



Natuurtoets S-3263

Modificatie 1 S-3263 S.F. Joosten Kessel

Toetsing Wet natuurbescherming en NNN

projectnummer 0483346.100
definitief revisie 00
13 november 2023

Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	7
1.1	Aanleiding en planvoornemen	7
1.2	Doel en onderzoeksvragen	8
1.3	Leeswijzer	9
2	Wettelijk kader Wet natuurbescherming	10
2.1	Algemeen	10
2.2	Soortbescherming	10
2.3	Gebiedsbescherming	11
2.3.1	Natura 2000	11
2.3.2	Goudgroene zone	11
2.3.3	Bescherming van houtopstanden	12
3	Methodiek	13
3.1	Algemeen	13
3.2	Bureauonderzoek	13
3.3	Terreinbezoek	14
3.4	Effectbeoordeling en advies vervolgtraject	14
4	Resultaten	15
4.1	Gebiedsbeschrijving	15
4.2	Beschermde soorten	17
4.2.1	Resultaten bureauonderzoek	17
4.2.2	Resultaten terreinbezoek - ecologische bevindingen	18
4.2.2.1	Vogels	18
4.2.2.2	Vleermuizen	20
4.2.2.3	Overige zoogdieren	21
4.2.2.4	Amfibieën	23
4.2.2.5	Vlinders	24
4.2.2.6	Overige fauna en flora	24
4.2.2.7	Samenvatting beschermde soorten	24
4.3	Beschermde gebieden	25
4.3.1	Natura 2000-gebieden	25
4.3.2	Goudgroene zone	26
5	Toetsing	28
5.1	Effectbepaling plan	28
5.2	Effecten op beschermde soorten	28
5.2.1	Vogels	28
5.2.1.1	Jaarrond beschermde nesten	28
5.2.1.2	Algemene broedvogels	29
5.2.2	Vleermuizen	29
5.2.3	Zoogdieren	30
5.2.4	Rugstreeppad	31

5.2.5	Grote vos	31
5.3	Effecten op beschermde gebieden	31
5.3.1	Effecten op Natura 2000-gebieden	31

6	Bronnen	32
----------	----------------	-----------

Bijlage 1: Wettelijk kader

Conclusies en advies

In opdracht van Van Voskuilen Industrie B.V. is door Antea Group een Natuurtoets uitgevoerd in het kader van N.V. Nederlandse Gasunie project I.01395.01 Verv Kessel S-3263. De opdrachtgever is voornemens om werkzaamheden uit te voeren aan het afsluiterschema S-3263 aan de Haagweg te Kessel, in de gemeente Peel en Maas, provincie Limburg.

Het plan kan worden uitgevoerd als duidelijk is dat de ingrepen niet in strijd zijn met de Wet natuurbescherming, het beleid van het Natuurnetwerk Nederland en van provinciaal beschermde natuurgebieden. Daarom is inzicht gewenst in de aanwezigheid van beschermde soorten en beschermde gebieden binnen de invloedssfeer van het projectgebied en de effecten hierop. Dit wordt gedaan op basis van een Natuurtoets. In dit hoofdstuk is het advies gegeven dat voortkomt uit de conclusies van de uitgevoerde Natuurtoets.

Conclusies: Beschermde gebieden

De geplande werkzaamheden vinden niet plaats binnen een Natura 2000-gebied of een goudgroene mantel. Tevens hebben de werkzaamheden geen negatieve effecten op beschermde houtopstanden.

Natura 2000

Het projectgebied is niet gelegen in een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is "Swalmdal" en is gelegen op circa 1,5 kilometer afstand ten zuiden van het projectgebied. Het Natura 2000-gebied "Swalmdal" is een Habitatrichtlijn gebied. Vanwege de afstand tot het projectgebied, tussenliggende afschermende elementen, reeds aanwezige achtergrondverstoringen en de schaal van de werkzaamheden, kunnen negatieve effecten in de vorm van geluidsverstoring, licht en trillingen worden uitgesloten. Negatieve effecten van verzuring en vermesting ten gevolge van de stikstofdepositie via de lucht op het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied kan niet worden uitgesloten. Hiervoor is reeds een AERIUS-berekening uitgevoerd (0483346.100, 24 augustus 2023).

Goudgroene zone

Het projectgebied is niet gelegen in een Goudgroene zone. Het dichtstbijzijnde gebied is op één meter afstand van het projectgebied. Dit gebied heeft het beheertype N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos. Het regime ter bescherming van de goudgroene zone kent in de provincie Limburg geen externe werking.

Beschermde houtopstanden

De bomen die gekapt gaan worden vallen niet onder de bescherming van de Wet natuurbescherming, doordat het om een klein bosschage gaat van circa 500m². Effecten op beschermde houtopstanden zijn uitgesloten.

Tabel 01. Overzicht conclusies en vervolgstappen gebiedsbescherming.

	Natura 2000	Goudgroene mantel	Beschermde houtopstanden
Aanwezig binnen de invloedssfeer?	Ja.	Nee.	Nee.
Effecten?	Mogelijk door stikstofdepositie.	Nee.	Nee.
Vereiste vervolgstappen aan de orde?	Nee.	Geen.	Geen.
Is het plan uitvoerbaar in het kader van de gebiedsbescherming?	Mogelijk, na uitkomsten AERIUS-berekening.	Ja.	Ja.

Conclusies: Beschermde soorten

Uit de bureaustudie in combinatie met het terreinbezoek is gebleken dat (leefgebied van) de volgende in het kader van de Wet natuurbescherming beschermde soorten aanwezig zijn en/of mogelijk verwacht worden in het projectgebied:

- Jaarrond beschermde nesten (mogelijk nesten aanwezig van boomvalk, bosuil, havik, ransuil, roek, slechtvalk, torenvalk, wespandief en zwarte wouw in de bosschages)
- Algemene broedvogels (mogelijke nestplaatsen aanwezig)
- Vleermuizen verblijfplaatsen (mogelijk verblijfplaatsen aanwezig)
- Eekhoorn (mogelijk nesten aanwezig in de bosschages)
- Steenmarter (mogelijk verblijfplaatsen)
- Rugstreeppad (mogelijk overwinteringshabitat)

In Tabel 2 is aangegeven welke gevolgen de aanwezigheid van (het leefgebied van) deze soorten heeft voor het voorliggende project. Aangegeven is of een nader onderzoek nodig is, of er sprake is van een overtreding van de Wet natuurbescherming, of dit middels maatregelen voorkomen kan worden en of bij de uitvoering van het project een ontheffing nodig is. In Hoofdstuk 5 van deze Natuurtoets staat de onderbouwing voor de gegeven conclusies.

Tabel 02. Overzicht conclusies en vervolgstappen soortbescherming.

Soort (groep)	Essentieel leefgebied in projectgebied?	Nader onderzoek nodig?	Is er sprake van een overtreding?	Is een ontheffing noodzakelijk?	Vervolgstappen
Jaarrond beschermde nesten	Mogelijk nesten aanwezig van boomvalk, bosuil, havik, ransuil, roek, slechtvalk, torenvalk, wespandief of zwarte wouw in de bosschages.	Mogelijk.	Mogelijk, wanneer er tijdens het broedseizoen (maart tot en met september) gewerkt wordt.	Nee.	Volgens planning (augustus-september) wordt er gewerkt binnen het broedseizoen. Indien tijdens het broedseizoen wordt gewerkt (maart tot en met september) dient eerst een aanvullend veldbezoek uitgevoerd te worden.
Algemene broedvogels	Ja, nestgelegenheid aanwezig in bomen en struiken.	Nee.	Nee, mits er buiten het broedseizoen (maart-juli) wordt gewerkt, of er voorafgaand aan de werkzaamheden wordt gecontroleerd op broedvogels. Zie paragraaf 5.2.1 voor werkwijze	Nee.	Volgens planning (augustus-september) wordt er gewerkt buiten het broedseizoen. Indien tijdens het broedseizoen wordt gewerkt dient voorafgaand gecontroleerd te worden op broedvogels en dient het gebied vrijgegeven te zijn.
Vleermuizen	Verblijfplaatsen van gebouw bewonende vleermuizen.	Nee.	Nee, mits specifieke werkwijze wordt gevolgd. Zie paragraaf 5.2.2 voor werkwijze.	Nee.	Specifieke werkwijze. Toepassen amberkleurige verlichting, lichten wegdraaien en naar beneden richten.
Eekhoorn	Nesten in het bosschage.	Mogelijk.	Mogelijk, indien er buiten de	Nee.	Volgens planning (augustus-

Soort (groep)	Essentieel leefgebied in projectgebied?	Nader onderzoek nodig?	Is er sprake van een overtreding?	Is een ontheffing noodzakelijk?	Vervolgstappen
			vrijstellingsperiode (maart – april en juli tot en met november) gewerkt wordt.		september) is er geen aanvullend veldbezoek nodig. Mogelijk aanvullend veldbezoek, wanneer er buiten de vrijstellingsperiode (maart – april en juli tot en met november) gewerkt wordt.
Steenmarter	Verblijfplaats in het GOS.	Mogelijk.	Mogelijk, wanneer er buiten de vrijstellingsperiode (15 augustus tot en met februari) gewerkt wordt.	Nee.	Volgens planning (15 augustus-september) is er geen nader onderzoek nodig. Mogelijk nader onderzoek, wanneer er buiten de vrijstellingsperiode (15 augustus tot en met februari) gewerkt wordt.
Rugstreeppad	Mogelijk overwinterings habitat in de omliggende bosschages.	Mogelijk.	Mogelijk, indien in winterperiode gewerkt wordt. (oktober tot en met april) Zie paragraaf 5.2.4 voor werkwijze.	Mogelijk.	Specifieke werkwijze. Volgens planning (augustus-september) wordt er gewerkt buiten de winterperiode. Mogelijk nader onderzoek, wanneer in winterperiode gewerkt wordt.

Zorgplicht

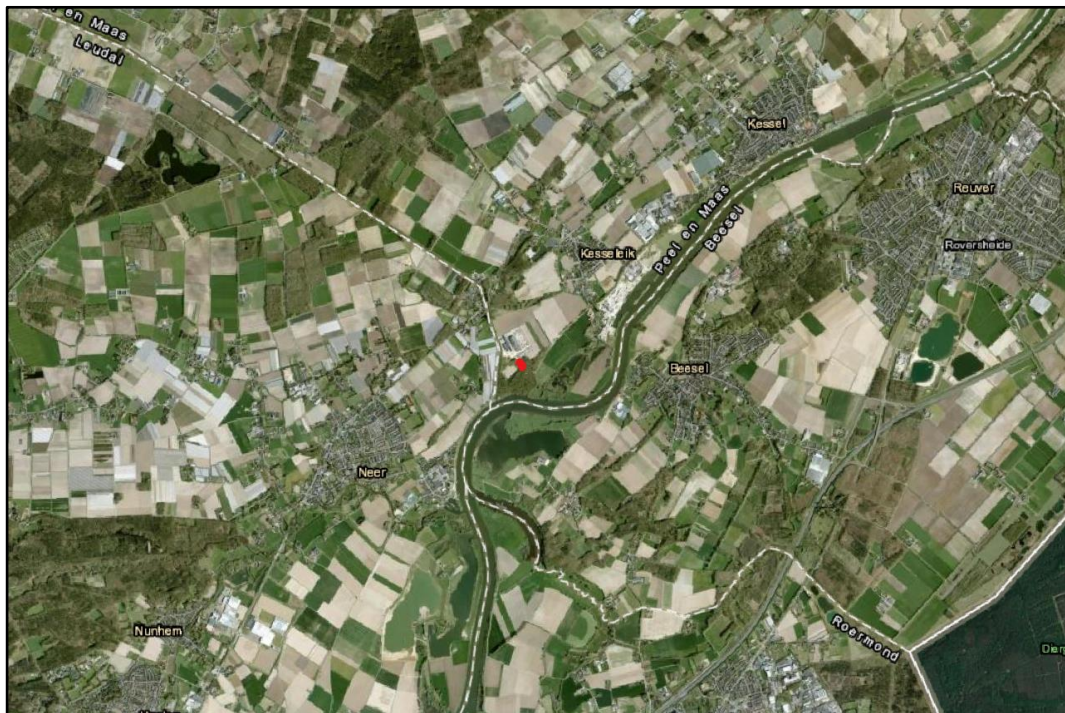
In de Wet natuurbescherming is een zorgplicht opgenomen. In het tekstkader in Bijlage I staat het wetsartikel uitgeschreven. De zorgplicht houdt in dat planten en dieren niet onnodig vernield/gedood of verstoord mogen worden. De initiatiefnemer/uitvoerder is verantwoordelijk voor een adequate naleving van de algemene zorgplicht tijdens de uitvoering van de werkzaamheden.

