# BIJLAGE

# 15 Quickscan Flora en Fauna Activiteit Mast 115-116 Concept

TENNET TSO B.V.

PROJECT ID : 003.632.00
DOCUMENT NR : 1468766, VERSIE 1.0
STATUS : CONCEPT, 15 JULI 2026

# DIJKWEG TE EEMSHAVEN
# MASTLOCATIES: VVL-EOS-380-115 EN VVL-EOS-380-116
# QUICKSCAN FLORA EN FAUNA ACTIVITEIT

WSP NEDERLAND B.V.
UTRECHTSEWEG 310 (GEBOUW B50)
6812 AR ARNHEM
THE NETHERLANDS

+31 (0)88 910 20 00
wsp.com/nl

# WORKFLOW

| PROJECTNUMMER | DOCUMENTNUMMER | MERIDIAN DOCUMENTNUMMER |
|---|---|---|
| TE231100 | SOB031084.QS | ----- |

| OPGESTELD DOOR | FUNCTIE | DATUM | PARAAF |
|---|---|---|---|
| Mevrouw A.A. Venema | Adviseur | 16 juli 2026 |  |

| GEVERIFIEERD DOOR | FUNCTIE | DATUM | PARAAF |
|---|---|---|---|
| De heer L. Westenbroek | Senior adviseur | 16 juli 2026 |  |

| GOEDGEKEURD DOOR | FUNCTIE | DATUM | PARAAF |
|---|---|---|---|
| De heer M. van den Berg | Senior Projectmanager | 16 juli 2026 | |

# DOCUMENT HISTORIE

| REVISIE | DATUM | MODIFICATIE |
|---|---|---|
| 1.0 | 16 juli 2026 | - |
| | | |
| | | |

# SAMENVATTING

De verspreidingsgegevens en het oriënterend veldbezoek geven een voldoende duidelijk beeld van het (mogelijk) voorkomen van beschermde diersoorten en/of mogelijk negatieve effecten zijn op het Natura2000- en NNN-gebieden. Op basis van het bureauonderzoek en het veldbezoek kunnen de volgende conclusies met betrekking tot beschermde natuurwaarden worden getrokken:

| SOORTGROEP/ GEBIED | (NEGATIEVE) EFFECTEN VAN DE WERKZAAMHEDEN | ADVIES | ONTHEFFING NOODZAKELIJK? | |
|---|---|---|---|---|
| Soortenbescherming | | | | |
| Vaatplanten | Geen effecten | Geen | Nee | |
| Amfibieën en reptielen | Mogelijk verstoren van algemene soorten | Zorgplicht in acht nemen. Geef aanwezige soorten de gelegenheid te vluchten. | Nee, mits advies wordt gevolgd | |
| Ongewervelden en insecten | Mogelijk verstoren van algemene soorten | Zorgplicht in acht nemen. | Nee, mits advies wordt gevolgd | |
| Vissen (algemeen en beschermde soorten) | Geen effecten | Geen | Nee | |
| Grondgebonden zoogdieren (algemene soorten) | Verstoring- en/of doden van algemene of vrijstelde soorten | Zorgplicht in acht nemen. Geef aanwezige soorten de gelegenheid te vluchten waarbij extra rekening gehouden dient te worden met voorkomen van de haas. | Nee | |
| Grondgebonden zoogdieren (beschermde soorten) | Geen effecten | Geen | Nee | |
| Vleermuizen | Geen effecten bij werkzaamheden overdag | Werkzaamheden overdags uitvoeren. Mocht inzet van kunstlicht nodig zijn, dan dient zijdelingse lichtverstrooiing te voorkomen i.v.m. de mogelijke vliegroute. | Nee, mits advies wordt gevolgd | |
| Vogels (algemeen, jaarrond) | Mogelijk verstoren broedgevallen | Bij uitvoering in de broedperiode dient voorafgaand een broedvogelcheck te worden verricht. | Nee, mits advies wordt gevolgd | |
| Gebiedsbescherming | | | | |
| Natura2000-gebieden | Mogelijk | AERIUS-berekening uitvoeren | Mogelijk | |
| NNN-gebieden | Geen | Geen | Nee | |
| Akker en weidevogel leefgebieden | Geen; op geruime afstand | Geen | Nee | |

Geen vervolgonderzoek/ acties noodzakelijk voor de geplande werkzaamheden.

De geplande werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd mits het gegeven advies wordt opgevolgd.

Vervolgonderzoek: er is onvoldoende inzicht verkregen om de effecten van de werkzaamheden te bepalen.

Ontheffing is noodzakelijk. De werkzaamheden zullen leiden tot een negatief effect.

# INHOUDS-OPGAVE


SAMENVATTING 3

1 INLEIDING 5
1.1 Aanleiding, doel en opzet van het onderzoek 5
1.2 Kwaliteit 5

2 WETTELIJK KADER 6

3 PLANGEBIED 8
3.1 Ligging en beschrijving plangebied 8
3.2 Geplande werkzaamheden 10

4 SOORTENBESCHERMING 12
4.1 Onderzoeksopzet 12
4.2 Vaatplanten 13
4.3 Amfibieën en reptielen 13
4.4 Ongewervelden en insecten 13
4.5 Grondgebonden zoogdieren 14
4.6 Vleermuizen 15
4.7 Vogels 16

5 GEBIEDSBESCHERMING 17
5.1 Landelijk en Europees beleid 17
5.2 Provinciaal beleid 18

6 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN 20

OVERZICHT BIJLAGEN
Bijlage 1
— Wettelijk kader
Bijlage 2
— Literatuur

# 1 INLEIDING

In opdracht van TenneT TSO B.V. heeft WSP Nederland B.V. een quickscan ecologie uitgevoerd ter plaatse van de hoogspanningsmasten 115P1 en 116P1, zuidwesten van de Dijkweg te Eemshaven, de beoogde nieuwe locatie van hoogspanningsmast 116P1 en de direct omgeving.

