

QUICKSCAN FLORA EN FAUNA

Bosaanplant Stramproyergrensweg

Perceel SRY00 E 185



Titel: QuickScan Flora en Fauna.
Bosaanplant Stramproyergrensweg.
Perceel SRY00 E 185.

Status: Definitief

In opdracht van:
ARK Rewilding Nederland
Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Contactpersoon:
[REDACTED]

Opgesteld door:
OmniVerde BV
Kortestraat 20
6101 HC Echt

Samenstelling:
[REDACTED]

Gecontroleerd door:
[REDACTED]

Datum:
31 maart 2025

Kenmerk:
2024-ARK09

Afbeelding omslag:
Voormalige akker begrensd door bosranden. Foto: [REDACTED]

DISCLAIMER

Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, internet, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en OmniVerde BV noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd. OmniVerde BV is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van OmniVerde BV. De opdrachtgever vrijwaart OmniVerde BV voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing. Informatie in dit rapport is (deels) afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden.

Inhoudsopgave

1	INLEIDING	5
2	NATUURBESCHERMING	6
3	WERKWIJZE BEOORDELING EFFECTEN OP (BESCHERMDE) NATUUR.....	8
3.1	SOORTENBESCHERMING	8
3.2	GEBIEDSBESCHERMING	9
3.3	HOUTOPSTANDEN	9
4	PLANGEBIED	10
4.1	LIGGING	10
4.2	AANWEZIGE STRUCTUREN EN HABITATS.....	10
5	UIT TE VOEREN WERKZAAMHEDEN	12
6	OVERTREDING OMGEVINGSWET: ASPECT SOORTENBESCHERMING	13
6.1	ALGEMEEN	13
6.1.1	<i>Bureau-onderzoek.....</i>	<i>13</i>
6.1.2	<i>Terreinverkenning</i>	<i>13</i>
6.2	BESCHERMDE SOORTEN	14
6.2.1	<i>Zoogdieren (exclusief vleermuizen)</i>	<i>14</i>
6.2.2	<i>Broedvogels</i>	<i>15</i>
6.2.3	<i>Reptielen</i>	<i>17</i>
6.2.4	<i>Amfibieën.....</i>	<i>18</i>
6.2.5	<i>Dag- en nachtvlinders.....</i>	<i>19</i>
6.2.6	<i>Vleermuizen, vissen, kreeftachtigen, libellen, kevers, overige insecten en vaatplanten .</i>	<i>19</i>
6.3	SPECIEKE ZORGPLICHT.....	20
6.3.1	<i>Wettelijk beschermde soorten: jaarrond vrijgestelde soorten</i>	<i>20</i>
6.3.2	<i>Niet wettelijk beschermde soorten: Rode Lijst-soorten.....</i>	<i>20</i>
6.4	ALGEMENE ZORGPLICHT	20
6.4.1	<i>Niet wettelijk beschermde soorten: overige soorten.....</i>	<i>20</i>
6.5	UNIELIJST INVASIEVE EXOTEN.....	21
7	OVERTREDING OMGEVINGSWET: ASPECT GEBIEDSBESCHERMING	22
7.1	NATURA 2000	22
7.2	NATUURNETWERK NEDERLAND.....	25
8	OVERTREDING OMGEVINGSWET: ASPECT HOUTOPSTANDEN.....	27
9	EINDCONCLUSIES EN ADVIES.....	28
10	GEBRUIKTE BRONNEN	30

BIJLAGEN	31
BIJLAGE I: LIJST EUROPEES BESCHERMDE SOORTEN OMGEVINGSWET	32
BIJLAGE II: LIJST NATIONAAL BESCHERMDE SOORTEN OMGEVINGSWET	35
BIJLAGE III: TOELICHTING FLORA- EN FAUNA-ACTIVITEITEN OMGEVINGSWET	43
BIJLAGE IV: SOORTEN SPECIFIEKE ZORGPLICHT FLORA EN FAUNA-ACTIVITEITEN.....	44

1 Inleiding

ARK Rewilding Nederland werkt in het gebied KempenBroek aan robuuste eenheden natuur. Hiermee wordt invulling gegeven aan zowel het Rijks als het Provinciaal beleid. Doormiddel van uitbreiding van het bestaand bosareaal wordt getracht om het natuurlijk waterbergend vermogen te optimaliseren en verdroging tegen te gaan.

Om te bepalen of deze ingreep negatieve effecten heeft op actueel dan wel potentieel aanwezige (beschermde) soorten planten en dieren en op eventueel aanwezige beschermde gebieden en/of houtopstanden wordt een QuickScan Flora en Fauna uitgevoerd. In de QuickScan wordt nagegaan of door de ingreep schadelijke handelingen verricht worden, hoe dit voorkomen kan worden, of aanvullend ecologisch onderzoek nodig is en of het noodzakelijk is om in het kader van de Omgevingswet (Ow) een omgevingsvergunning aan te vragen bij het bevoegd gezag. ARK Rewilding Nederland heeft aan OmniVerde BV de opdracht verstrekt om deze QuickScan Flora en Fauna uit te voeren.

2 Natuurbescherming

Sinds 1 januari 2024 is de Ow van kracht. De Ow vereenvoudigt en bundelt alle wetten en regels op het gebied van de fysieke leefomgeving, waaronder het aspect natuur.

De wet verbetert de bescherming van natuurkwaliteiten en breidt deze zo nodig uit.

De Ow vervangt een aantal wetten, waaronder de Wet natuurbescherming.

Aspect soortenbescherming

De Ow kent drie aparte beschermingsregimes:

- voor Europees beschermde soorten van de Habitatrichtlijn, het verdrag van Bern en het verdrag van Bonn;
- voor soorten van de Vogelrichtlijn;
- voor nationaal beschermde soorten;

Dit betekent dat alle inheemse Europese vogels beschermd zijn en een groot aantal overige Europese en Nederlandse plant- en diersoorten (zie bijlage 1). Elk van de drie beschermingsregimes kent zijn eigen bepalingen met betrekking tot schadelijke handelingen. Daarnaast zijn te allen tijde de algemene zorgplicht (neergelegd in art. 1.6 t/m 1.8 van de Ow) en de specifieke zorgplicht (neergelegd in art. 11.27 van het Besluit activiteiten leefomgeving – Bal) van toepassing. De specifieke zorgplicht geldt in principe voor alle plant- en diersoorten, maar met name voor vrijgestelde nationaal beschermde soorten én niet-beschermde Rode Lijst-soorten met de status bedreigd en ernstig bedreigd.

Een aantal nationaal beschermde soorten geniet een vrijstelling. Deze vrijstelling is verleend door de Provincie Limburg en vastgelegd in art. 9.23 van de Omgevingsverordening Limburg 2024. Met name bij zoogdieren, reptielen en amfibieën zijn vrijgestelde soorten aangewezen. Een volledig overzicht van de vrijgestelde soorten is te vinden in bijlage 1. De vrijstelling heeft betrekking op het mogen vangen en vernielen/beschadigen van vaste voortplantings- of rustplaatsen in het kader van onder andere ruimtelijke ontwikkeling. De vrijstelling geldt niet voor het mogen doden van dieren.

Aspect gebiedsbescherming

De Ow beschermt naast soorten ook gebieden, behorend tot het Europese Natura 2000 netwerk. Voor deze gebieden en de daarbij aangewezen habitatrichtlijnsoorten en habitattypen zijn instandhoudingsdoelstellingen opgesteld. Een activiteit mag niet leiden tot significant negatieve effecten op deze doelen of tot een aantasting van de natuurlijke kenmerken. Ook in het kader van gebiedsbescherming geldt een specifieke zorgplicht (neergelegd in art. 11.6 van het Bal).

Naast bescherming van Natura 2000-gebieden zijn in de Ow ook gebieden behorend tot het Natuurnetwerk Nederland (NNN) beschermd (neergelegd in onder andere art. 7.6 van het Besluit kwaliteit leefomgeving – Bkl).

Het Limburgse deel van het NNN wordt gevormd door het Natuurnetwerk Limburg (NNL = de voormalige Goudgroene natuurzones). Binnen het NNL streeft de provincie naar behoud en beheer van de reeds aanwezige natuur en de ontwikkeling van nieuwe natuur. Er worden geen bestemmingen toegestaan die per saldo leiden tot een significante aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden, oppervlakte, de kwaliteit en de samenhang van het NNL. Daarnaast mogen de landschappelijke kernkwaliteiten (het “groene karakter”) van de Groenblauwe mantel (= de voormalige Zilvergroene natuurzone en de Bronsgroene landschapszone) en van het Beschermingsgebied Nationaal landschap Zuid-Limburg niet worden vernietigd, verstoord en/of versnipperd.

Aspect houtopstanden

De Ow beschermt houtopstanden met als doel de instandhouding van het bosareaal, de bescherming van natuur en landschappelijke waarden (neergelegd in art. 3.35 van de Ow). In diverse artikelen van het Bal worden de regels met betrekking tot de bescherming van houtopstanden verder uitgewerkt.