1 Inleiding

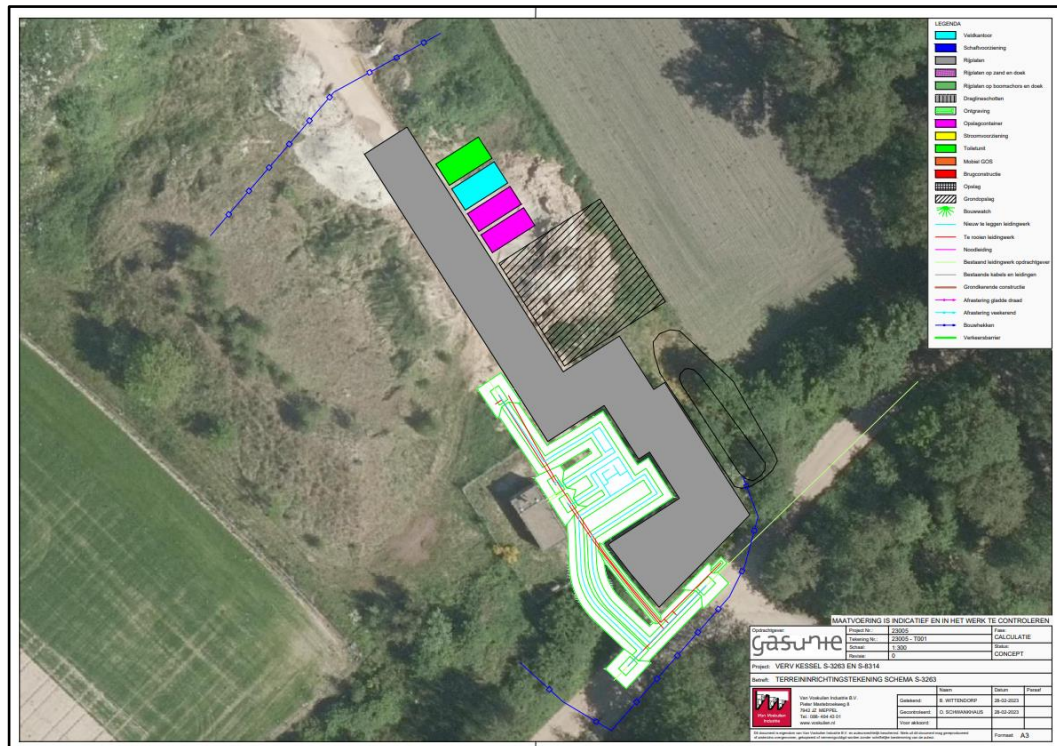
1.1 Aanleiding en planvoornemen

In opdracht van Van Voskuilen Industrie B.V. is door Antea Group een Natuurtoets uitgevoerd in het kader van N.V. Nederlandse Gasunie (Gasunie) project I.013956.01 Verv Kessel S-3263. De opdrachtgever is voornemens om werkzaamheden uit te voeren aan het afsluiterschema S-3263 aan de Haagweg te Kessel, in de gemeente Peel en Maas, provincie Limburg.

Rondom het gasontvangststation (GOS) aan de Haagweg worden een aantal aardgastransportleidingen verwijderd en opnieuw aangelegd waarbij afsluiterschema S-3263 wordt vervangen. De aanleg van de nieuwe leiding en het vervangen van het afsluiterschema S-3263 wordt gedaan door middel van een open ontgraving. De open ontgraving heeft een ontgravingsdiepte tot ongeveer 2 m -mv. De werkputten zijn minimaal 1,5 meter breed. Voor de werkzaamheden zal tevens een gebied aan de oostzijde en noordzijde van de GOS gebruikt worden voor een opslagcontainer, veldkantoor en toiletunit. Tevens worden rijplaten neergelegd en zal een grondopslag worden gerealiseerd. Ten behoeve van de werkzaamheden worden tevens drie bomen gekapt.



Figuur 1.1. Globale ligging van het projectgebied (rode stip) in Kessel (bron achtergrond: Esri).



Figuur 1.2. Plankaart van de werkzaamheden in Kessel (bron: Van Voskuilen Industrie B.V.).

Bij ruimtelijke ingrepen moet rekening worden gehouden met beschermde planten- en diersoorten en met beschermde gebieden. Er dient onderzocht te worden of de geplande ingrepen effect hebben op beschermde soorten of beschermde gebieden (Wet natuurbescherming, Natuurnetwerk Nederland en provinciaal beschermde natuurgebieden). Ontwikkelingen mogen niet zonder meer plaatsvinden indien deze negatieve gevolgen hebben op beschermde natuurgebieden en/of flora en fauna. In dit kader is inzicht gewenst in de aanwezige natuurwaarden en de mogelijk daarmee samenhangende consequenties. Dit wordt gedaan op basis van een Natuurtoets. In deze rapportage zijn de resultaten van de Natuurtoets beschreven.

1.2 Doel en onderzoeksvragen

Het doel van voorliggende Natuurtoets is het opsporen van strijdigheden van de voorgenoemde ingreep met de beschermde soorten en beschermde gebieden (Natura 2000-gebieden, Natuurnetwerk Nederland en provinciaal beschermde natuurgebieden) en het bepalen of de aanvraag van een ontheffing/vergunning noodzakelijk is. Om hiertoe te komen worden onder andere de volgende vragen beantwoord:

- Welke in het kader van de Wnb beschermde soorten (en/of vaste rust- en verblijfplaatsen) komen voor in het beïnvloedingsgebied van de voorgenoemde activiteit? Vinden er als gevolg van de ontwikkeling effecten plaats op deze soorten en worden daarbij verbodsbepalingen overtreden? Is het noodzakelijk om mitigerende maatregelen te nemen en welke zijn dit? Dient in het kader van de Wnb een ontheffing aangevraagd te worden?
- Komen in de beïnvloedingszone van het projectgebied beschermde natuurgebieden voor? Zo ja, welke zijn dit en wat zijn de gevolgen hierop? Dienen vervolgstappen in de vorm van een uitwerking- of een compensatieplan opgesteld te worden?

Op voornoemde vragen wordt in hoofdstuk 4 en 5 een antwoord gegeven (zie ook de leeswijzer).

1.3 Leeswijzer

De Natuurtoets is als volgt opgebouwd:

- De Natuurtoets begint met de belangrijkste conclusies gedestilleerd uit de resultaten van voorliggende Natuurtoets;
- Hoofdstuk 1 geeft de aanleiding van de Natuurtoets en het projectvoornemen;
- Hoofdstuk 2 beschrijft beknopt het wettelijk kader;
- Hoofdstuk 3 geeft een toelichting op de methodiek van de Natuurtoets;
- Hoofdstuk 4 beschrijft het gebied en gaat in op de ecologische waarden en de beschermde soorten en gebieden in (de omgeving) van het projectgebied;
- Hoofdstuk 5 toetst de activiteiten aan de Wet natuurbescherming, het NNN en provinciaal beschermde natuurgebieden.

2 Wettelijk kader Wet natuurbescherming

Dit hoofdstuk beschrijft het wettelijk kader van de soortenbescherming ([paragraaf 2.2](#)) en de gebiedsbescherming ([paragraaf 2.3](#)) relevant voor voorliggende Natuurtoets.

2.1 Algemeen

De Wet natuurbescherming (hierna Wnb) regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden, bescherming van soorten en de bescherming van houtopstanden.

Naast bescherming vanuit de Wnb, zijn er ook gebieden die planologisch beschermd zijn. Het betreft het 'Natuurnetwerk Nederland' (hierna NNN). De bescherming van het NNN verloopt via het ruimtelijke ordeningsrecht (Barro, bestemmingsplannen).

2.2 Soortbescherming

In de Wnb is soortbescherming opgedeeld in drie categorieën. Voor elke categorie gelden verschillende verbodsbepalingen die zijn vermeld in artikel 3.1, 3.5 en 3.10 van de Wnb. Het gaat om de volgende drie categorieën:

1. soorten van de Vogelrichtlijn;
2. soorten van de Habitatrichtlijn, inclusief bijlage I en II uit Verdrag van Bern en bijlage I uit Verdrag van Bonn, met uitzondering van vogels;
3. 'andere soorten' (onderdeel A 'fauna' en onderdeel B 'flora').

De verbodsbepalingen en ontheffingsgronden voor de eerste twee categorieën komen rechtstreeks uit de Vogel- en Habitatrichtlijn. De derde categorie vindt zijn oorsprong in de nationale wetgeving. Bij voorliggende toetsing wordt tevens beoordeeld of soorten met jaarrond beschermde nesten aanwezig zijn in het projectgebied. Hierbij wordt een onderscheid gemaakt tussen jaarrond beschermde nesten (categorie 1 t/m 4) en mogelijk jaarrond beschermde nesten (categorie 5).

Soorten van de Vogelrichtlijn

Voor Vogelrichtlijnsoorten is het verboden om in het wild levende vogels te doden of te vangen, opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen, te beschadigen, te rapen of nesten van vogels weg te nemen. Daarnaast is het verboden vogels opzettelijk te storen. Dit laatste verbod geldt niet voor een aantal vogelsoorten, indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding en het nest zelf zijn functionaliteit behoudt (zie artikel 3.1 in tekstkader in de bijlage).

Soorten van de Habitatrichtlijn

Voor soorten van artikel 3.5 (Habitatrichtlijn, Bern en Bonn) is het eveneens verboden om in het wild levende dieren en planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen, opzettelijk eieren van dieren te vernielen of te rapen. Voortplantings- of rustplaatsen mogen niet beschadigd of vernield worden. Daarnaast geldt er een verbod op om planten behorend bij artikel 3.5 te plukken, verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen. In tegenstelling tot de Vogelrichtlijnsoorten in artikel 3.1, mogen dieren behorend bij artikel 3.5 niet opzettelijk verstoord worden, ook niet als er geen wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding.

Andere soorten

Naast de Europees aangewezen beschermde flora en fauna, is er in Nederland ook een Nationale soortenlijst gemaakt die niet gedekt wordt door de Vogel- en Habitatrichtlijn, Verdrag van Bern of

Verdrag van Bonn. Deze soorten zijn opgenomen in bijlage A en B van de Wnb, zie ook Bijlage tabel B en C van voorliggende rapportage. Voor soorten in bijlage A geldt een verbod op opzettelijk doden of vangen van dieren, opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantings- of rustplaatsen van dieren. Voor soorten in bijlage B geldt een verbod op opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, vernielen en ontwortelen van planten. In tegenstelling tot artikel 3.1 en 3.5, is verstoring van deze soorten toegestaan.

Met betrekking tot de 'andere soorten' zijn per provincie beleidsregels opgesteld waarin voor een deel van deze soorten vrijstelling is verleend. De grond waarop deze vrijstelling geldt verschilt per provincie en hoeft dus niet in alle situaties van toepassing te zijn. Ook zijn de provincies niet altijd het bevoegd gezag. In bepaalde gevallen¹ is dit het rijk (via RVO). Vrijstelling op basis van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling is een geldige reden in alle provincies.

Indien bij het voornemen gestelde verboden in artikel 3.1, 3.5 of 3.10 worden overtreden, dient gewerkt te worden conform een gedragscode. Biedt een gedragscode geen oplossing, dan is het mogelijk om een ontheffing aan te vragen bij de provincie waarin het voornemen plaatsvindt. De grond waarop een ontheffing mogelijk is, verschilt per categorie. Zie de Bijlage voor een uitgebreide toelichting.

2.3 Gebiedsbescherming

2.3.1 Natura 2000

Natura 2000-gebieden zijn natuurgebieden van groot internationaal belang. Deze gebieden zijn aangewezen onder de Europese Habitat- en/of Vogelrichtlijn. Voor de gebieden en de daarbij aangewezen soorten 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. Indien op voorhand significante effecten niet uitgesloten kunnen worden dient een Passende beoordeling opgesteld te worden.

2.3.2 Goudgroene zone

Het Natuurnetwerk Nederland is een stelsel van ecologisch hoogwaardige natuurgebieden. Dit is onderdeel van de actieve soortbescherming uit de Wet natuurbescherming; bedreigde dier- en plantensoorten in een gunstige staat van instandhouding te brengen. Om dit realiseren is in de Wnb vastgelegd dat de provincies zorgen voor de totstandkoming en instandhouding van een samenhangend landelijk ecologisch netwerk, genaamd Natuurnetwerk Nederland. De Goudgroene natuurzone vormt het Limburgse deel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Binnen de Goudgroene natuurzone streeft de provincie naar behoud en beheer van bestaande natuur en de ontwikkeling van nieuwe natuur.

Voor de natuurgebieden die behoren tot de Goudgroene zone geldt het 'nee, tenzij'-principe. Het 'nee, tenzij'-principe betekent dat nieuwe plannen en projecten niet zijn toegestaan als deze een significant negatief effect hebben op de wezenlijke kenmerken en waarden van het gebied, tenzij daarmee een zwaarwegend belang gediend is en er geen reële alternatieven voorhanden zijn. In dat geval moet de schade zoveel mogelijk beperkt worden door het treffen van mitigerende maatregelen en moet de resterende schade gecompenseerd worden. Tevens zijn onder voorwaarden kleinschalige ingrepen mogelijk indien dit tot een verbetering van de Goudgroene zone leidt.

¹ <https://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/wet-natuurbescherming/taken-en-rolverdeling-bevoegdheden>

In de vigerende omgevingsverordening zijn geen regels opgenomen over externe werking ten aanzien van de Goudgroene zone. Derhalve worden alleen de effecten van activiteiten die gelegen zijn binnen de grenzen van de Goudgroene zone beoordeeld en eventueel gecompenseerd. Potentiële effecten op de Goudgroene zone die in de omgeving van het plangebied liggen (externe effecten), worden niet beoordeeld.

2.3.3 Bescherming van houtopstanden

De Wet natuurbescherming (Wnb) geeft invulling aan de bescherming van houtopstanden die tot aan 1 januari 2017 vielen onder bescherming van de Boswet. De bescherming is geregeld in hoofdstuk 4 van de Wnb. De Provincie is het bevoegd gezag. De bescherming betreft de houtopstanden die zijn gelegen buiten de bebouwde kom Wnb en die een oppervlakte hebben van meer dan 1.000 m² (0,1 hectare) of bestaan uit een rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat, gerekend over het totaal aantal rijen. De Wnb doet geen uitspraken over houtopstanden die zijn gelegen binnen de bebouwde kom of met kleinere oppervlakte dan 1.000 m². Bescherming van dergelijke houtopstanden is een taak van de gemeentelijke overheid.