## 1.1 AANLEIDING, DOEL EN OPZET VAN HET ONDERZOEK

De aanleiding voor dit onderzoek wordt gevormd door de geplande werkzaamheden en verplaatsing van hoogspanningsmast 116P1 (380KV) ter plaatse van de onderzoekslocatie.

Het doel van de quickscan is, om op basis van een literatuuronderzoek en een veldonderzoek, een inschatting te maken of:

- Beschermde planten- en diersoorten in het plangebied of directe omgeving van het plangebied kunnen voorkomen.
- De planontwikkeling mogelijk effect(en) heeft op de al dan niet aanwezige beschermde planten- en diersoorten en daarmee mogelijk strijdig is met de bescherming van flora en fauna in de Omgevingswet.
- Algemene soorten in het plangebied te verwachten zijn waar op basis van de zorgplicht rekening mee gehouden moet worden.
- Een noodzaak aanwezig is voor het uitvoeren van een nader onderzoek naar de in potentie voorkomende beschermde planten- en diersoorten, door een gerichte veldinventarisatie volgens de geldende protocollen.
- De planontwikkeling plaatsvindt in of nabij een Europees beschermd natuurgebied (Natura 2000-gebied) of een provinciaal beschermd gebied (zoals NNN). En of daarbij sprake is van de noodzaak voor vervolgstappen in het kader van de Omgevingswet en/of het provinciale beleid.

De voorliggende quickscan leent zich niet direct voor een eventueel noodzakelijke vergunningsaanvraag voor geplande planontwikkeling. Zowel bij mogelijke effecten als bij onvoldoende gegevens over de mogelijk aanwezige beschermde soorten of gebieden, volgt doorgaans het advies voor het uitvoeren van een nader onderzoek en/of toetsing. Op basis daarvan kan een vergunning bij het bevoegd gezag aangevraagd worden.

Als in het plangebied geen beschermde soorten of functies (onder andere verblijfplaatsen) aanwezig zijn en het plangebied geen functie heeft voor deze soorten, is het aanvragen van een vergunning en het nemen van soortgerichte maatregelen niet noodzakelijk. Bij het voorkomen van alle (algemene én beschermde) soorten geldt de zorgplicht.

## 1.2 KWALITEIT

WSP Nederland B.V. is door Kiwa Nederland B.V. gecertificeerd voor de ISO 9001 (kwaliteitsmanagement), ISO 14001 (milieumanagement) en ISO 45001 (gezond en veilig werken). Daarnaast is WSP actief lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Dit betekent dat medewerkers van WSP Nederland B.V. zich conformeren aan gedragscodes uitgevaardigd door het NGB. Rapporten voldoen aan de richtlijnen en standaarden die zijn opgesteld door het NGB.

Een quickscan ecologie betreft per definitie een momentopname waarmee een inschatting wordt gemaakt van de huidige situatie. De ecologie blijft echter een dynamisch veld waarbij de flora en fauna geen statisch beeld vertonen. Door het hanteren van de actuele inventarisatienormen en -protocollen draagt in grote mate bij aan het verkrijgen van een zo volledig mogelijk beeld van de actuele situatie. Het is echter onmogelijk om garanties te geven ten aanzien van de resultaten van het onderzoek. WSP Nederland B.V. accepteert geen aansprakelijkheid voor eventuele beslissingen die opdrachtgever of derden op basis van dit onderzoek nemen.

# 2 WETTELIJK KADER

De Omgevingswet voorziet in de bescherming van Europese Natura 2000-gebieden, nationale natuurgebieden (Natuur-Netwerk Nederland; het NNN) en (beschermde) flora en fauna. De basis wordt gevormd door de zorgplicht, waarin gesteld wordt dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.

Deze zorg houdt in elk geval in dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor alle in het wild levende dieren en planten:
— Dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel;
— de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of;
— voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zo veel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.

Het nalaten van de zorgplicht (voor alle in het wild levende dieren) is een overtreding van de Omgevingswet en kan gevolgen hebben.

Soortenbescherming
In de Omgevingswet, Besluit activiteiten leefomgeving zijn, op basis van internationale afspraken, drie beschermings-regimes opgesteld voor strikt beschermde soorten.

*Tabel 1: Op hoofdlijnen de verboden per beschermingsregime*

| SOORTEN | ARTIKEL | VERBODEN |
|---|---|---|
| VOGELRICHTLIJN-SOORTEN | 11.37 | *Lid 1a. Opzettelijk doden/vangen* |
| | | *Lid 1b. Opzettelijk vernielen, wegnemen of beschadigen van nesten/eieren* |
| | | *Lid 1c. Eieren rapen/onder zich hebben* |
| | | *Lid 1d. Opzettelijk verstoren (indien van wezenlijke invloed op de staat van instandhouding)* |
| HABITATRICHTLIJN-SOORTEN, SOORTEN UIT BIJLAGE I EN II VAN DE BERN CONVENTIE EN BIJLAGE I VAN DE BONN CONVENTIE | 11.46 | *Lid 1a. Opzettelijk doden/vangen* |
| | | *Lid 1b. Opzettelijk verstoren* |
| | | *Lid 1c. Eieren te rapen of vernielen* |
| | | *Lid 1d. Beschadigen of vernielen van rust- en voortplantingsplaatsen* |
| | | *Lid 1e. Opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten* |
| ANDERE BESCHERMDE SOORTEN | 11.54 | *Lid 1a. Opzettelijk doden/vangen van zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden (vernoemd in onderdeel A)* |
| | | *Lid 1b. Beschadigen of vernielen van rust- en voortplantingsplaatsen van soorten (als bedoeld in onderdeel A)* |
| | | *Lid 1c. Opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten (als bedoeld in onderdeel B)* |

Voor de eerste twee beschermingsregimes sluiten deze nauw aan bij de verboden en uitzonderingen uit respectievelijk de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Elk van de drie beschermingsregimes kent zijn eigen soortenlijsten met daarbij eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of vergunningsverlening.