3 Werkwijze beoordeling effecten op (beschermde) natuur

3.1 Soortenbescherming

In de Ow wordt gesproken van een flora- en fauna-activiteit wanneer het een activiteit betreft met mogelijke gevolgen voor van nature in het wild levende dieren of planten. Om te bepalen of de voorgenomen ingrepen nadelige effecten hebben op de actueel aanwezige beschermde planten- en diersoorten en daarmee te betitelen zijn als een flora- en fauna-activiteit wordt volgens een stappenplan gewerkt:

- Stap 1: komen er beschermde soorten voor in het plangebied?
- Stap 2: worden er verbodsbepalingen overtreden?
- Stap 3: vallen de handelingen onder een vrijstelling?
- Stap 4: zijn mitigerende maatregelen mogelijk om overtreding te voorkomen?
- Stap 5: dient een omgevingsvergunning te worden aangevraagd?

Afhankelijk van het antwoord per stap dienen meer of minder stappen doorlopen te worden. Uit de stappen blijkt of de ingreep probleemloos, al dan niet met mitigerende maatregelen, uitgevoerd kan worden, een vrijstelling geldt of dat een omgevingsvergunning aangevraagd dient te worden. Voor het antwoord op stap 1 zijn de volgende bronnen geraadpleegd:

- Nationale databank Flora en Fauna (NDFF)
- Waarneming.nl

Tevens is een terreinverkenning uitgevoerd waarbij een goede indruk verkregen is van het aanwezige habitat en de potentiële/actuele aanwezigheid van (beschermde) soorten. Benadrukt wordt dat het verkennend terreinbezoek louter bedoeld is om een goede indruk te verkrijgen van de aanwezige flora en fauna. Uitgebreide soortinventarisaties volgens bijvoorbeeld de inventarisatieprotocollen van het Netwerk Groene Bureaus, bedoeld om met zekerheid de aan- of afwezigheid van bepaalde soorten vast te stellen, hoeven in het kader van een verkennend flora- en faunaonderzoek niet te worden uitgevoerd.

Voor een flora- en fauna-activiteit die betrekking heeft op niet-beschermde soorten geldt te allen tijde de specifieke zorgplicht. In art. 11.27 Bal en art. 11.6 Bal is de specifieke zorgplicht met betrekking tot respectievelijk soort- en gebiedsbescherming nader gedefinieerd, zij bijlage IV. In zijn algemeenheid geldt dat degene die een activiteit verricht met negatieve gevolgen voor de natuur verplicht is om:

- Alle maatregelen te nemen die *redelijkerwijs* van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen.
- Voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen *zoveel mogelijk* te beperken of ongedaan te maken.
- Als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat *redelijkerwijs* van diegene kan worden gevraagd.

3.2 Gebiedsbescherming

In de Ow wordt een Natura 2000-activiteit als volgt gedefinieerd: 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 activiteit kan in of nabij (externe werking) een Natura 2000-gebied plaatsvinden.

Er wordt bepaald of het gebied waar de maatregelen worden uitgevoerd gelegen is in of nabij (externe werking) een Natura 2000-gebied. Indien dit het geval is, wordt bepaald of de uitvoeringsmaatregelen leiden tot significant negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen.

Heeft de activiteit significant negatieve effecten dan dient bepaald te worden of het een vergunningsvrije activiteit is. Is dat niet het geval dan is een omgevingsvergunning noodzakelijk.

Wanneer het een activiteit betreft die niet leidt tot significant negatieve effecten is geen sprake van een Natura 2000-activiteit. In dat geval is wél de specifieke zorgplicht van toepassing.

Er wordt ook gecheckt of het gebied waar de maatregelen plaatsvinden gelegen is binnen de begrenzing van het NNL en of de uitvoeringsmaatregelen leiden tot een significante aantasting van de wezenlijke waarden en kenmerken. Centrale vraag is of het NNL aangetast wordt in oppervlakte, ecologische kwaliteit en samenhang? Wanneer hier aanwijzingen voor zijn dan wordt een nee, tenzij toets uitgevoerd. Met betrekking tot de provincie Limburg wordt tevens gecheckt of het plangebied gelegen is in de Groenblauwe mantel (de voormalige Zilvergroene natuurzone en de Bronsgroene landschapszone) en het Beschermingsgebied Nationaal Landschap Zuid-Limburg. Daarnaast wordt gecheckt wat de eventuele effecten van de uit te voeren maatregelen hierop zijn.

3.3 Houtopstanden

Om bossen te beschermen en vanwege internationale regels geeft het Rijk regels voor het vellen van houtopstanden en herbeplanten. De rijksregels gelden als er sprake is van het (deels) vellen van houtopstanden.

Onder een houtopstand wordt verstaan: een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend.

Onder vellen wordt verstaan: rooien of verrichten van andere handelingen die de dood of ernstige beschadiging van een houtopstand tot gevolg kunnen hebben.

Onder herbeplanten wordt verstaan: door aanplant, bezaaiing of natuurlijke verjonging of op andere wijze realiseren van een nieuwe houtopstand. Ook spontane ontwikkeling van houtopstanden wordt hieronder begrepen.

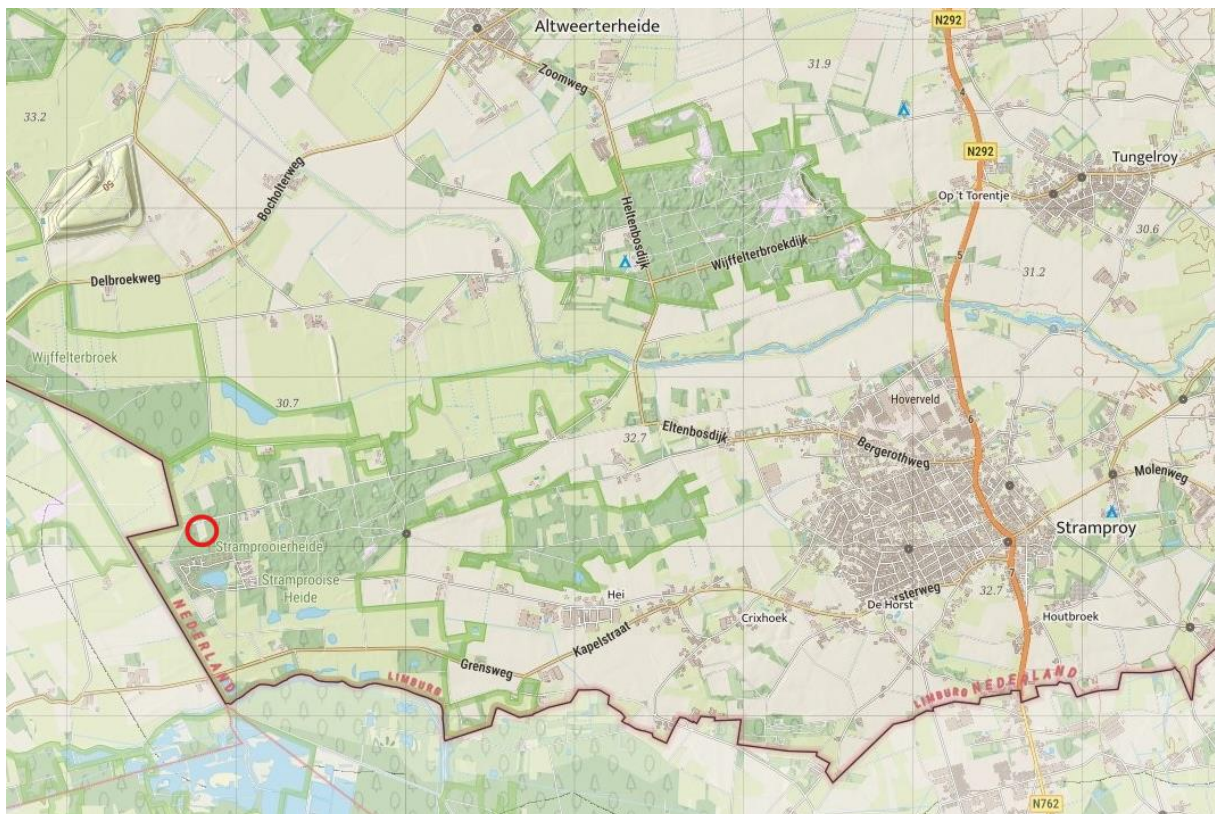
In zijn algemeen geldt dat wanneer houtopstanden geveld worden er een herbeplantingsplicht geldt. Er zijn uitzonderingen waarbij de rijksregels over vellen en herbeplanten niet gelden. De uitgezonderde situaties staan beschreven in art. 11.111 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

De specifieke zorgplicht is te allen tijde van toepassing.

4 Plangebied

4.1 Ligging

Het plangebied is gelegen in de gemeente Weert. Het perceel SRY00 E 185 grenst aan de Stramproyergrensweg, zie afbeelding 4.1. Het plangebied bestaat gedeeltelijk uit een voormalige akker en gedeeltelijk uit bestaande natuur. Het voormalige akkerperceel is ca. 1 ha groot, waarvan circa 0,47 ha wordt aangeplant. Het plangebied bevindt zich ongeveer 350m ten zuiden van de Tengelrooyse beek.



Afbeelding 4.1. Ligging van het plangebied (rode omkadering). Bron: Atlas Limburg.

4.2 Aanwezige structuren en habitats

Het perceel SRY00 E 185 bestaat gedeeltelijk uit bos en gedeeltelijk uit een voormalige akker. De akker is aan alle zijden begrensd door een bosrand met struweel. Verspreid in de bosrand bevindt zich dood liggend hout. Aan de oost-, zuid- en westzijde wordt het perceel begrensd door schrikdraad. Afbeelding 4.2 t/m 4.4 geven een impressie van het plangebied met de verschillende structuren en habitats.



