

Wijzigen ontheffing flora_en_fauna MBT-EHV380 kV

Uw verzoek

Ingediend bij	ministerie van Economische Zaken en Klimaat
Soort	Aanvraag vergunning
Activiteit(en)	Flora- en fauna-activiteit - Aanvraag vergunning
Doel	Definitief
Status	Ingediend
Verzoeknummer(s)	20240828 00843 000 (ingediend op 28-08-2024)

Project

Naam van dit project

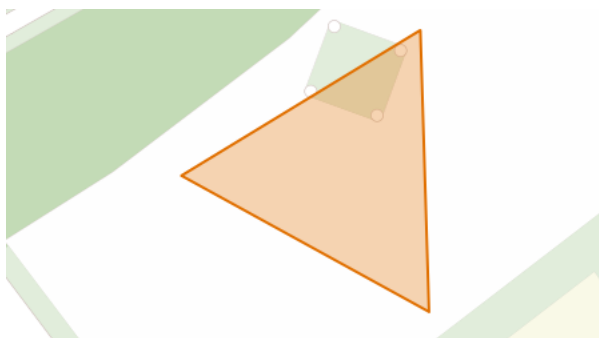
Wijzigen ontheffing flora_en_fauna MBT-EHV380 kV

Projectomschrijving

Opwaardering bestaande 380 kV verbinding Maasbracht-Eindhoven

Locatie

Teken een gebied op de kaart



Algemeen

U kunt een bijlage toevoegen over het contact met anderen over uw plannen.

Geen documenten.

Voeg als bijlage toe: gegevens over de grens van de locatie.

Geen documenten.

Contact met anderen over uw plannen

Heeft u contact gehad met anderen over uw plannen?

Ja

Hoe heeft u anderen betrokken bij uw plannen?

In het kader van de verleende ontheffing Wnb is de RcR-procedure doorlopen. Gedurende de procedure zijn drie informatieavonden georganiseerd op dinsdag 15 november, dondag 17 november en dinsdag 22 november 2022. Daarnaast hebben de ontwerpbesluiten ter inzage gelegen van vrijdag 4 november t/m donderdag 15 december 2022. Op de eerder verleende ontheffing Wnb zijn geen zienswijzen ingediend is geen beroep ingesteld.

Welke reacties heeft u gekregen?

Op de eerder verleende ontheffing Wnb zijn geen zienswijzen ingediend en is geen beroep ingesteld.

Verzoek**Geef uw verzoek een naam**

Wijzigen ontheffing flora_en_fauna MBT-EHV380 kV

Toelichting op uw verzoek

Betreft een aanvraag omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit voor het wijzigen van de eerder verleende ontheffing soortenbescherming ingevolge de Wet natuurbescherming (kenmerk: WNB.2022.047.toek) vanwege het aantreffen van 9 nieuwe nesten van vogels, waarvan 6 nieuwe nesten van bekende soorten slechtvalk en torenvalk en 3 nieuwe nesten van nog niet bekende soorten boomvalk, buizerd en raaf.

Zie voor een nadere toelichting het bijgevoegde addendum Activiteitenplan en de begeleidende brief

Uw referentienummer

MBT-EHV-025-01

Hierbij verklaar ik alle vragen naar waarheid te hebben ingevuld.

Ja

Is er informatie die u later pas opstuurt? Geef hier dan aan welke informatie dat is. Geef ook aan waarom u die pas later opstuurt.

Nee

Is er informatie die u niet opstuurt? Geef dan aan waarom. Bijvoorbeeld omdat u die al eerder heeft ingestuurd.

Nee

Uw gegevens

E-mailadres en telefoonnummer initiatiefnemer

E-mailadres

ronald.blom@tennet.eu

Telefoonnummer

0633046144

Gegevens vestiging of bedrijf initiatiefnemer

Vestigingsnummer

000020300360

Vooraf ingevuld antwoord.

KVK-nummer

09155985

Vooraf ingevuld antwoord.

Handelsnaam

TenneT TSO B.V.

RSIN

815310456

Adresgegevens vestiging initiatiefnemer

Wat voor adres wilt u opgeven?

binnenlands adres

Straatnaam

Utrechtseweg

Huisnummer

310

Huisletter

-

Huisnummertoevoeging

M01

Postcode

6812AR

Plaats

Arnhem

Is het postadres hetzelfde als het vestigingsadres?

Ja

Contactpersoon

Wilt u een contactpersoon voor deze aanvraag of melding opgeven?

Ja

Functie contactpersoon

Adviseur Vergunningen

Voorletters

R.H.C.

Voorvoegsel

-

Achternaam

Blom

E-mailadres

Ronald.Blom@tennet.eu

Telefoonnummer

0633046144

Wat voor adres wilt u opgeven als postadres?

binnenlands adres

Straatnaam

Utrechtseweg

Huisnummer

310

Huisletter

-

Huisnummertoevoeging

M01

Postcode

6812AR

Plaats

Arnhem

Vragen en antwoorden

Flora- en fauna-activiteit - Aanvraag vergunning

Algemeen

Wat is de geplande startdatum van de werkzaamheden?

01-10-2024

Wat is het geplande starttijdstip van de werkzaamheden?

Werkzaamheden zijn al gestart. Z.s.m. na vergunningverlening worden nest ongeschikt gemaakt

Wat is de geplande einddatum van de werkzaamheden?

31-12-2026

Wat is de gewenste ingangsdatum van uw vergunning?

01-10-2024

Wat is de gewenste einddatum van uw vergunning?

31-12-2026

Vraagt u een vergunning aan voor meer dan 10 soorten?

Nee

Gaat u werkzaamheden uitvoeren in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van een gebied?

Ja

Soort 1 algemeen

Soort 1: Geef de Nederlandse naam van de aanwezige beschermde soort waarvoor u een vergunning aanvraagt.

Boomvalk

Soort 1: Geef de wetenschappelijke naam van de aanwezige beschermde soort waarvoor u een vergunning aanvraagt.

Falco subbuteo

Soort 1: Voor welke soort vraagt u een vergunning aan?

Vogels beschermd door de Vogelrichtlijn

Soort 1 vervolg

Soort 1: Geef aan voor welke handeling u een vergunning aanvraagt.

Opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren vernielen, beschadigen of nesten van vogels wegnemen;
Opzettelijk storen

Soort 1: In welk kader is het verrichten van de activiteit van belang?

Volksgezondheid of de openbare veiligheid

Wilt u nog een soort toevoegen?

Ja

Soort 2 algemeen

Soort 2: Geef de Nederlandse naam van de aanwezige beschermde soort waarvoor u een vergunning aanvraagt.

Buizerd

Soort 2: Geef de wetenschappelijke naam van de aanwezige beschermde soort waarvoor u een vergunning aanvraagt.

Buteo buteo

Soort 2: Voor welke soort vraagt u een vergunning aan?

Vogels beschermd door de Vogelrichtlijn

Soort 2 vervolg

Soort 2: Geef aan voor welke handeling u een vergunning aanvraagt.

Opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren vernielen, beschadigen of nesten van vogels wegnemen;
Opzettelijk storen

Soort 2: In welk kader is het verrichten van de activiteit van belang?

Volksgezondheid of de openbare veiligheid

Wilt u nog een soort toevoegen?