De wet geldt niet voor:

- a) Houtopstanden op erven of in tuinen;
- b) Fruitbomen of windschermen om boomgaarden;
- c) Naaldbomen bedoeld als kerstbomen indien niet ouder dan 20 jaar;
- d) Kweekgoed;
- e) Uit populieren of wilgen bestaande wegbeplantingen, beplantingen langs waterwegen en eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- f) Het dunnen van een houtopstand;
- g) Het uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van biomassa (onder specifieke voorwaarden).

Voor houtopstanden groter dan 1.000 m² is veelal sprake van overlap met de gemeentelijke Algemene Plaatselijke Verordening (APV). De mate van overlap kan per gemeente verschillen en is dus maatwerk. Toetsing aan de APV valt buiten de scope van de Natuurtoets.

Voor houtopstanden die zijn beschermd in de Wnb geldt een meldingsplicht bij voorgenomen velling, en in principe tevens een herplantplicht. Herplant wordt in principe ter plekke ingevuld. Onder voorwaarden kan herplant ook elders worden gerealiseerd.

3 Methodiek

Dit hoofdstuk beschrijft de methodiek die gehanteerd wordt tijdens het bureauonderzoek ([paragraaf 3.2](#)) en gedurende het terreinbezoek ([paragraaf 3.3](#)) van voorliggende Natuurtoets. In [paragraaf 3.4](#) wordt aangeduid hoe deze gegevens leiden tot een conclusie.

3.1 Algemeen

Het onderzoek naar het voorkomen van beschermde soorten en ligging van beschermde gebieden is opgebouwd uit twee onderdelen:

1. Bureaustudie naar waarnemingen van beschermde soorten uit het (recente) verleden en ligging van beschermde gebieden in de invloedssfeer van het plan;
2. Terreinbezoek naar de (mogelijke) aanwezigheid van beschermde soorten.

3.2 Bureauonderzoek

Afbakening beschermde soorten

In het bureauonderzoek wordt specifiek gekeken naar soorten uit de Vogelrichtlijn (artikel 3.1), soorten van de Habitatrichtlijn (artikel 3.5) en 'andere' beschermde soorten (artikel 3.10). Bij vogels zal met name speciale aandacht geschonken worden aan soorten die in het projectgebied een essentieel leefgebied kunnen hebben. Voorgenoemde soorten zijn in Nederland zeldzaam of hebben een Europese bescherming (Habitatrichtlijn bijlage IV-soorten, bijlage II Verdrag van Bern en bijlage I Verdrag van Bonn) en moeten worden getoetst op voorkomen en het projecteffect. Treden effecten op, of worden verbodsbepalingen overtreden, dan zijn er maatregelen nodig om deze effecten te voorkomen, verzachten of te compenseren om te voldoen aan de Wnb.

Een aantal soorten is door de provincies vrijgesteld en zijn opgenomen in provinciale vrijstellingen (zie tabel B en C in de bijlage). Deze zijn niet meegenomen in deze toetsing. Deze soorten zijn zodanig algemeen in de provincie dat de gunstige staat van instandhouding niet in het geding komt bij het voorliggende project. Wel geldt de algemene zorgplicht. Door het uitvoeren van een aantal zorgplicht gerelateerde maatregelen, wordt voldaan aan de zorgplicht en kan de gunstige staat van instandhouding worden gegarandeerd. Hierbij kan gedacht worden aan het rekening houden met de kwetsbare seizoenen van deze soorten en de manier van werken (zoals het aanhouden van vaste rijroutes en het zorgen voor vluchtmogelijkheden voor de soorten).

Bronnen

Om een beeld te krijgen van de verspreiding en (mogelijk) voorkomen van beschermde soorten in en rond het projectgebied, is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd. Hierbij is nagegaan of er in de periode 2018-2023 beschermde soorten zijn aangetroffen in of nabij het projectgebied. Daarnaast is gebruikt gemaakt van de digitale verspreidingsatlas (Verspreidingsatlas z.d.). Deze atlas maakt gebruik van atlasblokken (5 x 5 kilometer). De soortgegevens hebben daarom betrekking op de regio en niet specifiek op het projectgebied. Aan de hand van de resultaten van de bureaustudie is een inschatting gemaakt of de betreffende soorten in het projectgebied voor zouden kunnen komen.

Naast de bronnen met soortinformatie, is voor het bepalen van de ligging van beschermde gebieden gebruik gemaakt van provinciale digitale atlassen. Om inzicht te krijgen in de ligging van het projectgebied ten opzichte van het NNB is de provinciale website geraadpleegd.

3.3 Terreinbezoek

Naar aanleiding van de uitkomsten van voorgenoemde bureaustudie is middels een terreinbezoek bepaald in hoeverre de aanwezigheid van beschermde soorten aannemelijk gesteld kan worden op basis van aanwezig geschikt habitat. Naast directe waarnemingen kan dan aan de hand van de aangetroffen biotopen een beeld worden geschetst van de verwachte aanwezige beschermde soorten. Dit is noodzakelijk omdat enkele seizoensgebonden soorten flora en fauna mogelijk niet kunnen worden waargenomen. Aan de hand van het aangetroffen biotoop en habitatvoorkeur(en) kunnen echter wel indicaties worden gegeven van het mogelijk voorkomen van deze soorten op de locatie. Het gaat hier om een deskundigenoordeel op basis van de fysieke gesteldheid van het terrein (biotopenonderzoek). Daarnaast zijn de aangetroffen belangwekkende soorten opgetekend.

Op 23 augustus 2023 is een terreinbezoek uitgevoerd door een deskundig ecooloog, bij helder en droog weer en een temperatuur van circa 22°C. Tijdens het terreinbezoek is het projectgebied en de omgeving bekeken op aanwezige soorten en habitats om een beeld te krijgen van aanwezige en mogelijke aanwezige beschermde flora en fauna.

3.4 Effectbeoordeling en advies vervolgtraject

Aan de hand van de bevindingen uit het bureauonderzoek en de resultaten van het verkennend terreinbezoek kan worden bepaald of het plan uitvoerbaar is en of een vervolgonderzoek nodig is om beschermde soorten uit te sluiten en om te bepalen wat de effecten zijn. Tevens kan worden geadviseerd over de te volgen procedure inzake de natuurwetgeving.

4 Resultaten

In [paragraaf 4.1](#) wordt allereerst een gebiedsbeschrijving van het projectgebied gegeven. Vervolgens wordt in [paragraaf 4.2](#) ingegaan op de resultaten van de in het gebied aanwezige of verwachte beschermde soorten (uiteenzetting van de resultaten van de bureaustudie en het terreinbezoek), waarna in [paragraaf 4.3](#) de ligging van gebieden beschermd in het kader van de Wet natuurbescherming en het NNB in de omgeving van het projectgebied aangegeven wordt.

4.1 Gebiedsbeschrijving

Het projectgebied bestaat uit een GOS aan de Haagweg te Kessel, in de gemeente Peel en Maas, provincie Limburg. De omgeving van het projectgebied bestaat uit een steenfabriek, agrarische percelen, wegen, bosschages, vrijstaande woningen, boerderijen en de rivier de Maas.

Rondom het projectgebied staat een bosschage en aan de zuidzijde loopt een fietspad, de Haagweg. Aan de noordzijde van het projectgebied staat een Steenfabriek met veel grote zandbulten op het terrein. De rest van de directe omgeving van het projectgebied bestaat uit agrarische percelen en de rivier de Maas. In het bosschage aan de oostzijde van het GOS worden drie bomen gekapt. Het gaat hier om twee zomereiken en een Amerikaanse vogelkers.

In Figuur 4.1 is het projectgebied weergegeven. Zie Figuren 4.2 tot en met 4.9 voor een impressie van het projectgebied.



Figuur 4.1. Locatie van het plangebied (rood kader) (bron achtergrond: Esri).



Figuur 4.2. Zuidzijde van het GOS aan de Haagweg.



Figuur 4.3. De oostzijde van het GOS.



Figuur 4.4. Zandhoop op het terrein van de steenfabriek.



Figuur 4.5. Bosschage naast het GOS.



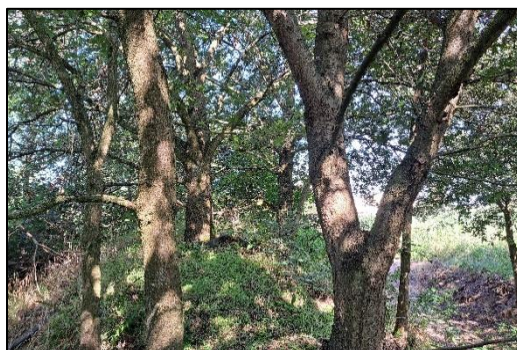
Figuur 4.6. Afsluiterschema aan de noordzijde van het GOS.



Figuur 4.7. De Haagweg met afsluiterschema aan de zuidzijde van het GOS



Figuur 4.8. Bosschage aan de noordzijde van het GOS.



Figuur 4.9. Drie bomen in de welke gekapt gaat worden.

4.2 Beschermde soorten

4.2.1 Resultaten bureauonderzoek

Uit de recente verspreidingsinformatie blijkt dat in of nabij het projectgebied in de afgelopen 5 jaar diverse beschermde soorten zijn waargenomen (binnen een straal van 2,5 kilometer). Dit betreft de beschermde soorten genoemd in Habitatrichtlijn (bijlage IV-onderdeel a en b) en de niet-vrijgestelde 'andere soorten' uit bijlage I (onderdeel a en b) van de Wet natuurbescherming alsook vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest. De soorten zijn weergegeven in Tabel 4.1.

Op basis van de verspreidingsgegevens van een soort, in combinatie met kennis van de terreingeschiktheid voor deze soorten, is vervolgens nagegaan of het projectgebied een functie vervult voor (onder andere) deze soorten en of effecten aan de orde zijn. De bevindingen worden in paragraaf 4.2.2 uiteengezet. Tevens worden soorten die niet bekend aanwezig zijn, maar mogelijk wel verwacht aanwezig worden, toegevoegd.

Tabel 4.1. Overzicht van waargenomen beschermde soorten in de omgeving van het projectgebied (binnen een straal van 2,5 km) die in de NDFF door derden zijn ingevoerd. De soorten zijn in te delen in Habitatrichtlijn (HR), lijsten A en B behorende bij artikel 3.10 en vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest (JRB) en zijn aangegeven met een 'X' (NDFF, 2018-2023).

Soortgroep	Soort	JRB	HR	A/B
Vogels	Boerenwaluw	X		
	Boomvalk	X		
	Bosuil	X		
	Gierzwaluw	X		
	Grote gele kwikstaart	X		
	Havik	X		
	Huismus	X		
	Huiszwaluw	X		
	Ooievaar	X		
	Ransuil	X		
	Rode wouw	X		
	Roek	X		
	Slechtvalk	X		
	Steenuil	X		
	Torenavalk	X		
	Wespendief	X		
	Zwarte wouw	X		
Zoogdieren	Bever		X	
	Boommarter			X
	Das			X
	Edelhert****			X
	Eekhoorn**			X
	Steenarter ***			X
	Wild zwijn			X
	Vleermuizen*		X	
Amfibieën	Alpenwatersalamander			X
	Rugstreeppad		X	
Insecten	Grote vos			X

*Vleermuizen: gewone dwergvleermuis, gewone grootvleermuis, kleine dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis.

**Soort is vrijgesteld in de periode maart- april en juli tot en met november.

***Soort is vrijgesteld in de periode 15 augustus tot en met februari.

***Waarneming betreft een dier in gevangenschap.

4.2.2 Resultaten terreinbezoek - ecologische bevindingen

Op basis van het bureauonderzoek en het terreinbezoek wordt per soortgroep ingegaan op de eventuele (kans op) aanwezigheid van beschermde soorten in het projectgebied.

Gedurende het terreinbezoek is een zone rondom het plangebied bezocht om de aanwezige natuurwaarden te inventariseren. Deze zone wordt gehanteerd, omdat werkzaamheden die plaatsvinden binnen het plangebied effecten kunnen hebben op de omgeving. Deze zone wordt door de ter zake kundige ecooloog tijdens het terreinbezoek bepaald.

4.2.2.1 Vogels

Alle broedgevallen van vogels zijn beschermd. Van 20 vogelsoorten zijn ook de nesten, vaste rust- en verblijfplaatsen jaarrond beschermd in de Provincie Limburg. Dit zijn soorten die vallen in de categorie 1 tot en met 3 in de 'Beleidsregels ten behoeve van de passieve soortenbescherming onder de Wet natuurbescherming in Limburg' welke is vastgesteld in 2017.

Naast de jaarrond beschermde nesten van categorie 1 tot en met 3 zijn er categorie 4-vogelsoorten, waarvan de nesten alleen jaarrond zijn beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Vogels met jaarrond beschermde nesten categorie 1 tot en met 4 zijn vermeld in tabel 4.2.

Tabel 4.2. Lijst van jaarrond beschermde nesten in de provincie Limburg.

Soort	Categorie	Soort	Categorie
Boerenwaluw	2	Bijeneter	4
Boomvalk	3	Blauwe reiger	4
Bosuil	2	Buizerd	4
Gierzwaluw	2	Draaihals	4
Grote gele kwikstaart	2	Grauwe klauwier	4
Havik	3	Grutto	4
Huisemus	2	IJsvogel	4
Huiswaluw	2	Kramsvogel	4
Kerkuil	1	Kwartelkoning	4
Oehoe	1	Oeverwaluw	4
Ooievaar	2	Paapje	4
Raaf	3	Ringmus	4
Ransuil	3	Roerdomp	4
Rode wouw	3	Sperwer	4
Roek	1	Spotvogel	4
Slechtvalk	2	Visdief	4
Steenuil	1	Wulp	4
Torenvalk	3	Zomertortel	4
Wespendief	3	Zwarte specht	4
Zwarte wouw	3		

Categorie 1: jaarrond gebruikte nesten.