Afbeelding 4.2. De voormalige akker begrensd door bos. Foto: L.Y. Brouns.



Afbeelding 4.3. Dood liggend hout in de bosrand grenzend aan de voormalige akker. Foto: L.Y. Brouns.



Afbeelding 4.4. Struweel en ruigte aan de rand van het plangebied. Foto: L.Y. Brouns.

5 Uit te voeren werkzaamheden

De verwachting is dat de aanplant zal plaatsvinden in het plantseizoen van 2025-2026. De beoogde maatregelen bestaan uit de aanplant van boom- en struikvormers. Daarnaast is ruimte voor natuurlijke en spontane ontwikkeling, zie afbeelding 5.1.

De maatregelen die beoordeeld zijn in deze QuickScan:

- Het verwijderen van het schrikdraad en het bestaand raster incl. de betonnen of houten palen
- Aanplant van boom- en struikvormers, uitgangspunt is machinale aanplant
- Aanplant van een mantelzoomrand, uitgangspunt is machinale aanplant.



Afbeelding 5.1. Maatregelenkaart KempensBroek - Stramproyergrensweg. Bron: Topo ondergrond Esri.

6 Overtreding Omgevingswet: aspect soortenbescherming

6.1 Algemeen

6.1.1 Bureau-onderzoek

Voor het bepalen van de aanwezige beschermde soorten planten en dieren in het plangebied is gebruik gemaakt van verschillende natuurdatabanken, namelijk de NDFF en waarneming.nl. De waarnemingen van beschermde soorten zijn maximaal drie jaar oud. De waarnemingen hebben betrekking op een gebied met een straal van 500m rondom het plangebied. De natuurdatabanken zijn geraadpleegd op 21 januari 2025.

Er wordt een onderscheid gemaakt in soorten die geheel beschermd zijn ingevolge de Ow (nationaal beschermd of Europees beschermd via de Habitatrichtlijn of de Vogelrichtlijn) en soorten die een gedeeltelijke of jaarrond vrijstelling genieten. De soorten die een jaarrond vrijstelling genieten worden verder buiten beschouwing gelaten, maar krijgen wel aandacht in het kader van de specifieke zorgplicht.

Met betrekking tot broedvogels worden in voorliggende rapportage niet alle soorten specifiek vermeld. Alleen de soorten met een jaarrond beschermd nest worden nader genoemd. In de beleidsregels passieve soortenbescherming worden door de Provincie Limburg vier categorieën jaarrond beschermde nesten onderscheiden, namelijk:

- categorie 1: Jaarrond gebruikte nesten. Deze soorten maken ook buiten het broedseizoen gebruik van het nest.
- categorie 2: Soorten die elk seizoen op dezelfde plaats broeden.
- categorie 3: Plaatstrouwe vogels die ieder jaar terugkeren naar een specifiek nest omdat ze niet of nauwelijks in staat zijn om zelf een nest te bouwen.
- categorie 4: Nesten van plaatstrouwe vogels die over voldoende flexibiliteit beschikken om zich elders te vestigen indien de nestplaats verloren gaat.

Ook voor het bepalen van de Rode Lijst-soorten is gebruik gemaakt van de NDFF en waarneming.nl. De Rode Lijsten staan gepubliceerd op de website van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit.

6.1.2 Terreinverkenning

De terreinverkenning is uitgevoerd op 5 februari 2025. De weersomstandigheden waren als volgt: droog, bewolkt, circa 7 °C.

6.2 Beschermde soorten

6.2.1 Zoogdieren (exclusief vleermuizen)

Bureau-onderzoek, binnen het plangebied

Geen soorten waargenomen

Bureau-onderzoek, nabij plangebied

In de omgeving van het plangebied is één waarneming gemeld van boommarter (ca. 350m). De boommarter is waargenomen op de grens met België, ten noorden van het plangebied. Verder zijn waarnemingen gemeld van eekhoorn (ca. 150m ten zuidwesten), steenmarter (ca. 300m ten westen) en wild zwijn (ca. 180m ten westen). Tenslotte zijn waarnemingen gemeld van dwergmuis (ca. 380m ten noorden), haas (ca. 460m ten zuidoosten), ree (ca. 160m ten zuidoosten) en vos (ca. 350m ten zuiden).

Terreinbezoek

Tijdens het terreinbezoek zijn sporen aangetroffen van wild zwijn, zie afbeelding 6.1. Verder zijn geen beschermde zoogdieren waargenomen. Het plangebied vormt geschikt foerageergebied voor het wild zwijn. De bosranden en bossen grenzend aan de voormalige akker vormen potentieel leefgebied voor de boommarter en eekhoorn. De steenmarter kan vanwege het gebrek aan stenig biotoop en bebouwing worden uitgesloten. Daarnaast vormt het plangebied potentieel leefgebied voor jaarrond beschermde soorten, zoals haas en ree.



Afbeelding 6.1. Sporen van wild zwijn binnen het plangebied. Foto: L.Y. Brouns.

Beschermingsstatus (potentieel) aanwezige soorten

Boommarter, wild zwijn: nationaal beschermd.

Eekhoorn: nationaal beschermd, maar deels vrijgesteld (zie bijlage II)

Dwergmuis, haas, ree en vos: nationaal beschermd, maar jaarrond vrijgesteld (zie bijlage II). Deze soorten worden verder behandeld bij specifieke zorgplicht.

Effecten ingreep

Boommarter

De boommarter is een nachtactief dier. De werkzaamheden zullen overdag (circa tussen 7.00u en 18.00u) worden uitgevoerd. Een eventueel foeragerend dier ondervindt geen hinder van de beoogde werkzaamheden. Het foerageergebied wordt uitgebreid door de aanplant van een mantelzoomrand bestaande uit boom- en struikvormers. De boommarter ondervindt dus geen negatieve effecten van de beoogde werkzaamheden.

Overtreding Ow?

Geen overtreding Ow.

Boommarter ondervindt geen negatieve effecten.

Eekhoorn

Bij aanvang van de werkzaamheden zal een eventueel aanwezig dier onmiddellijk vluchten. Ten tijde van het terreinbezoek zijn geen nesten aangetroffen. Echter kan niet worden uitgesloten dat er geen nesten aanwezig zijn binnen het plangebied. Er vinden geen kapwerkzaamheden plaats. De eventueel aanwezige bomen met nesten blijven onaangetast, waardoor de eekhoorn geen hinder zal ondervinden van de werkzaamheden.

Overtreding Ow?

Geen overtreding Ow.

Eekhoorn ondervindt geen negatieve effecten.

Wild zwijn

Het wild zwijn is voornamelijk schemer- en nachtactief. De werkzaamheden zullen overdag (circa tussen 7.00u en 18.00u) worden uitgevoerd. Een eventueel foeragerend dier ondervindt geen hinder van de beoogde werkzaamheden. Het foerageergebied wordt niet aangetast door de beoogde werkzaamheden.

Overtreding Ow?

Geen overtreding Ow.

Wild zwijn ondervindt geen negatieve effecten.

6.2.2 Broedvogels

Bureau-onderzoek, binnen het plangebied

Binnen het plangebied is één waarneming gemeld van bonte vliegenvanger, fitis (grondbroeder) en houtduif. Deze soorten zijn enkel beschermd tijdens het broedseizoen.

Bureau-onderzoek, nabij plangebied

In de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen gemeld van tijdens het broedseizoen beschermde vogelsoorten en soorten met jaarrond beschermde nesten, zie tabel 6.1.

Tabel 6.1. Beschermde vogelsoorten in de nabijheid van het plangebied.

jaarrond beschermde nesten				grondbroeders	overige soorten
categorie 1	categorie 2	categorie 3	categorie 4		
steenuil	boerenwaluw, bosuil, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, huiswaluw	boomvalk,	blauwe reiger, buizerd, grauwe klauwier, ijsvogel, spotvogel	fazant, fitis, geelgors, grauwe gans, kwartel, meerkooit, roodborst, roodborstapuit , waterhoen	appelvink, blauwborst, bonte vliegenvanger, boomklever, boomkruiper, boomleeuwerik, boompieper, bosrietzanger, dodaars, gaai, gekraagde roodstaart, goudhaan, grasmus, grauwe vliegenvanger, groene specht, groenling, grote bonte specht, grote lijster, heggenmus, holenduif, houtduif, houtsnip, kneu, koekoek, koolmees, kuifmees, matkop, merel, pimpelmees, putter, rietgros, spreeuw, staartmees, tijtjaf, tuinfluit, vink, tuinfluit, vink, vuurgoudhaan, wielewaal, witte kwikstaart, zanglijster, zwarte kraai en zwartkop

Terreinbezoek

Tijdens het terreinbezoek zijn geen beschermde broedvogels of (jaarrond) beschermde nesten aangetroffen. Wel vormt het plangebied, met name de bosranden in combinatie met het struweel en de ruigten geschikt broedbiotoop. Mogelijk bevinden zich in de bomen jaarrond beschermde nesten, hier is niet specifiek naar gezocht. De aanwezigheid van beschermde broedvogels en (jaarrond) beschermde nesten kan niet worden uitgesloten.

Beschermingsstatus (potentieel) aanwezige soorten

Broedvogels zijn Europees beschermd ingevolge de Vogelrichtlijn.

