






INHOUDSOPGAVE

-  Aanvraagformulier OLO - Tennet - 110kV Gasselte.pdf
-  Bijlage 1 Aanbiedingsbrief en toelichting Definitief v1.pdf
-  Bijlage 2 Situatietekening.pdf
-  Bijlage 3 Natuurtoets.pdf
-  Bijlage 4 - Aanvullende gegevens.pdf

Aanvraaggegevens

Aanvraagnummer	3376509
Aanvraagnaam	Aanvraag omgevingsvergunning 110 kV Gasselte
Uw referentiecode	Aanvraag omgevingsvergunning 110kV Gasselte

Ingediend op	20-12-2017
Soort procedure	Reguliere procedure

Projectomschrijving	Op voorliggende aanvraag omgevingsvergunning aanleg en kap is de Rijkscoördinatieregeling Windpark De Drentse Monden Oostermoer (UMD3) van toepassing.
Opmerking	Op voorliggende aanvraag omgevingsvergunning aanleg en kap is de Rijkscoördinatieregeling Windpark De Drentse Monden Oostermoer (UMD3) van toepassing. Zie bijlage 1.
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Ja
Persoonsgegevens openbaar maken	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Aa en Hunze
Bezoekadres:	Spiekersteeg 1 9461 BH Gieten
Postadres:	Postbus 93 9460 AB Gieten
Telefoonnummer:	140592
Faxnummer:	0592267799
E-mailadres:	gemeente@aaenhunze.nl
Website:	www.aaenhunze.nl
Contactpersoon:	CP van Aa en Hunze

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Kappen

- Kappen

Werk of werkzaamheden uitvoeren

- Werk of werkzaamheden uitvoeren

Bijlagen

Kosten

Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	09155985
Vestigingsnummer	000020300360
Statutaire naam	TenneT TSO B.V.
Handelsnaam	-

2 Contactpersoon

Geslacht	<input type="checkbox"/> Man <input checked="" type="checkbox"/> Vrouw
Voorletters	
Voorvoegsels	-
Achternaam	
Functie	

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	6812AR
Huisnummer	310
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Utrechtseweg
Woonplaats	Arnhem

4 Correspondentieadres

Postbus	718
Postcode	6800AS
Plaats	Arnhem

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	
Faxnummer	-
E-mailadres	

6 Akkoordverklaring

Akkoordverklaring

- Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld, dat ik correspondentie over mijn aanvraag/melding wil ontvangen op het door mij opgegeven e-mailadres of op het door mij opgegeven adres van de berichtenbox en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.

Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Aa en Hunze
Kadastrale gemeente	Gasselte
Kadastrale sectie	H
Kadastraal perceelnummer	193
Bouwplannaam	-
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee

2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel	<input type="checkbox"/> U bent eigenaar van het perceel <input type="checkbox"/> U bent erfpachter van het perceel <input type="checkbox"/> U bent huurder van het perceel <input checked="" type="checkbox"/> Anders
Uw belang bij deze aanvraag	Zie bijlage 1, Enexis B.V. is eigenaar van het perceel.

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Zie bijlage 1.
----------------------------------	----------------

Kappen

1 Kappen

- Wat wilt u gaan doen? Kappen
 Anders
- Om hoeveel houtopstanden gaat het? 20
- Beschrijf per houtopstand om welk soort houtopstand het gaat. Zie bijlage 1.
- Beschrijf per houtopstand de locatie op het voor-, zij-, of achtererf. Zie bijlage 1.
- Geef per houtopstand de diameter van de stam in centimeter, gemeten op 1,30 m boven het maaiveld. Zie bijlage 1.
- Beschrijf per houtopstand of er een mogelijkheid is tot herbepplanten en, zo ja, of u dat van plan bent. Geef in het geval van herbepplanten aan op welke locatie en met welke soorten u dat wilt gaan doen. Zie bijlage 1.
- Geef eventueel een toelichting op wat u gaat doen. Zie bijlage 1.

2 Gemeentespecifieke vragen

- Waarom wilt u de boom/bomen kappen? Zie bijlage 1.
- Bent u van plan een vervangende boom/bomen te planten? Nee, enkel indien dit volgt uit een herplantplicht.



Werk of werkzaamheden uitvoeren

Formuliersversie
2017.02

1 Werk of werkzaamheden uitvoeren

Binnen welk bestemmingsplan zullen de werken, geen bouwwerk zijnde, of werkzaamheden worden uitgevoerd?

Zie bijlage 1.

Welke werken, geen bouwwerken zijnde, of welke werkzaamheden zullen worden uitgevoerd?

Zie bijlage 1.

Wordt grond afgevoerd naar een andere locatie?

Ja
 Nee

Zijn er obstakels aanwezig die in de weg staan voor het uitvoeren van het werk of de werkzaamheid?

Ja
 Nee

Staat in het bestemmingsplan dat een rapport moet worden overlegd waarin de archeologische waarde is vastgelegd van het terrein dat zal worden verstoord?

Ja
 Nee

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Bijlage 2 Situatie en inrichting	Bijlage 2 Situatietekening.pdf	Situatietekening Werk of werkzaamheden uitvoeren	2017-12-20	In behandeling
Bijlage 3 Natuurtoets	Bijlage 3 Natuurtoets.pdf	Gegevens werk of werkzaamheden uitvoeren Gegevens houtopstanden Anders	2017-12-20	In behandeling
Bijlage 1 Aanbiedingsbrief & toelichting	Bijlage 1 Aanbiedingsbrief en toelichting Definitief v1.pdf	Gegevens werk of werkzaamheden uitvoeren Situatietekening Werk of werkzaamheden uitvoeren Situatietekening kappen Gegevens houtopstanden Anders	2017-12-20	In behandeling
Brief met aanvullende gegevens	Adromi - Reactie aanvullende gegevens.pdf	Anders	2018-02-05	Aanvulling

Formulierversie
2017.02

Kosten

Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten
voor het totale project in euro's
(exclusief BTW)?

1078000

BIJLAGE 1



Postbus 718, 6800 AS Arnhem, Nederland
Gemeente Aa en Hunze
Postbus 93
9460 AB GIETEN
Nederland

DATUM 19 december 2017
BEHANDELD DOOR
TELEFOON DIRECT
E-MAIL

BETREFT Aanvraag Omgevingsvergunning 110kV kabelverbinding hoogspanningsstation Gasselte

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij ontvangt u de aanvraag voor een omgevingsvergunning in het kader van de Wet algemene bepalingen bestuursrecht (Wabo) ten behoeve van de aanleg van een 110 kV kabelverbinding op (hoogspannings)station Gasselte Kraanlanden aan de Hunzelaan in de gemeente Aa en Hunze.

TenneT TSO B.V., gevestigd te Utrechtseweg 310 in Arnhem, vraagt een omgevingsvergunning aan voor de volgende vergunningplichtige werkzaamheden:

- het uitvoeren van een werk of werkzaamheden, zijnde de aanleg van een ondergrondse kabelverbinding in gevallen waarin dat bij een bestemmingsplan is bepaald (artikel 2.1, lid 1, onder b, Wabo);
- houtopstand te vellen of te doen vellen (artikel 2.2, lid 1, onder g, Wabo).

Voor de aanvraag is gebruik gemaakt van het Omgevingsloket Online (OLO). In het aanvraagformulier wordt op verschillende plekken naar onderhavige document verwezen (bijlage 1). Dit document vormt een toelichting op de via het OLO ingediende aanvraag. Daar waar in het OLO een 0 is opgegeven, kan dit op twee manieren geïnterpreteerd worden:

1. Het betreft daadwerkelijk een hoeveelheid van 0 of het komt 0 keer voor;
2. In voorliggende brief is een toelichting op de gevraagde informatie opgenomen, omdat deze informatie niet met enkel een getal is te beschrijven.

De volgende bijlagen maken onderdeel uit van de aanvraag en zijn derhalve samen met het aanvraagformulier ingediend in het Omgevingsloket Online:

0. Aanvraagformulier
1. Aanbiedingsbrief (voorliggend document)
2. Situatietekeningen kabeltracé
3. Ecologisch onderzoek

Aanleiding en scope aanvraag

Op grond van de Elektriciteitswet 1998 zorgt TenneT TSO B.V. als Transmission Operator en beheerder van het landelijk transportnet voor de hoofdinfrastructuur van het Nederlandse elektriciteitsnet. Naast aanleg en beheer van dit net, bewaakt TenneT de betrouwbaarheid en continuïteit van het elektriciteitsvoorziening in Nederland.

Door de groei aan windturbinevermogen en zon-PV in de regio is een uitbreiding van het aantal Enexis transformatoren op het (hoogspannings)station Gasselte Kraanlanden (GLTK110) noodzakelijk. GLTK110 betreft een gedeeld station van de regionale netbeheerder Enexis en de landelijke hoogspanningsnet beheerder TenneT. Het gehele station is in beheer bij regionale netbeheerder Enexis. Enexis is voornemens twee nieuwe transformatoren te realiseren in de buitenlucht, nabij het bestaand hoogspanningsgebouw op GLTK110. Voor de beide transformatoren bouwt Enexis nieuwe transformatorboxen. Om deze nieuwe transformatoren aan de sluiten op de 110 kV hoogspanningsvelden (in het gebouw) legt TenneT een 110kV kabelverbinding aan tussen de nieuw te realiseren transformatorboxen en de bestaande velden in het hoogspanningsgebouw.

Voorliggende aanvraag heeft enkel betrekking op de aanleg van de 110 kV kabelverbinding en daarmee verband houdende werkzaamheden. Activiteiten die verband houden met de werkzaamheden die Enexis verricht alsmede de plaatsing van de hoogspanningscomponenten op de nieuwe transformatorboxen worden, indien nodig, aangevraagd door Enexis en vallen derhalve buiten de scope van onderhavige aanvraag.