Categorie 2: zeer plaatstrouwe broedvogel of afhankelijk van bebouwing.

Categorie 3: Zeer plaatstrouwe broedvogel of 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 het geding mag komen.

Jaarrond beschermde nesten

Tijdens het veldbezoek is gezocht naar jaarrond beschermde nesten binnen en rond het projectgebied. Door het blad aan de bomen en de dichtheid van de bosschages was het tijdens het veldbezoek niet mogelijk om nesten van boomvalk, bosuil, havik, ransuil, roek, slechtvalk, torenvalk, wespindief en zwarte wouw volledig uit te sluiten. Tevens kunnen hier roestplaatsen van ransuil aanwezig zijn. In de bosschages en op het terrein van de steenfabriek kunnen mogelijk geschikte nestlocaties zijn van de steenuil. De aanwezigheid van nesten van de steenuil in de omgeving van het projectgebied kan niet worden uitgesloten. De watergangen in de omgeving van het projectgebied, waaronder de Maas, zijn mogelijk geschikt als nestlocatie voor de grote gele kwikstaart. De aanwezigheid van de grote gele kwikstaart in de omgeving van het plangebied kan niet worden uitgesloten.

In de directe omgeving van het plangebied zijn geen gebouwen of bruggen welke mogelijk geschikt zijn voor nesten van de huismus, huiswaluw, boerenwaluw en gierwaluw. De aanwezigheid van de huismus, huiswaluw, boerenwaluw en gierwaluw in de directe omgeving van het projectgebied kan worden uitgesloten. In de omgeving van het projectgebied zijn geen palen of hoge gebouwen welke een geschikte nestlocatie kunnen vormen voor de ooievaar en de slechtvalk.

Mogelijke consequenties van de ingreep op de jaarrond beschermde nesten van boomvalk, bosuil, havik, ransuil, roek, slechtvalk, torenvalk, wespindief, zwarte wouw, steenuil en grote gele kwikstaart worden behandeld in paragraaf 5.2.1.

Soorten met mogelijk een jaarrond beschermd nest (categorie 4)

Diverse vogelsoorten met een categorie 4 jaarrond beschermd nest kunnen aanwezig zijn in de omgeving van het projectgebied. De bosschages rondom het projectgebied bieden geschikte nestlocaties voor verschillende soorten broedvogels, zoals de buizerd, zomertortel en zwarte specht. Echter zijn er voor deze soorten genoeg geschikte alternatieve nestlocaties in de omgeving. Voor aanwezige nesten van categorie 4 soorten geldt daarom hetzelfde als voor algemene broedvogels.

Algemene broedvogels

De omgeving van het projectgebied is geschikt voor een aantal algemene broedvogels. In bomen en struiken langs de wegen kunnen soorten als koolmees, pimpelmees, merel, heggenmus, kauw of houtduif tot broeden komen.

Mogelijke consequenties van de ingreep op algemene broedvogels worden behandeld in paragraaf 5.2.1.

4.2.2.2 Vleermuizen

Alle vleermuizen zijn zwaar beschermd (alle in Nederland voorkomende soorten staan vermeld in de Habitatrichtlijn). Vleermuizen kunnen een projectgebied gebruiken als verblijfplaats, vaste vliegroute en/of foerageergebied.

Verblijfplaatsen kunnen uitgesplitst worden in vier categorieën, te weten kraam-, zomer-, paar- en winterverblijven. Vleermuizen maken op verschillende manieren en in verschillende seizoenen gebruik van deze verblijfplaatsen. De eisen die vleermuizen stellen aan hun verblijfplaatsen zijn afhankelijk van de vleermuissoort en het gebruik van de verblijfplaats. Kraamverblijven worden in het voorjaar en de vroege zomer gebruikt door grote groepen drachtige vrouwtjes om hun jongen te baren en groot te brengen. Tegelijkertijd bevinden kleinere groepen mannetjes zich in de zomerverblijfplaatsen. Later in de zomer en in het najaar verplaatsen de mannetjes zich naar de paarverblijven, waaromheen ze een territorium bezetten en verdedigen tegen andere mannetjes. Binnen het territorium proberen de mannetjes langskomende vrouwtjes te lokken naar de paarverblijven, waar vervolgens de paring plaatsvindt.

Het paarseizoen eindigt in de herfst, waarna de vleermuizen de winterverblijven opzoeken om te overwinteren. Sommige soorten migreren hiervoor over behoorlijke afstanden.

Vleermuizen gebruiken vliegroutes voor dagelijkse verplaatsingen tussen verblijfplaats en foerageergebieden en in het geval van migrerende soorten, voor de jaarlijkse trek van en naar de winterverblijven. Meestal maken vleermuizen langdurig gebruik van vaste routes die ze onthouden. Daarbij worden lijnvormige elementen zoals bomenrijen, dijken en watergangen gebruikt als vliegrouteondersteuning. Het onderbreken of verwijderen van deze elementen bij een (potentiële) vliegroute kan een negatief effect hebben op de mogelijkheid van vleermuizen om hun doel te bereiken.

Ten slotte kunnen vleermuizen een projectgebied gebruiken als foerageergebied. De vleermuizen komen via vaste routes naar het foerageergebied om daar in de buurt van bomen en water te jagen op vliegende insecten. Net zoals vaste vliegroutes die veelvuldig gebruikt worden, maken vleermuizen ook gebruik van vaste foerageergebieden. Het ongeschikt maken van een foerageergebied door bijvoorbeeld het kappen of verlichten van bomen of het dempen van waterpartijen, kan tot gevolg hebben dat vleermuizen geen toegang meer hebben tot voldoende voedsel.

Verblijf- en rustplaatsen

Tijdens het veldbezoek zijn de bomen welke gekapt gaan worden gecontroleerd op de aanwezigheid van holtes. Er zijn hier geen holtes waargenomen. Het is mogelijk dat in de overige bomen in de bosschages langs het plangebied holtes aanwezig zijn welke mogelijk geschikt kunnen zijn voor boombewonende vleermuizen. Tevens zijn er in het GOS gebouw openingen aanwezig waar mogelijk kraam-, paar- of zomerverblijfplaatsen aanwezig zijn van soorten als de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis (geen kraam) en laatvlieger van gebouwbewonende vleermuissoorten (afbeelding 4.10 en 4.11).

Consequenties van de ingreep op verblijfplaatsen van boombewonende en gebouwbewonende vleermuizen staan beschreven in paragraaf 5.2.2.



Figuur 4.10. Openingen in het GOS.



Figuur 4.11. Ruime openingen in het GOS.

Vliegrouteondersteuning

In de omgeving van het projectgebied zijn geen lijnvormig elementen aanwezig, door het ontbreken van aaneengesloten bebouwing, bomenrijen of watergangen. Daarmee is de aanwezigheid van vliegrouteondersteuning in de omgeving van het projectgebied uitgesloten.

Foerageergebied

Het projectgebied en de omgeving daarvan zijn geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Er is in de omgeving echter voldoende, minstens even geschikt alternatief foerageergebied aanwezig. Het foerageergebied rondom het projectgebied wordt daarom niet als essentieel aangemerkt.

4.2.2.3 Overige zoogdieren

Uit het bureauonderzoek is naar voren gekomen dat er binnen een straal van 2,5 kilometer tot het tracé zes beschermde, niet-vrijgestelde zoogdiersoorten zijn waargenomen in de laatste vijf jaar. Het gaat om de bever, boommarter, das, eekhoorn, steenmarter en wild zwijn. Aanwezigheid van overige beschermde, niet-vrijgestelde zoogdiersoorten, kan worden uitgesloten op basis van het landelijke verspreidingspatroon en de aanwezige habitats in de omgeving van het projectgebied.

Bever

Bevers maken vooral gebruik van het overgangsgedrag tussen land en water zoals moerassen, langs beken, rivieren en meren. De bever heeft een voorkeur voor rustige rivieren en meren omzoomd door broekbossen met bomen als wilg en es (Zoogdierverseniging, z.d.). In de omgeving van het projectgebied zijn meerdere waarnemingen gedaan van de bever. Het boschgebied rondom het projectgebied kan mogelijk foerageergebied aanwezig zijn van de bever. Echter is in de omgeving genoeg alternatief foerageergebied aanwezig, waardoor de directe omgeving van het projectgebied niet als essentieel foerageergebied wordt aangemerkt. Het boschgebied langs de Maas is geschikt als verblijfplaats van de bever. Echter vanwege de afstand van het projectgebied tot de Maas wordt niet verwacht dat er verblijfplaatsen van de bever aanwezig zijn in de directe omgeving van het projectgebied. De aanwezigheid van essentieel leefgebied van de bever in de directe omgeving van het projectgebied kan worden uitgesloten.

Boommarter

De boommarter is een soort van een bosrijke omgeving. In Nederland komt de boommarter in allerlei typen en leeftijden bos voor. Boommarters kiezen hun rustplaatsen vaak in boomholten, konijnen-, vossen of dassenhollen, tussen boomwortels of onder takkenbossen. Nesten zitten vaak in oude spechten- of eekhoornholten, regelmatig in inrottingsholten en soms in gebouwen die in of aan de rand van het bos staan (Zoogdiervereniging, z.d.). In de omgeving van het projectgebied zijn waarnemingen gedaan van de boommarter. De bosschages op het projectgebied heen zijn geschikt leefgebied van de boommarter. Mogelijk kunnen hier verblijfplaatsen van de boommarter aanwezig zijn. De aanwezigheid van de boommarter in de omgeving van het projectgebied kan niet worden uitgesloten.

Consequenties van de ingreep op boommarter staan beschreven in paragraaf 5.2.3.

Das

De das leeft in allerlei biotopen, met een voorkeur voor kleinschalig akker- en weidelandschap met verspreide bosjes, heggen en houtwallen. Het leefgebied moet voldoende dekking bevatten, weinig verstoring, een groot voedselaanbod en een bodem waarin ze kunnen graven, met een grondwaterstand van tenminste 1,5 meter onder het maaiveld (Zoogdiervereniging z.d.). In de omgeving van het projectgebied zijn meerdere waarnemingen gedaan van de das. Het bosschage rondom het projectgebied betreft geschikt leefgebied voor de das waardoor verblijfplaatsen van de das niet uit te sluiten zijn.

Consequenties van de ingreep op das staan beschreven in paragraaf 5.2.3.

Eekhoorn

Eekhoorns komen voor in bosachtige biotopen. Ze leven in verschillende bostypen maar ook in tuinen, parken en houtwallen. Zolang er voldoende voedsel beschikbaar is komen ze ook voor in bebouwd gebied (Zoogdiervereniging, z.d.). In de omgeving van het projectgebied zijn meerdere waarnemingen bekend van de eekhoorn. In het bosschage rondom het projectgebied is geschikt habitat aanwezig wat kan dienen als verblijfplaats en foerageergebied van de eekhoorn. Er is echter voldoende alternatief habitat in de omgeving aanwezig, waardoor de directe omgeving van het projectgebied geen essentieel foerageergebied is. Mogelijk kunnen in deze bosschage ook nesten van de eekhoorn aanwezig zijn. De aanwezigheid van de eekhoorn in de omgeving van het projectgebied kan niet worden uitgesloten.

Consequenties van de ingreep op eekhoorn staan beschreven in paragraaf 5.2.3.

Steenmarter

De steenmarter is een typische cultuurvolger. Binnen het territorium heeft de soort soms wel tientallen rustplaatsen. Rustplaatsen kunnen zich op veel plaatsen bevinden, zowel in bebouwd gebied alsook in het buitengebied. Verblijfplaatsen of nesten bevinden zich bijvoorbeeld in holtes of in openingen tussen platen en stenen (Zoogdiervereniging, z.d.). In de omgeving van het projectgebied zijn meerdere waarnemingen bekend van de steenmarter. Het GOS in het projectgebied heeft openingen waardoor deze mogelijk geschikt kan zijn als verblijfplaats van de steenmarter. Het bosschage is geschikt als foerageergebied voor de steenmarter, echter is er voldoende alternatief in de omgeving aanwezig waardoor het projectiegebied geen essentieel foerageergebied bevat. De aanwezigheid van de steenmarter binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden kan niet worden uitgesloten.

Consequenties van de ingreep op steenmarter staan beschreven in paragraaf 5.2.3.

Wild zwijn

Het wild zwijn komt voor in droge en natte voedselrijke loofbossen en gemengde bossen. Hij heeft een duidelijke voorkeur voor eiken- en beukenbossen aangezien daar in de herfst veel eikels en beukennotjes (de zogenaamde 'mast') te vinden zijn. Een voorwaarde die wilde zwijnen aan een bos stellen is de aanwezigheid van natte/moerassige plaatsen, waar ze in zogenaamde 'zoelen' (ondiepe poelen) modderbaden kunnen nemen (Zoogdiervereniging, z.d.). In de omgeving van het projectgebied zijn meerdere waarnemingen bekend van het wild zwijn. Het bosschage rondom het projectgebied is mogelijk geschikt als foerageergebied van het wild zwijn. Er is echter voldoende, gelijkwaardig foerageergebied in de omgeving van het projectgebied aanwezig, waardoor het bosschage rondom het projectgebied geen essentieel foerageergebied voor het wild zwijn is. Essentieel leefgebied van het wild zwijn in de omgeving van het projectgebied kan worden uitgesloten.