Specifieke zorgplicht
In Nederland zijn een tal aan soorten die dreigen te verdwijnen of al zijn verdwenen, deze soorten zijn opgenomen in Rode Lijsten. Een deel van de bedreigde soorten zijn opgenomen in de beschermingsregimes van de Omgevingswet. Met de specifieke zorgplicht worden soorten die zijn aangemerkt als bedreigd (Rode lijst-soorten), maar geen bescherming kennen onder de beschermingsregimes, aanvullend beschermd onder de Omgevingswet. Voorafgaand aan een activiteit dient te worden nagegaan of de ontwikkeling leidt tot een significant negatief effect op de aanwezige bedreigde soorten (zoals het verwijderen van essentieel leefgebied). Als negatieve effecten niet kunnen worden uitgesloten, dan zullen mitigerende maatregelen moeten worden genomen ten aanzien van de bedreigde soort.

Europese en landelijke wetgeving
Binnen Europa zijn natuurgebieden aangewezen met een landelijk overstijgend ecologisch belang, dit zijn de Natura 2000-gebieden. Binnen de Omgevingswet is de bescherming van de Nederlandse Natura 2000-gebieden geregeld in afdeling 11.1 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Het doel van de wetgeving is het behouden van de gunstige staat van instandhouding van vogelsoorten, habitattypen en andere planten- en diersoorten en waar nodig deze te herstellen of stimuleren.

Provinciaal beleid
De bescherming van nationale en provinciale natuurgebieden (zoals het NNN-netwerk) is geregeld in het provinciale beleid. De huidige onderzoekslocatie is gelegen in de provincie Groningen, de provincie Groningen kent het volgende beleid gericht op de bescherming van natuurwaarden binnen de provincie:
— NatuurNetwerk Nederland (NNN).
— Leefgebied akker & weidevogels

De geplande ontwikkeling zal worden getoetst aan het vigerende provinciale beleid van de provincie Groningen.

# 3 PLANGEBIED

In dit hoofdstuk wordt het plangebied, in de huidige vorm, en de voorgenomen werkzaamheden beschreven. Uit de aanleverde plannen zal een verwachting worden uitgesproken over de effecten op aanwezige flora en fauna.

## 3.1 LIGGING EN BESCHRIJVING PLANGEBIED

Het plangebied is gelegen ten zuidwesten Dijkweg te Eemshaven. De opdrachtgever is voornemens op deze locatie een hoogspanningsmast te verplaatsen binnen het in figuur 1 aangegeven plangebied. In figuur 1 is het plangebied schematisch weergeven. Het plangebied bestaat enkel uit akkerland en een grasveldje rondom de masten. Watergangen en oevers maken geen deel uit van het plangebied.



*Figuur 1: Plangebied (rood omkaderd).*

Het plangebied wordt aan de noordoostzijde begrenst door de watergang langs de oude zeedijk. Deze watergang maakt geen deel uit van het plangebied. De zuidoostzijde wordt begrensd door een betonnen kavelpad. De noordwest en zuidwest zijden wordt begrensd door akkerland. Het maaiveld direct rondom de masten is begroeid met diverse grassen en wordt gekenmerkt door periodiek maaibeheer.

Voor een impressie van het plangebied, zoals aangetroffen tijdens het veldbezoek, zijn een aantal foto's opgenomen.



*Foto 1: Hoogspanningsmasten in plangebied.*



*Foto 2: Hoogspanningsmasten in plangebied.*



*Foto 3: Zicht op plangebied richting het noordoosten onder de lijnen.*



*Foto 4: Grasveld rondom de hoogspanningsmasten.*



*Foto 5: Grasveld rondom mast.*



*Foto 6: Zicht op nieuw mastlocatie richten het noordoosten*



*Foto 7: Watergang tussen plangebied en dijkweg, geen onderdeel van het plangebied.*



*Foto 8: Zicht op plangebied richting het zuidwesten onder de lijnen.*

## 3.2 GEPLANDE WERKZAAMHEDEN

De opdrachtgever is voornemens twee hoogspanningsmasten (116P1) te verplaatsen. In figuur 2 is de nieuwe locatie weergegeven.



*Figuur 2: Plangebied globaal zwart omkaderd, nieuw locatie masten rood omcirkeld.*

EINDSITUATIE

Voor de ecologische quickscan wordt uitgegaan dat er na uitvoering van de werkzaamheden het plangebied in vergelijkbare staat wordt opgeleverd.

# 4 SOORTENBESCHERMING

De ecologische beoordeling bestaat uit de volgende onderdelen:
- Bureaustudie, het beoordelen van de beschikbare (historische) gegevens.
- Veldbezoek, het verrichte bezoek aan het plangebied door een ecoloog.
- Effectbeoordeling, de effecten van de geplande ontwikkeling op de natuurwaarden.

De onderzoeksopzet en resultaten van de verschillende onderdelen zijn in dit hoofdstuk verder beschreven.

## 4.1 ONDERZOEKSOPZET

Bureaustudie
Grote delen van Nederland zijn in de afgelopen jaren reeds onderzocht op aanwezige beschermde soorten. De gegevens afkomstig van deze onderzoeken worden grotendeels gepubliceerd in boeken (soortverspreidingsatlassen), rapportages of zijn op internet te raadplegen. De geraadpleegde literatuur en internetbronnen staan weergegeven in de literatuurlijst. Tevens is gebruik gemaakt van de informatie uit de Nationale Databank Flora en Fauna van 2016 tot en met 2026 (NDFF, 2026). De beschikbare gegevens over het voorkomen van beschermde natuurwaarden in en binnen de invloedsfeer van het plangebied (tot 2,5 kilometer) zijn voorafgaand aan het veldbezoek geanalyseerd en in het veld geverifieerd.