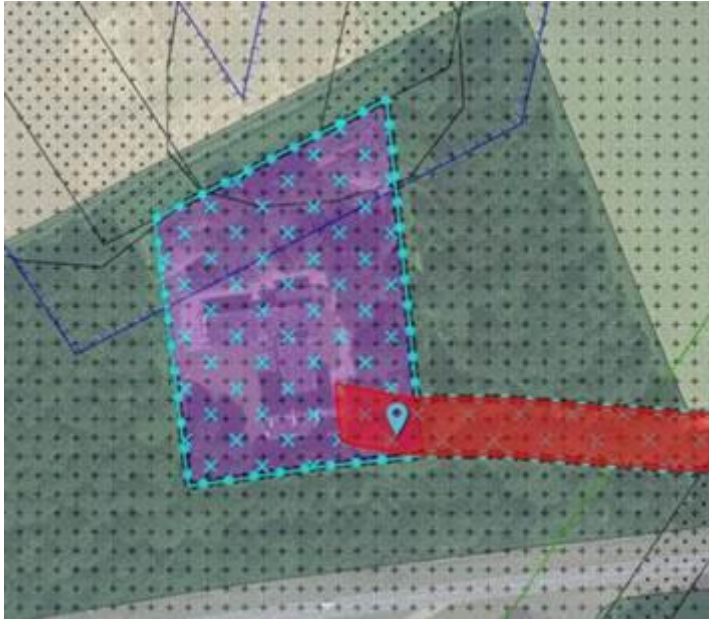
Aanvraag omgevingsvergunning aanleg (artikel 2.1, lid 1 onder b, Wabo)

De aan te leggen 110 kV kabelverbindingen tussen de transformatoren (transformatorboxen) en het hoogspanningsgebouw kruisen een kabelverbinding welke als dubbelbestemming Leiding - Kabeltracé is opgenomen in Rijksinpassingsplan Windpark De Drentse Monden – Oostermoer. In figuur 1 is betreffende strook weergegeven door een rood gearceerd vlak.

De voor 'Leiding - Kabeltracé' aangewezen gronden zijn, behalve voor de andere daar voorkomende bestemming(en), mede bestemd voor een kabeltracé ten behoeve van het windpark Drentse Monden Oostermoer, niet zijnde een hoogspanningsleiding (art. 5.1). Op grond van artikel 5.3.1 van het Rijksinpassingsplan dient ter bescherming van dit kabeltracé een omgevingsvergunning te worden aangevraagd voor:

- het aanleggen van andere kabels en leidingen dan in de bestemmingsomschrijving aangegeven, en daarmee verband houdende constructies, dieper dan 1 m onder peil;
- het uitvoeren van grondbewerkingen, dieper dan 1.

Betreffende omgevingsvergunning wordt enkel verleend indien er geen onevenredige aantasting plaatsvindt van het doelmatig functioneren van het kabeltracé van het windpark en vooraf schriftelijk advies wordt ingewonnen bij de betreffende leidingbeheerder (Enexis in dit geval).



Figuur 1: uitsnede Ruimtelijkeplannen.nl

Voorafgaand aan het indienen van voorliggende aanvraag heeft overleg plaatsgevonden tussen TenneT en Enexis inzake de wijze van kruisen. De 110 kV kabelverbinding van TenneT zal in beginsel worden aangelegd op 1,2 meter diepte. Ter plekke van de kruising met het kabeltracé van Enexis zal de kabel worden aangelegd op een diepte van 1,6 meter beneden maaiveld.

Voorliggend document voorziet in de aanvraag omgevingsvergunning voor het aanleggen van twee 110 kV kabels ter plekke van de dubbelbestemming Leiding – Kabeltracé uit het Rijksinpassingsplan Windpark de Drentse Monden – Oostermoer. In bijlage 2 is een situatietekening opgenomen met daarop de indicatieve loop van de aan te leggen 110kV kabelverbindingen.

Aanvraag omgevingsvergunning houtopstand te vellen of te doen vellen (artikel 2.2, lid 1, onder g, Wabo)
Ten behoeve van de aanleg van de 110 kV kabels dienen tevens een 20 tal bomen gekapt te worden. Het betreft bomen die staan op het tracé van de aan te leggen kabels.

In onderstaand figuur 2 is een luchtfoto opgenomen met hierop weergegeven de te kappen bomen. Van de 3 meest oostelijk gelegen losstaande bomen (1 eik en 2 beuken) is tevens de omtrek van de stam op de luchtfoto weergegeven. De te kappen bomen betreffen:

- 1 (zomer)eik met omtrek van ca. 70 cm. Oftewel doorsnede van respectievelijk 22 cm;
- 2 beuken met omtrek van ca. 200 cm. Oftewel doorsnede van 64 cm (zie figuur 3);
- 17¹ (zomer)eiken, waarvan 14 met omtrek van ca. 70 cm, één met omtrek 110 cm en twee met omtrek van ca. 170 cm. Oftewel doorsnede van respectievelijk 22, 35 en 54 cm (zie figuur 4).

¹ De meer-stam eiken zijn los geteld; dus 4-stammig als 4 eiken.



Figuur 2: te kappen bomen



Figuur 3: te kappen beuken



Figuur 4: te kappen (zomer)eiken

Met de kap van deze bomen is mogelijk sprake van verlies aan natuurwaarde. Het hoogspanningsstation is gelegen achter de voormalige spoorbaan. Aan de oost- en de westzijde van het perceel zijn bospercelen aanwezig. De bomen op het terrein van het hoogspanningsstation zijn ouder dan de bomen in het omliggende bosperceel. Door het bos en de spoorbaan rond het perceel zijn de bomen op het terrein vanuit de omgeving nauwelijks zichtbaar. De bomen in het omliggende bos kunnen het verlies aan natuurwaarde op termijn compenseren.

Uitgangspunt is dat de bomen enkel worden gekapt indien de voorgenomen uitbreiding van het hoogspanningsstation doorgang vindt.

In het kader van voorliggende aanvraag is een natuurtoets (bijlage 3) uitgevoerd. Op basis van dit onderzoek is geconcludeerd dat voor de voorgenomen werkzaamheden geen ontheffing Wet natuurbescherming nodig is.

Rijkscoördinatie-regeling

Op voorliggende aanvraag is de rijkscoördinatie-regeling van toepassing, aangezien het aanleggen van het kabeltracé verband houdt met de aansluiting van Windpark De Drentse Monden Oostermoer (DDM-OM). In artikel 9 b, eerste lid onder a, van de Elektriciteitswet 1998 is bepaald dat op de besluitvorming voor dit project (windpark) de rijkscoördinatie-regeling als bedoeld in artikel 3.35 van de Wet ruimtelijke ordening van

toepassing is. Dit omdat het totale project Windpark DDM-OM een capaciteit heeft van meer dan 100 MW opgesteld vermogen.

Dat wil in dit geval zeggen dat de besluiten die nodig zijn voor het Windpark DDM-OM gezamenlijk worden voorbereid, waarbij deze procedure wordt gecoördineerd door het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK).

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben. In geval van inhoudelijke vragen of onduidelijkheden verzoeken wij u op korte termijn contact met ons op te nemen (zie aanhef brief voor contactgegevens).

Hoogachtend,
TenneT TSO B.V.

Projectmanager

BIJLAGE 2



Station Gasselte Kraanlanden 110 kV



Legenda

- Aan te leggen 110 kV kabelverbindingen
- Hoogspanningsgebouw
- Te realiseren transformatorboxen door Enexis (buiten scope aanvraag)
- Toegangsweg

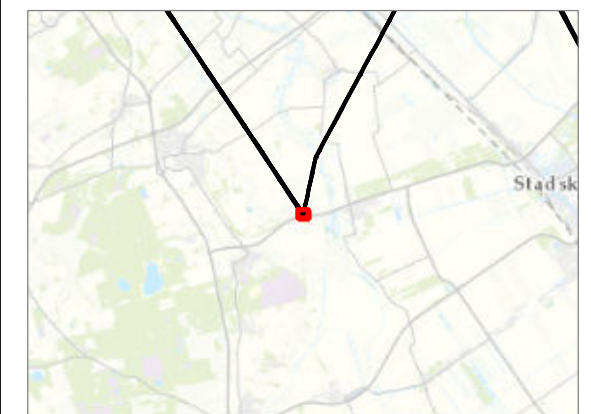
Assets

- HS-mast
- HS-leiding 110 kV
- Bliksemdraden

Kadaster

- Kadastraal perceel

Overzicht



Versie	Definitief	Datum	19-12-2017
Schaal	1:1.000	Formaat	A3
Kenmerk	A:\p_overig\Station_Gasselte\171218_Station_Gasselte.mxd		



Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.

