaand het veldbezoek bestudeerd aan de hand van literatuur. De mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten en soorten welke op de Rode Lijst staan is bepaald aan de hand van de van regionale en landelijke verspreidingsatlassen, zoals RAVON, SOVON, Zoogdiervereniging, De Vlinderstichting en de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF).

#### 5.1.2 Veldwerk

In het kader van het natuurwaardenonderzoek is het onderzoeksgebied op 28 oktober 2025 tijdens de daglichtperiode met geschikte weersomstandigheden (geen harde regen of wind) bezocht. Het onderzoeksgebied is te voet onderzocht op de aanwezigheid en potentiële aanwezigheid van beschermde flora- en faunawaarden. Het gebied is visueel en auditief onderzocht. Tijdens het veldbezoek is gebruik gemaakt van een verrekijker, zaklamp en zijn de in dit rapport opgenomen afbeeldingen gemaakt.

### 5.2 Resultaten en wettelijke consequenties

#### Amfibieën

##### Verspreiding en functie

Op basis van het veldbezoek, verspreidingsatlassen en NDFF wordt het onderzoeksgebied als functioneel leefgebied voor verschillende beschermde amfibieënsoorten beschouwd, zoals gewone pad, bruine kikker en kleine watersalamander. In de omgeving zijn waarnemingen bekend van de alpenwatersalamander, bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, groene kikker (onb.), kamsalamander, kleine watersalamander, knoflookpad, poelkikker en rugstreeppad (NDFF, 2020-2025).

##### Soorten waarvoor geen provinciale vrijstelling geldt

###### *Kamsalamander*

De kamsalamander plant zich voort in geïsoleerde, relatief grote en diepe, visvrije poelen, vennen en vijvers met in de directe omgeving geschikt landhabitat in de vorm van bossen en struwelen. In de omgeving van het onderzoeksgebied zijn waarnemingen bekend van de kamsalamander op 2,7 kilometer afstand bij water in de uiterwaarden (figuur 6). Binnen het onderzoeksgebied ontbreekt voortplantingswater. In de omgeving van het onderzoeksgebied is water aanwezig. Het gazon rondom het water wordt intensief beheerd en er is geen geschikt landhabitat aanwezig zoals struwelen. Hierdoor wordt de kamsalamander uitgesloten binnen het onderzoeksgebied.

###### *Knoflookpad*

De knoflookpad is gebonden aan de stroomdalen van beken en rivieren in het oosten en zuidoosten van Nederland. Het is een bedreigde soort, die maar op een paar plekken voorkomt en daar ook nog eens sterk achteruit. De soort heeft een voorkeur voor agrarisch gebied, ruderaal terrein (zoals volkstuinen), rivierduintjes en halfnatuurlijke graslanden. De soort wordt ook relatief vaak gemeld op en rond infrastructuur (dijken, wegen en spoorlijnen). Daarnaast wordt de knoflookpad gemeld uit de randen van heideterreinen en uit bos en struweel. Een absolute voorwaarde is de aanwezigheid van open zandplekken omringd door vegetatie. De voortplantingsbiotoop bestaat vaak uit vrij grote en diepe poelen met een weelderige onderwater- en oevervegetatie en een voedselrijk karakter. In de omgeving van het onderzoeksgebied zijn waarnemingen bekend van de knoflookpad op 2,9 kilometer afstand bij water in de uiterwaarden (figuur 6). Binnen het onderzoeksgebied ontbreekt voortplantingswater en open zandplekken. Hierdoor wordt de knoflookpad uitgesloten binnen het onderzoeksgebied.