Ja

Soort 3 algemeen

Soort 3: Geef de Nederlandse naam van de aanwezige beschermde soort waarvoor u een vergunning aanvraagt.

Raaf

Soort 3: Geef de wetenschappelijke naam van de aanwezige beschermde soort waarvoor u een vergunning aanvraagt.

Corvus corax

Soort 3: Voor welke soort vraagt u een vergunning aan?

Vogels beschermd door de Vogelrichtlijn

Soort 3 vervolg

Soort 3: Geef aan voor welke handeling u een vergunning aanvraagt.

Opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren vernielen, beschadigen of nesten van vogels wegnemen;
Opzettelijk storen

Soort 3: In welk kader is het verrichten van de activiteit van belang?

Volksgezondheid of de openbare veiligheid

Wilt u nog een soort toevoegen?

Ja

Soort 4 algemeen

Soort 4: Geef de Nederlandse naam van de aanwezige beschermde soort waarvoor u een vergunning aanvraagt.

Slechtvalk

Soort 4: Geef de wetenschappelijke naam van de aanwezige beschermde soort waarvoor u een vergunning aanvraagt.

Falco peregrinus

Soort 4: Voor welke soort vraagt u een vergunning aan?

Vogels beschermd door de Vogelrichtlijn

Soort 4 vervolg

Soort 4: Geef aan voor welke handeling u een vergunning aanvraagt.

Opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren vernielen, beschadigen of nesten van vogels wegnemen;
Opzettelijk storen

Soort 4: In welk kader is het verrichten van de activiteit van belang?

Volksgezondheid of de openbare veiligheid

Wilt u nog een soort toevoegen?

Ja

Soort 5 algemeen

Soort 5: Geef de Nederlandse naam van de aanwezige beschermde soort waarvoor u een vergunning aanvraagt.

Torenvalk

Soort 5: Geef de wetenschappelijke naam van de aanwezige beschermde soort waarvoor u een vergunning aanvraagt.

Falco tinnunculus

Soort 5: Voor welke soort vraagt u een vergunning aan?

Vogels beschermd door de Vogelrichtlijn

Soort 5 vervolg

Soort 5: Geef aan voor welke handeling u een vergunning aanvraagt.

Opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren vernielen, beschadigen of nesten van vogels wegnemen;
Opzettelijk storen

Soort 5: In welk kader is het verrichten van de activiteit van belang?

Volksgezondheid of de openbare veiligheid

Wilt u nog een soort toevoegen?

Nee

Bijlagen

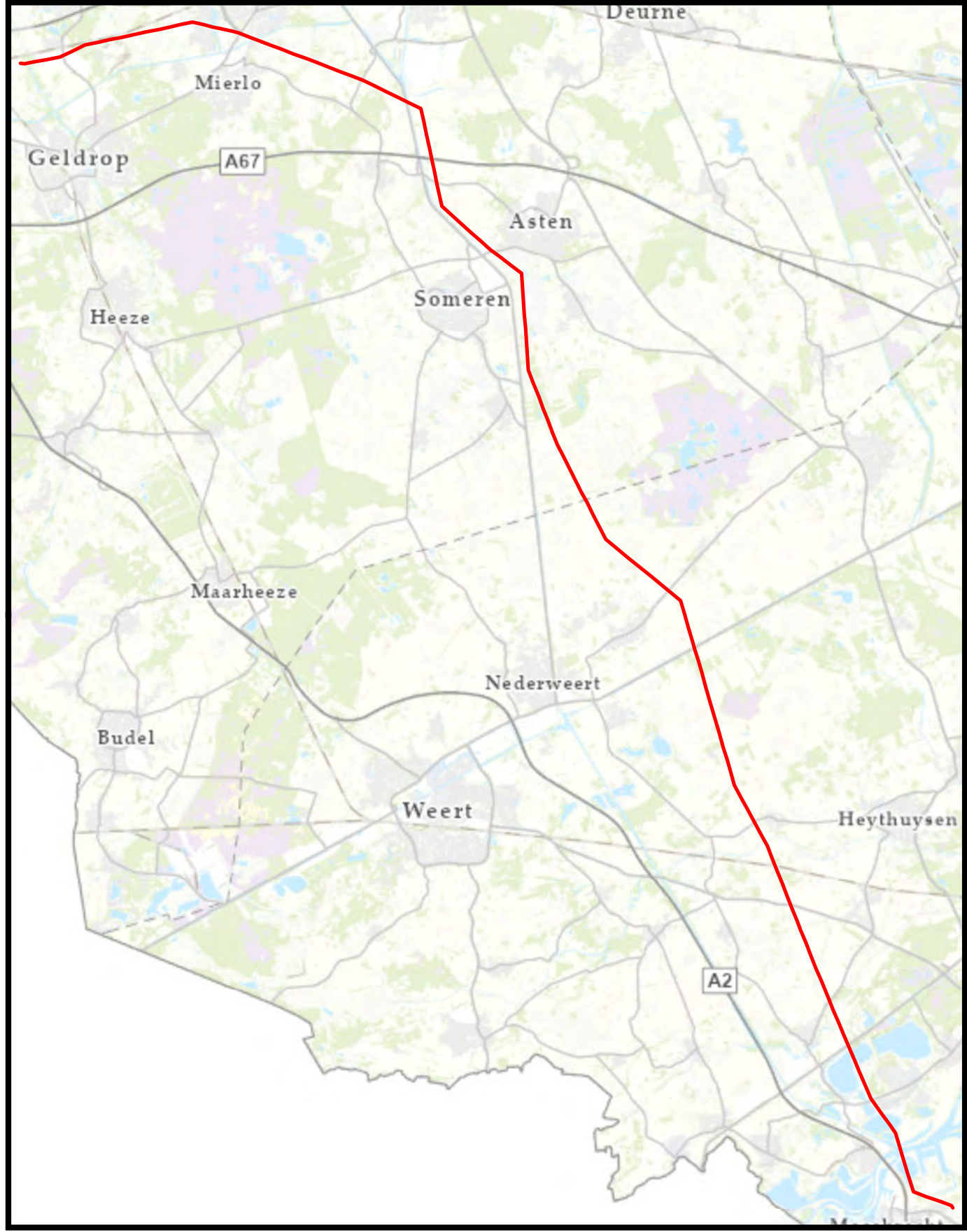
Flora- en fauna-activiteit - Aanvraag vergunning

Gegevens vergunningaanvraag bij ruimtelijke ingrepen

Document	Vertrouwelijk
01_220722_Overzichtskaart_A0_MBT_EHV380.pdf	Nee
02_DR2024.385_Addendum Activiteitenplan_BBB MBT-EHV380_versie 1.1.pdf	Nee
20240828_MBT-EHV-025-02_brf omgevingsvergunning Flora en Fauna_MinLVVN.pdf	Nee

Overige gegevens

Geen documenten.



Mast

ZRO_stroken

380 kV

Stations

Gemeentegrenzen

Versie	Concept	Datum	22-7-2022
Schaal	1:40.000	Formaat	A0
Kenmerk	J:\GisData\p_overig\Beter benutten bestaande 380kVProducten\MBT-EHV\overzichtskaart\220722_Overzichtskaart_A0_MBT_EHV380_only_met_legenda.mxd		
01234 Kilometers			N
Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. © TenneT TSO B.V.			