BIJLAGE 3





Natuurtoets

110 kV station Gasselte Kraanlanden
Toetsing Wet Natuurbescherming

projectnummer 418674
definitief revisie 00
19 december 2017

Natuurtoets

110 kV station Gasselte Kraanlanden

Toetsing Wet Natuurbescherming

projectnummer 11191-418674
documentnummer 418674-NT-01
definitief revisie 00
19 december 2017

Auteurs

J. Melis

Opdrachtgever

TenneT TSO B.V.
Postbus 718
6800 AS Arnhem

Antea Group is aangesloten bij het
Netwerk Groene Bureaus



De informatie in voorliggende rapportage is (deels) afkomstig uit de NDFP en mag niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden.

datum vrijgave | beschrijving revisie 00
19-12-2017 | definitief

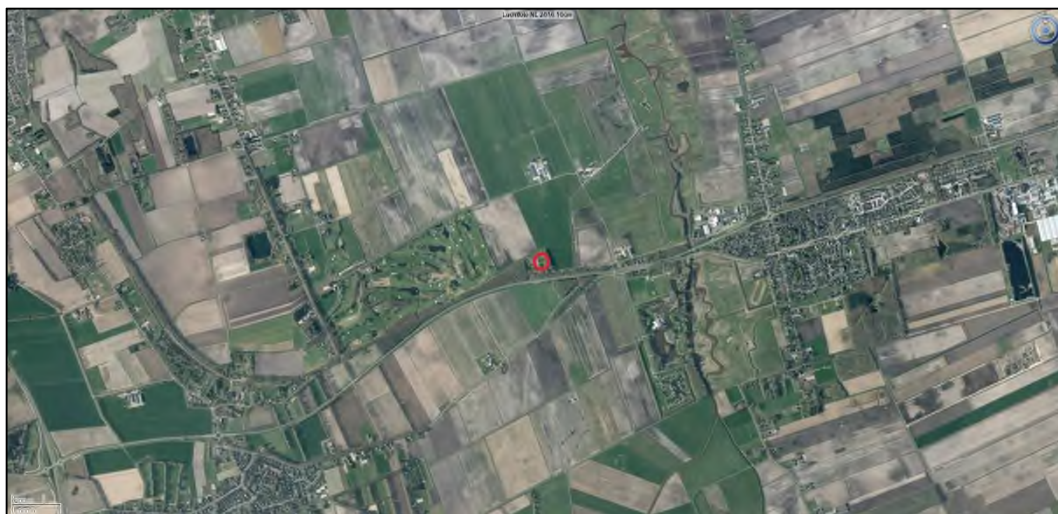
goedkeuring
R.S. Raap

vrijgave
A.J. Brandsma

Inhoudsopgave

	Blz.
Advies	1
1 Inleiding	2
1.1 Aanleiding	2
1.2 Projectvoornemen	2
1.2.1 Planning werkzaamheden	3
1.3 Doel en onderzoeksvragen	3
1.4 Leeswijzer	3
2 Wettelijk kader Wet natuurbescherming	4
2.1 Algemeen	4
2.2 Soortbescherming	4
2.3 Gebiedsbescherming	5
2.3.1 Natura 2000	5
2.3.2 Natuurnetwerk Nederland	5
3 Methodiek	6
3.1 Algemeen	6
3.2 Bureauonderzoek	6
3.3 Terreinbezoek	7
3.4 Effectbeoordeling en advies vervoltraject	7
4 Resultaten	8
4.1 Gebiedsbeschrijving	8
4.2 Beschermden soorten	9
4.2.1 Resultaten bureauonderzoek	9
4.2.2 Resultaten terreinbezoek - ecologische bevindingen	10
4.2.3 Samenvatting beschermden soorten	11
4.3 Beschermden gebieden	11
5 Toetsing	12
5.1 Effectbepaling project	12
5.2 Toetsing effect op beschermden soorten	12
5.2.1 Vogels	12
5.2.2 Zoogdieren	13
5.3 Effecten op beschermden gebieden	14
5.3.1 Effecten op Natura 2000-gebieden	14
5.3.1 Effecten op het Ecologische Hoofdstructuur (EHS)	14
6 Bronnen	15
Bijlagen	

Bijlage I: Wettelijk kader



Begrenzing van het projectgebied (rode cirkel). Bron: GlobeSpotter



Begrenzing van het projectgebied (rode cirkel). Bron: pdokviewer.

Advies

TenneT is voornemens om werkzaamheden uit te voeren op het terrein van het Schakelstation 110kV Gasselte Kraanlanden op de Noorderdwardsdijk 1 te Gasselternijveen, provincie Drenthe.

Het project kan worden uitgevoerd indien de werkzaamheden niet in strijd zijn met de Wet natuurbescherming en het beleid van het Natuurnetwerk Nederland. Daarom is inzicht gewenst in de aanwezigheid van beschermde soorten en beschermde gebieden binnen de invloedsfeer 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. Tevens is aangegeven of volgens de Nederlandse wetgeving vervolgstappen aan de orde zijn.

Conclusies: Beschermde gebieden

In het projectgebied is geen NNN-gebied of Natura 2000-gebied aanwezig. Er komen ook geen beschermde gebieden (NNN of N2000-gebieden) voor binnen de invloedsfeer van het projectvoornemen. Er is zowel van indirecte als directe aantasting van de NNN en de Natura 2000-gebieden dan ook geen sprake. (Significant) negatieve effecten zijn uitgesloten. Er is daarom geen noodzaak voor vervolgstappen of een uitgebreidere toetsing.

Conclusies: Beschermde soorten

Uit de bureaustudie in combinatie met de terreinbezoeken is gebleken dat er een mogelijke verblijfplaats aanwezig is van vlermuizen in een beuk nabij de ingang. Hiervoor blijft deze beuk, alsmede een beuk binnen- en een beuk buiten de hekken staan. Zolang de bomen gekapt worden voor het vogelbroedseizoen, de wortels van de overgebleven beuken intact blijven en lichthinder voorkomen wordt is verder nader onderzoek en/of het aanvragen van een ontheffing op de verbodsartikelen in de Wet natuurbescherming is niet benodigd. In Hoofdstuk 5 van deze Natuurtoets staat de onderbouwing voor de gegeven conclusies.

Zorgplicht

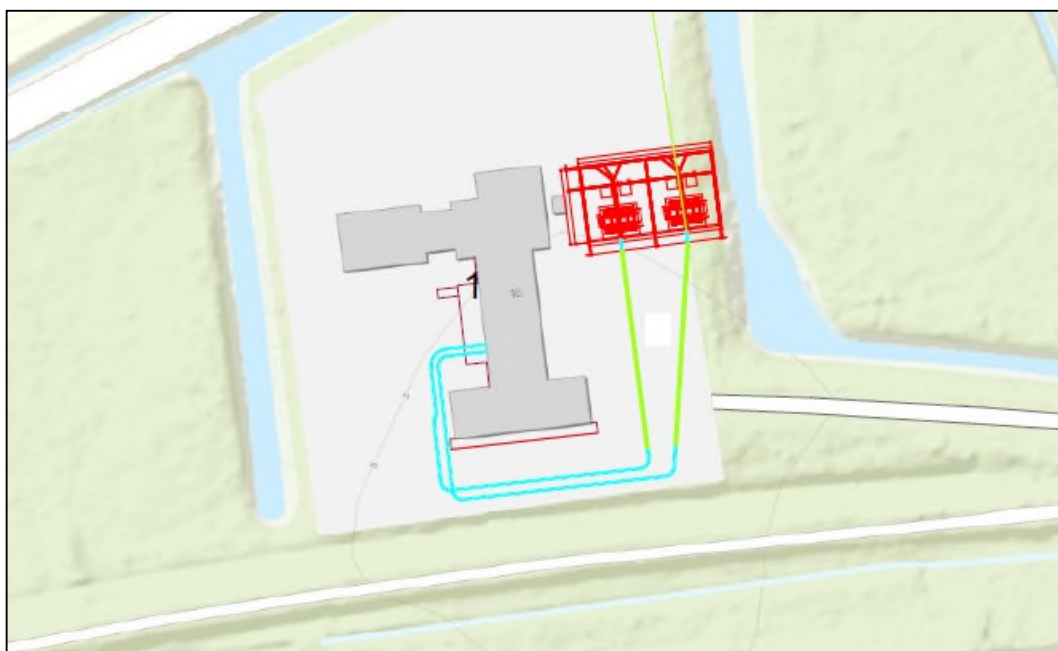
In de Wet natuurbescherming is een zorgplicht opgenomen. In het tekstkader in Bijlage I staat het wetsartikel uitgeschreven. De zorgplicht houdt in dat planten en dieren niet onnodig vernield/gedood of verstoord mogen worden. De initiatiefnemer/uitvoerder is verantwoordelijk voor een adequate naleving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

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

TenneT is voornemens om werkzaamheden uit te voeren binnen en buiten de gebouwen van het Schakelstation 110kV Gasselte Kraanlanden op de Noorderdwarsdijk 1 te Gasselternijveen, provincie Drenthe.

Bij ruimtelijke ingrepen moet rekening worden gehouden met beschermde planten- en diersoorten en beschermde gebieden. Er dient onderzocht te worden of de geplande ingrepen effect hebben op beschermde soorten of beschermde gebieden (Wet natuurbescherming en Natuurnetwerk Nederland). Ontwikkelingen mogen niet 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. In Figuur 1.1 is de ligging van het projectgebied weergegeven.



Figuur 1.1. Ligging van het projectgebied; gebied binnen hek TenneT (wit), kabeltracés (groen & blauw) en bestaande trafoputten (rood). Bron: TenneT.

1.2 Projectvoornemen

In en rondom het gebouw van het Schakelstation 110kV Gasselte Kraanlanden worden werkzaamheden verricht (zie figuur 1.1). Vanaf het bestaande deel van het station worden enkele kabelgoten aangelegd naar nieuw aangelegde trafoputten. Daartoe worden graafwerkzaamheden verricht. De vrijkomende grond wordt tijdens de werkzaamheden lokaal opgeslagen. Na de werkzaamheden wordt alles weer in de oorspronkelijke situatie teruggebracht waarbij de opgeslagen grond wordt gebruikt. Er wordt alleen binnen de hekken van het

Schakelstation gewerkt. Er moeten meerdere bomen binnen de hekken van het Schakelstation worden gekapt. Dit betreft alle zomereiken en, op twee na, alle beuken aan de zuidzijde van het station. In het projectgebied zijn geen watergangen aanwezig. Transport van en naar het plangebied wordt uitgevoerd over openbare wegen en het rijpad vanaf de Noorderdwarsdijk 14.