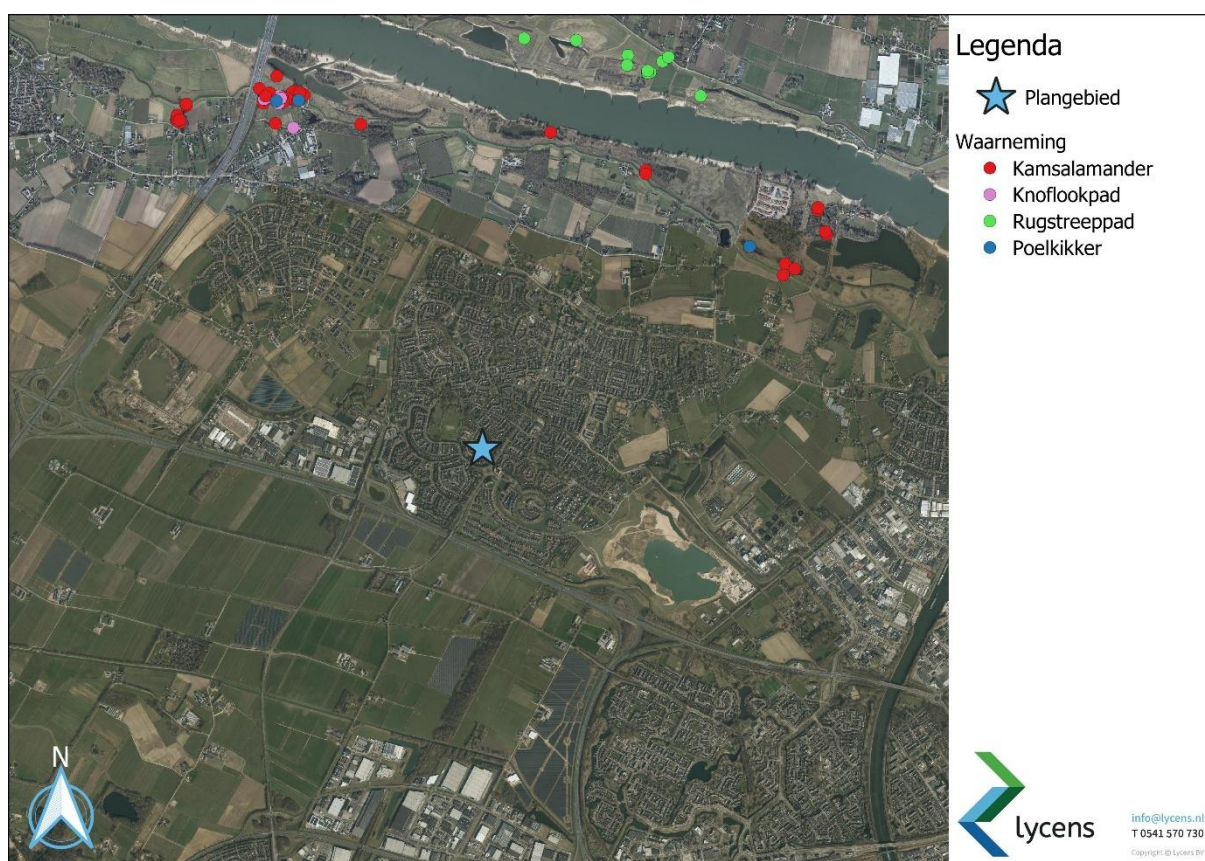
###### *Poelkikker*

De poelkikker is een zon- en warmteminnende soort met een voorkeur voor onbeschaduwde wateren. De oeverzone moet bij voorkeur goed begroeid zijn. Het is een kritische soort, die houdt van voedselarm en schoon

water. Hij heeft een voorkeur voor zwak zure, stilstaande wateren in bos- en heidegebieden op de hogere zandgronden. Hij komt voor in vennen, poelen en watergangen in hoogveengebieden en in de uiterwaarden. In de omgeving van het onderzoeksgebied zijn waarnemingen bekend van de poelkikker op 2,6 kilometer afstand bij water in de uiterwaarden (figuur 6). Binnen het onderzoeksgebied ontbreekt voortplantingswater, waardoor de poelkikker kan worden uitgesloten. In de omgeving van het onderzoeksgebied is water aanwezig. Het gazon rondom het water wordt intensief beheerd en het onderzoeksgebied is niet gelegen nabij bos- en heidegebieden, hoogveengebieden en de uiterwaarden. Hierdoor wordt de poelkikker uitgesloten binnen het onderzoeksgebied.

### Rugstreeppad

De rugstreeppad kent in Nederland drie belangrijke verspreidingskernen: de duinen, het rivierengebied en delen van de polders in Noord-Holland, Zuid-Holland, Zeeland en de Noordoostpolder. De rugstreeppad komt voor op terreinen met een hoge dynamiek welke natuurlijk of door de mens kan worden ingebracht. Groeven en zand- en kleiafgravingen, (rivier)duinen en uiterwaarden vormen een ideaal leefgebied gezien hier voldoende vergraafbare grond en bouw materiaal aanwezig is om onder te schuilen. Ook in meer stabiele (suboptimale) gebieden als vennen in heideterreinen en sloten in akker- en graslandgebieden komt de rugstreeppad voor. In de omgeving van het onderzoeksgebied zijn waarnemingen bekend van de rugstreeppad op minimaal 3,2 kilometer afstand in de uiterwaarden van de Waal. Binnen het onderzoeksgebied ontbreekt geschikt habitat voor de rugstreeppad. Zo heeft het onderzoeksgebied geen hoge dynamiek, zandige vergraafbare grond en ontbreekt geschikt voortplantingswater.



Figuur 6: Waarnemingen kamsalamander, knoflookpad, poelkikker en rugstreeppad in nabijheid van onderzoeksgebied

### Soorten waarvoor een provinciale vrijstelling geldt

Algemeen beschermde amfibieënsoorten benutten de groenstrook mogelijk als foerageergebied en mogelijk bezetten ze er een (winter)rustplaats. Geschikt voortplantingsbiotoop ontbreekt in het onderzoeksgebied. Amfibieën kunnen een (winter)rustplaats bezetten in holen en gaten in de grond en onder opgeslagen spullen.

### Wettelijke consequenties

Algemeen beschermde amfibieën als de bruine kikker en kleine watersalamander (Art. 11.54 Bal) kunnen binnen het onderzoeksgebied niet worden uitgesloten. Voor alle voorkomende soorten geldt te allen tijde de zorgplicht. Indien deze soorten worden aangetroffen gedurende het uitvoeren van de werkzaamheden, dan mogen ze worden gevangen en direct worden overgeplaatst naar een geschikt habitat in de nabijheid van het onderzoeksgebied. Vegetatie of bodemmateriaal (stronken, puinbulten, takken etc.) dient gefaseerd te worden verwijderd, waardoor dieren de gelegenheid krijgen om te vluchten. Indien in de winter gewerkt wordt, dient rekening te worden gehouden met de winterslaap. Struikgewas en bodemmateriaal dienen handmatig en gefaseerd verwijderd te worden, in plaats van het inzetten van een graafmachine of bulldozer.

### Conclusie

- > Nader onderzoek of het aanvragen van een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit is niet noodzakelijk.
- > Voor alle voorkomende soorten geldt te allen tijde de specifieke zorgplicht.

## Flora

### Verspreiding en functie

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Daarnaast wordt het onderzoeksgebied op basis van verspreidingsatlassen en NDFF niet als geschikt beschouwd voor het voorkomen van beschermde plantensoorten (NDFF, 2020-2025).

### Wettelijke consequenties

Door het uitvoeren van voorgenomen activiteiten worden geen beschermde plantensoorten aangetast. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een flora- en fauna-activiteit te worden aangevraagd in het kader van de Omgevingswet.

### Conclusie

- > Nader onderzoek of het aanvragen van een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit is niet noodzakelijk.

## Grondgebonden zoogdieren

### Verspreiding en functie

Op basis van het veldbezoek, verspreidingsatlassen en NDFF wordt het onderzoeksgebied als functioneel leefgebied voor verschillende beschermde grondgebonden zoogdieren beschouwd, zoals gewone bosmuis, huisspitsmuis, steenmarter en haas. Daarnaast zijn waarnemingen bekend van de bever, bunzing, das, eekhoorn, egel, haas, konijn, ree, steenmarter, vos, wezel en woelrat (NDFF, 2020-2025).