Effecten ingreep

De aanplant zal plaatsvinden in het plantseizoen 2025-2026 (november 2025 tot maart 2026). Er worden geen bomen gekapt, waardoor een eventueel aanwezig jaarrond beschermd nest onaangetaast blijft. De werkzaamheden vinden plaats buiten het broedseizoen dat normaliter duurt van half maart tot half juli (afhankelijk van de weersomstandigheden). Broedvogels ondervinden dan ook geen hinder van de beoogde werkzaamheden.

Overtreding Ow?

Geen overtreding Ow.

Broedvogels ondervinden geen hinder van de beoogde werkzaamheden.

6.2.3 Reptielen

Bureau-onderzoek, binnen het plangebied

Geen soorten waargenomen

Bureau-onderzoek, nabij plangebied

In de nabijheid zijn diverse waarnemingen gemeld van levendbarende hagedis. De dichtstbijzijnde is circa 80m ten noorden van het plangebied.

Terreinbezoek

Tijdens het terreinbezoek zijn geen reptielen waargenomen. Wel vormt het plangebied door de aanwezigheid van dood liggend hout en ruigere vegetatie geschikt leefgebied voor levendbarende hagedis.

Beschermingsstatus (potentieel) aanwezige soorten

Levendbarende hagedis: nationaal beschermd, maar deels vrijgesteld (zie bijlage 1).

Effecten ingreep

Levendbarende hagedis

De beoogde werkzaamheden zorgen uiteindelijk voor een vooruitgang van het leefgebied van de levendbarende hagedis, vanwege de toename aan dekking en struweel. Echter leidt het verwijderen van het raster en de aantasting van het dood liggend hout tot beschadiging van potentiële schuilplaatsen en leefgebied van de levendbarende hagedis. Hierdoor bestaat het risico dat overwinterende dieren gedood worden tijdens de uitvoer van de werkzaamheden. De beschadiging van rustplaatsen en/of het doden van overwinterende dieren leidt tot overtreding van de verbodsbepalingen.

Overtreding Ow?

Mogelijke overtreding Ow. (artikel 11.54 van het Besluit activiteiten en leefomgeving, zie bijlage III)
Levendbarende hagedis ondervindt mogelijk negatieve effecten van de werkzaamheden.

Advies

Verbodsbepalingen van de Ow kunnen worden overtreden met betrekking tot levendbarende hagedis. Het wordt niet noodzakelijk geacht om een omgevingsvergunning aan te vragen, mits de volgende mitigerende maatregelen in acht worden genomen:

- de aanplant handmatig uitvoeren i.p.v. machinaal
- het raster incl. betonnen palen en eventueel staand (dood) hout handmatig verwijderen in de vrijgestelde periode (15 augustus tot en met 15 oktober).

OF

- binnen de vrijgestelde periode de ruigtevegetatie kort maaien of korthouden doormiddel van begrazing.
- de ruigtevegetatie kort houden gedurende de werkzaamheden. Voor 1 oktober dient gecontroleerd te zijn of een extra maaibeurt of begrazingsronde noodzakelijk is.
- liggend en staand (dood) hout, boomstronken, takkenhopen, houtstapels en andere potentiële rustplaatsen onaangetast laten.
- werkzaamheden uitvoeren onder begeleiding van een ter zake kundige ecooloog.

6.2.4 Amfibieën

Bureau-onderzoek, binnen het plangebied

Geen soorten waargenomen

Bureau-onderzoek, nabij plangebied

In de nabijheid van het plangebied zijn waarnemingen gemeld van boomkikker (ca. 60m ten westen) en knoflookpad (ca. 350m ten noorden). Daarnaast zijn waarnemingen gemeld van Alpenwatersalamander (ca. 190m ten zuidoosten), bastaardkikker (ca. 350m ten noorden), bruine kikker (ca. 115m ten noorden), gewone pad (ca. 115m ten noorden), groene kikker onbepaald (ca. 250m ten zuidoosten) en kleine watersalamander (ca. 175m ten zuidwesten). Groene kikker onbepaald is een verzamelterm voor bastaardkikker, meerkikker en poelkikker.

Terreinbezoek

Tijdens het terreinbezoek zijn geen amfibieën waargenomen. Binnen het plangebied was geen potentieel voortplantingswater aanwezig. Het dood liggend hout in de bosranden, het staand hout (palen e.d.) vormen geschikte schuilgelegenheid voor overwinterende amfibieën, zoals Alpenwatersalamander. Door het gebrek aan zonnig gelegen kruiden- en braamstruwelen kan de aanwezigheid van boomkikker worden uitgesloten. Door het gebrek aan open zandplekken omringd door vegetatie kan de aanwezigheid van knoflookpad worden uitgesloten. Groene kikker onbepaald is een verzamelnaam voor bastaardkikker, meerkikker en poelkikker. De poelkikker wordt niet verwacht vanwege het gebrek aan zwak zure, stilstaande wateren in bos- een heidegebied op hoge zandgronden of poelen en watergangen in hoogveengebieden en uiterwaarden die als voortplantingswater kan dienen. De meerkikker wordt niet verwacht vanwege gebrek aan grote wateren of water dat onderdeel uit maakt van een groter complex aan oppervlaktewateren of rivier- of beekdalen. De waarneming van de groene kikker onbepaald betreft dan ook zeer waarschijnlijk een bastaardkikker. Wel vormt het plangebied geschikt landbiotoop voor jaarrond vrijgestelde soorten, zoals bruine kikker en gewone pad.

Beschermingsstatus (potentieel) aanwezige soorten

Alpenwatersalamander: nationaal beschermd

Bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, groene kikker onbepaald (bastaardkikker) en kleine watersalamander: nationaal beschermd, maar jaarrond vrijgesteld (zie bijlage 1). Deze soorten worden verder behandeld bij specifieke zorgplicht (hoofdstuk 7).

Effecten ingreep

Alpenwatersalamander

De beoogde werkzaamheden zorgen voor uiteindelijk voor een vooruitgang van het leefgebied van de Alpenwatersalamander, vanwege de toename aan dekking en struweel. Alpenwatersalamander bevindt zich voornamelijk in de strooisellaag en onder liggend dood hout. De potentiële aantasting van het liggend (dood) hout en de strooisellaag leidt tot beschadiging van potentiële en potentieel landhabitat. Hierdoor bestaat het risico dat overwinterende dieren gedood worden tijdens de uitvoer van de werkzaamheden. De beschadiging van rustplaatsen en/of het doden van overwinterende dieren leidt tot overtreding van de verbodsbepalingen.

Overtreding Ow?

Mogelijke overtreding Ow (artikel 11.54 van het Besluit activiteiten en leefomgeving, zie bijlage III).
Alpenwatersalamander ondervindt mogelijk negatieve effecten van de werkzaamheden.

Advies

Verbodsbepalingen van de Ow kunnen worden overtreden met betrekking tot Alpenwatersalamander. Het wordt niet noodzakelijk geacht om een omgevingsvergunning aan te vragen, mits de volgende mitigerende maatregelen in acht worden genomen:

- de aanplant handmatig uitvoeren i.p.v. machinaal
- strooisellaag, liggend (dood) hout, boomstronken, takkenhopen, houtstapels en andere potentiële rustplaatsen onaangetast laten.
- werkzaamheden uitvoeren onder begeleiding van een ter zake kundige ecooloog.

6.2.5 Dag- en nachtvlinders

Bureau-onderzoek, binnen het plangebied

Geen soorten waargenomen

Bureau-onderzoek, nabij plangebied

In de omgeving van het plangebied zijn zichtwaarnemingen gemeld van grote vos (ca. 275 ten zuidwesten), grote weerschijnvlinder (ca. 300m ten noorden) en kleine ijsvogelvlinder (ca. 30m ten noordwesten).

Terreinbezoek

Tijdens het terreinbezoek zijn geen beschermde dag- en nachtvlinders waargenomen. Vanwege de afwezigheid van iep, kers, populier en wilg kan de aanwezigheid van grote vos worden uitgesloten voor het plangebied. Door het gebrek aan potentiële waardplanten (boswilg en grauwe wilg) kan de aanwezigheid van grote weerschijnvlinder worden uitgesloten. Door het ontbreken van wilde kamperfoelie, rode kamperfoelie en sneeuwbes kan de aanwezigheid van kleine ijsvogelvlinder worden uitgesloten.

Overtreding Ow?

Geen overtreding Ow.

De aanwezigheid van beschermde dag- en nachtvlinders kan worden uitgesloten.

6.2.6 Vleermuizen, vissen, kreeftachtigen, libellen, kevers, overige insecten en vaatplanten

Geen waarnemingen gemeld van beschermde soorten uit deze soortgroepen binnen of in de nabijheid van het plangebied. Tevens geen bijzonderheden waargenomen tijdens het terreinbezoek. Op basis van de lokale verspreiding en het aanwezige habitat worden van deze soortgroepen geen beschermde soorten verwacht binnen het plangebied.

6.3 Specifieke Zorgplicht

6.3.1 Wettelijk beschermde soorten: jaarrond vrijgestelde soorten

Binnen het plangebied komen diverse beschermde soorten zoogdieren en amfibieën voor die een jaarrond vrijstelling hebben (zie tabel 9.1, hoofdstuk 9). Het leefgebied mag in het kader van ruimtelijke ontwikkeling vernietigd worden. Om negatieve effecten voor deze soorten te beperken is het van belang om de volgende mitigerende maatregelen in acht te nemen:

- liggend en staand (dood) hout, boomstronken, takkenhopen, houtstapels en andere potentiële rustplaatsen onaangetast laten.
- bewegingen van groot materiaal beperken tot één of enkele rijbanen.