Veldbezoek
Inzicht in het voorkomen van beschermde soorten wordt verkregen door het uitvoeren van een oriënterend veldbezoek. Met dit veldbezoek kan beoordeeld worden of de soorten die in de bestaande gegevens zijn genoemd, ook daadwerkelijk in het gebied voorkomen of verwacht kunnen worden. Daarnaast wordt beoordeeld of ook andere beschermde soorten voorkomen of te verwachten zijn op basis van de aanwezige terreinkenmerken en het beheer.

Het veldonderzoek is namens WSP Nederland B.V. uitgevoerd door de heer L. Westenbroek op 21 mei 2026. Ten tijde van de inspectie was het gemiddeld 15 °C, zonnig met een zwakke wind.

Effectenbeoordeling
In de effectenbeoordeling worden de verzamelde gegevens van de bureaustudie en het veldbezoek verwerkt om tot een huidige natuur-, landschappelijke en ecologische waarde te komen. De effecten van de geplande werkzaamheden, zoals beschreven in paragraaf 3.2, worden vervolgens getoetst aan de huidige situatie van het plangebied en op beschermde natuurgebieden in de omgeving.

In de effectenbeoordeling is ervan uitgegaan dat de werkzaamheden uitsluitend in de daglichtperiode worden uitgevoerd.

*Uitgesloten soortgroepen*
Op basis van de geplande werkzaamheden worden op voorhand negatieven effecten op de soortgroep vissen uitgesloten.

## 4.2 VAATPLANTEN

*Bureauonderzoek*
Er zijn enkele waarnemingen bekend van beschermde vaatplanten binnen vijf kilometer van het plangebied (NDFF, 2026). Dit betreft de Groenknolorchis. Daarnaast zijn er geen rode lijstsoorten waargenomen in de omgeving.

*Veldbezoek*
Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde en bedreigde vaatplanten waargenomen. De locaties waar werkzaamheden worden uitgevoerd bestaan voornamelijk uit akker en een periodiek gemaaid grasveld direct rondom de mastlocaties.

*Effectenbeoordeling*
Op basis van de verspreidingsgegevens en de waargenomen situatie tijdens het veldbezoek worden groeiplaatsen van beschermde plantensoorten uitgesloten op basis van het geboden habitat. Het voorkomen van een groeiplaats van een bedreigde plantensoort (rode lijst) kan niet worden uitgesloten, echter door de geplande ingreep treedt geen significant negatief effect op voor bedreigde plantensoorten die in dit gebied voorkomen. Aanvullende maatregelen ten behoeve van beschermde of bedreigde plantensoorten zijn daarom niet aan de orde.

Advies
Aanvullende maatregelen ten aanzien van beschermde of bedreigde vaatplanten zijn niet aan de orde.

## 4.3 AMFIBIEËN EN REPTIELEN

*Bureauonderzoek*
In de omgeving (tot 5 kilometer) zijn waarnemingen gedaan van meerdere beschermde amfibieën- en reptielensoorten. Voor deze soorten geldt, conform de vrijstellingslijst van Economische Zaken, een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ingrepen. Het betreft de volgende soorten: Bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander en meerkikker.

*Veldbezoek*
Tijdens het veldbezoek zijn geen waarnemingen van amfibieën en reptielen gedaan.

*Effectenbeoordeling*
Op basis van de verspreidingsgegevens en de specifieke habitatseisen voor de beschermde of bedreigde amfibieën en reptielensoorten wordt het voorkomen hiervan binnen het plangebied uitgesloten.

Advies
Aanvullende maatregelen ten aanzien van beschermde amfibieën en reptielen zijn niet aan de orde. Ten aanzien van bijvoorbeeld de gewone pad, geldt te allen tijde de zorgplicht (zie hoofdstuk 6).

## 4.4 ONGEWERVELDEN EN INSECTEN

*Bureauonderzoek*
Binnen twee kilometer van het plangebied zijn waarnemingen bekend van de beschermde ongewervelden en insecten (NDFF,2026). Dit betreft de grote vos. Daarnaast zijn er geen waarnemingen gedaan van rode lijst soorten.

*Veldbezoek*
Tijdens het veldbezoek zijn geen waarnemingen van beschermde of bedreigde insectensoorten gedaan binnen het plangebied.

*Effectenbeoordeling*
Op basis van de verspreidingsgegevens en de terreinkenmerken kan worden uitgesloten dat er exemplaren van beschermde of bedreigde vlinder- en libelsoorten voorkomen binnen het plangebied.

Advies
Ten aanzien van algemene soorten geldt te allen tijde de zorgplicht (zie hoofdstuk 6).

## 4.5 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

*Bureauonderzoek*
In de omgeving (tot 2,5 kilometer) zijn waarnemingen gedaan van meerdere beschermde grondgebonden zoogdier-soorten. Voor een deel van de aanwezige soorten geldt, conform de vrijstellingslijst van Economische Zaken, een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ingrepen. Het betreft de volgende soorten: diverse muizensoorten, bunzing, egel, haas, hermelijn, konijn, ree, vos en wezel.

De vrijstelling geldt niet voor de in de verspreidingsgegevens vermelde beschermde soorten: boommater, otter, steenmarter en waterspitsmuis.

*Veldbezoek*
Tijdens het veldbezoek zijn geen zoogdiersoorten waargenomen binnen het plangebied of in de directe omgeving. Daarnaast zijn binnen het plangebied geen (vraat)sporen of aanwijzingen van verblijf- of rustplaatsen van grond-gebonden zoogdieren waargenomen.