### Soorten waarvoor geen provinciale vrijstelling geldt

#### ***Steenmarter en kleine marterachtigen (bunzing, wezel en hermelijn)***

Binnen het onderzoeksgebied is dicht struweel aanwezig. Hierdoor kan een vaste rust- en voortplantingsplaats van kleine marterachtigen en de steenmarter niet worden uitgesloten. Er is een nader onderzoek marterachtigen uitgevoerd in 2022, waarbij de steenmarter is waargenomen binnen het onderzoeksgebied en een vaste rust- en/of voortplantingsplaats niet kan worden uitgesloten. Voor de steenmarter is er een activiteitenplan opgesteld en een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit verleend. Er zijn martervoorzieningen aangebracht, het betreft een takkenril van circa 60 meter lang, 1,5 meter breed en 1,5 meter hoog, waarin twee marterkasten zijn geplaatst. Om deze reden is aanvullend onderzoek of het nemen van verdere maatregelen niet noodzakelijk.

### **Overige soorten**

Overige beschermde soorten welke niet op de vrijstellingslijst van de provincie staan, zoals de bever en das, kunnen door het ontbreken van geschikt leefgebied in het onderzoeksgebied worden uitgesloten. Daarnaast zijn eveneens geen vaste rust- en voortplantingsplaatsen van de betreffende soorten aangetroffen. Er zijn tijdens het veldbezoek geen bladnesten of geschikte hollen in bomen waargenomen, waardoor de eekhoorn kan worden uitgesloten.

### **Soorten waarvoor een provinciale vrijstelling geldt**

De voorgenoemde muizensoorten bezetten mogelijk een vaste rust- en/of voortplantingsplaats in hollen en gaten in de grond en in de takkenril.

De egel en konijn kunnen mogelijk een vaste rust- en voortplantingsplaatsen bezetten in het struweel binnen het onderzoeksgebied. De haas, vos, woelrat en het ree kunnen door het ontbreken van geschikt leefgebied in het onderzoeksgebied worden uitgesloten.

### **Wettelijke consequenties**

Algemeen beschermde grondgebonden zoogdieren (Art. 11.54 Bal) kunnen binnen het onderzoeksgebied niet worden uitgesloten. Voor alle voorkomende soorten geldt te allen tijde de zorgplicht. Indien deze soorten worden aangetroffen gedurende het uitvoeren van de werkzaamheden, dan mogen ze worden gevangen en direct worden overgeplaatst naar een geschikte habitat in de nabijheid van het onderzoeksgebied. Vegetatie of bodemmateriaal (stronken, puinbulten, takken etc.) dient gefaseerd te worden verwijderd, waardoor dieren de gelegenheid krijgen om te vluchten. Indien in de winter gewerkt wordt, dient rekening te worden gehouden met de winterslaap. Struikgewas en bodemmateriaal dienen handmatig en gefaseerd verwijderd te worden, in plaats van het inzetten van een graafmachine of bulldozer.

### **Conclusie**

- > Vanwege een verleende omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit voor marterachtigen is het uitvoeren van nader soortenonderzoek en extra maatregelen overbodig en niet noodzakelijk;
- > Nader onderzoek of het aanvragen van een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit is niet noodzakelijk.
- > Voor alle voorkomende soorten geldt te allen tijde de specifieke zorgplicht.

### **Ongewervelden**

#### **Verspreiding en functie**

In het onderzoeksgebied zijn geen beschermde ongewervelden waargenomen en er zijn geen aanwijzingen gevonden dat het onderzoeksgebied een geschikt habitat vormt voor beschermde ongewervelden. Er zijn waarnemingen bekend van grote vos, iepenpage, teunisbloempijlstaart en rivierrombout nabij het onderzoeksgebied (NDFF, 2020-2025).

#### **Grote vos**

Geschikt habitat van de grote vos bestaat uit vochtige, open bossen, bosranden, boomgaarden en andere plekken met grote vrijstaande bomen. De waardplanten zijn voornamelijk iep, maar ook zoete kers, populier en sommige wilgensoorten (Vlinderstichting). Hier zetten de vrouwtjes hun eitjes af in de bovenste takken van hoge, vrijstaande bomen. In het onderzoeksgebied staan wilgen, maar deze zijn niet vrijstaand/solitair. Door het ontbreken van geschikt habitat wordt de grote vos uitgesloten binnen het onderzoeksgebied.

#### **Iepenpage**

Geschikt habitat van de iepenpage bestaat uit (vochtige) bossen, bosranden, parken en grotere tuinen. De waardplanten zijn diverse soorten iep, zoals gladde iep, ruwe iep en sommige cultivars. Door het ontbreken van geschikt habitat en waardplanten kan de iepenpage worden uitgesloten.



### ***Teunisbloempijlstaart***

De teunisbloempijlstaart komt voor in open plekken in vochtige bossen, bosranden en warme open plaatsen. Hier zijn het wilgenroosje, teunisbloem, basterdwederik en kattenstaart de waardplanten. Door het ontbreken van waardplanten binnen het onderzoeksgebied kan de teunisbloempijlstaart worden uitgesloten.

### ***Rivierrombout***

De rivierrombout wordt vooral langs de grote rivieren gevonden. Geschikt habitat van de rivierrombout zijn rivieren en grote beken, vooral op plaatsen waar zand of slib is afgezet. Door het ontbreken van geschikt habitat kan de rivierrombout worden uitgesloten binnen het onderzoeksgebied.

### ***Overige soorten***

Beschermde dagvlinders en libellen zijn voornamelijk gebonden aan specifieke terreintypen zoals droge- en vochtige heiden, vennen en hoogveen welke hoofdzakelijk in natuurgebieden te vinden zijn. In het onderzoeksgebied ontbreekt dergelijk habitat en er zijn geen geschikte waardplanten aanwezig van beschermde ongewervelden.