1.2.1 Planning werkzaamheden

De primaire werkzaamheden staan gepland voor het 4^e kwartaal van 2018. De werkzaamheden zullen naar verwachting circa 16 weken duren. De kap van de bomen zal plaatsvinden na juli 2018 (na het vogelbroedseizoen).

1.3 Doel en onderzoeksvragen

Het doel van voorliggende Natuurtoets is het opsporen van strijdigheden van de voorgenomen ingreep met de beschermde soorten en beschermde gebieden (Natura 2000-gebieden en het Natuurnetwerk Nederland) 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 voorgenomen ontwikkeling? 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 bovenstaande vragen wordt in hoofdstuk 4 en 5 een antwoord gegeven (zie ook de leeswijzer).

1.4 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 natuurwetgeving en het NNN.

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) heeft per 1 januari 2017 de Boswet, Flora- en faunawet en de Natuurbeschermingswet 1998 vervangen. De Wnb regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden, bescherming van soorten en de bescherming van houtopstanden. In voorliggende Natuurtoets wordt niet ingegaan op de Boswet.

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) en niet via de natuurwetgeving.

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;
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.

De, onder de Flora- en faunawet geldende "Aangepaste lijst met jaarrond beschermde nesten" (LNV, 2009) wordt aanhouden en blijft voorlopig gehanteerd in de Wet natuurbescherming. Bij voorliggende toetsing is uitgegaan dat de lijst gehanteerd blijft en dat de nesten een jaarrond beschermde status houden. Hierbij wordt een onderscheid gemaakt tussen jaarrond beschermde nesten (categorie 1t/m4) 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. Daarbij dient opgemerkt te worden dat een aantal vogelsoorten ook vallen onder artikel 3.5 en daarom niet verstoord mogen worden (zie ook tabel E in de bijlage).

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 C en D van voorliggend rapport. Voor soorten in bijlage A van de Wnb 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 van de Wnb 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 door het Rijk beleidsregels opgesteld waarin voor een deel van deze soorten vrijstelling is verleend.

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 plaats vindt. 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 Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland is een stelsel van ecologisch hoogwaardige natuurgebieden; de Natura 2000-gebieden maken daar deel van uit. Naast de Natura 2000-gebieden bevat het NNN ook overige leefgebieden van soorten en – om isolatie te voorkomen - gebieden die een verbinding vormen tussen natuurgebieden. Het NNN is onderdeel van het actieve beleid om bedreigde dier- en plantensoorten in een gunstige staat van instandhouding te brengen. De natuurgebieden die behoren tot het NNN en hun functies worden planologisch beschermd, hier geldt het 'nee, tenzij'- principe. De planologische bescherming betekent in het kort dat geen nieuwe bestemmingen worden toegestaan die per saldo leiden tot een significante aantasting van de oppervlakte, de kwaliteit en de samenhang van het NNN. Hieraan wordt getoetst bij de verlening van een omgevingsvergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

3 Methodiek

Dit hoofdstuk beschrijft de methodiek die gehanteerd wordt tijdens het bureauonderzoek ([paragraaf 3.2](#)) en gedurende de terreinbezoeken ([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 project;
2. Terreinbezoeken 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). 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.

'Andere' beschermde soorten die zijn opgenomen in de Rijks vrijstellingen (zie tabel C en D in de bijlage) zijn niet meegenomen in deze toetsing. Deze soorten zijn zodanig algemeen in Nederland dat de gunstige staat van instandhouding niet in het geding komt het voorliggende project. Wel geldt de algemene zorgplicht. Door rekening te houden met de kwetsbare seizoenen van deze soorten, wordt voldoende aan de zorgplicht voldaan en kan de gunstige staat van instandhouding worden gegarandeerd.

Bronnen

Om een beeld te krijgen van de verspreiding en (mogelijk) voorkomen van beschermde soorten in en rond het projectgebied, wordt de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd. Hierbij wordt nagegaan of er in de periode 2013-2017 beschermde soorten zijn aangetroffen in of nabij het projectgebied. Daarnaast zijn ook regionale bronnen, zoals atlassen, gebruikt (zie gebruikte bronnen). Deze atlassen maken veelal gebruik van atlasblokken (5 x 5 kilometer). Tevens is eerder eigen onderzoek in de regio gebruikt (zie gebruikte bronnen). De soortgegevens hebben daarom betrekking op de regio en niet specifiek op het projectgebied. Aan de hand van de resultaten van de bureaustudie wordt 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 de gebiedendatabase op de website van het Ministerie van EZ of provinciale digitale atlassen. Om inzicht te krijgen in de ligging van het projectgebied t.o.v. van het NNN is de provinciale website geraadpleegd.

3.3 Terreinbezoek

Naar aanleiding van de uitkomsten van voorgenoemd bureaustudie is middels drie terreinbezoeken 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 18 augustus 2017 is vanaf circa 08:00 een eerste terreinbezoek uitgevoerd door J. Melis, een deskundig ecooloog van Antea Group, met droog en zonnig weer, bij een temperatuur van ca. 17 graden Celsius.
- Op 30 november 2017 is vanaf circa 15:00 een tweede terreinbezoek uitgevoerd door hem, met regenachtig en zwaar bewolkt weer, bij een temperatuur van ca. 8 graden Celsius. Tijdens deze eerste twee terreinbezoeken is het projectgebied van binnen en buiten de hekken bekeken. Tevens is de directe omgeving (straal 75 meter) afgelopen.
- Op 12 december 2017 is vanaf circa 08:00 een derde terreinbezoek uitgevoerd door J. Melis, G. Erenstein en P. Hummels, met afwisselen droog en licht regenachtig weer, bij een temperatuur van ca. 2 graden Celsius. Tijdens dit bezoek lag er veel sneeuw. Tijdens dit bezoek is een holte in een boom op hoogte met een endoscoop geïnspecteerd en de kapinventarisatie uitgevoerd.

3.4 Effectbeoordeling en advies vervolgtraject

Aan de hand van de bevindingen uit het bureauonderzoek en de resultaten van de (verkennende) terreinbezoeken kan worden bepaald 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](#) in gegaan op de resultaten van de in het gebied aanwezige of verwachte beschermde soorten (uiteenzetting van de resultaten van de bureaustudie en de terreinbezoeken), waarna in [paragraaf 4.3](#) de ligging van gebieden beschermd in het kader van de Wet natuurbescherming en het NNN in de omgeving van het projectgebied aangegeven wordt.

4.1 Gebiedsbeschrijving

Het Schakelstation 110kV Gasselte Kraanlanden ligt circa 100 meter ten noorden van de provinciale weg N378 W.I.C. van Veelenweg) tussen Gasselte en Gasselternijveen. Het schakelstation ligt binnen een houtopstand, op enige honderden meters ten oosten van de golfbaan de Semslanden. Ten noorden van het schakelstation liggen agrarische percelen. Het projectgebied ligt aan de zuidkant binnen de hekken van het schakelstation. Bij het veldbezoek heeft de ecooloog het werkgebied deels geëgaliseerd aangetroffen. De bomen bij de ingang van het terrein (oostzijde) zijn al gekapt en ter plaatse wordt gewerkt aan de trafoputten. Aan de zuidzijde van het gebouw staat nog een rand met 5 grotere beuken, waarvan 4 binnen het hek. Verder naar het westen, ten zuiden van het gebouw, is deze rand bezet met eiken, die ook de zuidwesthoek vullen. Vanaf het zuidwesten loopt een grasveld naar het gebouw. Rondom het gehele gebouw is een bouwweg met rijplaten gelegd. De beoordeling in deze rapportage is gebaseerd op de bij de terreinbezoeken aangetroffen situatie. Aan de zuidkant, buiten de hekwerken, ligt een bosrand met een droge brede geul met meerdere beuken en eiken en daarachter een verhoogd pad. Achter het pad loopt de bosrand verder. Bij de ingang aan de oostkant, buiten de hekwerken, ligt een geëgaliseerd veld waar voorheen bomen op stonden, en een bijna droge watergang met daarachter een smal bos. Op het terrein staan gebouwen en masten en er hangen kabels. Daarbuiten staan meerdere soorten (oudere) loofbomen (beuk, acacia, eik).

In Figuur 4.1 t/m 4.4 is een impressie gegeven van het projectgebied.



Figuur 4.1. Locatie trafoputten.



Figuur 4.2. Zuidoosthoek vanaf het oosten.



Figuur 4.3. Zuidwesthoek vanaf het oosten.

Figuur 4.4. Zuidwestzijde en hek, noordwaarts.

4.2 Beschermde soorten

4.2.1 Resultaten bureauonderzoek

Uit de recente verspreidingsinformatie blijkt dat in of nabij het projectgebied in het verleden diverse beschermde soorten zijn waargenomen. 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: De soorten zijn weergegeven in Tabel 4.1.

Tabel 4.1. Overzicht waargenomen beschermde soorten (Habitatrichtlijn (HR), lijsten A en B behorende bij artikel 3.10) en vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest aangegeven met een 'X', in de directe omgeving van het projectgebied (NDFF, 2013-2017). Vrijgestelde soorten (provincie Drenthe en Rijk) zijn niet opgenomen in de tabel. Deze informatie is (deels) afkomstig uit de NDFF (26-01-2017) en mag niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden.

Soortgroep	Soort(en)	JRB	HR	A/B
Vogels	Buizerd, havik, sperwer	X		
Vleermuizen	Meerdere soorten		X	
Overige zoogdieren	Steenmarter, grote bosmuis			A

Van de overige soortgroepen zijn er geen waarnemingen van beschermde soorten in de NDFF aanwezig.