D U V E K O T

Addendum 'Activiteitenplan soortenbescherming MBT-EHV380'

**Jaarrond beschermde
vogelnesten**



Colofon

Product

Addendum

Titel

Addendum 'Activiteitenplan soortenbescherming MBT-EHV380' |
Jaarrond beschermde vogelnesten

Opdrachtgever

TenneT TSO B.V.

Auteur

M.V. Overeem BSc.

Collegiale-toets

J. Aalders

Rapportnummer Duvekot

DR2024.385

Datum

28 augustus 2024

Status

Definitief

Versie

1.1

Duvekot Rentmeesters B.V.
Vendelier 4-II
3905 PA Veenendaal

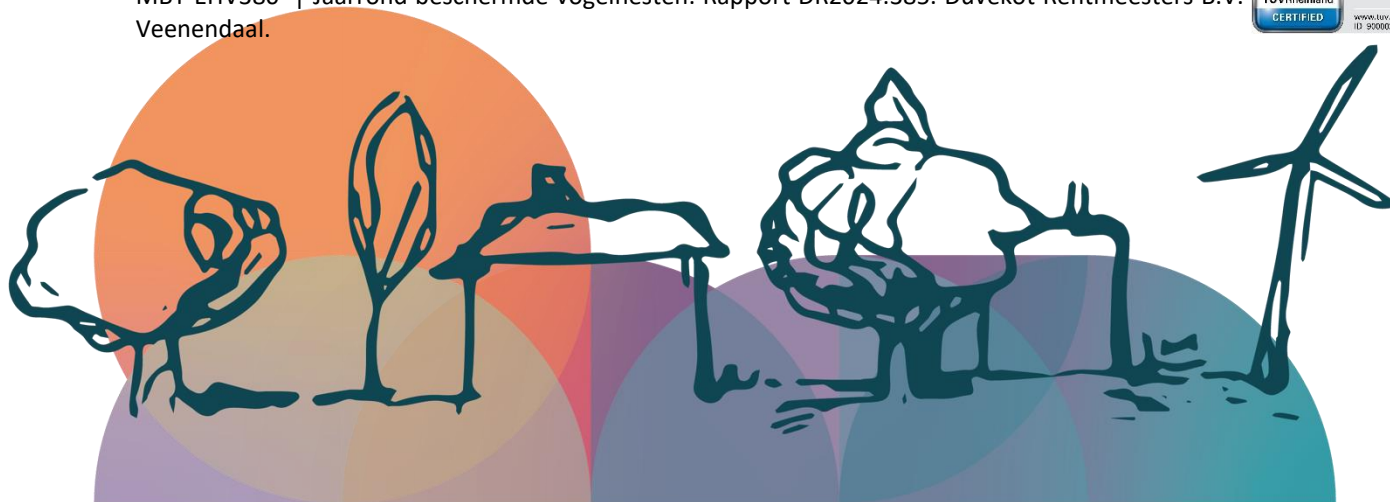
T: (0318) 76 91 64
E: info@duvekotrentmeesters.nl
I: www.duvekotrentmeesters.nl

© Duvekot (2024)

Niets uit deze uitgave mag openbaar worden gemaakt of gedupliceerd, door middel van druk, fotokopie of anderszins, zonder schriftelijke toestemming van Duvekot Rentmeesters B.V. of de opdrachtgever. De in deze rapportage opgenomen beoordeling is op basis van de geldende wet- en regelgeving ten tijde van de rapportagedatum.

Duvekot Rentmeesters B.V. is ISO 9001 gecertificeerd en aangesloten bij de brancheorganisatie Netwerk Groene Bureaus (NGB) en werkt dan ook conform de kwaliteitsstandaarden van het ISO 9001 en het NGB. Ook is Duvekot partner van het Deltaplan Biodiversiteitsherstel.

Te citeren als: Overeem, M.V. & Aalders, J. (2024). Addendum 'Activiteitenplan soortenbescherming MBT-EHV380' | Jaarrond beschermde vogelnesten. Rapport DR2024.385. Duvekot Rentmeesters B.V. Veenendaal.





Inhoud

1. Inleiding.....	3
1.1 Aanleiding.....	3
1.2 Doel	3
1.3 Leeswijzer.....	3
2. Projectbeschrijving.....	4
2.1 Projectgebied	4
2.2 Voorgenomen werkzaamheden en planning.....	4
2.3 Wettelijk belang en alternatievenoverweging.....	5
2.3.1 Alternatieve locatie of inrichting.....	5
2.3.2 Alternatieve werkwijze of planning	5
2.3.3 Wettelijk belang	6
3. Ecologische onderzoeken	8
3.1 Inleiding.....	8
3.2 Jaarrond beschermde nesten.....	8
4. Staat van instandhouding.....	10
4.1 Inleiding.....	10
4.2 Beschrijving staat van instandhouding	10
4.2.1 Boomvalk.....	10
4.2.2 Buizerd	11
4.2.3 Raaf	11
4.2.4 Slechtvalk	12
4.2.5 Torenvalk.....	13
4.3 Effectbepaling	13
5. Maatregelen	14
5.1 Inleiding.....	14
5.2 Vogels	14
6. Samenvatting en conclusie	15



1. Inleiding

1.1 Aanleiding

In opdracht van TenneT TSO B.V. (hierna TenneT) heeft Duvekot Rentmeesters B.V. (hierna Duvekot) een addendum opgesteld ten behoeve van het indienen van een wijzigingsverzoek. Dit wijzigingsverzoek heeft betrekking tot de eerder verleende ontheffing (aanvraagnummer 5190027280348, kenmerk WNB.2022.047.toek) voor het Beter Benutten-project Maasbracht-Eindhoven 380kV (hierna MBT-EHV380). De voorgestelde aanpak is conform de eerder verleende ontheffing. Bij het wijzigingsverzoek van de ontheffing dient een onderbouwing en ecologisch rapport over de nieuwe jaarrond beschermde nesten bijgevoegd te worden. In de afgegeven ontheffing onder specifieke voorschriften, onder 'o' wordt gesteld dat de ontheffinghouder onverwijld contact op dient te nemen bij het vaststellen van nieuwe nesten van onder andere slechtvalk, boomvalk en buizerd. Dit is de aanleiding voor het opstellen van dit addendum, wat is afgeleid van het eerder opgestelde Activiteitenplan (versie C5, projectnummer 51002694) behorende bij het Beter Benutten-project MBT-EHV380.

1.2 Doel

Onderstaand addendum is benodigd bij het beoordelen van de wijzigingsaanvraag door de RVO. Middels het wijzigingsverzoek is TenneT (en daarmee Duvekot) voornemens om middels ecologisch verantwoorde wijze de nieuw aangetroffen vogelnesten met een jaarrond beschermde status ongeschikt te maken. In dit addendum worden de nesten van de nieuw vastgestelde soorten boomvalk, buizerd en raaf behandeld, evenals de nieuw aangetroffen nesten van soorten waarvoor de eerder verleende ontheffing is afgegeven (slechtvalk en torenvalk).