### **Wettelijke consequenties**

Binnen het onderzoeksgebied zijn geen beschermde ongewervelden aanwezig. Er is geen sprake van negatieve effecten op beschermde ongewervelden. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een flora- en fauna-activiteit te worden aangevraagd in het kader van de Omgevingswet.

### **Conclusie**

- > Nader onderzoek of het aanvragen van een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit is niet noodzakelijk.

### **Reptielen**

#### **Verspreiding en functie**

Op basis van het veldbezoek, verspreidingsatlassen en NDFF wordt het onderzoeksgebied niet als functioneel leefgebied voor reptielen beschouwd (NDFF, 2020-2025).

Reptielen zijn gebonden aan specifieke terreinen. In het onderzoeksgebied ontbreekt dergelijk geschikt biotoop zoals venranden en heideterreinen. Door het ontbreken van geschikt biotoop en het ontbreken van verspreidingsgegevens in de omgeving van het onderzoeksgebied worden reptielen binnen het onderzoeksgebied uitgesloten.

### **Wettelijke consequenties**

Binnen het onderzoeksgebied zijn geen beschermde reptielen aanwezig. Er is geen sprake van negatieve effecten op beschermde reptielen. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een flora- en fauna-activiteit te worden aangevraagd in het kader van de Omgevingswet.

### **Conclusie**

- > Nader onderzoek of het aanvragen van een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit is niet noodzakelijk.

### **Vissen en kreeftachtigen**

#### **Verspreiding en functie**

Op basis van het veldbezoek, verspreidingsatlassen en NDFF wordt het onderzoeksgebied niet als functioneel leefgebied voor beschermde vissoorten en kreeftachtigen beschouwd. Er zijn eveneens geen waarnemingen bekend van beschermde vissoorten en kreeftachtigen in de omgeving van het onderzoeksgebied (NDFF 2020-2025).

### Wettelijke consequenties

Door het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten worden geen beschermde vissoorten en kreeftachtigen gedood en wordt geen vaste rust- en voortplantingsplaatsen (aquatische biotoop/habitat) van beschermde vissoorten en kreeftachtigen aangetast. Voor het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden hoeft er geen omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden ten aanzien van beschermde vissoorten en kreeftachtigen.

### Conclusie

- > Nader onderzoek of het aanvragen van een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit is niet noodzakelijk.

## Vleermuizen

### Verspreiding en functie: verblijfplaats

Op basis van het veldbezoek, verspreidingsatlassen en NDFF wordt het onderzoeksgebied als functioneel leefgebied voor verschillende beschermde vleermuissoorten beschouwd en er zijn waarnemingen bekend van gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en meervleermuis in de nabijheid van het onderzoeksgebied (NDFF, 2020-2025).

Er zijn tijdens het veldbezoek geen vleermuizen waargenomen en er zijn geen aanwijzingen gevonden dat vleermuizen een vaste rust- en/of voortplantingsplaats in het onderzoeksgebied bezetten. Bebouwing ontbreekt binnen het onderzoeksgebied. De omliggende woningen, waarbij sprake is van spouwmuren, kieren en gaten in de gevel en dakpannen met ruimtes eronder, vallen buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. In de opgaande beplanting zijn geen geschikte holtes, loshangend schors of diepe gaten en kieren waargenomen waar vleermuizen een eventuele vaste rust- en voortplantingsplaats kunnen bezetten.

### Verspreiding en functie: 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 onderzoeksgebied als een geschikt foerageergebied voor vleermuizen beschouwd. Vermoedelijk foerageren verschillende soorten rond de beplanting. Gelet op de inrichting, het gevoerde beheer en de kleine oppervlakte, wordt het onderzoeksgebied niet als essentieel foerageergebied voor vleermuizen beschouwd.

### Verspreiding en functie: vliegroute

Sommige vleermuissoorten benutten lijnvormige elementen ter geleiding tijdens het foerageren en om van verblijfplaats naar foerageergebied te vliegen (en van foerageergebied naar verblijfplaats). Lijnvormige elementen die benut worden als vliegroute kunnen bestaan uit houtopstanden en wateren, maar ook een rij lantaarnpalen en gevels van woningen. Het onderzoeksgebied vormt geen verbindende schakel in een lijnvormig landschapselement en maakt daarom geen onderdeel uit van een vliegroute van vleermuizen.

### Wettelijke consequenties

Door het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten wordt geen vleermuis verstoord of gedood, wordt geen vaste rust- of voortplantingsplaats beschadigd of vernield en wordt geen essentieel foerageergebied of essentiële vliegroute aangetast. Uitvoering van de voorgenomen activiteiten leidt niet tot wettelijke consequenties. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een flora- en fauna-activiteit te worden aangevraagd in het kader van de Omgevingswet.

### Conclusie

- > Nader onderzoek of het aanvragen van een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit is niet noodzakelijk.

## Vogels

### Verspreiding en functie

Op basis van het veldbezoek, verspreidingsatlassen en NDFF wordt het onderzoeksgebied als functioneel leefgebied voor verschillende vogelsoorten beschouwd en zijn er onder andere waarnemingen bekend van boerenzwaluwen, huismussen, sperwer en zwarte kraai (NDFF, 2020-2025). Vogelsoorten gebruiken het onderzoeksgebied als foerageergebied en mogelijk nestelen verschillende vogelsoorten in de beplanting.

### Vogels met jaarrond beschermde nesten en functionele leefomgeving

Tijdens het veldbezoek zijn binnen het onderzoeksgebied geen nesten van vogelsoorten, of aanwijzingen (schijfsporen, braakballen of ruiveren) gevonden die erop wijzen dat soorten als roofvogels en/of uilen er een vaste rust- of voortplantingsplaats bezetten. Op de rand van het perceel is echter wel een steenuilenkast aanwezig, maar na controle is er geen steenuil aangetroffen en er zijn geen aanwijzingen gevonden dat een steenuil de nestkast bezet. Daarnaast is de huismus niet waargenomen tijdens het veldbezoek. Huismussen hebben hun nestlocaties veelal onder pannendaken van woningen. Binnen het onderzoeksgebied ontbreken geschikte elementen (bebouwing) waar huismussen een nestlocatie kunnen bezetten. De omliggende woningen, waarbij sprake is van spouwmuren, kieren en gaten in de gevel en dakpannen met ruimtes eronder, vallen buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.