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.

4.2.2 Resultaten terreinbezoeken - ecologische bevindingen

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

Vogels

Soorten met jaarrond beschermd nest (categorie 1 t/m 4)

De bosgedeeltes (in een omtrek van 75 meter) rondom het plangebied zijn geïnspecteerd. Daarbij zijn geen nesten aangetroffen van jaarrond beschermde soorten, zoals buizerd, havik of sperwer. Een buizerd werd wel circa 150 meter ten oosten van het plangebied jagend waargenomen.

Er worden geen gebouwen aangetast door de werkzaamheden. Derhalve zijn er geen effecten op in of aan gebouwen nestelende soorten als gierzwaluw, huismus, steenuil of kerkuil

Algemene vogelsoorten (artikel 3.1 en 3.5)

In een beuk, op de zuidoosthoek van het gebouw, zit een eksternest op 20 meter hoogte. Er zal, in het vogelbroedseizoen, rekening gehouden moeten worden met broedende zangvogels in de bomen rondom het plangebied zoals merel, gaai, ekster, houtduif en Turkse tortel.

Zoogdieren, vleermuizen



Figuur 4.5. Locatie beuk met holte.



Figuur 4.6. Beuk met holte.

In het plangebied is een holte in een beuk aangetroffen op circa 6 meter hoogte (zie figuur 4.5 en 4.6). De holte is op hoogte geïnspecteerd met een endoscoop op 12 december. De holte is groot en diep en loopt zowel naar boven als beneden door. Deze holte kan mogelijk in gebruik kan zijn als vleermuisverblijf voor soorten als bijvoorbeeld rosse vleermuis, watervleermuis, gewone grootoorvleermuis of ruige dwergvleermuis. De bomen in en bij het plangebied kunnen een eventuele vliegroute ondersteunen en daarin essentieel zijn voor de functionaliteit van verblijfplaatsen. Het gehele gebied kan geschikt zijn als foerageergebied van vleermuizen

Zoogdieren, landgeboden

Het plangebied zelf, een geëgaliseerde vlakte, is niet geschikt als verblijfplaats van beschermde soorten. De holte in de beuk is te klein voor eekhoorn of bommarter. De ruimere omgeving eromheen is mogelijk leefgebied van de eekhoorn, boommarter, steenmarter en grote bosmuis. Er worden geen beschermde soorten verwacht in het plangebied.

Overige fauna

Het plangebied zelf, open bos en een grasveld, is niet geschikt als verblijfplaats van beschermde soorten reptielen, amfibieën, vissen of ongewervelden. De aanwezigheid van beschermde soorten uit deze soortgroepen kan worden uitgesloten.

Vaatplanten

Het plangebied zelf, open bos en een grasveld, is niet geschikt als verblijfplaats van beschermde soorten vaatplanten. De aanwezigheid van beschermde soorten vaatplanten kan worden uitgesloten.

4.2.3 Samenvatting beschermde soorten

Uit de terreinbezoeken is gebleken dat de soorten weergegeven in Tabel 4.1 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.

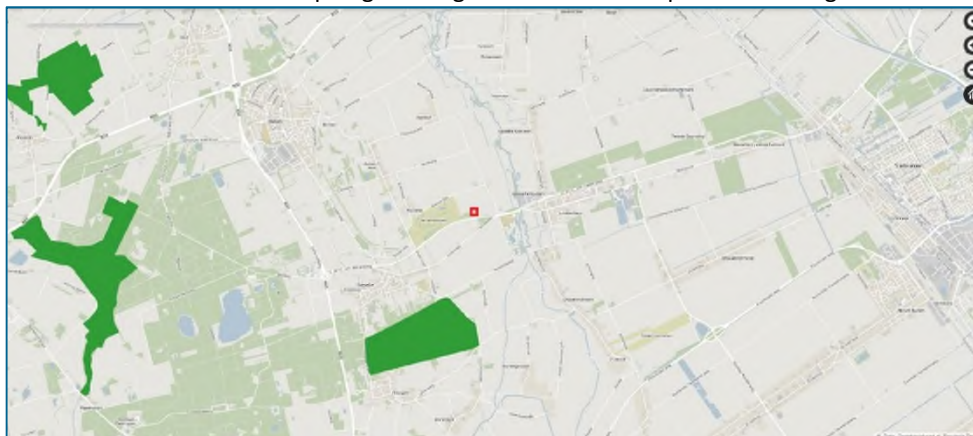
Tabel 4.2: Mogelijk aanwezige beschermde soorten in het projectgebied.

Soortgroep	Soort	Beschermings-regime	Aanwezigheid	Toelichting
Vogels	Broedvogels	Artikel 3.1 // Artikel 3.5	Mogelijk	In de bomen
Vleermuizen	Meerdere soorten	Artikel 3.5	Mogelijk	Verblijfplaats, vliegroutes en foeragerende dieren

4.3 Beschermde gebieden

Natura 2000-gebieden

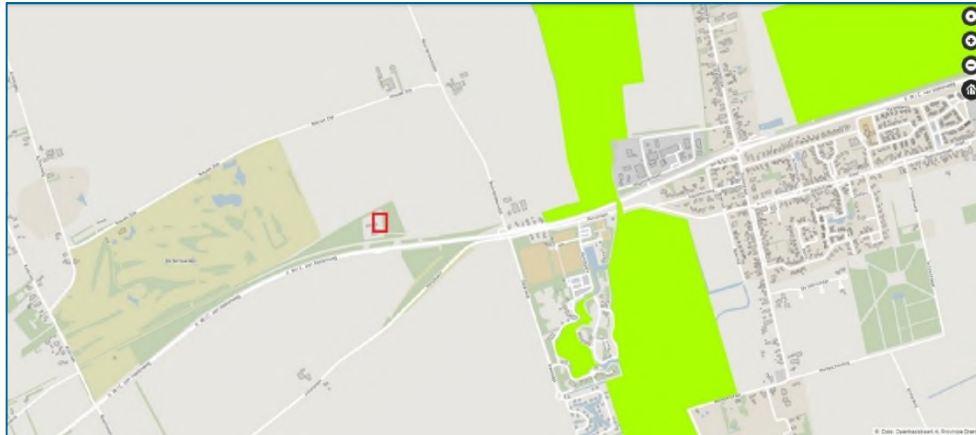
Het projectgebied ligt niet in beschermde gebieden. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied "Drouwenerzand" ligt op bijna 2 kilometer afstand ten zuidwesten van het projectgebied. Tussen de "Drouwenerzand" en het plangebied ligt onder andere de provinciale weg N378.



Figuur 4.7. Ligging van het projectgebied (rood omkaderd) t.o.v. het Natura 2000-gebied "Drouwenerzand" (donkergroen). Bron: Provincie Drenthe.

Ecologische Hoofdstructuur

Het projectgebied ligt ruim 650 meter buiten het Ecologische Hoofdstructuur.



Figuur 4.8. Ligging van het projectgebied (rood omkaderd) t.o.v. de EHS (lichtgroen). Bron: Provincie Drenthe.

5 Toetsing

In [paragraaf 5.1](#) is de effectbepaling van het project gegeven. In [paragraaf 5.2](#) worden de werkzaamheden getoetst aan de soortenbescherming (Wnb). In [paragraaf 5.3](#) wordt het project getoetst aan het beschermingsregime van het NNN-gebied en de Wet natuurbescherming (Wnb).

5.1 Effectbepaling project

Het betreft een kleinschalig project. Er wordt vergraven en gekapt, maar het werkoppervlakte is klein. Eventuele bemaling ten behoeve van uitvoering van de graafwerkzaamheden is beperkt en van korte duur. Er worden geen werkzaamheden in watergangen uitgevoerd. De verstoring in de vorm van geluid, licht of trillingen zijn zeer lokaal en beperkt vanwege de kleine ingreep met klein materieel en het feit dat dit plaatsvindt op een gebied met rondom verharde wegen.

De volgende biotopen worden beïnvloed door het voornemen:

- *de grond in het plangebied;*
- *meerdere bomen worden gekapt;*
- *(mogelijk) de (grond)waterstand in het plangebied.*

5.2 Toetsing effect op beschermde soorten

Uit de terreinbezoeken is gebleken dat het projectgebied een potentieel geschikt biotoop biedt voor beschermde vogels en vleermuizen (zie ook Tabel 4.2). Om deze reden is er enkel op deze soortgroepen een potentieel effect aan de orde. De onderstaande effectbeoordeling richt zich alleen op deze soort(groep)en. Overige beschermde soorten zijn uitgesloten en ondervinden geen effect van het voornemen.

Er zullen potentieel ook algemene soorten zoogdieren (konijn, muizen en mol) en amfibieën (bruine- en bastaardkikker en gewone pad) in het plangebied voorkomen waarvoor de zorgplicht geldt.

5.2.1 Vogels

Alle in gebruik zijnde nesten van vogelsoorten in Nederland zijn beschermd onder de Wet natuurbescherming (artikel 3.1 en 3.5). Met de meeste broedvogels kan echter in het algemeen relatief eenvoudig rekening worden gehouden door de werkzaamheden niet uit te voeren in de broedtijd (circa maart tot en met juli¹) en indien concrete broedgevallen aanwezig zijn. Op deze wijze (en wanneer de soorten uit artikel 3.5 kunnen uitwijken naar alternatief leefgebied) zijn geen belemmeringen vanuit de Wet natuurbescherming aan de orde.