6.3.2 Niet wettelijk beschermde soorten: Rode Lijst-soorten

Bureau-onderzoek, binnen het plangebied

Geen Rode Lijst-soorten gearcheveerd.

Bureau-onderzoek, nabij plangebied

Geen Rode Lijst-soorten gearcheveerd.

Terreinbezoek

Tijdens het terreinbezoek zijn geen Rode Lijst-soorten (status bedreigd en ernstig bedreigd) waargenomen.

Op basis van het aanwezige habitat en de lokale verspreiding zijn geen Rode Lijst-soorten met de status bedreigd of ernstig bedreigd te verwachten.

Conclusie

Rode Lijst-soorten met de status bedreigd of ernstig bedreigd kunnen voor het plangebied worden uitgesloten.

6.4 Algemene Zorgplicht

6.4.1 Niet wettelijk beschermde soorten: overige soorten

Binnen het plangebied komen diverse niet wettelijk beschermde soorten voor. Het leefgebied mag vernietigd worden. Desondanks is het in het kader van de algemene zorgplicht van belang om de volgende mitigerende maatregelen in acht nemen om negatieve gevolgen tot een minimum te beperken:

- liggend en staand (dood) hout, boomstronken, takkenhopen, houtstapels en andere potentiële rustplaatsen onaangetast laten.
- bewegingen van groot materiaal beperken tot één of enkele rijbanen.

6.5 Unielijs invasieve exoten

De bestrijding van exoten is middels Artikel 11.63 (handelen volgens faunabeheerplan) verankerd in het Besluit activiteiten en leefomgeving.

Dit betekent dat iedereen die een activiteit verricht, verplicht is om:

- De omvang van populaties van exoten of verwilderde dieren te beperken
- Schadeveroorzakende exoten of verwilderde dieren te bestrijden

Bureau-onderzoek, binnen het plangebied

Geen invasieve exoten gearriveerd.

Bureau-onderzoek, nabij plangebied

In de omgeving van het plangebied zijn zichtwaarnemingen gemeld van Aziatische hoornaar. Alle waarnemingen bevinden zich minstens 90m ten zuiden van het plangebied, in de nabijheid van het Vosseveen.

Terreinbezoek

Tijdens het terreinbezoek zijn geen invasieve exoten waargenomen. Door het gebrek aan beschutte plekken, zoals spouwmuren en schuren, kan de aanwezigheid van voorjaarsnesten van Aziatische hoornaar worden uitgesloten. Mogelijk bevinden zich hoog in de bomen in de bosrand zomernesten van Aziatische hoornaar.

Beschermingsstatus (potentieel) aanwezige soorten

Aziatische hoornaar: bestrijden om verdere verspreiding en schade te voorkomen en/of beperken

Effecten ingreep

De beoogde werkzaamheden leiden niet tot een verhoogd verspreidingsrisico van Aziatische hoornaar.

Conclusie

Geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

Werkzaamheden leiden niet tot een verhoogd verspreidingsrisico van Aziatische hoornaar.

7 Overtreding Omgevingswet: aspect gebiedsbescherming

7.1 Natura 2000

Het is verboden om conform art. 5.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Omgevingswet, een Natura 2000-activiteit te verrichten zonder omgevingsvergunning. Onder een Natura 2000-activiteit wordt een activiteit verstaan die een significant negatief effect heeft op de instandhoudingsdoelen van de aangewezen habitattypen en habitatrichtlijnsoorten van een Natura 2000-gebied.



Afbeelding 7.1. Ligging van het plangebied in de nabijheid van het Natura 2000-gebied Weerter- en Budelerbergen en Ringselven. Bron: Topo ondergrond Esri.

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is Weerter- en Budelerbergen & Ringselven, zie afbeelding 7.1. Er dient te worden nagegaan of de beoogde werkzaamheden (significant) negatieve effecten hebben op de instandhoudingsdoelstellingen van de aangewezen habitattypen en habitatrichtlijnsoorten.

Habitattypen en habitatrictlijnsoorten

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven bestaat uit de deelgebieden Weerterbos, Ringselven en Kruispeel (Habitatrictlijngebied) en de Hugterheide en de Weerter- en Budelerbergen (Vogelrichtlijngebied). Het gebied is aangewezen voor diverse habitattypen en habitatrictlijnsoorten (zie tabel 7.1). De beoogde werkzaamheden vormen geen bedreiging voor de instandhouding van de aangewezen habitattypen en doelsoorten, omdat deze gehandhaafd kunnen blijven en worden versterkt door de beoogde aanplant. Daarnaast de tussenliggende afstand dusdanig groot (>2km), dat negatieve gevolgen op voorhand kunnen worden uitgesloten.

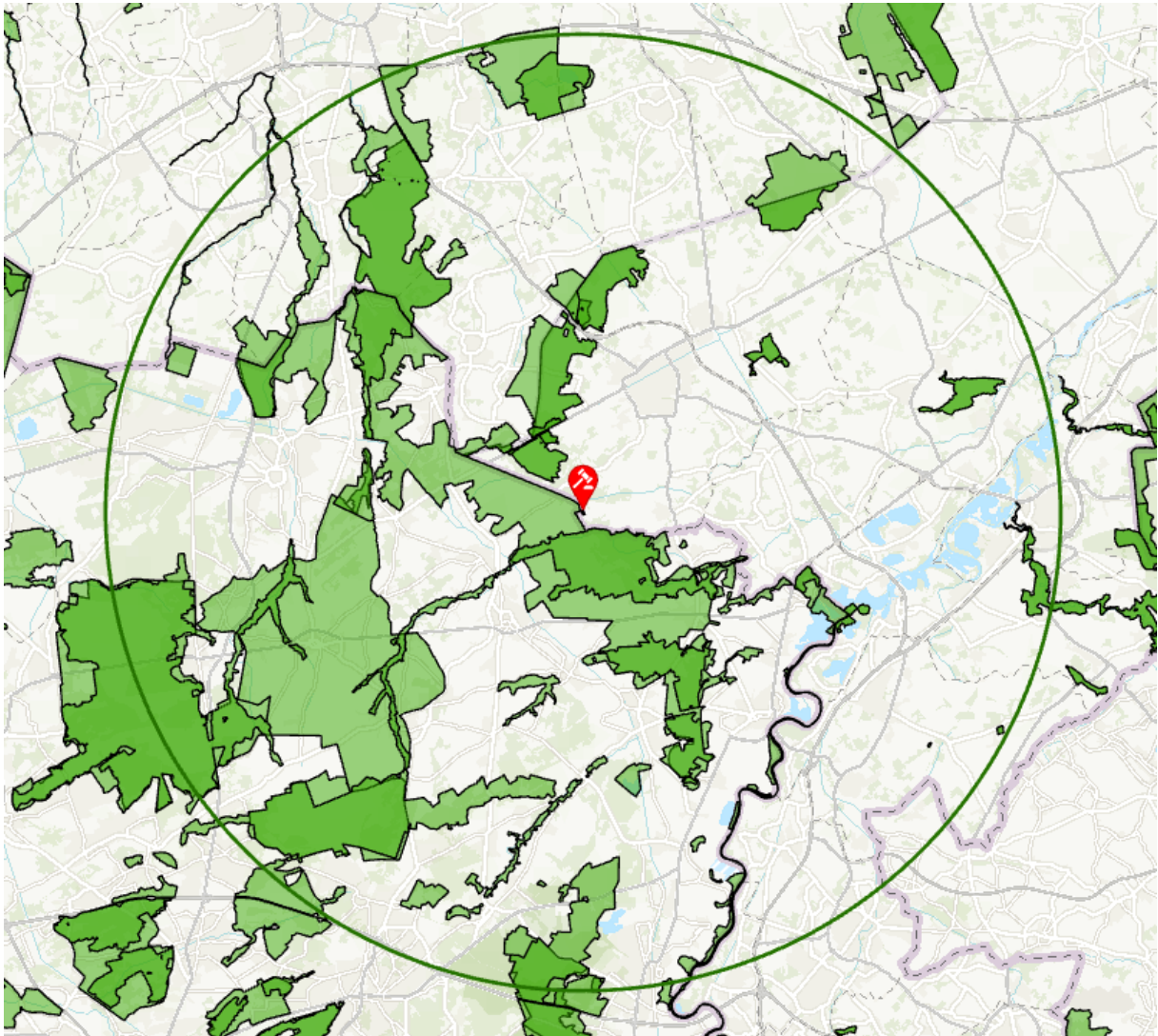
Tabel 7.1. De aangewezen habitattypen, habitatrictlijnsoorten en broedvogels voor het Natura 2000gebied Weerter- en Budelerbergen & Ringselven.