4.2.2.4 Amfibieën

In een straal van 2,5 kilometer tot het projectgebied zijn in de afgelopen vijf jaar twee beschermde amfibiesoorten waargenomen, namelijk de alpenwatersalamander en rugstreeppad. De aanwezigheid van overige beschermde amfibieënsoorten kan worden uitgesloten op basis van het landelijke verspreidingspatroon en de aanwezige terreinkarakteristieken.

Alpenwatersalamander

De Alpenwatersalamander plant zich voort in diverse kleine, geïsoleerde watertypen, zoals (bos)poelen, vennen, vijvers en sloten. Daarnaast plant de soort zich met name in Limburg ook voort in bronbeekjes, karresporen en veedrinkpoelen. Het landhabitat bevindt zich meestal op korte afstand, hooguit enkele honderden meters, van het voortplantingswater. De actieradius bedraagt circa 400 meter (RAVON, z.d.). In de omgeving van het projectgebied zijn waarnemingen bekend van de Alpenwatersalamander op circa 1500 meter van het projectgebied. In de directe omgeving van het projectgebied is geen geschikt voortplantingswater aanwezig voor de Alpenwatersalamander, waardoor de aanwezigheid van de Alpenwatersalamander binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden uitgesloten kan worden.

Rugstreeppad

De rugstreeppad is vaak te vinden in gebieden met een hoge dynamiek. Deze dynamiek kan ook door menselijke activiteiten veroorzaakt zijn. Hierbij kan gedacht worden aan gebieden met bouwterreinen, groeven, zand- en kleiafgravingen, rivierduinen en uiterwaarden. In de omgeving van de leefgebieden is vaak een goed vergraafbare (zanderige) bodem aanwezig waarin de soort zich kan ingraven. Daarnaast komt de soort ook voor in meer stabiele biotopen zoals heideterreinen en sloten in akker- en graslandgebieden. Voor de overwintering graaft de rugstreeppad zich meestal in, maar de soort kan ook overwinteren onder allerlei materialen zoals stenen en afval. De rugstreeppad is een echte pionier met een groot dispersievermogen en kan snel nieuwe gebieden koloniseren. Juvenile exemplaren kunnen tot wel vijf kilometer afleggen. Barrières worden daarbij gevormd door bijvoorbeeld wegen of beschoeide watergangen (BIJ12, 2017; RAVON, z.d.). In de omgeving van het projectgebied zijn meerdere waarnemingen bekend van de rugstreeppad. De directe omgeving van het projectgebied is mogelijk geschikt als overwinteringshabitat van de rugstreeppad door de aanwezigheid van vergraafbaar zand. De aanwezigheid van de rugstreeppad in de directe omgeving van het projectgebied kan niet worden uitgesloten.

Consequenties van de ingreep op rugstreeppad staan beschreven in paragraaf 5.2.4.

4.2.2.5 Vlinders

In een straal van 2,5 kilometer rond het projectgebied is de afgelopen vijf jaar één beschermde vlindersoort waargenomen, namelijk de grote vos. Aanwezigheid van overige beschermde vlindersoorten kan op basis van recente waarnemingen, het verspreidingspatroon en terreinkarakteristieken van het projectgebied, uitgesloten worden.

Grote vos

De grote vos leeft met name in vochtige open bossen, bosranden, boomgaarden en andere plekken met grote vrijstaande waardbomen. De vlinder overwintert in holle bomen of stapels hout. De eitjes worden door het vrouwtje afgezet op de bovenste takken van hoge, vrijstaande bomen. De waardbomen van deze soort zijn onder andere iep, zoete kers en enkele wilgensoorten (Vlinderstichting, z.d.). De grote vos is een soort die over grote afstanden kan zwerven en in toenemende mate in Nederland wordt gezien. Grotendeels gaat het daarbij om zwerfende dieren. In de omgeving van het projectgebied zijn meerdere waarnemingen gedaan van de grote vos. In het bosschage rondom het projectgebied zijn mogelijk waardbomen aanwezig, zoals iep. De aanwezigheid van essentieel leefgebied van grote vos in de directe omgeving van het projectgebied kan niet worden uitgesloten.

Consequenties van de ingreep op grote vos staan beschreven in paragraaf 5.2.5.

4.2.2.6 Overige fauna en flora

Aanwezigheid van overige beschermde soorten flora en fauna kan op basis van recente waarnemingen, het verspreidingspatroon en terreinkarakteristieken van het projectgebied, uitgesloten worden.

4.2.2.7 Samenvatting beschermde soorten

Uit het terreinbezoek is gebleken dat de soorten weergegeven in tabel 4.3 en die een beschermde status hebben in de Wet natuurbescherming mogelijk voor kunnen komen in het projectgebied. In hoofdstuk 5 wordt nader op deze soorten in gegaan.

Tabel 4.3. Mogelijk aanwezige beschermde soorten in het projectgebied.

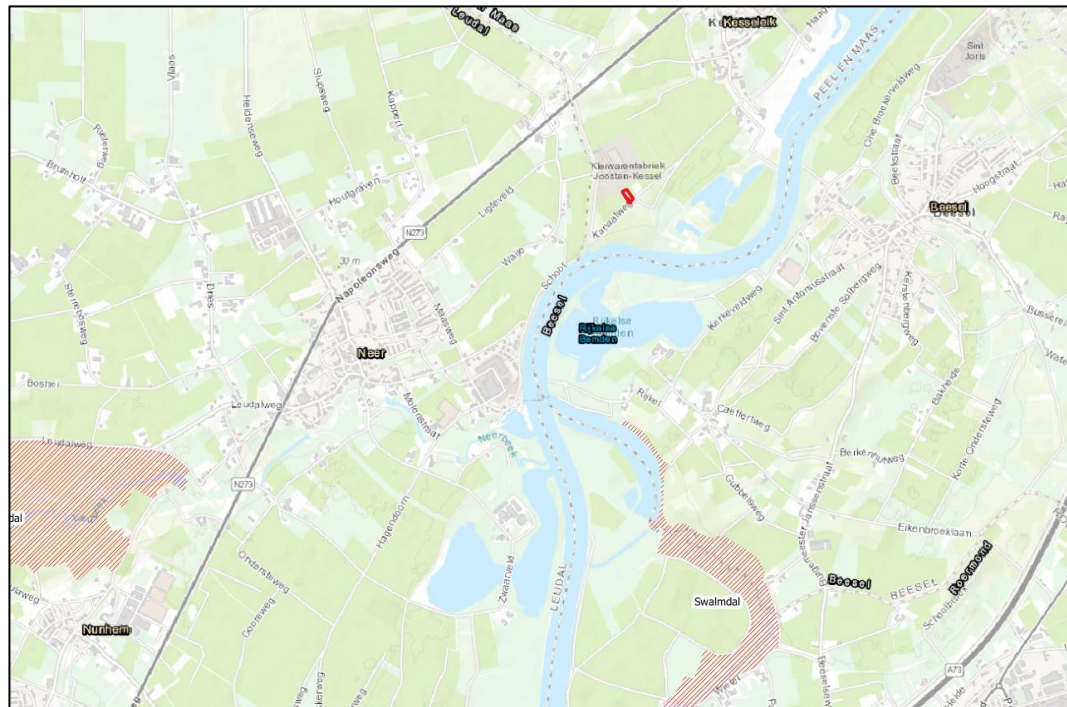
Soort	Beschermings regime	Aanwezigheid	Toelichting
Jaarrond beschermde nesten	Artikel 3.1	Potentieel.	In de omgeving van het projectgebied zijn mogelijk jaarrond beschermde nesten van boomvalk, bosuil, havik, ransuil, roek, slechtvalk, torenvalk, wespandief, zwarte wouw, steenuil en grote gele kwikstaart aanwezig.
Algemene broedvogels	Artikel 3.1	Waarschijnlijk.	In de omgeving van het projectgebied is geschikt broedbiotoop aanwezig in bomen, struwelen en graslanden.
Vleermuizen	Artikel 3.5	Potentieel.	In de omgeving van het projectgebied zijn mogelijk verblijfplaatsen aanwezig van gebouw- of boombewonende vleermuissoorten
Boommarter	Artikel 3.10	Potentieel.	In de omgeving van het projectgebied heeft de boommarter mogelijk verblijfplaatsen in het bosschage.
Das	Artikel 3.10	Potentieel.	In de omgeving van het projectgebied heeft de das mogelijk verblijfplaatsen in het bosschage.

Eekhoorn	Artikel 3.10	Potentieel.	In de omgeving van het projectgebied heeft de eekhoorn mogelijk nesten in het bosschage.
Steenmarter	Artikel 3.10	Potentieel.	In de omgeving van het projectgebied heeft de steenmarter mogelijk verblijfplaatsen in het GOS.
Rugstreeppad	Artikel 3.5	Potentieel.	In de omgeving is mogelijk overwinteringshabitat aanwezig van de rugstreeppad.
Grote vos	Artikel 3.10	Potentieel.	In de omgeving is mogelijk essentieel leefgebied van de grote vos aanwezig.

4.3 Beschermde gebieden

4.3.1 Natura 2000-gebieden

Het projectgebied is niet gelegen in een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is “Swalmdal” en is gelegen op circa 1,5 kilometer afstand ten zuiden van het projectgebied. Het Natura 2000-gebied “Swalmdal” is een Habitatrictlijn gebied. De aangewezen habitatstypen en habitatrictlijnsoorten van dit Natura 2000-gebied staan weergegeven in tabel 4.4. Daarnaast ligt aan de zuidwestzijde van het projectgebied op ruim 3 kilometer het Natura 2000-gebied “Leudal” (Figuur 4.14). Het Natura 2000-gebied “Leudal” is een Habitatrictlijn gebied. De aangewezen habitatstypen en habitatrictlijnsoorten van dit Natura 2000-gebied staan weergegeven in tabel 4.5.



Figuur 4.14. Globale ligging van het projectgebied (rode lijn) ten opzichte van Natura 2000-gebieden (rood gearceerd) (bron achtergrond: Esri).

Tabel 4.4. Aangewezen habitatstypen, Habitatsrichtlijnsoorten, broedvogels en niet-broedvogels van het Natura 2000-gebied 'Swalmdal'.

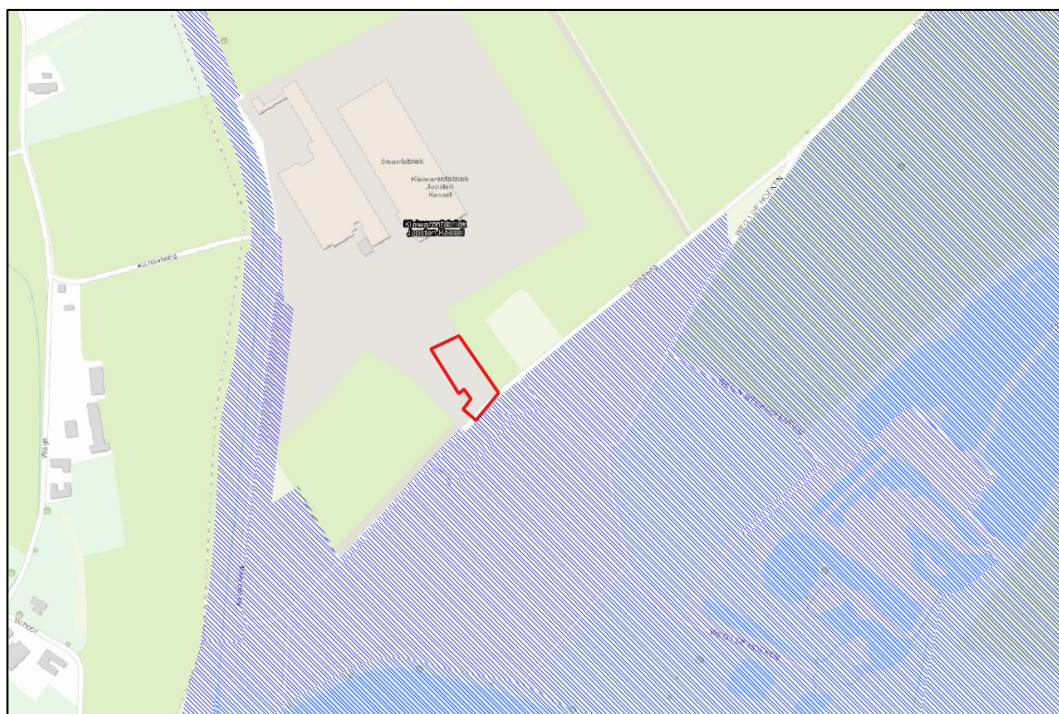
Habitattypen	Habitatsrichtlijnsoorten
Beken en rivieren met waterplanten.	Zegge-korfslak.
Stroomdalgraslanden.	Gaffellibel.
Ruigten en zomen.	Rivierdonderpad.
Beuken- eikenbossen met hulst.	Bever.
Vochtige alluviale bossen	

Tabel 4.5. Aangewezen habitatstypen en habitatsrichtlijnsoorten van het Natura 2000-gebied 'Leudal'.

Habitattypen	Habitatsrichtlijnsoorten
Beken en rivieren met waterplanten.	Bittervoorn.
Blauwgraslanden.	Kleine modderkruiper.
Beuken- eikenbossen met hulst.	Rivierdonderpad.
Eiken- haagbeukenbossen.	Bever.
Oude eikenbossen.	
Vochtige alluviale bossen	

4.3.2 Goudgroene zone

Het projectgebied is niet gelegen in een Goudgroene zone (Figuur 4.15). Het dichtstbijzijnde gebied is op één meter afstand van het projectgebied. Dit gebied heeft het beheertype N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos. Externe werking op de goudgroene zone wordt niet beoordeeld binnen de provincie Limburg.