*Effectenbeoordeling*
Boommarter
In de omgeving (tot 2,5 kilometer) is een enkele waarneming gedaan van de boommarter (NDFF, 2026). De boommarter heeft zijn leefgebied in de wat ‘’oudere’’ bossen. Hun nesten zitten vaak in oude spechtengaten of natuurlijke holten in bomen. Door het ontbreken van bossen in het plangebied en in de directe omgeving wordt het voorkomen van de boommarter uitgesloten.

Otter
In de omgeving (tot 2,5 kilometer) zijn enkele waarnemingen gedaan van de otter (NDFF, 2026). waarneming van de otter betreft nabij het plangebied betreft een waarneming van een verkeersslachtoffer uit 2019. Aangezien het de enige waarneming in de zeer ruime omgeving is, kan ervan worden uitgegaan dat het een incidenteel zwervend exemplaar is geweest.
Op basis van het verrichte bureau- en veldonderzoek kan het voorkomen van verblijfplaatsen en foerageergebied van de otter binnen het plangebied worden uitgesloten.

Steenmarter
In de omgeving (tot 2,5 kilometer) zijn waarnemingen gedaan van de steenmarter (NDFF, 2026). De steenmarter heeft zijn verblijfplaatsen veelal in de buurt van oudere gebouwen, schuren, zolders en onder dakranden. De steenmarter is goed aangepast aan menselijke structuren. Gezien het ontbreken van deze structuren in het plangebied en in de directe omgeving wordt het voorkomen van verblijfplaatsen van de steenmarter uitgesloten. Het plangebied kan incidenteel onderdeel uitmaken van het foerageergebied van de steenmarter, maar door de aanwezigheid van voldoende alternatief foerageergebied in de omgeving maakt het geen onderdeel uit van essentieel foerageergebied.

Waterspitsmuis
In de omgeving (tot 2,5 kilometer) zijn waarnemingen gedaan van de waterspitsmuis (NDFF, 2026). In het plangebied zelf zijn geen waarnemingen verricht. De dichtstbijzijnde waterspitsmuizen zijn waargenomen in het 'natuurgebiedje'' nabij de waddenweg in de haven. De waterspitsmuis is gebonden aan schone wateren. De soort komt voor bij zowel snel stromende rivieren en beken als bij stilstaande wateren. Daarbij is de aanwezigheid van een goed ontwikkelde watervegetatie en ruig begroeide oeverzone van essentieel belang. Op basis van de terreinkenmerken, watergangen zonder onderwater- en oevervegetatie en grotendeels droog, is het plangebied niet geschikt.

In 2023 is E-DNA bemonstering uitgevoerd in de Groote Tjariet (Deelrapport Natuur, D2, Koolstra Advies 6 mei 2023). Uit de analyse van het verzamelde materiaal is gebleken dat geen e-DNA van de waterspitsmuis is aangetroffen. Daarmee is de aanwezigheid van de waterspitsmuis in de Groot Tjariet, buiten het plangebied ook met voldoende zekerheid uitgesloten.

Haas (vrijgesteld conform de vrijstellingslijst van EZ)
Het plangebied biedt in potentie geschikt leef- en foerageergebied voor de haas. Door het intensieve agrarische gebruik maakt het plangebied naar verwachting geen onderdeel uit van essentieel leefgebied. Wel kunnen hazen gebruikmaken van de aanwezige grasvegetatie rondom de mastlocaties als tijdelijke rust- of verblijfplaats. Verstoring van aanwezige exemplaren kan daarom niet volledig worden uitgesloten. Hiermee dient rekening te worden gehouden.

Advies
Het voorkomen van de beschermde zoogdiersoorten worden op basis van de verspreidingsgegevens, terreinkenmerken en habitatsvoorkeuren uitgesloten binnen de werklocatie. Op basis van het verrichte bureau- en veldonderzoek kan worden geconcludeerd dat er mogelijk hazen voorkomen die negatief kunnen worden beïnvloed door de geplande werkzaamheden. De haas is vrijgesteld, echter dient hier wel rekening mee gehouden te worden.

*Haas*

1) Bij voorkeur uitvoeren van de werkzaamheden buiten de kwetsbare periode januari-oktober. Buiten deze periode zijn er geen kwetsbare jonge hazen aanwezig en hebben de aanwezige (volwassen) hazen de mogelijkheid te vluchten.
2) Voorafgaand aan de werkzaamheden dient de aanwezige vegetatie te worden verwijderd. Om risico's voor de uitvoering te voorkomen wordt aanbevolen de vegetatie, voorafgaand aan de kwetsbare periode, te verwijderen. Door de vegetatie kort te houden wordt het werkterrein ongeschikt als verblijf- en nestplaats. Voorafgaand aan de maai- en snoeiwerkzaamheden dient een ecologische vrijgave te worden verkregen.

## 4.6 VLEERMUIZEN

*Bureauonderzoek*
Uit verspreidingsgegevens blijkt dat in de omgeving van het plangebied (tot 2,5 kilometer) de afgelopen tien jaar (NDFF, 2026) de volgende beschermde soorten zijn waargenomen: gewone en ruige dwergvleermuis, laatvlieger en tweekleurige vleermuis.

*Veldbezoek*
Binnen en direct rondom het plangebied en de invloedsfeer zijn geen geschikte bomen met holten of loszittende bast aanwezig. Het voorkomen van verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen is op voorhand uitgesloten. De hoogspanningsmasten bieden geen geschikte verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen. Daarnaast zijn er geen gebouwen in en direct rondom het plangebied aanwezig. Het voorkomen van verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen is op voorhand uitgesloten.

Op basis van de verspreidingsgegevens en de resultaten van het veldbezoek worden verblijfplaatsen binnen het plangebied uitgesloten. Er zijn geen gebouwen of bomen met geschikte holten of openingen aanwezig die door vleermuizen kunnen worden gebruikt als een verblijfplaats. Daarnaast bieden de hoogspanningsmasten ook geen potentiële verblijfplaatsen.