Habitatype	subtype	status	oppervlakte	kwaliteit	relatieve bijdrage	kernopgave
H3130 - zwakgebufferde vennen		definitief	>	>	C	6.02, W
H4010A - vochtige heiden	hogere zandgronden	definitief	>	>	C	
H4030 - droge heiden		definitief	>	>	C	6.08
H6410 - blauwgraslanden		definitief	=	=	C	
H7150 - pioniervegetaties met snavelbiezen		definitief	=	=	C	
H7210* galigaanmoerassen		definitief	=	>	A1	
H9120 - beuken-eikenbossen met hulst		definitief	=	>	C	
H91D0* - hoogveenbossen		definitief	>	>	B1	
Habitatrictlijnsoorten	status	populatie	omvang leefgebied	kwaliteit leefgebied	relatieve bijdrage	kernopgaven
H1134 - bittervoorn	definitief	=	=	=	C	
H1149 - kleine modderkruiper	definitief	=	=	=		
H1166 - kamsalamander	definitief	=	=	=	n.n.b.	
H1337 - bever	definitief	=	=	=	C	
Broedvogels	status	aantal broedparen	omvang leefgebied	kwaliteit leefgebied	relatieve bijdrage	kernopgaven
A224 - nachtzwaluw	definitief	18	=	=	C	6.08
A246 - boomleeuwerik	definitief	55	=	=	C	
A276 - roodborsttapuit	definitief	20	=	=	C	

In een straal van 25 kilometer rondom het plangebied bevinden zich diverse Natura 2000-gebieden die mogelijk een (significant) negatief effect ondervinden van de werkzaamheden wat betreft stikstofdepositie (tabel 7.2 en afbeelding 7.2). Op dit moment wordt het perceel geëxploiteerd met agrarische doeleinden en jaarlijks bewerkt. Tijdens de aanplant werkzaamheden zal geen stikstofuitstoot plaatsvinden. Met de beoogde aanplant wordt een uitbreiding van het bestaand bosareaal gerealiseerd. Hierdoor wordt de stikstofdepositie juist verminderd. De Natura 2000-gebieden zullen geen (significant) negatieve effecten ondervinden van de werkzaamheden en een Aeries-berekening wordt niet noodzakelijk geacht.

Tabel 7.2. Natura 2000-gebieden in een straal van 25km rondom het plangebied.

Nederland	België
Groote Peel	Abeek met aangrenzende moerasgebieden
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer
Leudal	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik
Sarsven en De Banen	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen
Strabrechtse Heide & Beuven	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven



Afbeelding 7.2. Natura 2000-gebieden in een straal van 25km rondom het plangebied. Bron: World Topographic Map.

Conclusie

Geen overtreding Ow (aspect beschermd gebied- N2000).

Een Aeries-berekening is niet noodzakelijk en er hoeft geen omgevingsvergunning te worden aangevraagd.

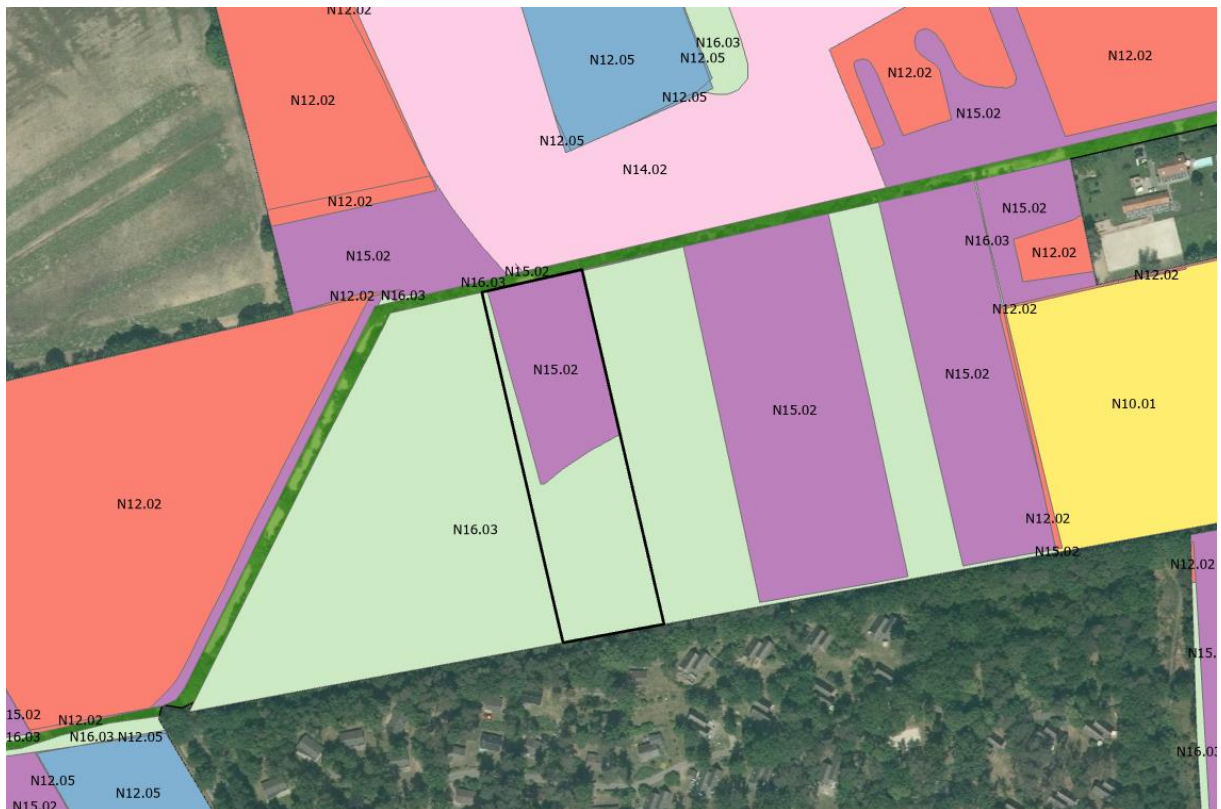
7.2 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied is niet gelegen in het Beschermingsgebied Nationaal Landschap Zuid-Limburg. Wel is het perceel gelegen in het Natuurnetwerk Limburg, zie afbeelding 7.3. Daarnaast is het plangebied gelegen in de nabijheid van de Groenblauwe mantel. In de Groenblauwe mantel mogen de landschappelijke kernkwaliteiten (het “groene” karakter) niet worden vernietigd, verstoord en/of versnipperd. In het Natuurnetwerk Limburg mogen de wezenlijke waarden en kenmerken niet worden vernietigd, verstoord en/of versnipperd.



Afbeelding 7.3. Ligging van het plangebied (zwart) in de Groenblauwe mantel (blauw) en in de nabijheid van het Natuurnetwerk Limburg (groen). Bron: Topo ondergrond Esri.

Binnen het Natuurnetwerk Limburg zijn streefbeheertypen vastgesteld, zie afbeelding 7.4. Het aan te planten deel van het perceel heeft het ambitie streefbeheertype dennen-, eiken- en beukenbos (N15.02). Het bestaand bosareaal wordt uitgebreid, waardoor de wezenlijke waarden en kenmerken in het Natuurnetwerk Limburg versterkt worden door de beoogde werkzaamheden.



Afbeelding 7.4. Beheergebied ambities – streefbeheertypen binnen het Natuurnetwerk Limburg. Dennen-, eikenbeukenbos (N15.02) en droog bos met productie (N16.03) binnen het plangebied. Bron: Topo ondergrond Esri.

Conclusie

Het Natuurnetwerk Limburg en de groenblauwe mantel worden niet aangetast door de beoogde werkzaamheden.

Plangebied is niet gelegen in het beschermingsgebied Nationaal Landschap Zuid-Limburg.

8 Overtreding Omgevingswet: aspect houtopstanden

Voor de uitvoer van de beoogde werkzaamheden wordt het niet noodzakelijk geacht dat bomen gekapt worden. Een eventuele overtreding is dan ook niet aan de orde.

Conclusie

De Ow met betrekking tot het aspect houtopstanden wordt niet overtreden.

9 Eindconclusies en advies

Aspect: soortenbescherming

- Met betrekking tot het aspect Soorten wordt de Ow mogelijk overtreden voor levendbarende hagedis en Alpenwatersalamander.
- Overtreding van de Ow kan voor levendbarende hagedis en Alpenwatersalamander voorkomen worden door het nemen van mitigerende maatregelen.
- De Specifieke Zorgplicht is ten alle tijden van toepassing, met speciale aandacht voor een aantal vrijgestelde, beschermde diersoorten (tabel 6.2).
- Geadviseerd wordt om de mitigerende maatregelen uit te werken in een ecologisch werkprotocol en de werkzaamheden uit te voeren onder begeleiding van een ter zake kundige ecooloog.

Aspect: gebiedsbescherming

- Met betrekking tot het aspect Gebieden (Natura 2000) wordt de Ow niet overtreden.
- Het Natuurnetwerk Limburg, de groenblauwe mantel en het Beschermingsgebied Nationaal Landschap Zuid-Limburg) worden niet aangetast.
- Een Aeries-berekening is niet noodzakelijk.

Aspect: houtopstanden

- Met betrekking tot het aspect Houtopstanden wordt de Ow niet overtreden.