Het onderzoeksgebied is beperkt in omvang waardoor het aanbod aan geschikt leefgebied niet groot is. Het gaat om slechts enkele broedparen van genoemde algemeen voorkomende soorten.

Het onderzoeksgebied maakt mogelijk onderdeel uit van enkele vogelsoorten waarvan de functionele leefomgeving jaarrond beschermd is. Soorten als sperwer, blauwe reiger en buizerd bezetten geen nest binnen het onderzoeksgebied maar benutten het onderzoeksgebied mogelijk wel als foerageergebied. Binnen het onderzoeksgebied is een nest waargenomen van de zwarte kraai.

In de omgeving van het onderzoeksgebied zijn voldoende alternatieve foerageergebieden en alternatieve nestmogelijkheden aanwezig. Daarnaast zijn de genoemde soorten goed in staat om alternatieve nestplaatsen te vinden.

### Overige (broed)vogels

Overige vogelsoorten waarvan het onderzoeksgebied mogelijk geschikt leefgebied en broedbiotoop vormt zijn soorten als winterkoning, roodborst, houtduif, merel en vink. Binnen het onderzoeksgebied zijn geen nesten van algemene broedvogels waargenomen.

### Wettelijke consequenties

Als gevolg van de voorgenomen activiteiten wordt mogelijk een bezet vogelnest (Art. 11.37 Bal) beschadigd, vernield en/of verstoord. Van de in het onderzoeksgebied nestelende vogelsoorten is uitsluitend het bezette nest beschermd, niet het oude nest of de nestplaats. Voor het beschadigen/vernielen van een bezet nest (eieren) of het doden van een vogel kan geen omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit verkregen worden omdat de voorgenomen activiteit niet als een in de wet genoemd belang wordt beschouwd. Werkzaamheden die kunnen leiden tot het verstoren/vernielen van vogelnesten dienen daarom buiten de voortplantingsperiode van vogels uitgevoerd te worden. Voorgenomen werkzaamheden mogen juridisch beschouwd wel plaatsvinden tijdens het broedseizoen van vogels, mits geen bezette vogelnesten beschadigd/vernield worden. Om dit te voorkomen dient een broedvogelscan te worden uitgevoerd.

### Conclusie

- > Uitvoeren voorgenomen activiteiten buiten de voortplantingsperiode (of broedvogelscan uitvoeren). De lengte en de aanvang van het broedseizoen is soortafhankelijk. Globaal loopt de broedperiode in de periode half maart tot half augustus.
- > Nader onderzoek of het aanvragen van een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit is niet noodzakelijk.

### Rode Lijst soorten

#### Verspreiding en functie

Op basis van waarnemingen uit de NDFF (NDFF, 2020-2025) en het veldbezoek worden er geen Rode Lijst soorten verwacht welke nog niet behandeld zijn in voorgaande paragrafen.

#### Maatregelen

De specifieke zorgplicht is te allen tijde van toepassing.



## 6 Houtopstanden

Wegens de ligging van het onderzoeksgebied binnen de bebouwingscontour van houtkap zijn de regels van de gemeente Beuningen voor het kappen van houtopstanden van toepassing. Het toetsen van het plan aan de gemeentelijke regels valt buiten de scope van deze quickscan, er dient een aanvullende beoordeling plaats te vinden.

## 7 Natuurkansen

In enkele gemeentelijke omgevingsplannen kan natuurinclusief bouwen als voorwaarde worden opgenomen. Er dient te worden nagegaan of er regels zijn opgenomen in het omgevingsplan van de gemeente Beuningen. Dit valt buiten de scope van de quickscan flora en fauna.

Voor meer informatie over het realiseren van verblijfplaatsen in nieuwbouw wordt verwezen naar de Factsheet groen bouwen: [Gebruik Checklist Groen Bouwen](#) | [Bouw Natuurinclusief](#).

## 8 Conclusies en advies

### Gebiedsbescherming

- > Voorgenomen activiteiten leiden niet tot consequenties met betrekking tot provinciaal beschermde gebieden ten aanzien van provinciaal beleid;
- > Een negatief effect van fysieke activiteiten op Natura 2000-gebied kan op basis van voorliggende studie uitgesloten worden.
- > Een negatief effect van stikstofdepositie op Natura-2000 gebied kan worden uitgesloten. Dit blijkt uit de stikstofdepositieberekening die in 2023 is uitgevoerd, zoals opgenomen in het vaststellingsbesluit, dat op 14 november 2023 onherroepelijk is verklaard.

### Soortenbescherming

- > Vanwege een verleende omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit voor marterachtigen is het uitvoeren van nader soortenonderzoek en extra maatregelen overbodig en niet noodzakelijk;
- > De in het onderzoeksgebied voorkomende grondgebonden zoogdieren en amfibieën staan op de provinciale vrijstellingslijst voor ruimtelijke ingrepen. Er hoeft geen omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit te worden aangevraagd;
- > Uitvoering van de voorgenomen activiteiten leidt niet tot wettelijke consequenties voor vleermuizen, beschermde plantensoorten, beschermde vissen en kreeftachtigen, beschermde reptielen en beschermde ongewervelden;
- > Voor de aanwezige vogelsoorten geldt dat het uitvoeren van voorgenomen activiteiten buiten de broedperiode moet plaatsvinden of er dient een broedvogelscan te worden uitgevoerd. Globaal loopt de broedperiode in de periode half maart tot half augustus;
- > Er dient te allen tijde gewerkt te worden conform de specifieke zorgplicht.