Het plangebied wordt vermoedelijk gebruikt als foerageergebied voor de in de omgeving van het plangebied voorkomende vleermuissoorten. Op basis van de beschouwde informatie wordt mogelijk de oude zeedijk en de Groote Tjariet gebruikt als een vliegroute voor de vleermuissoorten in de omgeving van het plangebied.

Aangezien deze elementen nabij het plangebied liggen dient hier rekening mee worden gehouden. Door de werkzaamheden in de daglichtperiode uit te voeren of lichtverstrooiing naar deze elementen te voorkomen kunnen de nacht actieve dieren het foerageergebied en de vliegroute blijven gebruiken. Er is tevens voldoende alternatief foerageergebied beschikbaar in de directe omgeving. Negatieve effecten op de vliegroutes en het foerageergebied worden bij voorbaat uitgesloten.

Advies
Voor vleermuizen (en andere nacht actieve/lichtgevoelige dieren zoals uilen) dient rekening te worden gehouden met mogelijke lichtverstoring. Door lichtverstrooiing naar de randen van het plangebied te voorkomen en vleermuisvriendelijke verlichting te gebruiken, wordt verstoring van deze soorten voorkomen.

## 4.7 VOGELS

*Bureauonderzoek*
Onder de soortgroep vogels vallen alle inheemse vogelsoorten. In de bescherming van vogels wordt onderscheid gemaakt in zogenaamde algemene soorten (nesten alleen beschermd tijdens het gebruik ervan) en soorten met jaarrond beschermde nesten. Binnen een straal van vijf kilometer zijn waarnemingen bekend van verschillende jaarrond beschermde broedvogels (NDFF, 2026). Dit betreft onder andere de buizerd, boomvalk, wespendief, sperwer, havik, huismus, gierzwaluw, ransuil, steenuil en kerkuil. Daarnaast zijn tal van algemeen voorkomende broedvogels in deze omgeving bekend als broedvogel.

*Veldbezoek*
Tijdens het veldbezoek zijn geen nesten aangetroffen. Op basis van de in het plangebied aanwezige habitat en het veldbezoek is op voorhand uit te sluiten dat nesten aanwezig zijn van soorten waarvan het nest jaarrond beschermd is.

*Effectenbeoordeling*
In de watergangen nabij het plangebied en op de oevers hiervan kunnen nesten voorkomen van diverse watervogels zoals eenden, meerkoeten of waterhoenen. De geplande werkzaamheden kunnen leiden tot het vernielen of verstoren van nesten als deze worden uitgevoerd in de broedperiode en nabij een nest.

Advies
Binnen het plangebied zijn beperkte mogelijkheden voor broedvogels om een nest te maken. Daarnaast bieden de watergangen en de oevers nabij het plangebied mogelijk nestgelegenheid. Deze nesten zijn te allen tijde beschermd en mogen niet worden verstoord of vernield als deze in gebruik zijn. De broedperiode loopt globaal vanaf maart tot augustus, maar ook buiten deze periode kunnen broedgevallen voorkomen. In de winterperiode (november tot februari) komen broedgevallen (vrijwel) niet voor.

Bij werkzaamheden in de broedperiode (maart tot augustus) wordt aanbevolen voorafgaand een broedvogelcheck te laten uitvoeren.

# 5 GEBIEDSBESCHERMING

## 5.1 LANDELIJK EN EUROPEES BELEID

Natura 2000-gebieden
Het plangebied maakt geen onderdeel uit van een beschermd Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde beschermde Natura 2000-gebied ligt op circa 2,2 kilometer afstand van het plangebied (zie figuur 3). Het gaat hier om het Natura 2000-gebied 'Waddenzee' en deze is stikstofgevoelig. Gezien de aard van de ingreep, de afstand ten opzichte van het Natura 2000-gebied en de bebouwing tussen het Natura 2000-gebied en het plangebied worden externe effecten zoals trillingen, verstoring door geluid en mechanische effecten niet verwacht.

*Stikstofdepositie*
Tijdens de aanlegfase is er mogelijk een verhoogde waarde van stikstof in de lucht. Echter kan dit niet met zekerheid worden vastgesteld. Extra uitstoot als gevolg van de werkzaamheden kan een negatief effect hebben op de omliggende Natura 2000-gebieden. Zowel tijdelijke als permanente toename van stikstofdepositie is niet toegestaan. Om na te gaan of de werkzaamheden zorgen voor een verhoogde stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden wordt aanbevolen een AERIUS-berekening te laten uitvoeren.



*Figuur 3: Plangebied (globaal weergeven met een rood kader) ten opzichte van Natura 2000-gebied (groen gearceerd).*

## 5.2 PROVINCIAAL BELEID

Natuur Netwerk Nederland (NNN) gebieden
Het plangebied maakt geen onderdeel uit van Natuur Netwerk Nederland (NNN). Het dichtstbijzijnde NNN-gebied ligt op circa 2,2 kilometer afstand van het plangebied (zie figuur 3). heeft door zijn locatie, aard en omvang geen negatieve invloed op de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN.  Vanuit het provinciale natuurbeleid is daarom geen bezwaar tegen de voorgenomen ingreep.



*Figuur 3: Plangebied (globaal weergeven met een rood kader) ten opzichte van NNN-gebied (groen gearceerd).*

Leefgebied akker & weidevogels
Het plangebied en de directe omgeving maakt geen onderdeel uit van de leefgebieden Weidevogels en Akkervogels. Daarnaast maakt het plangebied ook geen onderdeel uit van van de foerageergebieden ganzen en foerageergebieden ganzen zone Waddenkust. Vanuit het provinciale natuurbeleid is daarom geen bezwaar tegen de voorgenomen ingreep.