Er kunnen in de bomen in en rond het plangebied nesten gebouwd worden door (algemeen voorkomende) soorten zangvogels. Indien nesten aanwezig zijn mogen deze tijdens de broedperiode (en wanneer deze in gebruik zijn) niet verwijderd of verstoord worden.

De start van de werkzaamheden staat op dit moment gepland voor eind 2017, maar mogelijk wordt er doorgewerkt tot in het begin van het broedseizoen.

¹ Voor het broedseizoen wordt in het kader van de wet geen standaardperiode gehanteerd. Het broedseizoen is afhankelijk van klimatologische omstandigheden; dit houdt in dat het seizoen eerder dan wel later van start kan gaan en eerder dan wel later kan eindigen. Van belang is of er broedgevallen aanwezig zijn.

Indien het niet mogelijk is om buiten het broedseizoen om te werken dan dient het plangebied (waar de werkzaamheden plaatsvinden) vóór het broedseizoen ongeschikt gemaakt te worden voor (broed)vogels. Mocht dit niet mogelijk zijn dan dient vooraf aan de werkzaamheden het plangebied gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van broedvogels door een erkend ecooloog. Indien vastgesteld wordt dat sprake is van actuele broedgevallen binnen het plangebied dan worden locatie specifieke maatregelen voorgesteld en/of wordt het plangebied niet vrijgegeven en dienen de werkzaamheden uitgesteld te worden tot nadat het nest niet meer in gebruik is.

De kap van bomen kan het beste ruim voor de start van het broedseizoen plaatsvinden.

Het ongeschikt maken kan preventief gedaan worden door toepassing in de vorm van veel versturende vlaggen, linten of bijvoorbeeld ronddraaiende ballen of vliegers op palen. Indien deze maatregel gestart wordt in of rond het broedseizoen dient het plangebied eerst gecontroleerd te worden op aanwezigheid van broedvogels.

Als buiten het vogelbroedseizoen wordt gewerkt of het werkgebied vrij is van broedvogels kan er zonder het overtreden van de verbodsbepalingen in de Wet natuurbescherming gewerkt worden.

5.2.2 Zoogdieren

Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn (artikel 3.5)

Vleermuizen

Alle vleermuissoorten zijn beschermd en staan vermeld op bijlage IV van de Europese Habitatrichtlijn. Vleermuizen kunnen een verblijfplaats hebben in de omgeving, maar niet in het plangebied zelf. Een beuk in de zuidwesthoek binnen het hek wordt mogelijk als verblijfplaats gebruikt. De holte is geïnspecteerd, en zeer geschikt bevonden. Vliegroutes kunnen langs de bosranden worden verwacht. Verwacht wordt dat het projectgebied gebruikt wordt als foerageergebied.

Als de boom gekapt wordt zal een potentiële verblijfplaats verloren gaan. Afhankelijk van de soort en het gebruik van de holte, en de mogelijke alternatieven, kan dit mogelijk een groot negatief effect hebben op de staat van instandhouding van de soort. Dit is een overtreding van de verbodsartikelen in de Wet natuurbescherming. Maar de boom met holte wordt niet gekapt.

Om de functionaliteit van dit potentiële verblijf te garanderen moeten de vleermuizen ook vanuit de boom hun foerageergebied ongestoord en veilig kunnen bereiken. Omdat niet bekend is welke soort deze boom mogelijk gebruikt, moet deze oplossing voor alle mogelijke soorten (rosse vleermuis, watervleermuis, gewone grootoorvleermuis en ruige dwergvleermuis) werken. De meest kritische soort is de gewone grootoorvleermuis. Deze soort zal de twee beuken ten zuidoosten van de boom met holte nodig hebben om een geschikt foerageergebied te kunnen bereiken. Deze bomen zijn dus een potentieel onderdeel van een essentiële vliegroute en blijven dus staan. De wortels, en de levensduur van de boom, mogen niet aangetast worden, en er mag tijdens de werkzaamheden buiten daglichttijd geen toegevoegd licht vallen op de gehandhaafde bomen.

In alle redelijkheid kan worden gesteld dat het voorgenomen project geen invloed zal hebben op de vleermuisactiviteiten. Er blijft voldoende foeragegebied in de omgeving aanwezig en het opschuiven van de bomengrens laat geen essentiële vliegroute verdwijnen, zolang de nieuwe boomgrens niet verlicht wordt.



Figuur 5.1. Bomen die moeten blijven staan. Beuk met holte (geel), overige (blauw).

5.3 Effecten op beschermde gebieden

5.3.1 Effecten op Natura 2000-gebieden

Uit de bureaustudie blijkt dat het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied, op bijna 2 kilometer afstand van het projectgebied ligt. Het betreft het gebied "Drouwenerzand" (zie figuur 4.7). Het Natura 2000-gebied ligt buiten het invloedsgebied van het project wat betreft vermistening en verzuring, verdroging of geluid- en lichtverstoring. Vanwege de afstand, de geringe omvang van de ontwikkeling in het projectgebied, de ligging en tussenliggende afschermende elementen worden effecten op soorten, habitats van soorten of habitattypen in het Natura 2000-gebied uitgesloten. Er is geen effect op het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied en daarom is er geen aanleiding om te veronderstellen dat op grotere afstand nog effecten zullen optreden. Een vervolgonderzoek vanuit de Wet natuurbescherming is niet aan de orde.

5.3.1 Effecten op het Ecologische Hoofdstructuur (EHS)

Er bevindt zich geen EHS binnen het projectgebied (zie figuur 4.8). Deze ligt circa 650 meter ten oosten. Daartussen bevinden zich gebouwen en agrarisch gebruikt gebied. Er is van directe aantasting van de EHS dan ook geen sprake. In de omgeving van het projectgebied ligt wel EHS-gebied. Negatieve effecten op de wezenlijke kenmerken en waarden van de EHS in de nabijheid van het project kunnen worden uitgesloten. De ontwikkeling in het projectgebied heeft geen

effect op de directe omgeving van het projectgebied. Vanuit dit oogpunt zijn er voor EHS geen belemmeringen.

5.4 Conclusies

De huidige geplande werkzaamheden hebben geen verwacht negatief effect op beschermde gebieden, zolang de bomen gekapt worden voor het vogelbroedseizoen en de drie beuken (zie afbeelding 5.1) blijven staan, de wortels niet beschadigd worden en er geen toegevoegde verlichting op de beuken en de overige bosrand valt. De conclusies van de effectbepalingen zijn opgenomen in het advies aan het begin van het document.

6 Bronnen

Brouwer, T., M. Dorenbosch, R. van Eekelen & J. Spier, 2010. Vissenatlas Drenthe. Profiel, Bedum.

Kleukers, R.M.J.C., E.J. van Nieukerken, B. Odé, L.P.M Willemse & W.K.R.E. van Wingerden, 1997. De sprinkhanen en krekels van Nederland (Orthoptera) – Nederlandse Fauna 1. Nationaal Natuurhistorisch Museum, KNNV Uitgeverij & EIS-Nederland, Leiden.

SOVON Vogelonderzoek Nederland, 2002. Atlas van de Nederlandse Broedvogels 1998-200 – Nederlandse Fauna 5. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey-Nederland, Leiden.

Bos, F.G., M.A. Bosveld, D.G. Groenendijk, C.A.M. Van Swaay & I. Wynhoff, 2006. De dagvlinders van Nederland - verspreiding en bescherming (Nederlandse Fauna 7). Vlinderstichting, Naturalis, KNNV Uitgeverij & EIS-Nederland, Leiden.

Creemers, Raymond C.M. & Jeroen J.C.W. van Delft, 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland (Nederlandse Fauna 9). RAVON, Naturalis, KNNV Uitgeverij & EIS-Nederland, Leiden.

Broekhuizen, S., K. Spoelstra, J.B.M Thissen, K.J. Canters & J.C. Buys (redactie), 2016. Atlas van de Nederlandse Zoogdieren – Natuur in Nederland 12. Naturalis Biodiversity Center & EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden, Leiden.

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, 2014. Soortenstandaards

Overig:

NDFF

NDFF Verspreidingsatlas (www.verspreidingsatlas.nl)

www.vlindernet.nl

www.libellennet.nl

Natuurtoets
110 kV station Gasselte Kraanlanden
projectnummer 418674
19 december 2017 revisie 00
TenneT TSO B.V.



Bijlagen

Bijlage I: Wettelijk kader

Soortbescherming

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 de vogelsoorten en Tabel B van deze bijlage voor een uiteenzetting van soorten niet zijnde vogels). 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 C en D van deze Bijlage. Daarnaast zijn er een aantal vogelsoorten die een jaarrond beschermd nest hebben. Deze zijn opgenomen na tabel A.

Tabel A. Vogels die vallen onder artikel 3.5 (Bern bijlage II, Bonn bijlage I) én in Nederland broeden. Info tabel: Ingekorte lijst vogelsoorten Conventie van Bern bijlage II. Deze lijst is ingekort door alleen die vogels op te nemen die volgens de Atlas van de Nederlandse Broedvogels (Nederlandse Fauna serie deel 5 uit 2002) en de Avifauna van Limburg (uit 2006) in Nederland broeden. Dwaalgasten en overwinteraars zijn uit de lijst verwijderd.