### Houtopstanden

- > Wegens de ligging van het onderzoeksgebied binnen de bebouwingscontour van houtkap zijn de regels van de gemeente Beuningen voor het kappen van houtopstanden van toepassing.

## 9 Bronnen

- > AERIUS. (2024). AERIUS-Calculator. Opgehaald van aerius.nl: [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl)
- > Broekhuizen, S., Spoelstra, K., Thissen J.B.M. (2016), Atlas van de Nederlandse Zoogdieren. -Natuur van Nederland 12. Naturalis Biodiversity Centre & EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden, Leiden.
- > BIJ12 (2017-2023). Kennisdocument. BIJ12
- > Creemers, R.C.M. & J.J.C.W. van Delft (2009). De amfibieën en reptielen van Nederland, - Nederlandse fauna 9. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, European Invertebrate Survey -Nederland, Leiden.
- > Floron (2011). Nieuwe Atlas van de Nederlandse Flora, Knnv Uitgeverij, Utrecht.
- > Limpens, H., K. Mostert en W. Bongers (1997). Atlas van de Nederlandse Vleermuizen. Utrecht: KNNV Uitgeverij.
- > Ministerie van Economische Zaken (2016). Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen. Ministerie van Economische Zaken, versie 1.3.
- > SOVON Vogelonderzoek Nederland (2002). Atlas van de Nederlandse broedvogels, - Nederlandse fauna 5. Leiden, Nederland: KNNV Uitgeverij & European invertebrate Survey – Nederland.

Soort- en gebiedsinformatie:

- > [www.eurobats.org](http://www.eurobats.org)
- > [www.natura2000.nl](http://www.natura2000.nl)
- > [www.nederlandsesoorten.nl](http://www.nederlandsesoorten.nl)
- > [www.pdok.nl](http://www.pdok.nl)
- > [www.ravon.nl](http://www.ravon.nl)
- > [www.regelsopdekaart.nl](http://www.regelsopdekaart.nl)
- > [www.sovon.nl](http://www.sovon.nl)
- > [www.verspreidingsatlas.nl](http://www.verspreidingsatlas.nl)
- > [www.vogelbescherming.nl](http://www.vogelbescherming.nl)
- > [www.zoogdiervereniging.nl](http://www.zoogdiervereniging.nl)

Omgevingsverordening

Waarnemingen:

- > [ndff-ecogrid.nl](http://ndff-ecogrid.nl)

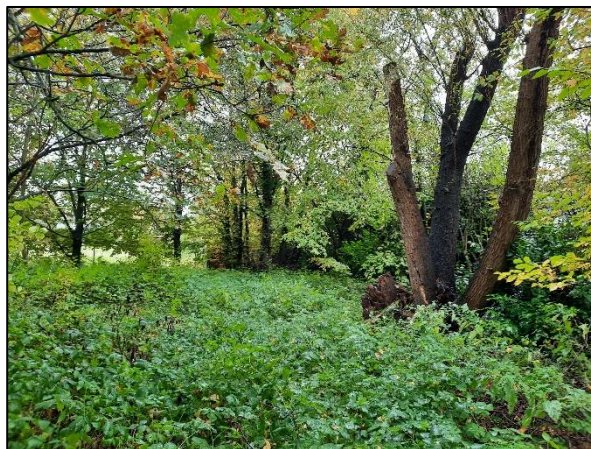
## 10 Bijlagen



## Bijlage 1: Foto's









## Bijlage 2: Toelichting Omgevingswet (Bal)

### Drie beschermingsregimes en verbodsbepalingen

In de Omgevingswet is de soortenbescherming in Nederland geregeld. Er zijn drie verschillende beschermingsregimes waaraan verschillende verbodsbepalingen zijn gekoppeld in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Het Bal kent een apart beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn, een apart beschermingsregime voor soorten van de Habitatrichtlijn (het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn) en een apart beschermingsregime voor andere soorten, die vanuit nationaal oogpunt beschermd worden. Elk van deze beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of vergunning van de verboden. Alle vogels (ruim 700 soorten), zijn beschermd. Daarnaast worden ongeveer 230 overige Europese en nationale soorten beschermd.

- > Ten eerste worden alle van nature in Nederland in het wild levende vogels beschermd volgens het beschermingsregime van de Vogelrichtlijn;
- > Ten tweede worden soorten beschermd op grond van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn;
- > Tenslotte is er een beschermingsregime voor 'andere soorten' waaronder soorten vallen die vanuit nationaal oogpunt bescherming behoeven.

Tabel 1: Verbodsbepalingen Bal

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn §11.2.2	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn §11.2.3	Beschermingsregime andere soorten §11.2.4
Art. 11.37 lid 1a Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen	Art. 11.46 lid 1a Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art. 11.54 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
Art. 11.37 lid 1b Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels opzettelijk te vernielen of te beschadigen of nesten van vogels weg te nemen	Art. 11.46 lid 1d Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of vernielen	Art. 11.54 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren opzettelijk te beschadigen of vernielen
Art. 11.37 lid 1c Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	Art. 11.46 lid c Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	Niet van toepassing
Art. 11.37 lid 1d 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. 11.46 lid b Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art. 11.46 lid e Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen	Art. 11.54 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

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

- > Ten eerste mag alleen van de verbodsbepaling afgeweken worden als er geen andere bevredigende oplossing voor de handeling mogelijk is.
- > 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.
- > Tenslotte mag de ingreep geen afbreuk doen aan de staat van instandhouding van de soort.

Als aan deze drie vereisten voldaan is, kan een vergunning worden verleend. Voor een aantal handelingen zijn bovendien vrijstellingen mogelijk, bijvoorbeeld in de vorm van een provinciale verordening of een goedgekeurde gedragscode die is afgestemd op de Omgevingswet.