Beschermde houtopstanden

De bomen die gekapt gaan worden vallen niet onder de bescherming van de Wet natuurbescherming, doordat het om een kleine bosschage gaat van circa 500 m². Effecten op beschermde houtopstanden worden uitgesloten.

De bomen die gekapt gaan worden vallen niet onder de bescherming van de Wet natuurbescherming, doordat het om een kleine bosschage gaat van circa 500 m². Effecten op beschermde houtopstanden worden uitgesloten.

5 Toetsing

In paragraaf 5.1 is de effectbepaling van het plan weergegeven. In [paragraaf 5.2](#) worden de werkzaamheden getoetst aan de soortenbescherming (Wnb). Indien vervolgstappen aan de orde zijn, is dit aangeven in een tekstkader. In [paragraaf 5.3](#) wordt het plan getoetst aan het beschermingsregime van het NNN-gebied en de Wet natuurbescherming (Wnb).

5.1 Effectbepaling plan

Rondom het Gasontvangststation (GOS) aan de Haagweg worden een aantal nieuwe leidingen gelegd waarbij afsluiterschema S-3263 wordt vervangen. De aanleg van de nieuwe leiding en het vervangen van het afsluiterschema S-3263 wordt gedaan door middel van een open ontgraving. De open ontgraving heeft een ontgravingsdiepte tot ongeveer 2 m- mv. De werkputten zijn minimaal 1,5 meter breed. Voor de werkzaamheden zal tevens een gebied aan de oostzijde en noordzijde van het GOS gebruikt worden voor een opslagcontainer, veldkantoor en toiletunit. Tevens worden rijplaten neergelegd en zal een grondopslag worden gerealiseerd. Ten behoeve van de werkzaamheden worden tevens drie bomen gekapt.

Van de volgende aspecten van de werkzaamheden moet het effect op de aanwezige beschermde natuurwaarden bepaald worden:

- Het aanleggen van nieuwe gasleidingen middels open ontgraving;
- Oppervlakte wat gebruikt gaat worden voor een opslagcontainer, veldkantoor, toiletunit, rijplaten en een grondopslag;
- Een toename aan bedrijvigheid binnen het projectgebied;
- Een toename aan geluid en trillingen door de werkzaamheden;
- Het kappen van drie bomen.

Het uitgangspunt voor dit project is dat er geen watergangen worden gedempt en geen oevers en gebouwen worden aangetast. De doorlooptijd van de werkzaamheden is ongeveer 3 maand.

5.2 Effecten op beschermde soorten

5.2.1 Vogels

5.2.1.1 Jaarrond beschermde nesten

De drie bomen die gekapt gaan worden zijn volledig gecontroleerd op jaarrond beschermde nesten en deze waren niet aanwezig. In de overige bosschage rondom het projectgebied kunnen mogelijke jaarrond beschermde nesten aanwezig zijn van de boomvalk, bosuil, havik, ransuil, roek, slechtvalk, torenvalk, wespandief en zwarte wouw. In de bosschages en op het terrein van de steenfabriek kunnen mogelijk steenuilen gaan broeden. Echter zijn deze boerenerven en schuren op voldoende afstand vanaf het tracé, waardoor er geen negatieve effecten van de werkzaamheden op de nesten verwacht worden. Tevens kunnen er in de bosschages roestplaatsen van de ransuil aanwezig zijn, welke vaak dichtbij broedlocaties aanwezig zijn. Wanneer buiten de broedperiode (maart tot en met september) gewerkt wordt en de bosschages niet aangetast worden, worden er geen negatieve effecten verwacht. Wanneer er wel tijdens het broedseizoen gewerkt wordt en de bosschages wel worden aangetast, zal hier eerst een nader veldbezoek uitgevoerd moeten worden wanneer het blad van de bomen is. Als er tijdens dit nader veldbezoek een mogelijk jaarrond beschermd nest wordt aangetroffen dient er een nader onderzoek plaats te vinden naar jaarrond beschermde nesten van de boomvalk, bosuil, havik, ransuil, roek, slechtvalk, steenuil, torenvalk, wespandief en zwarte wouw.

De watergangen in de omgeving van het projectgebied, waaronder de Maas, zijn mogelijk geschikt als nestlocatie voor de grote gele kwikstaart. Echter vanwege de afstand (meer dan 250 meter) van de werkzaamheden en de tussenliggende afschermende elementen tot geschikte nestlocaties, wordt uitgesloten dat de werkzaamheden een negatief effect hebben op mogelijk aanwezige nesten.

5.2.1.2 Algemene broedvogels

Alle inheemse broedvogels zijn tijdens het broeden wettelijk beschermd volgens de Vogelrichtlijn. Als er ten tijde van de beoogde start van de werkzaamheden vogels in, of binnen de verstoringzone van het projectgebied broeden, kunnen de werkzaamheden ter plaatse geen doorgang vinden totdat de jongen zijn uitgevlogen. Het is niet mogelijk om een ontheffing te verkrijgen voor het verstoren of verjagen van broedende vogels. Het verdient daarom de aanbeveling om de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. Een wettelijk vastgestelde periode voor het broedseizoen bestaat niet, bepalend is of broedgevallen aanwezig zijn. Indicatieve datumgrenzen zijn 15 maart tot 15 juli, maar er bestaan, afhankelijk van het weer en de vogelsoort, vele uitzonderingen op deze regel.

Indien de werkzaamheden starten aan het begin van het broedseizoen, dan dienen broedgevallen binnen het project- en verstoringgebied van de werkzaamheden voorkomen te worden. Het ongeschikt maken kan preventief gedaan worden door ruim voor het vogelbroedseizoen het gebied te ontdoen van geschikte nestgelegenheden, door het gebruik van vogelwerende middelen als vlaggen en lint of door de struiken en bomen te kappen.

Het functioneren van de preventieve maatregelen dient gecontroleerd te worden vanaf de plaatsing totdat de werkzaamheden zijn afgerond. Tevens mogen de genoemde maatregelen niet in strijd zijn met de verbodsartikelen uit de Wet natuurbescherming voor wat betreft andere beschermde soorten.

Indien de werkzaamheden starten te midden van het broedseizoen, dient het project- en verstoringgebied eerst door een ter zake kundige ecooloog gecontroleerd te worden op aanwezigheid van broedvogels. Indien vastgesteld wordt dat sprake is van actuele broedgevallen binnen het project- of verstoringgebied, worden door de ter zake kundige ecooloog specifieke maatregelen voorgesteld en/of wordt (een deel van) het projectgebied niet vrijgegeven en dienen de werkzaamheden uitgesteld te worden tot alle nesten, vanuit eigen beweging van de vogels, niet meer in gebruik zijn.

5.2.2 Vleermuizen

Vleermuizen zijn beschermde soorten en staan vermeld in bijlage IV van de Habitatrichtlijn. In het kader van de Wet natuurbescherming is daarom een aantal verbodsbepalingen ten aanzien van vleermuizen opgesteld die in principe niet overtreden mogen worden door onder andere een ruimtelijke ontwikkeling.

Specifieke werkwijze

Het GOS en de bomen in het bosschage rondom het projectgebied dienen mogelijk als verblijfplaats voor gebouw- of boombewonende vleermuizen. Er vinden geen werkzaamheden plaats aan het GOS zelf. Indien 's avonds of 's nachts wordt gewerkt gedurende de actieve periode voor vleermuizen (circa 15 april tot en met 15 oktober) kan er lichtverstoring optreden door het gebruik van bouwverlichting op de mogelijke verblijfplaatsen in de bomen en gebouwen. Hierdoor kunnen mogelijk aanwezige vleermuizen gedesoriënteerd raken. Ten gevolge daarvan kan het functioneren verminderen van de mogelijk aanwezige verblijfplaatsen. Een dergelijk effect is in strijd met de Wet natuurbescherming.

Om effecten van lichtuitstraling te voorkomen wordt geadviseerd om de gebruikte verlichting weg te draaien van de omliggende woningen en bomen rond het projectgebied. Dit is zeker noodzakelijk in de schemer en nacht (van 1 uur voor zonsondergang tot 1 uur na zonopkomst) gedurende de actieve periode van vleermuizen (circa 15 april tot en met 15 oktober). Dit houdt in dat de verlichting naar beneden gericht dient te zijn op de werkzaamheden, zodat er geen licht naar de omgeving kan uitstralen. Bij voorkeur wordt er bij het plaatsen van een licht gekozen voor amberkleurige verlichting. Als deze werkwijze niet aangehouden kan worden, dient een nader onderzoek uitgevoerd te worden naar de aanwezigheid van vleermuizen in de omgeving van het projectgebied. De voorkeur wordt gegeven aan het werken met daglicht.

5.2.3 Zoogdieren

Binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden worden de volgende beschermde zoogdiersoorten verwacht: boommarter, das, eekhoorn en steenmarter.

Boommarter

Mogelijk kunnen in het bosschage in de omgeving van het projectgebied verblijfplaatsen van de boommarter aanwezig zijn. Vanwege de aard van de werkzaamheden en de afstand tot het bosschage wat mogelijk geschikt is voor verblijfplaatsen, wordt uitgesloten dat de werkzaamheden een negatief effect hebben op mogelijk aanwezige verblijfplaatsen van de boommarter.

Das

Het bosschage rondom het projectgebied bevatten geschikt leefgebied van de das en mogelijk is hier een dassenburcht aanwezig. Vanwege de aard van de werkzaamheden, de afstand (50 meter) tot mogelijk geschikte locatie van een dassenburcht en voldoende alternatief foerageergebied, wordt er niet verwacht dat de werkzaamheden een negatief effect hebben op een mogelijk aanwezige dassenburcht in de omgeving van het projectgebied.

Eekhoorn

Het bosschage rondom het projectgebied is geschikt leefgebied van de eekhoorn. Mogelijk kunnen hier ook nesten van de eekhoorn aanwezig zijn. De werkzaamheden kunnen verstoring veroorzaken op nesten van de eekhoorn in de directe omgeving van het projectgebied. Doordat de bomen in blad zitten was het niet mogelijk om tijdens het veldbezoek de bomen te controleren op nesten van de eekhoorn. In de provincie Limburg geldt een vrijstellingsperiode voor de eekhoorn. Deze is in de periode maart – april en juli tot en met november. Wanneer er buiten deze periode gewerkt gaat worden dient er een aanvullend veldbezoek uitgevoerd te worden wanneer het blad van de bomen is, zodat de bomen gecontroleerd kunnen worden op nesten van de eekhoorn.

Steenmarter

Het GOS in het projectgebied heeft openingen waardoor deze mogelijk geschikt kan zijn als verblijfplaats van de steenmarter. Er vinden geen werkzaamheden plaats aan het GOS, echter kunnen de werkzaamheden de verblijfplaats van de steenmarter wel verstoren. In de provincie Limburg geldt een vrijstellingsperiode voor de steenmarter. Deze is in de periode 15 augustus tot en met februari. Wanneer er buiten deze periode gewerkt gaat worden dient er een nader onderzoek gedaan te worden naar de aanwezigheid van de steenmarter.

Het nader onderzoek naar steenmarter kan uitgevoerd worden met cameravallen. Op basis van de oppervlakte van het projectgebied, dienen minimaal twee cameravallen te worden ingezet. In de periode van maart tot en met augustus moeten de cameravallen zes weken worden geplaatst. Buiten deze periode is een onderzoeksperiode van 12 weken noodzakelijk.

5.2.4 Rugstreeppad

De directe omgeving van het projectgebied is mogelijk geschikt als overwinteringshabitat van de rugstreeppad door de aanwezigheid van vergraafbaar zand. Wanneer de werkzaamheden in de periode van mei tot en met september uitgevoerd worden, zullen de werkzaamheden geen negatief effect hebben op het winterhabitat van de rugstreeppad doordat de soort zich dan in het voortplantingswater bevindt. Als de werkzaamheden buiten deze periode uitgevoerd gaan worden, dient er een nader onderzoek gedaan te worden naar de aanwezigheid van de rugstreeppad in de omgeving van het project. Dit zal gedaan worden door te luisteren naar kooractiviteit bij potentieel geschikt voortplantingswater in de omgeving van het projectgebied. Dit nader onderzoek zal uitgevoerd moeten worden in de periode half april tot en met mei en half juni tot begin augustus en bestaat uit drie bezoeken.

Tevens dient voorkomen te worden dat er voortplantingshabitat voor de rugstreeppad in het projectgebied ontstaat door de werkzaamheden. Het is mogelijk dat er door de werkzaamheden geschikt voortplantingshabitat ontstaat. Nieuw geschikt voortplantingshabitat bestaat in het voorjaar en de zomer uit regenplassen of andersoortig klein stilstaand water, wat gebruikt kan worden voor voortplanting. Dit kan ontstaan door regenwater wat blijft liggen in bandensporen of graafwerkzaamheden. Om dit te voorkomen dienen de volgende maatregelen in acht te worden genomen:

- Gronddepots moeten binnen een week verwijderd worden of afgezet worden met amfibieënschermen, ter voorkoming van nieuw winterhabitat;
- Het ontstaan van waterplassen dient voorkomen te worden of deze moeten afgezet worden met amfibieënschermen.

5.2.5 Grote vos

In het boschgebied rondom het projectgebied zijn mogelijk waadbomen aanwezig, zoals iep. Er zullen geen waadbomen van de grote vos gekapt of aangetast worden door de werkzaamheden. De werkzaamheden zullen geen negatief effect hebben op het leefgebied van de grote vos.