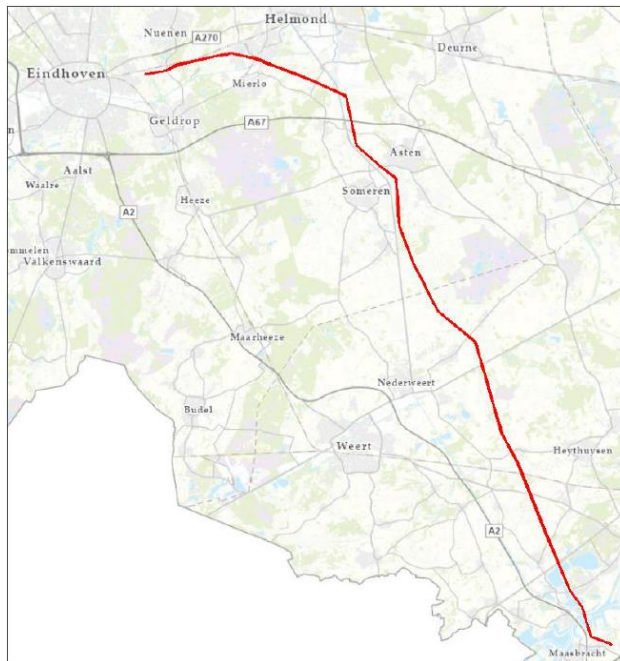
1.3 Leeswijzer

In dit addendum, wat dienst doet als aanvulling op het 'Activiteitenplan soortenbescherming MBT-EHV380', wordt voor de nieuw aangetroffen soorten dezelfde opbouw als die van het activiteitenplan aangehouden. In hoofdstuk 2 komt de projectbeschrijving aan bod. Vervolgens worden in hoofdstuk 3 de ecologische onderzoeken toegelicht en wordt in hoofdstuk 4 de staat van instandhouding van de onderzochte soorten behandeld. In hoofdstuk 5 worden de maatregelen toegelicht. Tot slot volgen in hoofdstuk 6 de samenvatting en conclusie.

2. Projectbeschrijving

2.1 Projectgebied

Het plangebied betreft de 380kV hoogspanningsverbinding tussen Maasbracht en Eindhoven (Figuur 2.1). Tijdens nadere inspectie aan de masten zijn in negen masten nieuwe jaarrond beschermde nesten aangetroffen ten opzichte van de afgegeven ontheffing (aanvraagnummer 5190027280348, kenmerk WNB.2022.047.toek) en het door Sweco uitgevoerde broedvogelonderzoek uit november 2023¹.



Figuur 2.1. De 380 kV-verbinding Maasbracht-Eindhoven.

2.2 Voorgenomen werkzaamheden en planning

Voor de opwaardering van de bestaande verbinding MBT-EHV380 moeten diverse werkzaamheden worden uitgevoerd. In de basis betreft dit het ophangen van nieuwe geleiders met een hogere transportcapaciteit dan de huidige geleiders. De huidige hoogspanningsverbinding is bijna 50 jaar oud waardoor ook andere onderdelen, zoals de isolatorkettingen en bliksemdraden, worden vervangen in verband met de levensduur. Voor het bijplaatsen en vervangen van het staalwerk, worden hoogwerkers ingezet. Uitgangspunt is dat de werkzaamheden tijdens daglichturen uitgevoerd worden en dat deze slechts enkele dagen duren. Om materieel bij de mast- en lierlocaties te krijgen, zijn op verschillende locaties tijdelijke bouwwegen aangelegd.

¹ Deze actualisatie van het broedvogelonderzoek is conform ontheffing gedeeld met RVO op 14 december 2023.

2.3 Wettelijk belang en alternatievenoverweging

Een ontheffing voor een soort van de Vogelrichtlijn wordt uitsluitend verleend indien wordt voldaan aan elk van de volgende voorwaarden (Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) Artikel 8.74j, beoordelingsregels flora- en fauna-activiteit: soorten vogelrichtlijn):

- a. er is geen andere bevredigende oplossing;
- b. er is sprake van één of meerdere in de Bkl, Artikel 8.74j, lid 1, onderdeel b genoemde belangen;
- c. de activiteit niet leidt tot verslechtering van de staat van instandhouding van deze soort.

2.3.1 Alternatieve locatie of inrichting

Alternatieve locaties voor de werkzaamheden zijn niet aan de orde omdat de werkzaamheden een opwaardering betreffen van een bestaand hoogspanningstracé (Beter Benutten Bestaande 380 kV). De werkgebieden zijn dus gebonden aan de huidige locaties van de aanwezige masten.

Om de geleiders te kunnen vervangen zijn lierlocaties nodig waar de haspels en lieren opgesteld staan. Het tracé van de hoogspanningsverbinding bestaat uit steunmasten en trekmasten. De geleiders kunnen alleen getrokken worden ter plaatse van de trekmasten. Derhalve zijn de lierlocaties gebonden aan waar de trekmasten zich bevinden op het tracé van de hoogspanningsverbinding. Voor de situering van de lierlocaties is het vanwege veiligheidsredenen en de te trekken hoek van de geleiders van belang dat deze zich op een afstand van circa drie keer de hoogte van de trekmast bevinden. Op deze wijze kunnen de geleiders onder de juiste hoek worden ingetrokken.

De ligging en afmetingen van de bouwwegen, werkterreinen en lierlocaties zijn zorgvuldig gekozen om enerzijds de werkzaamheden goed te kunnen uitvoeren en anderzijds om de impact op de omgeving en de natuur zo klein mogelijk te houden. Er is geen alternatieve locatie denkbaar voor de ingreep met minder negatieve effecten op beschermde soorten als gevolg.

2.3.2 Alternatieve werkwijze of planning

Een alternatieve werkwijze is het amoveren van de huidige verbinding en het realiseren van een nieuwe hoogspanningsverbinding. Hierbij is het ontzien van leefgebieden van beschermde soorten onmogelijk, en ingrijpender dan bij werkzaamheden aan de huidige verbinding. Voor het afbreken en realiseren van de verbindingen zouden ook bouwwegen, werkterreinen en lierlocaties nodig zijn. De werkgebieden zouden in dat geval groter zijn dan bij de huidige werkzaamheden.

Een ander alternatief is om de onderhoudswerkzaamheden (zoals vervangen van de isolatoren en bliksemdraden etc.) en het vergroten van de transportcapaciteit niet gecombineerd uit te voeren. Daarvoor moeten de werkterreinen twee keer geschikt gemaakt worden voor de werkzaamheden. Dit heeft een grotere impact op beschermde soorten en hun leefgebied.

Voor een aantal werkzaamheden aan de mastlichamen geldt dat deze vanwege onder andere veiligheidsoverwegingen alleen kunnen plaatsvinden indien de spanning van de verbinding af is. Het gaat om het vervangen van geleiders, isolatoren, bliksemdraden en het vervangen en het bijplaatsen van profielen. De periode waarin de spanning van de verbinding afgaat wordt de Voorziene Niet Beschikbaarheid (VNB) periode genoemd. In de winterperiode is het voor de leveringszekerheid van het landelijk hoogspanningsnet het meest risicovol om een verbinding van de landelijke 380 kV ring van de spanning af te halen. In de winter is de energievraag namelijk het hoogst wat zorgt voor extra druk op het landelijk hoogspanningsnet. De verbindingen van de landelijke 380 kV ring, waaronder de verbinding MBT-EHV, is van dermate belang voor de leveringszekerheid van het hoogspanningsnet dat voor deze verbindingen geldt dat slechts één van de verbindingen in de winterperiode niet beschikbaar mag zijn. Voor de werkzaamheden betekent dit dat men twee keer naar elke mast moet met een tussenliggende periode.