### Soortenbescherming

Door een groot aantal activiteiten en invloeden staat het voortbestaan van veel soorten onder druk. Daarom is soortenbescherming een onderdeel van de Omgevingswet. De verbodsbepalingen voor vogels en Habitatrichtlijnsoorten in de Omgevingswet 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 een vergunning verleend kan worden, wordt afgewogen tegen het effect van de ingreep op het populatieniveau van de soort.

### Algemene zorgplicht

De Omgevingswet bevat een algemene zorgplicht. Dit houdt in dat overheden, bedrijven én burgers verantwoordelijk zijn voor een veilige en gezonde leefomgeving. Dus niet alleen de overheid. Deze algemene zorgplicht is vooral een vangnet voor het geval er geen specifieke decentrale of rijksregels zijn. Als deze specifieke decentrale of rijksregels er wel zijn, geldt de algemene zorgplicht niet meer.

### Specifieke zorgplicht voor dieren en planten

Flora- en fauna-activiteiten kunnen nadelig zijn voor bijvoorbeeld natuurbescherming. Iemand die dat weet of kan weten, moet zich altijd houden aan de specifieke zorgplicht bij het verrichten van de activiteit (artikel 11.27, Bal). De specifieke zorgplicht geldt bij alle dier- en plantensoorten, dus bij (inter)nationaal beschermde soorten én bij andere soorten.

Specifieke zorgplichten borduren voort op de algemene zorgplicht, maar zijn concreter. Een specifieke zorgplicht geldt voor specifieke activiteiten voor concreet genoemde belangen. In het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en in het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) staan specifieke zorgplichten. Deze specifieke zorgplichten maken duidelijk wat er wel en niet moet gebeuren. Bijvoorbeeld dat degene die verantwoordelijk is voor een activiteit, de beste beschikbare technieken (BBT) gebruikt.

- a Voorafgaand aan het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of er aanwijzingen zijn van de aanwezigheid op de locatie waar de activiteit wordt verricht of in de directe nabijheid van die locatie van
  - 1 Van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten, genoemd in bijlage I bij de Vogelrichtlijn, en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van die richtlijn;
  - 2 Van nature in Nederland in het wild levende dieren of planten van soorten, genoemd in de bijlagen II, IV en V bij de Habitatrichtlijn;
  - 3 Dieren of planten van soorten, genoemd in bijlage IX of in de rode lijsten, bedoeld in artikel 2.19, vijfde lid, onder a, onder 3, van de wet; en
  - 4 Voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats;
- b Als deze aanwijzingen er zijn: wordt vastgesteld of op voorhand op grond van objectieve gegevens nadelige gevolgen kunnen worden uitgesloten voor dieren van die soorten, hun nesten, hun foerageerplaatsen, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;

- c Als die gevolgen niet kunnen worden uitgesloten: wordt nagegaan welke gevolgen de activiteit kan hebben voor dieren van die soorten, hun nesten, hun foerageerplaatsen, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;
- d Alle passende preventieve maatregelen worden getroffen om die nadelige gevolgen te voorkomen;
- e Tijdens en na het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of de getroffen maatregelen de beoogde effecten hebben; en
- f Het verrichten van de activiteit wordt gestaakt als de nadelige gevolgen toch niet worden voorkomen, of, als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is, passende herstelmaatregelen worden getroffen.

### Vrijgestelde soorten

In afwijking van de verboden in artikel 11.54 lid 1a van de Omgevingswet, is het toegestaan de onderstaande soorten weg te vangen (om doden te voorkomen) 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 daaropvolgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
- > Het bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer.



Tabel 2: Lijst met soorten waarvoor een vrijstelling van de verbodsbepalingen geldt als gevolg van handelingen die in het kader van een ruimtelijke ontwikkeling worden uitgevoerd

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Drenthe	Flevoland	Friesland	Gelderland	Groningen	Limburg	Noord-Brabant	Noord-Holland	Overijssel	Utrecht	Zeeland	Zuid-Holland	Ministerie LNV (AMvB art. 3.31)
Grondgebonden zoogdieren														
Aardmuis	<i>Microtus agretis</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bosmuis*	<i>Apodemus sylvaticus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bunzing	<i>Mustena putorius</i>						x						x	x
Dwergmuis	<i>Micromys minutes</i>	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x
Eekhoorn	<i>Sciurus vulgaris</i>						x1							
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex ananeus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Haas	<i>Lepus europeus</i>	x	x	x	x		x	x	x	x			x	x
Hermelijn	<i>Mustela erminea</i>						x						x	x
Huisspitsmuis*	<i>Crocidura russula</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x
Molmuis	<i>Arvicola scherman</i>						x							
Ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>	x	x		x	x	x	x	x		x	x		x
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Steenmarter	<i>Martes fiona</i>			x			x2							
Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
Veldmuis*	<i>Microtus arvalis</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wezel	<i>Mustela nivalis</i>					x	x						x	x
Wild zwijn	<i>Sus scrofa</i>							x						
Woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Amfibieën en reptielen		DR	FL	FR	GD	GR	LB	NB	NH	OV	UT	ZL	ZH	MLNV
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Hazelworm	<i>Anguis fragilis</i>						x3							
Kleine watersalamander	<i>Triturus vulgaris</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Levendbarende hagedis	<i>Zootoca vivipara</i>						x4							

Meerkikker	<i>Pelophylax ridibundus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Middelste groene kikker	<i>Pelophylax klepton</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
/ Bastaardkikker	<i>esculentus</i>													

\* voor deze soorten daarnaast algemene vrijstelling in/op gebouwen en bijbehorende erven of roerende zaken (Omgevingswet art. 11.54 lid 2a)

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

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

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

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

Opmerking bij Friesland: Er gelden allerlei aanvullende voorschriften aan de vrijstelling mbt doden, vangen, vrijlaten en beschadigen of vernielen van verblijfplaatsen. In de stukken wordt ook vrijstelling gegeven voor de mol, maar deze is niet beschermd onder de Omgevingswet. Deze omissie wordt rechtgezet bij de inwerkingtreding van de Omgevingsverordening 2022.