5.3 Effecten op beschermde gebieden

5.3.1 Effecten op Natura 2000-gebieden

Het projectgebied is niet gelegen in een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is "Swalmdal" en is gelegen op circa 1,5 kilometer afstand ten zuiden van het projectgebied. Het Natura 2000-gebied "Swalmdal" is een Habitatrichtlijn gebied. Vanwege de afstand tot het projectgebied, tussenliggende afschermdende elementen, reeds aanwezige achtergrondverstoringen, de schaal en tijdelijke aard van de werkzaamheden kunnen negatieve effecten in de vorm van geluidsverstoring, licht en trillingen worden uitgesloten. De negatieve effecten van de stikstofdepositie door de werkzaamheden op de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied kan niet worden uitgesloten. Hiervoor is een AERIUS-berekening uitgevoerd (0483346.100, 24 augustus 2023).

6 Bronnen

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, 2009. Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep. Augustus 2009.

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. (z.d.). Informatiepagina Natura 2000-gebieden. Geraadpleegd van <https://www.natura2000.nl/>

SOVON Vogelonderzoek Nederland 2002. Atlas van de Nederlandse broedvogels 1998-2000. SOVON, Naturalis, KNNV Uitgeverij & EIS-Nederland, Leiden.

Vlinderstichting (z.d.). Informatiepagina's soorten. Geraadpleegd van <https://www.vlinderstichting.nl/libellen/>

Zoogdiervereniging (z.d.). Informatiepagina's soorten. Geraadpleegd van <https://www.zoogdiervereniging.nl/zoogdiersoorten/>

RAVON (z.d.). Informatiepagina's soorten. Geraadpleegd van <https://www.ravon.nl/Soorten/>

NDDF (Nationale Databank Flora en Fauna). Geraadpleegd 29 augustus 2023.

Bijlagen

Bijlage 1: Wettelijk kader

Een van de doelen van de Wnb is de bescherming van inheemse flora en fauna. Vanuit deze wet is bij ruimtelijke ingrepen de initiatiefnemer verplicht op de hoogte te zijn van de mogelijk voorkomende beschermde natuurwaarden binnen het projectgebied. Het uitgangspunt van de wet is dat geen schade mag worden toegebracht aan beschermde soorten, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan (het 'nee, tenzij' – principe). Bepaalde handelingen, waaronder ruimtelijke ingrepen, waarbij beschermde soorten in het geding zijn, zijn slechts bij uitzondering en onder voorwaarden mogelijk. Hieronder wordt uitgelegd welke verbodsbepalingen gelden, welke vrijstellingen er gelden en op welke gronden ontheffingen kunnen worden aangevraagd.

Verbodsbepalingen soortbescherming

In de Wnb is soortbescherming opgedeeld in drie categorieën. Voor elke categorie gelden verschillende verbodsbepalingen die onder andere zijn vermeld in artikel 3.1, 3.5 en 3.10 van de Wnb. In het tekstkader van deze Bijlage (zie volgende pagina) staan de artikelen uitgeschreven. Het gaat om de volgende drie categorieën:

- soorten van de Vogelrichtlijn;
- soorten van de Habitatrichtlijn, inclusief bijlage I en II uit Verdrag van Bern en bijlage I uit Verdrag van Bonn;
- 'andere soorten' (onderdeel A 'fauna' en onderdeel B 'flora'), oftewel de Nationale soorten.

Voor soorten vallend onder bovenstaande beschermingsregimes geldt dat ze in principe niet (opzettelijk) gedood en verstoord mogen worden, ook verblijfplaatsen mogen niet vernietigd worden. Bij Vogelrichtlijnsoorten is opgenomen dat verstoring is toegestaan indien de verstoring niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende soort. Dit geldt echter niet voor Habitatrichtlijnsoorten, inclusief bijlage I en II Bern en bijlage I Bonn (zie Tabel A van deze bijlage voor een uiteenzetting van soorten. Voor de 'andere soorten' geldt dat verstoring is toegestaan. Soorten die zijn opgenomen in bijlage A en B van de Wnb ('andere soorten') zijn opgenomen in tabel B en C van deze Bijlage.

Verbodsbepalingen Wet natuurbescherming artikel 3.1, 3.5 en 3.10

Artikel 3.1 Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

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

Artikel 3.5 Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, met uitzondering van de soorten, bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onttwortelen of te vernielen.

Artikel 3.10 Beschermingsregime andere soorten

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
 - b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
 - c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onttwortelen of te vernielen.
2. Artikel 3.8, met uitzondering van het derde en vierde lid, is van overeenkomstige toepassing op de verboden, bedoeld in het eerste lid, met dien verstande dat, in aanvulling op de redenen, genoemd in het vijfde lid, onderdeel b, de noodzaak voor de ontheffing of vrijstelling ook verband kan houden met handelingen:
 - a. in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
 - b. ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen;
 - c. ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
 - d. ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
 - e. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
 - f. in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
 - g. in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of
 - h. in het algemeen belang.
3. De verboden, bedoeld in het eerste lid, onderdelen a, en b, zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden.

Tabel A. Soorten die vallen onder artikel 3.5 (Habitatrichtlijn bijlage IV, Bern bijlage II, Bonn bijlage I).

Soortgroep	Nederlandse naam	Soortgroep	Nederlandse naam
Amfibieën	boomkikker	Zoogdieren <i>landzoogdieren</i>	hamster
	geelbuikvuurpad		otter
	heikikker		bever
	kamsalamander		hazelmuis
	knoflookpad		lynx
	rugstreeppad		noordse woelmuis
	vroedmeesterpad		wilde kat
	poelkikker		wolf
Dagvlinders	moerasparelmoervlinder	Zoogdieren <i>vleermuizen</i>	baardvleermuis
	apollovlinder		bechsteins vleermuis
	boszandoog		bosvleermuis
	donker pimperlblaauwtje		brandts vleermuis
	grote vuurvlinder		franjestaat
	pimperlblaauwtje		gewone grootoorvleermuis
	tijmblaauwtje		grijze grootoorvleermuis
	zilverstreephooibeestje		grote hoefijzerneus
Haften	oeveraas		grote rosse vleermuis
Kevers	brede geelrandwaterroofkever		ingekorven vleermuis
	gestreepte waterroofkever		kleine dwergvleermuis
	juchtleerkever		kleine hoefijzerneus
	vermiljoenkever		laatvlieger
Libellen	mercuurwaterjuffer		meervleermuis
	bronslibel		mopsvleermuis
	gaffellibel		noordse vleermuis
	gevlekte witsnuitlibel		rosse vleermuis
	groene glazenmaker		ruige dwergvleermuis
	noordse winterjuffer		tweekleurige vleermuis
	oostelijke witsnuitlibel		vale vleermuis
	rivierrombout		watervleermuis
	sierlijke witsnuitlibel		gewone dwergvleermuis
Nachtvlinders	teunisbloempijlstaart	Zoogdieren <i>zeezoogdieren</i>	walrus
Reptielen	Dikkopschildpad, kemp's zee-schildpad, lederschildpad, soepschildpad		Bultrug, gewone vinvis
	gladde slang		bruinvis dwergpotvis
	muurhagedis		gestreepte dolfijn
	zandhagedis		gewone dolfijn
Sporenplanten	geel schorpioenmos		gewone spitsdolfijn
	tonghaarmuts		grijze dolfijn
	kleine vlotvaren		kleine zwaardwalvis
Vissen	steur		narwal
	houting		orka
Weekdieren	bataafse stroommossel		tuimelaar
	platte schijfhoren		witflankdolfijn, witsnuitdolfijn
Zaadplanten	liggende raket, zomerschroeforchis		noordse vinvis, potvis
	drijvende waterweegbree		butskop
	groenknolorchis		dwergvinvis
	kruipend moerasscherm		griend, witte dolfijn
			spitsdolfijn van gray

Tabel B. “Overige Soorten” onderdeel A behorend bij artikel 3.10, eerste lid, onderdeel a.

Soortgroep	Nederlandse naam	Soortgroep	Nederlandse naam
Amfibieën	Alpenwatersalamander	Vissen	Beekdonderpad
	Bruine kikker*		Beekprik
	Gewone pad*		Elrits
	Kleine watersalamander*		Europese rivierkreeft
	Meerkikker*		Gestippelde alver
	Middelste groene kikker*		Grote modderkruiper
	Vinpootsalamander		Kwabaal
	Vuursalamander		
Dagvlinders	Aardbeivlinder	Zoogdieren	Aardmuis*
	Bosparemoervlinder		Boommarter
	Bruin dikkopje		Bosmuis*
	Bruine eikenpage		Bunzing**
	Donker pimperlblauwtje		Damhert
	Duinparemoervlinder		Das
	Gentiaanblauwtje		Dwergmuis*
	Grote paremoervlinder		Dwergspitsmuis*
	Grote vos		Edelhert
	Grote vuurvlinder		Eekhoorn
	Grote weerschijnvlinder		Egel*
	Iepenpage		Eikelmuis
	Kleine heivlinder		Gewone bosspitsmuis*
	Kleine ijsvogelvlinder		Gewone zeehond
	Kommavlinder		Grote bosmuis
	Pimperlblauwtje		Grijze zeehond
	Sleedoorpage		Haas*
	Spiegeldikkopje		Hermelijn**
	Veenbesblauwtje		Huisspitsmuis*
	Veenbesparemoervlinder		Konijn*
	Veenhooibeestje		Molmuis
	Veldparemoervlinder		Ondergrondse woelmuis*
Reptielen	Zilveren maan		Ree*
	Adder		Rosse woelmuis*
	Hazelworm		Steenmarter
	Levendbarende hagedis		Tweekleurige bosspitsmuis*
Libellen	Ringslang		Veldmuis*
	Beekkrombout	Kevers	Veldspitsmuis*
	Bosbeekjuffer		Vos*
	Donkere waterjuffer		Waterspitsmuis
	Gevlekte glanslibel		Wezel**
	Gewone bronlibel		Wild zwijn
	Hoogveenglanslibel		Woelrat*
	Kempense heidelibel		
	Speerwaterjuffer		Vliegend hert

Soorten met een asterisk (*) zijn opgenomen in provinciale vrijstellingen. Soorten met een dubbele asterisk (**) zijn in alle provincies, behalve Noord-Holland en Noord-Brabant, vrijgesteld. In Limburg is daarnaast de molmuis vrijgesteld, in Friesland de steenmarter en in Noord-Brabant het wild zwijn. Voor Limburg geldt dat in bepaalde perioden van het jaar de hazelworm, levendbarende hagedis, steenmarter en de eekhoorn vrijgesteld zijn.

Tabel C. “Overige Soorten” onderdeel B behorend bij artikel 3.10, eerste lid, onderdeel c.

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

Zorgplicht

In de Wet natuurbescherming is in artikel 1.11 de zorgplicht opgenomen. In het tekstkader hieronder staat het wetsartikel uitgeschreven.

Artikel 1.11

1. Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
 - a. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel
 - b. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevegd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
 - c. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.

De zorgplicht houdt in dat planten en dieren niet onnodig vernield/gedood of verstoord mogen worden. Dit betekent dat handelingen (of het nalaten hiervan) waarvan men weet, of redelijkerwijs kan vermoeden, dat ze nadelig zijn voor planten en/of dieren niet mogen worden uitgevoerd. Wanneer dergelijke handelingen toch uitgevoerd moeten worden, moeten maatregelen, voor zover dit in redelijkheid kan, worden genomen om de nadelige gevolgen te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Er dient bijvoorbeeld zo gewerkt te worden dat dieren kunnen ontsnappen en het kan nodig zijn om soorten te verplaatsen (bijvoorbeeld planten en amfibieën). Deze algemene zorgplicht geldt voor elke soort en elk individu in Nederland.

Vrijstellingen

Onder bepaalde voorwaarden geldt een algemene vrijstelling of een ontheffingsplicht van de verbodsbepalingen in de Wnb. Welke voorwaarden verbonden zijn aan de vrijstelling of ontheffing hangt af van de dier- of plantensoorten die voorkomen in het onderzoeksgebied en de provincie waarin de activiteit plaatsvindt. Hiertoe worden verschillende beschermingsregimes onderscheiden.

Provinciale Vrijstelling Nationale soorten ('andere soorten').

Met betrekking tot de 'andere soorten' zijn per provincie beleidsregels opgesteld waarin voor een deel van deze soorten vrijstelling is verleend. Het Rijk heeft ook een vrijstelling gemaakt voor projecten die vallen onder hun bevoegdheid (projecten van nationaal belang). Zoals ook te herleiden is uit de tabel (tabellen A en B), hangt het per provincie af welke soort is vrijgesteld van de verbodsbepalingen in artikel 3.10, ook de grond waarvoor een vrijstelling geldt kan ook variëren tussen provincies.

Indien de Nationale soorten niet zijn vrijgesteld en daarmee het voornemen de gestelde verboden in artikel 3.10 overtreedt, dient een ontheffing aangevraagd te worden bij de provincie waarin het voornemen plaatsvindt.

Ontheffingen

Indien een soort niet onder een vrijstelling valt of niet gewerkt kan worden volgens een gedragscode, dient er een ontheffing te worden aangevraagd. Deze moet ingediend worden bij het bevoegd gezag. Dit is de provincie waarin de activiteit plaatsvindt.

Een ontheffingsaanvraag wordt getoetst aan drie criteria:

1. Er bestaat geen andere bevredigende oplossing;
2. De activiteit leidt niet tot verslechtering van de staat van instandhouding; en
3. Er is sprake van een in de wet genoemd belang.