*Figuur 4: Plangebied (globaal weergeven met een rood kader) ten opzichte van foerageerbieden ganzen (groen gearceerd) leefgebieden weidevogels & akkervogels (gestreept gearceerd).*

# 6 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

In opdracht van TenneT TSO B.V. heeft WSP Nederland B.V. een quickscan ecologie uitgevoerd ter plaatse van twee mastlocaties bij Oostpolderweg 26 te Oudeschip.  nabij Eemshaven Dit betreffen locaties van de masten 115 en 116 (380KV) ten westen van de Oude Zeedijk en de directe omgeving. De aanleiding voor dit onderzoek wordt gevormd door de geplande verplaatsing van mastlocatie 116 ter plaatse van de onderzoekslocatie.

Vaatplanten, amfibieën, reptielen en ongewervelden
- Aanvullende maatregelen ten aanzien van beschermde soorten zijn niet aan de orde. Het plangebied is geschikt voor algemene soorten. Voor deze soorten geldt te allen tijde de zorgplicht.

Zoogdieren
- Aangezien de werkzaamheden tijdelijk van aard zijn kunnen de vrijgestelde soorten zoals bunzing, hermelijn en haas de omgeving van het plangebied blijven gebruiken als onderdeel van hun foerageergebied.
- Op basis van de terreinkenmerken is er binnen en direct rondom het plangebied geschikt leefgebied aanwezig voor de haas. Ten behoeve van de haas:
  -Bij voorkeur uitvoeren van de werkzaamheden buiten de kwetsbare periode januari-oktober. Buiten deze periode zijn er geen kwetsbare jonge hazen aanwezig en hebben de aanwezige (volwassen) hazen de mogelijkheid te vluchten.
  -Voorafgaand aan de werkzaamheden dient de aanwezige vegetatie te worden verwijderd. Om risico's voor de uitvoering te voorkomen wordt aanbevolen de vegetatie, voorafgaand aan de kwetsbare periode, te verwijderen. Door de vegetatie kort te houden wordt het werkterrein ongeschikt als verblijf- en nestplaats.
- Het plangebied is geschikt voor algemene zoogdieren. Voor deze soorten geldt te allen tijde wel de zorgplicht.

Vleermuizen
- Binnen het plangebied zijn geen verblijfplaatsen aanwezig van vleermuizen.
- Door de werkzaamheden overdag uit te voeren, vindt verstoring van overvliegende en foeragerende vleermuizen niet plaats. Indien het werkterrein verlicht wordt dient dit kleinschalig en tijdelijk te zijn. Wanneer verlichting op het werkterrein gebruikt wordt, dient deze verlichting vleermuisvriendelijk te zijn of dusdanig te worden ingezet dat zijdelingse lichtverstrooiing wordt voorkomen.
- Mogelijk fungeert de Oude zeedijk als vliegroute voor in de omgeving voorkomende vleermuizen. Dit lijnvormige element dient niet aangetast te worden. Lichtverstrooiing hierna dient te worden voorkomen.

Broedvogels
- Binnen het plangebied zijn geen nesten van vogels met jaarrond beschermde nesten aanwezig. Wel kan het plangebied fungeren als nestlocatie voor algemene broedvogels (zoals wilde eend of rietgors).
- Indien de werkzaamheden in het broedseizoen uitgevoerd worden dient voorafgaand een broedvogelcheck te worden uitgevoerd. Globaal loopt het broedseizoen van half maart tot en met half augustus.

*Zorgplicht*
Voor alle soorten, wel of geen vrijstelling, geldt dat voldaan moet worden aan de algehele zorgplicht. De zorgplicht geldt voor alle werkzaamheden. Ten aanzien van de algemene zoogdieren, ongewervelden en amfibieën dienen de volgende algemene richtlijnen te worden opgevolgd in het veld:
- Indien individuen van dieren worden aangetroffen, dienen deze de gelegenheid te krijgen om te kunnen vluchten.
- Aanbevolen wordt om minder mobiele dieren, zoals egel en gewone pad, te verplaatsen tot buiten de invloeds-sfeer van de werkzaamheden.
- De maaiwerkzaamheden worden in één richting uitgevoerd. Hierbij wordt, indien aanwezig, richting een vluchtweg gewerkt zodat mobiele soorten kunnen ontsnappen en zelf voor de werkzaamheden kunnen uitwijken.
- Om schade zo veel mogelijk te beperken wordt aanbevolen zoveel mogelijk gebruik te maken van dezelfde aan- en afvoerroutes.
- Voor de aanleg van het werkterrein dient rekening te worden gehouden met het toe te passen materiaal. Er dienen geen ruimtes aanwezig te zijn onder de rijplaten. Deze ruimtes kunnen namelijk worden gebruikt als

schuilplek voor zoogdieren en amfibieën. Indien er toch ruimten ontstaan onder de rijplaten dan dienen deze te worden gedicht met grond.
- Verstoring van in de nacht foeragerende dieren wordt voorkomen door de werkzaamheden overdag uit te voeren.

Beschermde gebieden
- Gezien de aard van de ingreep en de afstand ten opzichte van de Natura 2000-gebieden, worden externe effecten zoals trillingen, verstoring door geluid en mechanische effecten niet verwacht.
- Om na te gaan of de werkzaamheden zorgen voor een verhoogde stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied wordt aanbevolen een AERIUS-berekening te laten uitvoeren.
- Er is geen sprake van een effect op NNN-gebieden.
- Er is geen sprake van een effect op leefgebied van akker & weidevogels.

Op grond van het uitgevoerde onderzoek kan worden geconcludeerd dat de geplande werkzaamheden geen negatieve effecten hebben op de aanwezige natuurwaarden in dit gebied mits de aanbevelingen worden opgevolgd. De uitvoering van aanvullend ecologisch onderzoek of een vergunningsaanvraag voor de geplande werkzaamheden wordt daarom niet noodzakelijk geacht.