### Houtopstanden buiten bebouwingscontour houtkap

De rijksregels gelden als sprake is van het (deels) vellen van houtopstanden. Bij het vellen hoort een herbeplantingsplicht. Er zijn uitzonderingen. De rijksregels over vellen en herbeplanten gelden niet in een van de volgende gevallen (artikel 11.111, Besluit activiteit leefomgeving (Bal)):

- > Houtopstanden binnen de bebouwingscontour houtkap. Dat komt er ongeveer op neer dat de rijksregels alleen gelden voor houtopstanden buiten stedelijk gebied
- > Houtopstanden op erven of in tuinen
- > Bomen en struiken die specifiek voor het oogsten van fruit, noten of vruchten zijn geteeld
- > Houtopstanden die windschermen om boomgaarden vormen
- > Naaldbomen die duidelijk bedoeld zijn als kerstbomen en niet ouder zijn dan 20 jaar
- > Kweekgoed
- > Populieren of wilgen van
  - Wegbeplantingen
  - Beplantingen langs waterwegen, of
  - Eénrijige beplantingen langs landbouwgronden
- > Het dunnen van een houtopstand om de groei van de overblijvende houtopstand te bevorderen. Bijvoorbeeld als onderdeel van het reguliere onderhoud van de houtopstand
- > Beplantingen die bestaan uit populieren, wilgen, essen of elzen en duidelijk bedoeld zijn voor de productie van houtige biomassa onder de volgende voorwaarden:
  - Het oogsten vindt minstens 1 keer per 10 jaar plaats
  - De beplantingen bestaan uit minstens 10.000 stoven per ha per beplantingseenheid
  - Een beplantingseenheid moet bestaan uit aaneengesloten beplanting zonder doorsnijding door meer dan 2 meter brede onbeplante stroken
  - De beplantingen zijn aangelegd na 1 januari 2013
- > Houtopstanden met een oppervlakte van minder dan 10 are. Het gaat hier om de oppervlakte van de totale houtopstand dus niet alleen van het te vellen deel
- > Houtopstanden die bestaan uit een rijbeplanting van maximaal 20 bomen (gerekend over het totaal aantal rijen). Het gaat hier om het aantal bomen in rijbeplanting van de totale houtopstand dus niet alleen het aantal te vellen bomen

### Meldingsplicht voor vellen

Indien rijksregels gelden over vellen dan is het verboden om een houtopstand (deels) te vellen zonder eerst een melding te doen. Behalve voor de uitzonderingen op de meldingsplicht. Het indienen van een melding moet uiterlijk vier weken én niet eerder dan één jaar vóór het vellen gebeuren (artikel 11.126, Bal).

### Herbeplantingsplicht

Indien de houtopstand (deels) geveld is of op een andere manier verloren gegaan, zoals brand of storm, dan moet herbeplanting plaatsvinden (artikel 11.129, Bal). De herbeplantingsplicht geldt in alle gevallen voor de rechthebbende van de houtopstand. Dus bijvoorbeeld ook als een derde de houtopstand onrechtmatig heeft geveld. Er gelden uitzonderingen op de herbeplantingsplicht.

### Bosbouwkundig verantwoord

Herbeplanting moet op een bosbouwkundig verantwoorde wijze plaatsvinden. Dat betekent dat herbeplanting zich moet richten op:

- > Een duurzame instandhouding en ontwikkeling van houtopstanden
- > Een adequate vervulling van de functies van die houtopstanden
- > De bodem, het water en de lucht in de omgeving van die houtopstand

Het is aan degene met een herbeplantingsplicht zelf om met eigen of andermans deskundigheid te bepalen wat hiervoor nodig is. Het is ook mogelijk dat het bevoegd gezag met maatwerk aangeeft wat onder 'bosbouwkundig verantwoorde wijze' valt.

Bij een herplantingsplicht moet het herbeplanten binnen 3 jaar na het vellen plaatsvinden. Het is verplicht om beplanting die niet binnen 3 jaar gaat groeien, te vervangen. Verder moet het herbeplanten op dezelfde grond als het vellen plaatsvinden. Het is mogelijk om maatwerk op te stellen over de regels.

Er zijn ook uitzonderingen op de meldingsplicht voor het vellen en de herbeplantingsplicht. Dit geldt niet in een van de volgende gevallen:

- > Het periodiek vellen van griend- of hakhout.
- > Het vellen is voor het uitvoeren van een instandhoudingsmaatregel of passende maatregel.
- > Het vellen is voor het uitvoeren van maatwerk dat preventieve of herstelmaatregelen voorschrijft die nodig zijn om de instandhoudingsdoelstellingen van een Natura 2000-gebied te bereiken.
- > Het vellen is voor het uitvoeren van een maatwerkvoorschrift dat verbonden is aan een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit of flora- en fauna-activiteit.
- > Het vellen is voor de aanleg en het onderhoud van brandgangen op natuurterreinen.
- > Het vellen en herbeplanten vindt aantoonbaar plaats volgens een gedragscode.
- > Het vellen dat voldoet aan alle volgende voorwaarden:
  - Het is een activiteit van nationaal belang of hangt daarmee samen. Het Omgevingsbesluit geeft aan welke activiteiten van nationaal belang zijn (artikel 4.12, Omgevingsbesluit).
  - Het gaat om een houtopstand die niet is aangeplant vanwege een herbeplantingsplicht (van het Bal, de Wet natuurbescherming of de Boswet).
  - De minister van LNV heeft in het verleden een kennisgeving ontvangen (en dat bevestigt) voor het aanleggen van de houtopstand. Die kennisgeving moet het tijdstip en de plaats van de (destijds aan te leggen) houtopstand aangeven. Uit de kennisgeving moet ook blijken dat het om tijdelijke houtopstand gaat waarvan het vellen (in z'n geheel) zal plaatsvinden binnen 40 jaar na dat tijdstip.

Dit staat in artikelen 11.126, 11.129 en 11.131 van het Bal.