Er zijn binnen TenneT veel nieuwbouw-, vervangings- en onderhoudsprojecten die voor uitvoering een VNB-periode vereisen. Deze worden geprioriteerd naar het hoogste risico voor het totale netwerk. Omdat er de komende jaren meerdere projecten uitgevoerd dienen te worden is het niet mogelijk om voor één verbinding een VNB te krijgen voor een periode van meerdere jaren. Dit betekent dan ook dat de werkzaamheden binnen de VNB-periode afgerond moeten worden en dat geen andere alternatieven mogelijk zijn. Ten aanzien van de planning is er geen realistisch alternatief dat gunstiger uitpakt voor de (beschermd) diersoorten.

Desondanks zullen, waar mogelijk, de werkzaamheden zoveel mogelijk worden uitgevoerd buiten de kwetsbare periodes zoals broed- en voortplantingsseizoen. Zo was de oorspronkelijke periode voor VNB buiten de winterperiode (Q2/Q3), en daarmee dus volledig in het broedseizoen, beoogd. Rekening houdend met het broedseizoen is deze alsnog zo veel als mogelijk buiten het broedseizoen gepland. Daarnaast worden voorafgaand aan de werkzaamheden mitigerende maatregelen getroffen, zoals het buiten het broedseizoen ongeschikt maken van masten voor broedvogels, het afschermen van de werkgebieden en het tijdig en zorgvuldig wegvangen van dieren binnen de afschermingen. Ook is er een Cultuur Technisch Advies opgesteld om de uitvoering van bouwwegen en werkterreinen aan de lokale omstandigheden aan te passen en worden minder verstorende schroefinjectiepalen gebruikt wanneer fundatieverzwaring nodig is. Door deze aanpassingen wordt schade aan de ondergrond en omgeving zoveel mogelijk voorkomen.

2.3.3 Wettelijk belang

De komende jaren neemt het aandeel duurzame energie toe. Er komen steeds meer grote windmolen- en zonneparken bij. Daarmee groeit het aanbod duurzame energie aanzienlijk. Het aanbod van duurzame energie is minder goed te voorspellen dan dat van traditionele elektriciteitscentrales. De ene keer waait het hard of schijnt de zon volop, de andere keer is het weer bewolkt en windstil. Deze fluctuaties in productie zijn van grote invloed op het elektriciteitsnet.



Om het transport van duurzame energie ook in de piekperioden mogelijk te maken werkt TenneT aan het aanpassen van het huidige elektriciteitsnet. Het is onderdeel van de strategie van TenneT om ervoor te zorgen dat we in Nederland voorbereid zijn op de overgang naar duurzame energie. De aanpassingen zijn vooral nodig in het landelijke 380 kV-elektriciteitstransportnet, welke heel Nederland van stroom voorziet. Zo kan het bestaande elektriciteitsnet beter benut worden.

Het vergroten van de capaciteit van een 380kV-verbinding is een uitbreiding van het hoogspanningsnet. Dit maakt het op grond van de Elektriciteitswet een project van (groot) nationaal belang. Daarnaast kan worden gesteld dat het huidige voornemen een project betreft dat nodig is 'in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid'. Dit betreft een geldig, wettelijk belang zoals genoemd in artikel 8,74j, lid 1, onderdeel b, sub. 1 van het Bkl.

3. Ecologische onderzoeken

3.1 Inleiding

Om de effecten van de werkzaamheden op beschermde soorten te bepalen is een natuuronderzoek uitgevoerd. In onderstaande paragrafen worden korte samenvattingen/conclusies gegeven van de onderzoeken gericht op de soorten waarvoor ontheffing wordt aangevraagd.

Het natuuronderzoek is tevens gericht op het bepalen van de effecten van het voornemen op andere conform de Omgevingswet beschermde soorten. Aanwezigheid van, of negatieve effecten als gevolg van de werkzaamheden op, (essentieel) leefgebied van deze soorten is op voorhand uitgesloten. Als het overtreden van verbodsbepalingen ten aanzien van deze soorten voorkomen kan worden door het treffen van specifieke mitigerende maatregelen of door conform een ecologisch werkprotocol te werken is ook enig effect op voorhand uit te sluiten. Het aanvragen van een ontheffing ten behoeve van andere soorten is daarom niet noodzakelijk, tenzij individuen weggevangen moeten worden voor de effectiviteit van een mitigerende maatregel.

3.2 Jaarrond beschermde nesten

Uit de monitoring bleek dat er in totaal negen nesten binnen het projectgebied aanwezig zijn die potentieel in gebruik kunnen zijn door een soort met een jaarrond beschermd nest. Hierbij is uitsluitend gebruik gemaakt van de soortenlijsten, zoals opgesteld door RVO.

De voorgenomen werkzaamheden hebben mogelijk (blijvende) negatieve effecten op de functionaliteit van deze nesten. Om deze reden is aanvullend onderzoek uitgevoerd naar het daadwerkelijk gebruik van de nesten door soorten met een jaarrond beschermd nestplaats. In tabel 3.1 zijn de resultaten van het aanvullend broedvogelonderzoek samengevat².

Tabel 3.1. Resultaten broedvogelonderzoek nesten in masten

<u>MAST</u>	<u>SOORT</u>	<u>TRAVERSE</u>	<u>CIRCUIT</u>
1	Boomvalk	Onderste	Wit
7	Slechtvalk	Bovenste	Zwart
10	Raaf	Onderste	Zwart
24	Buizerd	Onderste	Zwart
30	Slechtvalk	Bovenste	Wit
61	Torenvalk	Onderste	Wit
62	Slechtvalk	Onderste	Wit
67	Slechtvalk	Onderste	Zwart
99	Slechtvalk	Onderste	Zwart

De nesten van **slechtvalk** in masten 7, 30, 62, 67 en 99 betreffen categorie 3 jaarrond beschermde nesten. Het nest van **boomvalk** in mast 1 en het nest van **buizerd** in mast 24 betreffen categorie 4 jaarrond beschermde nesten. Bij de werkzaamheden worden deze nesten verstoord, of aangetast doordat zij verwijderd moeten worden. Dit betreft overtreding

² De nesten uit mast 63 (raaf/boomvalk), mast 116 (torenvalk) zijn in tegenstelling tot zoals aangegeven in de mail van 1 augustus 2024 bij nadere inspectie niet meer aangetroffen.



van de verbodsbepalingen uit artikel 11.37, lid 1b en 1d Bal. Voor het overtreden van deze verbodsbepalingen is het noodzakelijk om een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aan te vragen.