Appelvink	Grote bonte specht	Purperreiger
Baardman	Grote gele kwikstaart	Putter
Beflijster	Grote karekiet	Ransuil
Bergeend	Grote stern	Rietgors
Bergfluit	Grote zilverreiger	Rietzanger
Bijeneter	Havik	Rode wouw
Blauwborst	Heggenmus	Roerdomp
Blauwe kiekendief	Hop	Roodborst
Boerenwaluw	Huiswaluw	Roodborsttapuit
Bontbekplevier	IJsvogel	Roodhalsfuut
Bonte strandloper	Kerkuil	Rouwkwikstaart
Bonte vliegenvanger	Klapster	Sijs
Boomklever	Klein waterhoen	Slangenarend
Boomkruiper	Kleine barsijs	Slechtvalk
Boompieper	Kleine bonte specht	Smelleken
Boomvalk	Kleine karekiet	Snor
Bosrietzanger	Kleine plevier	Sperwer
Bosruiter	Kleine zilverreiger	Spotvogel
Bosuil	Kleinst waterhoen	Sprinkhaanzanger
Braamsluiper	Kluut	Steenuil
Brandgans	Kneu	Steltkluut
Bruine kiekendief	Koereiger	Strandplevier
Buizerd	Koolmees	Taigaboomkruiper
Casarca	Kortsnavelboomkruiper	Tapuit
Cetti's zanger	Kraanvogel	Tijftjaf
Draaihals	Krekelzanger	Torenvalk
Duinpieper	Kruisbek	Tuinfluit
Dwergmeeuw	Kuifmees	Velduil
Dwergstern	Kwak	Visarend
Engelse kwikstaart	Kwartelkoning	Visdief
Europese kanarie	Lepelaar	Vuurgoudhaan
Fitis	Matkop	Wespendief
Fluit	Middelste bonte specht	Wielewaal
Geelgors	Nachtegaal	Winterkoning
Gekraagde roodstaart	Nachtwaluw	Witbandkruisbek
Gele kwikstaart	Noordse stern	Witte kwikstaart
Geoorde fuut	Oehoe	Witwangstern
Glanskop	Oeverloper	Woudaap
Goudhaan	Oeverpieper	Zeearend
Grasmus	Oeverwaluw	Zwarte mees
Graspieper	Ooievaar	Zwarte ooievaar
Graszanger	Orpheusspotvogel	Zwarte roodstaart
Grauwe kiekendief	Paapje	Zwarte specht
Grauwe klauwier	Pestvogel	Zwarte stern
Grauwe vliegenvanger	Pimpelmees	Zwarte wouw
Griel	Poelruiter	Zwartkop
Groene specht	Porseleinhoen	Zwartkopmeeuw
Groenling		

Overzicht vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest (ministerie LNV, 2009)

Soort	Categorie	Toelichting
Steenuil	1	Nesten die ook buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.
Gierzwaluw, Roek	2	Nesten van koloniebroeders
Grote gele kwikstaart, Huismus, Oehoe, Ooievaar, Kerkuil, Slechtvalk	3	De fysieke voorwaarden voor de vaste nestplaats zijn afhankelijk van bebouwing, vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar
Boomvalk; Buizerd; Havik, Ransuil Sperwer, Wespandief en Zwarte wouw	4	Vogels die jaar in jaar uit in hetzelfde nest broeden en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen

Tabel B. Soorten (niet zijnde vogels) die vallen onder artikel 3.5 (Habitatrichtlijn bijlage IV, Bern bijlage II, Bonn bijlage I).

Soortgroep	Nederlandse naam	Soortgroep	Nederlandse naam	
Amfibieën	boomkikker	Zoogdieren-landzoogdieren	hamster	
	geelbuikvuurpad		otter	
	heikikker		bever	
	kamsalamander		hazelmuis	
	knoflookpad		lynx	
	rugstreeppad		noordse woelmuis	
	vroedmeesterpad		wilde kat	
	poelkikker		wolf	
Insecten-dagvlinders	moerasparelmoervlinder	Zoogdieren-vleermuizen	baardvleermuis	
	apollovlinder		Bechsteins vleermuis	
	boszandoog		bosvleermuis	
	donker pimpernelblauwtje		Brandts vleermuis	
	grote vuurvlinder		franjestart	
	pimpernelblauwtje		gewone grootoorvleermuis	
	tijmblauwtje		grijze grootoorvleermuis	
	zilverstreephooibeestje		grote hoefijzerneus	
Insecten-haften	oeveraas		grote rosse vleermuis	
Insecten-kevers	brede geelrandwaterroofkever		ingekorven vleermuis	
	gestreepte waterroofkever		kleine dwergvleermuis	
	juchtleerkever		kleine hoefijzerneus	
	vermiljoenkever		laatvlieger	
Insecten-libellen	mercurwaterjuffer		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			
Insecten-nachtvlinders	teunisbloempijlstaart		Zoogdieren-zeezoogdieren	walrus
Reptielen	dikkopschildpad		Zoogdieren-zeezoogdieren	bultrug
	Kemp's zeeschildpad			gewone vinvis
	lederschildpad			bruinvis
	soepschildpad			dwergpotvis
	gladde slang			gestreepte dolfijn
	muurhagedis	gewone dolfijn		
	zandhagedis	gewone spitsdolfijn		
Sporenplanten-bladmossen	geel schorpioenmos	grijze dolfijn		
	tonghaarmuts	kleine zwaardwalvis		
Sporenplanten-varens	kleine vlotvaren	narwal		
Vissen	steur	orka		
	houting	tuumelaar		
Weekdieren	Bataafse stroommossel	witflankdolfijn		
	platte schijfhoren	witsnuitdolfijn		
Zaadplanten	liggende raket	noordse vinvis		
	drijvende waterweegbree	potvis		
	groenknolorchis	butskop		
	kruipend moerasscherm	dwergvinvis		
	zomerschroeforchis	griend		
		spitsdolfijn van gray		
		witte dolfijn		

Tabel C. "Overige Soorten" onderdeel A behorend bij artikel 3.10, eerste lid, onderdeel a. Soorten met een asterisk (*) zijn opgenomen in de provinciale vrijstellingen. Soorten met een dubbele asterisk (**) zijn in alle provincies, behalve Drenthe, vrijgesteld. Soorten met een asterisk (***) zijn alleen in Limburg - voor een deel van het jaar - vrijgesteld.

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

Tabel D. "Overige Soorten" onderdeel B behorend bij artikel 3.10, eerste lid, onderdeel c

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

Verbodsbepalingen Wet natuurbescherming artikel 3.1, 3.5 en 3.10

§ 3.1. Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

Artikel 3.1

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.

§ 3.2. Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn

Artikel 3.5

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
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 ontwortelen of te vernielen.

§ 3.3. Beschermingsregime andere soorten

Artikel 3.10

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 ontwortelen 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.

Zorgplicht

In de Wet natuurbescherming is een 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.

Vrijstelling en ontheffingen

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.

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. Provincie Drenthe verleent bijvoorbeeld geen vrijstelling voor een aantal soorten marterachtigen.

Naast dat het type vrijgestelde soorten verschilt per provincie, kan de grond waarop de vrijstelling geldt ook variëren tussen provincies. De vrijstelling hoeft dus niet in alle situaties van toepassing te zijn. Zo geldt de vrijstelling op basis het voorkomen of bestrijden van '...onnodig lijdende zieke of gebrekkige dieren' alleen in Flevoland en Utrecht. Vrijstelling op basis van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling is een geldige reden in alle 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.

Vrijstelling onder gedragscode

Een andere manier om vrijstelling te krijgen is door te werken volgens een goedgekeurde gedragscode. Hierin staan gedragsregels om schade aan beschermde dieren en planten zoveel mogelijk te voorkomen bij het uitvoeren van bepaalde activiteiten. De goedgekeurde gedragscodes staan op de website van RVO vermeld (<https://mijn.rvo.nl/gedragscodes-overige-organisaties>). Let hierbij op dat voor soorten genoemd in artikel 3.1 en 3.5 'ruimtelijke inrichting of ontwikkeling' geen geldige ontheffingsgrond is en deze activiteit daardoor niet valt onder de gedragscode. Hiervoor dient alsnog een ontheffingsaanvraag te worden ingediend.

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:

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

In tabel E 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 E. Ontheffingsgronden waarop een ontheffing verleend mag worden per categorie (artikel 3.1, 3.5 en 3.10)

Ontheffingsgronden	VR-soorten (Artikel 3.1)	HR-soorten, Bonn en Bern (Artikel 3.5)	Andere soorten (Artikel 3.10)
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:	X	X	X
- volksgezondheid en openbare veiligheid			
- 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

Procedures

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).

Netwerk van gebieden

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.

Andere namen in gebruik voor de NNN

Na de decentralisatie van 1 januari 2017 hebben enkele provincies ervoor gekozen de naam Ecologische hoofdstructuur (EHS) weer te gaan gebruiken, Noord-Brabant gebruikt zelfs Natuur Netwerk Brabant (NNB). Enkele provincies houden rekening met externe werking, anderen weer niet. In deze toets worden de begrippen door elkaar heen gebruikt.

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

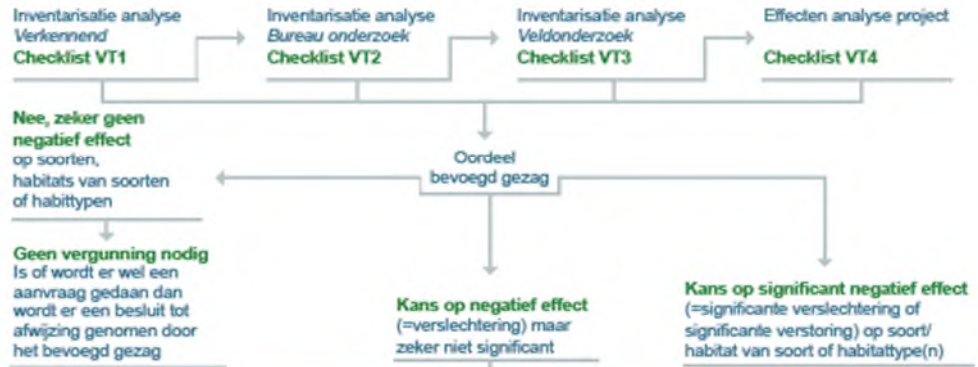
In de Wnb (artikel 9.4) is opgenomen dat de vergunningen afgegeven onder het oude recht, gelden als vergunningen onder de Wet natuurbescherming. Daarbij blijven dezelfde voorschriften gelden. Dit geldt eveneens voor omgevingsvergunningen en vvgb's.