In tabel D worden de belangen waaronder een ontheffing kan worden aangevraagd, opgesomd. Let daarbij op dat er voor Nationale soorten ('andere soorten') meer ontheffingsgronden beschikbaar zijn dan voor de beschermde soorten onder artikel 3.1 en 3.5. Indien de activiteit bestaat uit een ruimtelijke inrichting of ontwikkeling zou alleen een ontheffing afgegeven kunnen worden voor Nationale soorten. Mochten desondanks soorten uit de Vogel- en/of Habitatrichtlijn, Bern en Bonn voorkomen bij ruimtelijke ontwikkelingen, dan kunnen mitigerende maatregelen worden opgesteld. Er kan dan voor de zekerheid een ontheffing worden aangevraagd om de mitigerende maatregelen goed te keuren.

Tabel D. Ontheffingsgronden waarop een ontheffing verleend mag worden per categorie (artikel 3.1, 3.5 en 3.10).

Ontheffingsgronden		Artikel 3.1	Artikel 3.5	Artikel 3.10
		Soorten van de Vogelrichtlijn	Soorten van de Habitatrichtlijn, Bonn & Bern	Andere soorten
1	Er bestaat geen andere bevredigende oplossing	X	X	X
2	Leiden niet tot verslechtering van de staat van instandhouding	X	X	X
3	Opsomming van: volksgezondheid en openbare veiligheid	X	X	X
	veiligheid van luchtverkeer	X	Nee	X
	ter voorkoming van schade aan gewassen, vee, bossen, visserij	X	X	X
	ter bescherming van Flora en Fauna	X	X	X
	voor onderzoek, onderwijs, uitzetten en herinvoeren van soorten / teelt	X	X	X
	dwingende reden van groot openbaar belang, met inbegrip van sociale of economische aard en met inbegrip van voor milieuwezenlijke gunstige effecten	Nee	X	X
	ruimtelijke inrichting of ontwikkeling	Nee	Nee	X
	schade en overlast, ter beperking omvang populatie, ter bestrijding van lijden en ziekte, bestendig beheer en onderhoud, algemeen belang	Nee	Nee	3.10 2a-g

Procedure ontheffingsaanvraag

Voor Nationale soorten ('andere soorten') welke zijn opgenomen in de provinciale vrijstellingen geldt een vrijstelling. Dit betekent dat u geen ontheffing van de Wet natuurbescherming hoeft aan te vragen, maar u wel de zorgplicht moet nakomen. Voor Nationale soorten die niet zijn vrijgesteld, dient u een ontheffing beschermde soorten aan te vragen of te werken conform een gedragscode.

Voor soorten van de Vogel- en Habitatrichtlijn, Conventie van Bern en Conventie van Bonn geldt dat als u kunt werken volgens een goedgekeurde gedragscode er een vrijstelling geldt. U hoeft geen ontheffing beschermde soorten aan te vragen, maar u moet uw activiteiten aantoonbaar uitvoeren zoals in de gedragscode staat. Tevens blijft de zorgplicht gelden. Indien u niet kunt werken volgens een gedragscode, maar u kunt maatregelen nemen om de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats te garanderen (zogenoemde mitigerende maatregelen), dan hoeft u ook geen ontheffing beschermde soorten aan te vragen. Wilt u zeker weten of uw mitigerende maatregelen voldoende zijn, en er inderdaad geen ontheffing nodig is? Vraag dan een ontheffing aan om uw maatregelen goed te keuren.

Indien u geen mitigerende maatregelen kunt nemen, dan dient een ontheffing te worden aangevraagd bij het bevoegd gezag. Voor de ontheffingsaanvraag is het noodzakelijk te weten welke soorten aanwezig zijn, zodat gerichte mitigerende maatregelen kunnen worden getroffen. Het bevoegd gezag zal, indien het akkoord is met het aangeleverde stappenplan waarin de aanpak voor mitigatie beschreven wordt, een zogenoemde 'verklaring van geen bedenkingen' (vvgb) afgeven. Daarmee zegt zij in feite dat een ontheffing niet noodzakelijk is wanneer men zich bij de uitvoering houdt aan het opgestelde stappenplan.

Overgangsrecht

In het Besluit natuurbescherming is opgenomen dat de ontheffingen afgegeven onder het oude recht, gelden als ontheffingen onder de Wet natuurbescherming. Daarbij blijven dezelfde voorschriften, beperkingen en voorwaarden gelden. Dit geldt eveneens voor omgevingsvergunningen en vvgb's.

Op het tijdstip van inwerkingtreding van de Wnb zullen de onafgeronde ontheffing aanvragen, ingediend vóór inwerkingtreding, conform de nieuwe wet worden behandeld. Ontheffing aanvragen van voor de inwerkingtreding zullen worden afgehandeld door RVO. Aanvragen die later ingediend worden zullen afgehandeld worden door de provincies (of het Rijk).

De gedragscodes worden verlengd tot het moment van in werking treden van de Wet natuurbescherming en de nieuwe gedragscodes definitief zijn goedgekeurd.

Natuurnetwerk Nederland (NNN)

De nieuwe naam voor de ecologische hoofdstructuur (EHS), het natuurnetwerk Nederland (NNN). De term EHS werd in 1990 geïntroduceerd in het Natuurbeleidsplan (NBP) van het toenmalige ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV). In 2013 is het natuurbeleid gedecentraliseerd naar de provincies. In hetzelfde jaar hebben de twaalf provincies met de staatssecretaris van het ministerie van EZ definitieve afspraken gemaakt in het Natuurpact. In 2014 werd de term 'EHS' vervangen door 'NNN'.

Dit beleid blijkt noodzakelijk te zijn doordat de Nederlandse natuur steeds meer onder druk staat, bijvoorbeeld door huizenbouw, aanleg van wegen en industrie. Toch leeft bij veel Nederlanders de wens om natuurgebieden in de buurt te hebben. Natuur geeft rust en biedt ruimte voor recreatie.

De overheid heeft daarom extra geld uitgetrokken om de Nederlandse natuur te beschermen en verder te ontwikkelen. Door nieuwe natuur te ontwikkelen, kunnen natuurgebieden met elkaar worden verbonden. Zo kunnen planten zich over verschillende natuurgebieden verspreiden en dieren van het ene naar het andere gebied gaan. Het totaal van al deze gebieden en de verbindingen ertussen vormt het natuurnetwerk Nederland (NNN).

Het NNN is een netwerk van gebieden in Nederland waar de natuur voorrang heeft. Het netwerk helpt voorkomen dat planten en dieren in geïsoleerde gebieden uitsterven en dat natuurgebieden hun waarde verliezen. Het NNN kan worden gezien als de ruggengraat van de Nederlandse natuur. Het NNN bestaat uit:

- bestaande natuurgebieden, reservaten, natuurontwikkelingsgebieden en zogenaamde robuuste verbindingen;
- landbouwgebieden met mogelijkheden voor agrarisch natuurbeheer (beheergebieden);
- grote wateren (zoals de kustzone van de Noordzee, het IJsselmeer en de Waddenzee).

Het NNN is een plan in uitvoering. De doelstelling van het Natuurpact is om 80.000 hectare nieuwe natuur in te richten vóór 2027.

Natura 2000-gebieden

In de Wnb zijn bepalingen vanuit de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn verwerkt. De Europese richtlijnen verplichten de lidstaten gebieden aan te wijzen met speciale beschermingszones (de Natura 2000-gebieden). Het doel hiervan is om de aangewezen habitattypes en habitats van soorten in een gunstige staat van instandhouding te behouden of te herstellen.

De lidstaten moeten maatregelen treffen om de kwaliteit van deze habitats en habitats van soorten niet te laten verslechteren of te voorkomen dat er geen storende factoren optreden voor de soorten waarvoor de zones zijn aangewezen.

Voor activiteiten of projecten die schadelijk zijn voor de beschermde natuur, geldt een vergunningplicht. Hierdoor is in Nederland een zorgvuldige afweging gegarandeerd bij projecten die gevolgen kunnen hebben voor natuurgebieden. Meestal verlenen de provincies de vergunningen, maar soms doet het Ministerie van Economische Zaken dit.

Bestaand gebruik

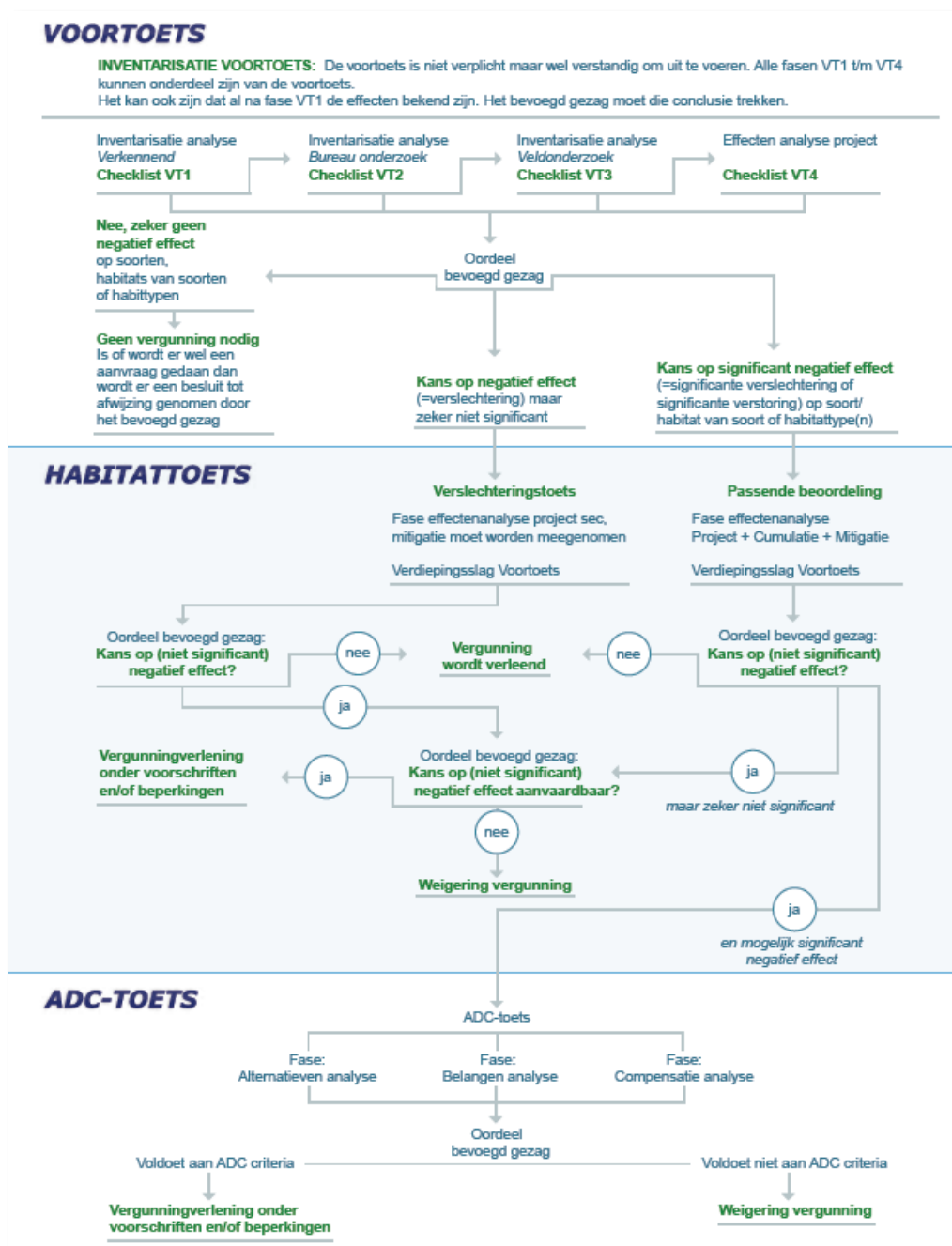
Voor handelingen die op 31 maart 2010 bekend waren bij het gevoegd gezag en die sinds deze datum niet meer in betekenende mate zijn gewijzigd is het niet meer noodzakelijk om een vergunning aan te vragen. Deze datum kan van een later tijdstip zijn indien een Natura 2000-gebied na 31 maart 2010 is aangewezen als beschermd gebied. Zie ook artikel 2.9 lid 2.

Overgangsrecht

In de Wnb (artikel 9.4) is opgenomen dat de vergunningen afgegeven onder het oude recht, gelden als vergunningen onder de Wet natuurbescherming. Daarbij blijven dezelfde voorschriften gelden. Dit geldt eveneens voor omgevingsvergunningen en vvgb's.

Beschermde Natuurmonumenten hebben vanaf inwerkingtreding van de Wnb niet langer een beschermde status. Daardoor zijn deze gebieden alleen nog ruimtelijk beschermd (Barro, bestemmingsplannen).

Het volgende schema toont de vergunningprocedure in het kader van de Natuurbeschermingswet. Een Voortoets geeft aan of er wel of geen (negatieve) negatieve effecten zijn te verwachten. Zijn er geen negatieve effecten te verwachten, dan hoeft er geen vergunning beschermde gebieden aangevraagd te worden. Indien er kans is op negatieve effecten, kan een habitattoets een verdiepingsslag geven om aan te tonen hoe groot deze negatieve effecten zijn. Mocht er kans zijn op significant negatieve effecten, is het mogelijk om een ADC-toets uit te voeren. Wordt er voldaan aan de eisen, dan kan er een vergunning worden afgegeven met voorschriften en beperkingen.



Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens



www.anteagroup.nl