Het nest van **torenvalk** in mast 61 betreft een categorie 5 jaarrond beschermde nest. Echter, in tegenstelling tot zwarte kraai, bouwt de torenvalk niet zijn eigen nest. De soort is daarom minder flexibel dan de zwarte kraai, van wiens nesten de torenvalk gebruik maakt om te broeden. Van torenvalk kan door de afwezigheid van voldoende alternatieven en omdat er geen sprake is van zwaarwegende ecologische omstandigheden kunnen nesten van torenvalk niet worden verwijderd zonder vergunning binnen dit project. Het nest van **raaf** in mast 10 (ook jaarrond beschermd nest categorie 5) bouwt daarentegen wel zelf zijn eigen nest, maar is erg kieskeurig wat betreft broedgebied. De nesten van torenvalk en raaf worden daarom aangemerkt als jaarrond beschermd. Bij de werkzaamheden worden deze nesten verstoord of aangetast, doordat zij ten behoeve van de werkzaamheden verwijderd moeten worden of binnen de verstoringafstand liggen van de soort. Dit betreft overtreding van de verbodsbepalingen uit artikel 11.37, lid 1b en 1d Bal. Voor het overtreden van deze verbodsbepalingen is het noodzakelijk om een omgevingsvergunning aan te vragen.

4. Staat van instandhouding

4.1 Inleiding

Een soort bevindt zich in een ‘gunstige staat van instandhouding’ wanneer aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- uit populatie-dynamische gegevens blijkt dat de betrokken soort nog steeds een levensvatbare component is van de natuurlijke habitat waarin hij voorkomt, en dat vermoedelijk op lange termijn zal blijven;
- het natuurlijke verspreidingsgebied van die soort niet kleiner wordt of binnen afzienbare tijd lijkt te zullen worden;
- er een voldoende grote habitat bestaat en waarschijnlijk zal blijven bestaan om de populaties van die soort op lange termijn in stand te houden.

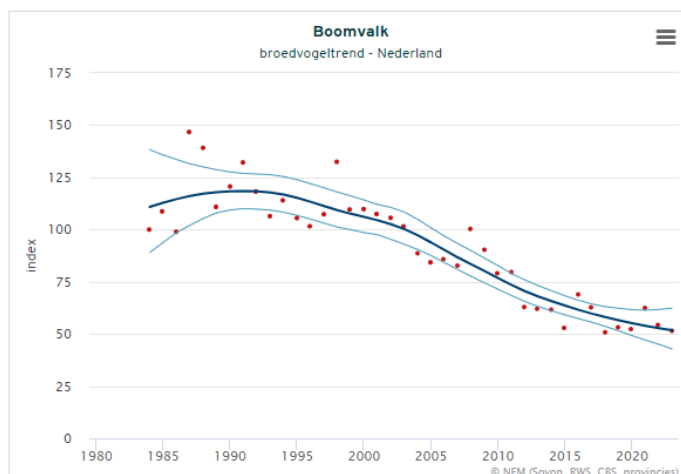
Bij de bepaling van de Staat van Instandhouding (Svi) wordt gekeken naar de populatiegrootte en verspreiding van betreffende soort.

4.2 Beschrijving staat van instandhouding

4.2.1 Boomvalk

Boomvalk broedt door heel Nederland, met een broedpopulatie van 400 tot 600 broedparen in de periode 2018-2020 (SOVON, 2024).

De Staat van Instandhouding van de boomvalk als broedvogel in Nederland is zeer ongunstig (Figuur 4.1). Er zijn geen lokale trends beschikbaar, maar de lokale staat van instandhouding wordt op basis van de landelijke gunstige staat en de trend eveneens als ‘zeer ongunstig’ beoordeeld. Gerekend over heel Nederland loopt de stand terug en is deze ongeveer gehalveerd ten opzichte van 1984. Afbreuk aan de (lokale) gunstige staat van instandhouding is mogelijk aan de orde. Maatregelen worden genomen om het nest van boomvalk te behouden.

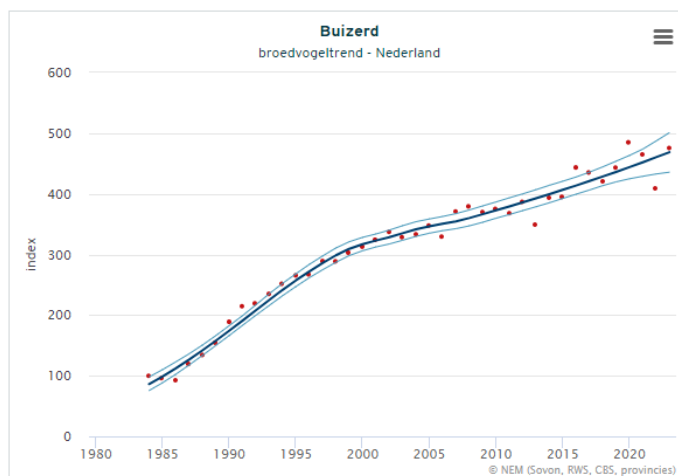


Figuur 4.1. Broedvogeltrend boomvalk (SOVON, 2024).

4.2.2 Buizerd

Buizerd broedt door heel Nederland in bossen en bosrijke landschappen, maar in toenemende mate ook daarbuiten. Deze soort heeft een broedpopulatie van 11.500 tot 20.000 broedparen in de periode van 2018-2020 (SOVON, 2024).

De Staat van Instandhouding van de buizerd als broedvogel in Nederland is gunstig (Figuur 4.2), evenals de Staat van Instandhouding als niet-broedvogel. Er zijn geen lokale trends beschikbaar, maar de lokale staat van instandhouding wordt op basis van de landelijke gunstige staat en de trend eveneens als 'gunstig' beoordeeld. Van een verslechtering van de staat van instandhouding is geen sprake. Maatregelen worden genomen om het nest van buizerd te behouden.

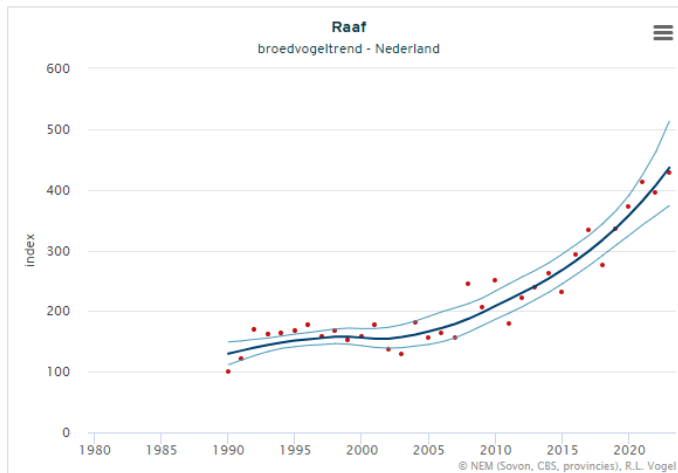


Figuur 4.2. Broedvogeltrend buizerd (SOVON, 2024).

4.2.3 Raaf

Raaf prefereert in Nederland oude bospercelen zonder tweede boomlaag of struiklaag. Tussen 1969 en 1992 werden raven geherintroduceerd in Nederland. Het leidde tot een langzaam toenemende broedpopulatie die pas rond 1990 echt vleugels kreeg. De aantallen en de verspreiding groeien nog steeds. De raaf een broedpopulatie van 220 tot 250 broedparen in 2023 (SOVON, 2024).

De Staat van Instandhouding van de raaf als broedvogel in Nederland is gunstig (Figuur 4.3). De Staat van Instandhouding buiten het broedseizoen is identiek aan die van broedvogels, omdat het om dezelfde vogels gaat. Er zijn geen lokale trends beschikbaar, maar de lokale staat van instandhouding wordt op basis van de landelijke gunstige staat en de trend eveneens als 'gunstig' beoordeeld. Van een verslechtering van de staat van instandhouding is geen sprake. Maatregelen worden genomen om het nest van raaf te behouden.