Tabel 9.1. Benodigde acties in relatie tot Ow

aspect soortenbescherming				
	soort	beschermingsregime	overtreding ow?	actie nodig
zoogdieren				
	boomarter	NB	nee	nee
	eekhoorn	NB, vrijgesteld maart, april en juli t/m november	nee	nee
	wild zwijn	NB	nee	nee
	dwergmuis, haas, ree en vos	NB, jaarrond vrijgesteld, Specifieke Zorgplicht	nee	nee
broedvogels				
	alle aanwezige soorten	EB, Vogelrichtlijn	nee	nee
reptielen				
	levendbarende hagedis	NB, vrijgesteld 15 augustus t/m 15 oktober	mogelijk	mogelijk
Amfibieën				
	Alpenwatersalamander	NB	mogelijk	mogelijk
	bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander	NB, jaarrond vrijgesteld, specifieke zorgplicht	nee	Nee
Exoten				
	Aziatische hoornaar	Unielijst Exoten	nee	nee
aanvullend onderzoek				
	Geen aanvullend onderzoek noodzakelijk			
aspect gebiedsbescherming				
	Geen Aeries-berekening noodzakelijk			
aspect houtopstanden				
	Geen actie noodzakelijk			

10 Gebruikte bronnen

- Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (z.d.). *Soorten*.
Geraadpleegd via <https://minInv.nederlandsesoorten.nl/zoeken-naar-soort> op 21 januari 2025.
- Observation International (2024). *Waarneming.nl*.
Geraadpleegd via <https://waarneming.nl/> op 21 januari 2025.
- Overheid (2024). *Besluit activiteiten en leefomgeving 2024*.
Geraadpleegd via <https://wetten.overheid.nl/BWBR0041330/2024-07-01> geraadpleegd op 21 januari 2025.
- Overheid (2024). *Besluit kwaliteit en leefomgeving 2024*.
Geraadpleegd via <https://wetten.overheid.nl/BWBR0041313/2024-01-01> geraadpleegd op 21 januari 2025.
- Overheid (2024). *Omgevingswet 2024*.
Geraadpleegd via <https://wetten.overheid.nl/BWBR0037885/2024-01-01/> geraadpleegd op 21 januari 2025.
- Provincie Limburg (2024). *Atlas Provincie Limburg*.
Geraadpleegd via portal.prvlimburg.nl op 21 januari 2025.
- Provincie Limburg (2024). *Beleidsregels ten behoeve van de passieve soortenbescherming onder de Wet natuurbescherming in Limburg 2017*.
Geraadpleegd via <https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR604161/> op 21 januari 2025.
- Provincie Limburg (2024). *Omgevingsverordening Limburg 2024*.
Geraadpleegd via <https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR705183/> op 21 januari 2025.
- Stichting NDFF (z.d.). *Nationale Databank Flora en Fauna*.
Geraadpleegd via <https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal/login.zul> op 21 januari 2025.
- Stichting NDFF (z.d.). *NDFF verspreidingsatlas*.
Geraadpleegd via <https://www.verspreidingsatlas.nl/> op 21 januari 2025.

BIJLAGEN

Bijlage I: Lijst Europees beschermde soorten Omgevingswet

Lijst beschermde soorten Omgevingswet

EUROPEES BESCHERMDE DIERSOORTEN EN PLANTENSOORTEN

Beschermde soorten conform art 11.46, lid 1 Bal:

Vogelrichtlijn, art. 11.37, lid 1 Bal
Alle vogelsoorten

Beschermde soorten conform art. 11.46, lid 1: Habitatrichtlijn, bijlage IV

(inclusief Verdrag van Bonn, bijlage I, en Verdrag van Bern, bijlage II, voor zover van toepassing)

Zoogdieren

(Algemeen)

Bever
Hamster
Hazelmuis
Lynx
Noordse woelmuis
Otter
Wilde kat

(Vleermuizen)

Bechsteins vleermuis
Bosvleermuis
Brandts vleermuis
Franjestaart
Gewone baardvleermuis
Gewone dwergvleermuis
Gewone grootoorvleermuis
Grijze grootoorvleermuis
Grote hoefijzerneus
Grote rosse vleermuis
Ingekorven vleermuis
Kleine dwergvleermuis
Kleine hoefijzerneus
Laatvlieger
Meervleermuis
Noordse vleermuis
Rosse vleermuis
Ruige dwergvleermuis
Tweekleurige vleermuis
Vale vleermuis
Watervleermuis

(Reptielen)

Gladde slang
Muurhagedis
Zandhagedis

(Walvisachtigen)

Bruinvis
Bultrug
Dwergpotvis
Dwergvinvis
Gestreepte dolfijn
Gewone dolfijn
Gewone spitsdolfijn
Gewone vinvis
Griend
Gijze dolfijn
Kleine zwaardwalvis
Narwal
Orka
Potvis
Spitsdolfijn van Gray
Tuimelaar
Noordse vinvis
Witflankdolfijn
Witsnuitdolfijn
Witte dolfijn

(Amfibieën)

Boomkikker
Geelbuikvuurpad
Heikikker
Kamsalamander
Knoflookpad
Poelkikker
Rugstreeppad
Vroedmeesterpad

Planten

Drijvende waterweegbree
Groenknolorchis
Kruipend moerasscherm
Zomerschroeforchis

(Schildpadden)

Dikkopschildpad
Kemp's schildpad
Lederschildpad
Soepschildpad

Vissen

Houting
Steur

Insecten

(Vlinders)

Apollovlinder
Boszandoog
Donker pimperlblauwtje
Grote vuurvlinder
Pimperlblauwtje
Teunisbloempijlstaart
Tuinblauwtje
Zilverstreephooibeestje

(Libellen)

Bronslibel
Gaffelibel
Gevlekte witsnuitlibel
Groene glazenmaker
Noordse winterjuffer
Oostelijke witsnuitlibel
Rivierrombout
Sierlijke witsnuitlibel

Weekdieren

Bataafse stroommossel
Platte schijfhoren

(uitsluitend) Verdrag van Bern, bijlage I

Planten

Geel schorpioenmos
Klein vlotvaren
Liggende raket
Tonghaarmuts

(Uitsluitend) Verdrag van Bern, bijlage II

Zeezoogdieren

Walrus

Insecten

(Libellen)

Mercurwaterjuffer

(Vlinders)

Moerasparelmoervlinder

(Haften)

Oeveraas

(Kevers)

Brede geelrandwaterroofkever
Gestreepte waterroofkever
Heldenbok
Juchtleerkever
Vermiljoenkever

Bijlage II: Lijst Nationaal beschermde soorten Omgevingswet

Lijst beschermde soorten Omgevingswet

NATIONAAL BESCHERMDE DIERSOORTEN EN PLANTENSOORTEN

Beschermde soorten conform art 11.54, lid 1 Bal:

NATIONAAL BESCHERMDE DIERSOORTEN EN PLANTENSOORTEN

Onderdeel A (behorend bij artikel 11.54 Bal, eerste lid, onderdeel A)

Zoogdieren

Aardmuis
Boommarter
Bosmuis
Bunzing
Damhert
Das
Dwergmuis
Dwergspitsmuis
Edelhert
Eekhoorn
Egel
Eikelmuis
Gewone bosspitsmuis
Gewone zeehond
Grote bosmuis
Grijze zeehond
Haas
Hermelijn
Huisspitsmuis
Konijn
Molmuis
Ondergrondse woelmuis
Ree
Rosse woelmuis
Steenmarter
Tweekleurige bosspitsmuis
Veldmuis
Veldspitsmuis
Vos
Waterspitsmuis
Wezel
Wild zwijn
Woelrat

Kevers

Vliegend hert

Amfibieën

Alpenwatersalamander
Bruine kikker
Gewone pad
Kleine watersalamander
Meerkikker
Middelste groene kikker
Vinpootsalamander
Vuursalamander

Reptielen

Adder
Hazelworm
Levendbarende hagedis
Ringslang

Vissen en kreeften

Beekdonderpad
Beekprik
Elrits
Europese rivierkreeft
Gestippelde alver
Grote modderkruiper
Kwabaal

Libellen

Beekrombout
Bosbeekjuffer
Donkere waterjuffer
Gevlekte glanslibel
Gewone bronlibel
Hoogveenglanslibel
Kempense heidelibel
Speerwaterjuffer

Daqvlinders

Aardbeivlinder
Bosparemoervlinder
Bruin dikkopje
Bruine eikenpage
Duinparemoervlinder
Grote vos
Grote weerschijnvlinder
Iepenpage
Kleine heivlinder
Kleine ijsvogelvlinder
Kommavlinder
Sleedoornpage
Spiegeldikkopje
Veenbesblauwtje
Veenbosparemoervlinder
Veenhooibeestje
Veldparemoervlinder
Zilveren maan

Onderdeel B (behorend bij artikel 11.54 Bal, eerste lid, onderdeel C)

Vaatplanten

Akkerboterbloem	Kluwenklokje
Akkerdoornzaad	Knollathyrus
Akkerogentroost	Knolspirea
Beklierde ogentroost	Korensla
Berggamander	Kranskarwij
Bergnachtorchis	Kruiptijm
Blaasvaren	Lange zonnedaauw
Blauw guichelheil	Liggende ereprijs
Blokkenorchis	Moerasgamander
Bosboterbloem	Muurbloem
Bosdravik	Naakte lathyrus
Brave hendrik	Naaldenkervel
Brede wolfsmelk	Pijlscheefkelk
Breed wollegras	Roggelelie
Bruinrode wespenorchis	Rood peperboompje
Dennenorchis	Rozenkransje
Dreps	Ruw parelzaad
Echte gamander	Scherpkruid
Franjementiaan	Schubvaren
Geelgroene wespenorchis	Schubzegge
Geplooid vrouwenmantel	Smalle raai
Getande veldsla	Spits havikskruid
Gevlekt zonneroosje	Steenbraam
Glad biggenkruid	Stijve wolfsmelk
Gladde zegge	Stofzaad
Groene nachtorchis	Tengere distel
Groensteel	Tengere veldmuur
Groot spiegelklokje	Trosgamander
Grote bosaardbei	Veenbloembies
Grote leeuwenklauw	Vliegenorchis
Honingorchis	Vroege ereprijs
Kalkboterbloem	Wilde averuit
Kalketrip	Wilde ridderspoor
Karthuizeranjer	Wilde weit
Karwijselie	Wolfskers
Kleine ereprijs	Zandwolfsmelk
Kleine schorseneer	Zinkviooltje
Kleine wolfsmelk	Zweedse kornoelje