### Geldigheid onderzoekgegevens

Het bevoegd gezag hanteert over het algemeen de volgende definitie voor de geldigheid van onderzoeken naar beschermde soorten: *"Onderzoeksgegevens welke in het geval van soorten die onder artikel 11.37 en 11.46 van het Besluit activiteiten leefomgeving vallen (beschermingsregime Vogel- en Habitatrichtlijn) mogen maximaal 3 jaar oud zijn ten opzichte van de datering van de aanvraag. Voor soorten die vallen onder artikel 11.54 (beschermingsregime andere soorten) geldt een periode van maximaal 5 jaar, tenzij het plangebied in de tussentijd wezenlijk veranderd is. In het laatste geval dienen de onderzoeksgegevens ná die verandering(en) te zijn verzameld. Mogelijk kunnen zich situaties voordoen waarbij gegevens ouder zijn dan respectievelijk 5 jaar. In dat geval dient aangegeven te worden waarom de gegevens toch actueel genoeg zijn."*

# OVERZICHT BIJLAGEN

Bijlage 1
— Wettelijk kader
Bijlage 2
— Literatuur

# BIJLAGE

# 1 WETTELIJK KADER

# WETTELIJK KADER

De Omgevingswet voorziet in de bescherming van Natura 2000-gebieden, planten- en diersoorten. De basis wordt gevormd door de zorgplicht (artikel 2.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving; zie box 1).

*Box 1: Zorgplicht.*

Een belangrijk overkoepelend instrument is de specifieke zorgplicht uit het Besluit activiteiten leefomgeving (artikel 2.11), waarin gesteld wordt dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Deze zorg houdt in elk geval in dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor alle in het wild levende dieren en planten:

— dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel;
— de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of;
— voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zo veel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.

Het nalaten van de zorgplicht (voor alle in het wild levende dieren) is een overtreding van de Omgevingswet.

## SOORTENBESCHERMING

In de Omgevingswet, Besluit activiteiten leefomgeving zijn, op basis van internationale afspraken, drie beschermingsregimes opgesteld voor strikt beschermde soorten (tabel 1).

*Tabel 1: Op hoofdlijn verboden per beschermingsregime.*

| SOORTEN | ARTIKEL | VERBODEN |
|---|---|---|
| VOGELRICHTLIJN-SOORTEN | 11.37 | *Lid 1a. Opzettelijk doden/vangen* |
| | | *Lid 1b. Opzettelijk vernielen, wegnemen of beschadigen van nesten/eieren* |
| | | *Lid 1c. Eieren rapen/onder zich hebben* |
| | | *Lid 1d. Opzettelijk verstoren (indien van wezenlijke invloed op de staat van instandhouding)* |
| HABITATRICHTLIJN-SOORTEN, SOORTEN UIT BIJLAGE I EN II VAN DE BERN CONVENTIE EN BIJLAGE I VAN DE BONN CONVENTIE | 11.46 | *Lid 1a. Opzettelijk doden/vangen* |
| | | *Lid 1b. Opzettelijk verstoren* |
| | | *Lid 1c. Eieren te rapen of vernielen* |
| | | *Lid 1d. Beschadigen of vernielen van rust- en voortplantingsplaatsen* |
| | | *Lid 1e. Opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten* |
| ANDERE BESCHERMDE SOORTEN | 11.54 | *Lid 1a. Opzettelijk doden/vangen van zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden (vernoemd in onderdeel A)* |
| | | *Lid 1b. Beschadigen of vernielen van rust- en voortplantingsplaatsen van soorten (als bedoeld in onderdeel A)* |
| | | *Lid 1c. Opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten (als bedoeld in onderdeel B)* |

Voor de eerste twee beschermingsregimes sluiten deze nauw aan bij de verboden en uitzonderingen uit respectievelijk de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Voor de andere soorten geldt een minder strikt regime. Elk van de drie

beschermingsregimes kent zijn eigen soortenlijsten met daarbij eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffingsverlening.

## GEBIEDSBESCHERMING

Het Omgevingswet, Besluit activiteiten leefomgeving onderdeel ‘Gebieden’ voorziet in de bescherming van natuurgebieden van Europees belang welke behoren tot het Natura 2000-netwerk. Deze gebieden worden beschermd om de gunstige staat van instandhouding van vogelsoorten, habitattypen en andere planten- en diersoorten te behouden en waar nodig te herstellen.

Naast de wettelijke bescherming van de Natura 2000-gebieden heeft Nederland de bescherming van andere gebieden planologische vastgelegd. Onder de planologische bescherming vallen onder andere weidevogelgebieden en het Natuur Netwerk Nederland (hierna NNN). De bescherming van het NNN vindt plaats door toetsing van de bestemmingsplannen en omgevingsvergunningen aan het NNN-beleid.

# BIJLAGE

# 2 LITERATUUR

# LITERATUUR

NDFF, 2026. Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied – levering uit de NDFF, NDFF – ndff-ecogrid.nl.

MER Oostpolder, Deelrapport Natuur, Koolstra Advies, 6 mei 2023

Omgevingsverordening provincie Groningen, Geldend van 23-11-2024 t/m heden

Kurstjens, G., Beekers, B., Jansman, H. A. H., & Bekhuis, J. (2009). Terugkeer van de otter in het rivierengebied (No. 2009.05). Kurstjens Ecologisch Adviesbureau

Internetbronnen:
www.pdok.nl/viewer
https://www.provinciegroningen.nl/beleid-en-documenten/documentenzoeker/natuur-en-landschap/natuur/
https://www.rvo.nl/sites/default/files/2021/04/Lijst-jaarrond-beschermde-vogelnesten.pdf