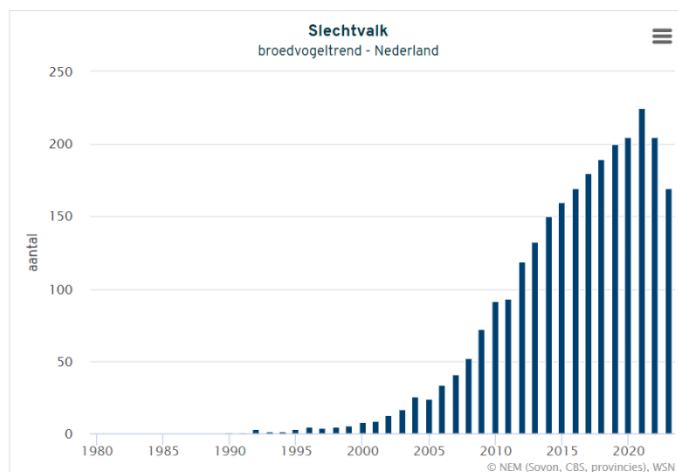


Figuur 4.3. Broedvogeltrend raaf (SOVON, 2024).

4.2.4 Slechtvalk

Slechtvalk broedt door heel Nederland, met een broedpopulatie van 160 tot 180 broedparen in 2023 (SOVON, 2024).

De landelijke staat van instandhouding van slechtvalk als broedvogel in Nederland wordt beoordeeld als ‘gunstig’ (Figuur 4.4). Er zijn geen lokale trends beschikbaar, maar de lokale staat van instandhouding wordt op basis van de landelijke gunstige staat en de trend eveneens als ‘gunstig’ beoordeeld. Maatregelen worden genomen om de nesten van slechtvalk te behouden.

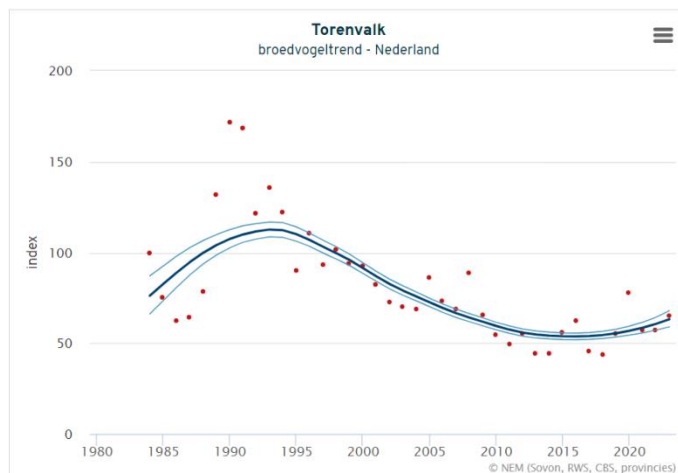


Figuur 4.4. Broedvogeltrend slechtvalk (SOVON, 2024).

4.2.5 Torenavalk

De torenvalk broedt in het hele land met een voorkeur voor open landschappen, soms ook in bebouwd gebied. Veel paren nestelen in speciaal voor de soort gemaakte nestkasten. Het aantal broedparen wordt geschat op circa 7700 broedparen in 2020 (SOVON, 2024).

De landelijke staat van instandhouding in Nederland van torenvalk als broedvogel wordt beoordeeld als 'zeer ongunstig' (Figuur 4.5). De landelijke trend is voorzichtig positief, met een kleine toename sinds 2014. Er zijn geen lokale trends beschikbaar, maar de lokale staat van instandhouding wordt op basis van de landelijke staat en de trend eveneens als 'zeer ongunstig' beoordeeld. Maatregelen worden genomen om de nesten van torenvalk te behouden.



Figuur 4.5. Broedvogeltrend torenvalk (SOVON, 2024).

4.3 Effectbepaling

Er worden maatregelen getroffen om blijvende, negatieve effecten op de staat van instandhouding van boomvalk, buizerd, raaf, slechtvalk en torenvalk te voorkomen. Zo worden mitigerende maatregelen getroffen. Daarnaast zijn de werkzaamheden van tijdelijke aard en zal na afronding van de werkzaamheden weer geschikt (broed)biotoop beschikbaar komen voor de soorten.

Afbreuk aan de (lokale) staat van instandhouding (Svl) is daarom niet aan de orde. Er zijn daardoor tevens geen effecten te verwachten op de landelijke staat van instandhouding. Er is derhalve geen sprake van een verslechtering van de gunstige staat van instandhouding van bovengenoemde soorten, of een afbreuk aan het streven om deze te laten voortbestaan.

5. Maatregelen

5.1 Inleiding

In hoofdstuk 3 zijn de resultaten van de soortgerichte inventarisaties en de effectanalyse beschreven. Om effecten tot een minimum te beperken en de gunstige staat van instandhouding te kunnen waarborgen, worden passende maatregelen getroffen. Het gaat om mitigerende maatregelen. De hieronder beschreven maatregelen worden uitgevoerd onder begeleiding van, en na vrijgave van het werkterrein door, een ecologisch deskundige.

5.2 Vogels

Om verstoring van deze nesten te voorkomen is het voornemen om de werkzaamheden aan de masten waar deze nesten zich bevinden buiten het broedseizoen (globaal van begin maart tot augustus) uit te voeren. In verband met de VNB-periode kan het toch zijn dat in het broedseizoen gewerkt moet worden. In dit geval worden de nesten nog buiten het broedseizoen ongeschikt gemaakt als broedlocatie.

Het uitgangspunt is dat het nest behouden blijft. Door de nesten tijdelijk (gedurende het 'Beter Benutten' project) ongeschikt te maken, blijven de nesten behouden en functioneel voor het opvolgende broedseizoen. Indien het nest in goede conditie verkeerd, wordt het nest (indien noodzakelijk) verplaatst van de traverse naar het mastlichaam, om latere werkzaamheden ten behoeve van het 'Beter Benutten' project in de traversen niet te hinderen. Het ongeschikt maken van de nesten wordt bewerkstelligd door het plaatsen van zogenoemde paardenspeelballen op het nest. Het geheel wordt vervolgens aan de hand van tie rips en/of sjobanden vastgemaakt aan de mast (Figuur 5.1). Na de werkzaamheden in en nabij de mast wordt het tijdelijk ongeschikt gemaakte nest voorafgaand aan de volgende broedperiode op exact dezelfde locatie teruggebracht.



Figuur 5.1. Voorbeeld van een tijdelijk ongeschikt gemaakt nest.



6. Samenvatting en conclusie

TenneT is voornemens de bestaande landelijke 380 kV-ring, de 'ruggengraat' van het landelijk hoogspanningsnet, op te waarderen (programma Beter Benutten Bestaande 380 kV). Binnen het betreffende programma valt het deelproject 'Opwaardering 380 kV-verbinding Maasbracht-Eindhoven' (MBT-EHV380). Hiervoor vinden verschillende werkzaamheden in en rondom de masten van het tracé plaats.