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 habitattoet 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.

VOORTOETS

INVENTARISATIE VOORTOETS: De voortoets is niet verplicht maar wel verstandig om uit te voeren. Alle fasen VT1 t/m VT4 kunnen onderdeel zijn van de voortoets. Het kan ook zijn dat al na fase VT1 de effecten bekend zijn. Het bevoegd gezag moet die conclusie trekken.



HABITATTOETS



ADC-TOETS



Over Antea Group

Van stad tot land, van water tot lucht; de adviseurs en ingenieurs van Antea Group dragen in Nederland sinds jaar en dag bij aan onze leefomgeving. We ontwerpen bruggen en wegen, realiseren woonwijken en waterwerken. Maar we zijn ook betrokken bij thema's zoals milieu, veiligheid, assetmanagement en energie. Onder de naam Oranjewoud groeiden we uit tot een allround en onafhankelijk partner voor bedrijfsleven en overheden. Als Antea Group zetten we deze expertise ook mondiaal in. Door hoogwaardige kennis te combineren met een pragmatische aanpak maken we oplossingen haalbaar én uitvoerbaar. Doelgericht, met oog voor duurzaamheid. Op deze manier anticiperen we op de vragen van vandaag en de oplossingen van de toekomst. Al meer dan 60 jaar.

Contactgegevens

Tolhuisweg 57
8443 DV HEERENVEEN
Postbus 24
8440 AA HEERENVEEN

E. reinier.raap@anteagroup.com

www.anteagroup.nl

Copyright © 2016

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

BIJLAGE 4



Postbus 718, 6800 AS Arnhem, Nederland
Adromi B.V.
t.a.v. ir. A.A. van der Linde
Reeweg 146
HENDRIK-IDO-AMBACHT
Nederland

DATUM	5 februari 2018
BEHANDELD DOOR	
TELEFOON DIRECT	
E-MAIL	
AANTAL BIJLAGEN	0

BETREFT verzoek aanvullende gegevens

Geachte heer Van der Linde,

Door middel van voorliggende brief beantwoorden wij uw brief met gevraagde aanvullingen op de aanvraag Omgevingsvergunning met aanvraagnummer 3376509, ingediend op 20-12-2017. In uw brief met verzenddatum 10-01-2018 heeft u ons een opsomming gegeven van een aantal onderdelen van de aanvraag die nadere toelichting behoeven. In het kader van de overzichtelijkheid hanteren wij hieronder dezelfde volgorde als in uw brief.

Algemene indieningsvereisten

Gevraagde aanvulling:

Artikel 1.3, lid 3 (Regeling omgevingsrecht)

De aanvrager doet bij de aanvraag een opgave van de kosten van de te verrichten werkzaamheden.

Toelichting: het betreft de kostenopgave v.w.b. het uitvoeren van een werk of van werkzaamheden waar dat in het planologische regime vergunningplichtig is gemaakt.

Beantwoording:

De geschatte kosten voor de werkzaamheden waar bovengenoemde Omgevingsvergunning voor is ingediend bedragen 1.078.000 euro. Dit betreft kosten voor de uitvoeringswerkzaamheden en de levering van de benodigde materialen welke door TenneT aan de aannemer beschikbaar worden gesteld.

Aanleggen

Gevraagde aanvullingen:

Artikel 3.1 lid 1 (Regeling omgevingsrecht)

In of bij de aanvraag om een vergunning voor een aanlegactiviteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder b, van de wet verstrekt de aanvrager bij de omschrijving van de aard, omvang en effecten van de activiteit gegevens en bescheiden over:

c. de te gebruiken materialen;

- d. in hoeverre sprake is van afvoer van grond naar een andere locatie;
- e. de aanwezigheid van obstakels die in de weg staan voor het uitvoeren van het werk of de werkzaamheid.

Toelichting: bij de verschillende activiteiten is sprake van grondverzet. Aanvrager wordt verzocht een toelichting te geven op het al dan niet accepteren/afvoeren van grond van/naar een andere locatie. Verder wordt verzocht meer inzicht te bieden in de aanwezigheid van obstakels in de vorm van straatmeubilair (lantaarnpalen, verkeersborden, etc.) alsmede overige ondergrondse voorzieningen. Indien deze niet aanwezig zijn verzoek ik u dit expliciet aan te geven.

Beantwoording:

- c. Er wordt een 110 kV kabelverbinding aangelegd, die bestaat uit 2 circuits. Een circuit bestaat uit 3 fasen in een driehoek liggingsconfiguratie. Per circuit bestaat de verbinding uit 3 x 1 x 1000 mm² Al 110 kV XLPE kabel.
- d. Er is geen sprake van afvoer van vrijkomende grond.
- e. De aanlegwerkzaamheden vinden plaats op het bestaande hoogspanningsstation. Er is derhalve geen sprake van het verwijderen van obstakels zoals straatmeubilair in beheer bij de gemeente (verkeersborden etc.). Wel staan enkele bomen op het station die moeten worden gekapt om de aanlegwerkzaamheden van de kabelverbinding mogelijk te maken. De kap van betreffende bomen is opgenomen in dezelfde aanvraag omgevingsvergunning. Ook staat er een lantaarnpaal op het station, binnen het hek, in beheer bij TenneT, welke (tijdelijk) wordt verwijderd.

Kappen

Gevraagde aanvullingen:

Artikel 7.5, lid 2 (Regeling omgevingsrecht)

In of bij de aanvraag, bedoeld in het eerste lid, vermeldt de aanvrager per genummerde houtopstand:

- b. de locatie van de houtopstand.
- d. de mogelijkheid tot herbeplanten, alsmede het eventuele voornemen om op een daarbij te vermelden locatie tot herbeplanten van een daarbij te vermelden aantal soorten over te gaan.

Verder wordt aangenomen dat de betreffende houtopstand op of nabij maaiveldhoogte wordt verwijderd en het achtergebleven wortelstelsel niet zal worden verwijderd. Graag vernemen wij of dit juist is.

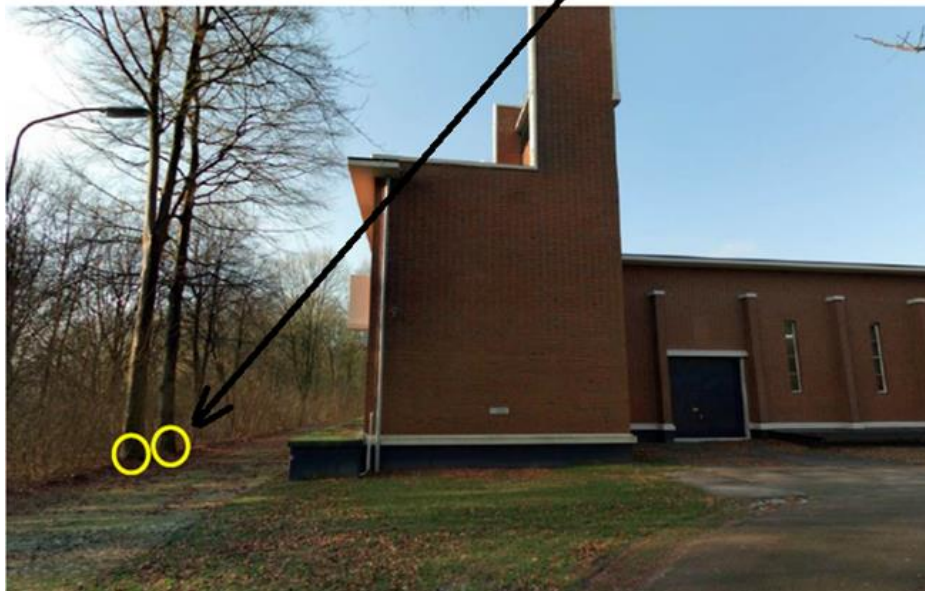
Beantwoording:

- b. In de aanvraag is de locatie van de te kappen bomen aangegeven. Hieronder wordt de locatiebeschrijving verder verduidelijkt.

In figuur 2 van de aanbiedingsbrief (bijlage 1 bij de aanvraag) is een luchtfoto opgenomen waarop de te kappen bomen zijn omcirkeld. Het betreft in totaal 20 bomen. Dit zijn 18 zomereiken (rood omcirkeld) en 2 beuken (geel omcirkeld). In de aanvraag is tevens een foto opgenomen van de 2 te kappen beuken. Zie onderstaand figuur voor de relatie tussen beide foto's.



Figuur 2: te kappen bomen



Voor het kunnen aanleggen van de kabelverbinding is het naast het kappen van de bomen ook nodig dat enkele wortels van betreffende bomen dienen te worden verwijderd. Het verwijderen van wortels dient derhalve te worden gezien als onderdeel van de aanvraag.

d. De aanvrager treedt graag in overleg met het bevoegd gezag over de invulling van een herplantplicht. Het is niet wenselijk bomen te herbeplanten op het terrein van het hoogspanningsstation, omdat dit toekomstige werkzaamheden kan bemoeilijken. De te kappen houtopstand zou gecompenseerd kunnen worden door 18 zomereiken en 2 beuken te herbeplanten in de bosschage rond het perceel van het hoogspanningsstation.

Hoogachtend,
TenneT TSO B.V.

Omgevingsmanager