Vogels met jaarrond beschermde nesten

Vogels jaarrond beschermde nesten

soort	categorie
Boomvalk	4
Buizerd	4
Gierzwaluw	2
Grote gele kwikstaart	3
Havik	4
Huisemus	2
Kerkuil	3
Oehoe	3
Ooievaar	3
Ransuil	4
Roek	2
Slechtvalk	3
Sperwer	4
Steenuil	1
Wespendief	4
Zwarte wouw	4

Vogels met jaarrond beschermde nesten als er sprake is van ecologisch zwaarwegende redenen

soort	categorie
Blauwe reiger	5
Boerenwaluw	5
Bonte vliegenvanger	5
Boomklever	5
Boomkruiper	5
Bosuil	5
Brilduiker	5
Draaihals	5
Eidereend	5
Ekster	5
Gekraagde roodstaart	5
Glanskop	5
Grauwe vliegenvanger	5
Groene specht	5
Grote bonte specht	5
Hop	5
Huiswaluw	5
Ijsvogel	5
Kleine bonte specht	5
Kleine vliegenvanger	5
Koolmees	5
Kortsnavelboomkruiper	5
Oeverwaluw	5
Pimpelmees	5
Raaf	5
Ruigpootuil	5
Spreeuw	5
Tapuit	5
Torenvalk	5
Zeearend	5
Zwarte kraai	5
Zwarte mees	5
Zwarte roodstaart	5
Zwarte specht	5

Vogels met jaarrond beschermde nesten in Limburg

Conform provinciale beleidsregels passieve soortenbescherming Provincie Limburg

Vogels jaarrond beschermde nesten

soort	categorie
Boerenwaluw	2
Boomvalk	3
Bosuil	2
Gierzwaluw	2
Grote gele kwikstaart	2
Havik	3
Huismus	2
Huiswaluw	2
Kerkuil	1
Oehoe	1
Ooievaar	2
Raaf	3
Ransuil	3
Rode wouw	3
Roek	1
Slechtvalk	2
Steenuil	1
Torenvalk	3
Wespendief	3
Zwarte wouw	3

Vogels waarvan voldoende functioneel leefgebied aanwezig moet blijven

soort	categorie
Bijeneter	4
Blauwe reiger	4
Buizerd	4
Draaihals	4
Grauwe klauwier	4
Grutto	4
IJsvogel	4
Kramsvogel	4
Kwartelkoning	4
Oeverwaluw	4
Paapje	4
Ringmus	4
Roerdomp	4
Sperwer	4
Spotvogel	4
Visdief	4
Wulp	4
Zomertortel	4
Zwarte specht	4

Legenda

categorie 1	jaarrond gebruikte nesten
categorie 2	zeer plaatstrouwe broedvogel of afhankelijk van bebouwing
categorie 3	zeer plaatstrouwe broedvogel die ieder jaar terugkeert naar specifiek nest
categorie 4	vogel dat jaarlijks terugkeert naar specifiek nest, maar voldoende flexibel is om elders een nieuw nest te bouwen. Echter dusdanig kwetsbaar dat functionaliteit van leefgebied niet in geding mag komen
categorie 5	Honkvaste broeders, maar voldoende flexibel (wordt niet gehanteerd in Limburg)

Vrijgestelde dieren bij ruimtelijke ontwikkeling en bestendig beheer en onderhoud in Limburg

Conform Artikel 9.23 en bijlage X, Omgevingsverordening Limburg 2024

Nederlandse naam

bruine kikker
gewone pad
kleine watersalamander
meerkikker
middelste groene kikker
hazelworm
levendbarende hagedis
aardmuis
bosmuis
bunzing
dwergmuis
dwergspitsmuis
eekhoorn
egel
gewone bosspitsmuis
haas
hermelijn
huisspitsmuis
konijn
molmuis
ondergrondse woelmuis
ree
rosse woelmuis
steenmarter
tweekleurige bosspitsmuis
veldmuis
vos
wezel
woelrat

periode

gehele jaar
gehele jaar
gehele jaar
gehele jaar
gehele jaar
juli, augustus en september
15 augustus tot en met 15 oktober
gehele jaar
gehele jaar
gehele jaar
gehele jaar
gehele jaar
maart, april en juli tot en met november
gehele jaar
gehele jaar
gehele jaar
gehele jaar
gehele jaar
gehele jaar
gehele jaar
15 augustus tot en met februari
gehele jaar
gehele jaar
gehele jaar
gehele jaar
gehele jaar

Bijlage III: Toelichting Flora- en fauna-activiteiten Omgevingswet

Toelichting Flora- en fauna-activiteiten: Omgevingsvergunning soorten Habitatrichtlijn

In artikel 11.46 van het Besluit activiteiten en leefomgeving staat dat het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de Omgevingswet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:

- a.** het in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk doden of opzettelijk vangen van in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onder a, bij de habitatrichtlijn, bijlage II bij het verdrag van Bern of bijlage I bij het verdrag van Bonn;
- b.** het opzettelijk verstoren van dieren als bedoeld onder a;
- c.** het in de natuur opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren als bedoeld onder a;
- d.** het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld onder a; en
- e.** het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b, bij de habitatrichtlijn of bijlage I bij het verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied.

Toelichting Flora- en fauna-activiteiten: Omgevingsvergunning soorten Vogelrichtlijn

In artikel 11.37 van het Besluit activiteiten en leefomgeving staat dat het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de Omgevingswet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:

- a.** het opzettelijk doden of opzettelijk vangen van van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de vogelrichtlijn;
- b.** het opzettelijk vernielen of opzettelijk beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld onder a, of het opzettelijk wegnemen van nesten van die vogels;
- c.** het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels als bedoeld onder a; of
- d.** het opzettelijk storen van vogels als bedoeld onder a.

Toelichting Flora- en fauna-activiteiten: Omgevingsvergunning andere soorten

In artikel 11.54 van het Besluit activiteiten en leefomgeving staat dat het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de Omgevingswet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:

- a.** het opzettelijk doden of vangen van in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder A;
- b.** het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren als bedoeld onder a; en
- c.** het opzettelijk in hun natuurlijke verspreidingsgebied plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van vaatplanten van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder B.

Bijlage IV: Soorten specifieke zorgplicht Flora en Fauna-activiteiten

In het Bal zijn meerdere specifieke zorgplichten opgenomen, waaronder in artikel 11.27 dat toeziet op de specifieke zorgplicht voor onder meer flora- en fauna activiteiten (daarnaast ook voor andere activiteiten, genoemd in artikel 11.22, lid 1, onder b t/m g, zoals het handelen conform een faunabeheerplan, uitoefening jacht e.d. In het eerste lid is een vergelijkbare zorgplicht opgenomen als onder de algemene zorgplicht, namelijk dat degene die een flora- en fauna-activiteit verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat een activiteit nadelige gevolgen kan hebben:

1. alle maatregelen neemt die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te **voorkomen**;
2. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, die gevolgen zoveel mogelijk te **beperken of ongedaan te maken**;
3. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt, die **activiteit achterwege te laten** voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.

In het tweede lid van artikel 11.27 Bal wordt de invulling van de specifieke zorgplicht voor flora- en faunactiviteiten nader uitgewerkt. Hierin staat dat de plicht 'in ieder geval' (dus een niet-limitatieve opsomming) inhoudt dat wordt nagegaan of er aanwijzingen zijn van de aanwezigheid van bepaalde soorten en voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats. Verwezen wordt naar de volgende soorten:

- van nature in Nederland in het wild levende vogelsoorten, genoemd in bijlage I van de vogelrichtlijn en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van de vogelrichtlijn;
- van nature in Nederland in het wild levende dieren of planten van soorten, genoemd in bijlagen II, IV en V van de habitatrichtlijn;
- dieren of planten van soorten, genoemd in bijlage IX (de nationaal beschermde soorten) of de rode lijsten, bedoeld in artikel 2.19, vijfde lid, onder a, onder 3 van de Omgevingswet.

Als deze aanwijzingen er zijn, moet worden 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 deze soorten. Zijn nadelige gevolgen niet uit te sluiten, dan wordt gevraagd om na te gaan welke nadelige gevolgen kunnen optreden en *passende preventieve maatregelen* te nemen, de activiteit te staken, of, als dat niet kan, passende herstelmaatregelen te nemen. Verder wordt er ook gevraagd om tijdens en na het verrichten van de activiteit na te gaan of de getroffen passende preventieve maatregelen die beoogde effecten hebben.

De zorgplicht geldt altijd voor alle in het wild levende soorten, ongeacht een eventueel van toepassing zijnde vrijstelling, gedragscode of vergunning. De zorgplicht voor soorten is bovendien niet beperkt tot dieren en planten zelf, maar ook tot de directe leefomgeving van deze soorten. Dat betreft voor dieren de foerageergebieden, rust en vaste verblijfplaatsen en plaatsen voor het grootbrengen van jongen. Voor meer informatie over de algemene zorgplicht en de specifieke zorgplicht flora- en faunactiviteiten, lees dan het artikel 'Voorstel invulling specifieke zorgplicht FF-activiteiten OW'.