Uit ecologische onderzoeken blijkt dat de beoogde werkzaamheden leiden tot verstoring en/of aantasting van nesten van boomvalk, buizerd, raaf, slechtvalk en torenvalk. Met betrekking tot deze soorten wordt een omgevingsvergunning aangevraagd voor het overtreden van verbodsbepalingen zoals bedoeld in artikel 11.37; lid 1, onderdeel b en d Bal.

Er is sprake van een geldig wettelijk belang en er is geen andere bevredigende oplossing voorhanden. Er worden tevens mitigerende maatregelen getroffen, waarmee blijvende, negatieve effecten op de beschermde soorten zoveel mogelijk worden beperkt en de staat van instandhouding van de soorten blijft gewaarborgd. Hiermee wordt ons inziens voldaan aan de voorwaarden die worden gesteld aan het verlenen van een omgevingsvergunning.



Bronnen

SOVON. (2024). *Boomvalk*. Opgehaald van <https://stats.sovon.nl/stats/soort/3100>

SOVON. (2024). *Buizerd*. Opgehaald van <https://stats.sovon.nl/stats/soort/2870>

SOVON. (2024). *Raaf*. Opgehaald van <https://stats.sovon.nl/stats/soort/15720>

SOVON. (2024). *Slechtvalk*. Opgehaald van <https://stats.sovon.nl/stats/soort/3200>

SOVON. (2024). *Torenvalk*. Opgehaald van <https://stats.sovon.nl/stats/soort/3040>

Postbus 718, 6800 AS Arnhem, Nederland
Ministerie van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en
Natuur
T.a.v. Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
Postbus 93144
2509 AC DEN HAAG
Nederland

DATUM	28 augustus 2024
ONZE REFERENTIE	MBT-EHV-025.02
BEHANDELD DOOR	Blom, Ronald
TELEFOON DIRECT	026 373 27 41
E-MAIL	Ronald.Blom@tennet.eu

BETREFT Aanvraag omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit Maasbracht-Eindhoven 380 kV

Geachte Excellentie,

Hierbij vraagt TenneT TSO B.V. (hierna: TenneT) een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aan voor het wijzigen van de eerder verleende ontheffing soortenbescherming ingevolge de Wet natuurbescherming (kenmerk: WNB.2022.047.toek) ten behoeve van het deelproject Opwaardering 380 kV-verbinding Maasbracht-Eindhoven (MBT-EHV). De omgevingsvergunning wordt aangevraagd voor de periode van 01 oktober 2024 tot en met 31 december 2026.

1. Achtergrond

Om in de toekomst meer elektriciteit te kunnen transporteren is het noodzakelijk om naast de nieuwbouw van verbindingen bestaande hoogspanningsverbindingen aan te passen zodat een grotere transportcapaciteit mogelijk wordt gemaakt. Om die reden is TenneT voornemens de bestaande landelijke 380 kV ring, de 'ruggengraat' van het landelijk hoogspanningsnet, op te waarderen. Dit gebeurt binnen het programma Beter Benutten Bestaande 380 kV. Binnen het betreffende programma valt ook het deelproject Opwaardering 380 kV-verbinding Maasbracht-Eindhoven (MBT-EHV). Het opwaarderen van de 380kV ring, inclusief de hieronder vallende deelprojecten vallen onder de Rijkscoördinatieregeling.

2. Werkzaamheden

Voor de opwaardering van de bestaande 380 kV verbinding MBT-EHV moeten diverse werkzaamheden worden uitgevoerd. In de basis betreft dit het ophangen van nieuwe HTLS (High Temperature Low Sag) geleiders met een hogere capaciteit dan de huidige geleiders. De nieuwe geleiders zijn qua omvang, gewicht en aantal gelijk aan de bestaande geleiders, maar kunnen meer stroom transporteren, doordat ze hogere temperaturen kunnen weerstaan zonder te ver door te gaan hangen. De huidige hoogspanningsverbinding is bovendien inmiddels 50 jaar oud. Om deze reden worden ook andere onderdelen, zoals de isolatorkettingen en bliksemdraden vervangen. Tenslotte zijn ook de hoogspanningsmasten en de mastfunderingen opnieuw constructief beschouwd. Bij een aantal masten zal de fundering verstevigd dienen te worden en bij een groot aantal masten zal het mastlichaam aangepast dienen te worden. De aanpassingen aan de mastlichamen bestaan in hoofdlijnen uit het vervangen van bouten en het uitwisselen en/of toevoegen van mastprofielen

waarbij de hoofdropzet en de uitstraling van de masten niet wijzigt.

Met de eigenaren van de gronden waarop de masten staan heeft TenneT privaatrechtelijke overeenkomsten. De werkzaamheden worden in nauw overleg met alle rechthebbenden uitgevoerd.

3. Vergunning en procedures

Op 29 maart 2022 is een ontheffing Wnb soortenbescherming met kenmerk WNB.2022.047.toek verleend voor onder andere:

- het verstoren van niet-broedende vogels indien nog wel aanwezig op of nabij de nestlocatie van ooievaar, torenvalk en slechtvalk;
- het tijdelijke verwijderen en/of ongeschikt maken (buiten het broedseizoen) en na de werkzaamheden terugplaatsen van de bekende en tijdens de werkzaamheden ontstane jaarrond beschermde nesten van ooievaar, torenvalk en slechtvalk.

Conform de ontheffing met kenmerk WNB.2022.047.toek heeft in 2023 een actualisatie plaatsgevonden van het broedvogelonderzoek¹. Deze actualisatie van het broedvogelonderzoek is conform ontheffing gedeeld met de RVO op 14 december 2023. Tijdens nadere inspectie aan de masten gedurende het broedseizoen van 2024 zijn in negen masten nieuwe jaarrond beschermde nesten aangetroffen ten opzichte van de verleende ontheffing en de actualisatie van het broedvogelonderzoek 2023. Het betreft drie nesten van nieuwe soorten boomvalk, raaf en buizerd. Daarnaast zijn zes nieuwe nesten aangetroffen van reeds bekende soorten slechtvalk en torenvalk.

Aangezien het hier om nieuwe soorten en meerdere nesten van bekende soorten gaat die nog niet in de ontheffing zijn opgenomen is een wijziging van de ontheffing Wnb soortenbescherming nodig. De Wnb is per 01 januari 2024 vervangen door de Omgevingswet. Met het wijzigingsverzoek dient de eerder verleende ontheffing gewijzigd te worden naar een omgevingsvergunning.

3.1 Aanvraag omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit Omgevingswet

Op grond van artikel 5.1 lid 2 onder g van de Omgevingswet is het verboden om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten voor zover het gaat om bij een algemene maatregel voor bestuur aangewezen geval. In het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) zijn in afdeling 11.2 de verbodsbepalingen aangewezen op grond waarvan een omgevingsvergunning nodig is voor een flora- en fauna-activiteit.

Met deze aanvraag omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit wordt gevraagd de eerder verleende ontheffing te wijzigen voor de soorten en nesten zoals aangegeven in het addendum Activiteitenplan (bijlage 2). Het betreft een aanvraag voor de volgende in het Bal opgenomen verbodsbepalingen:

- Artikel 11.37 lid 1b en lid 1d (Bal) voor jaarrond beschermde soorten:
 - Voor het verstoren van niet-broedende vogels indien nog wel aanwezig op of nabij de nestlocatie van boomvalk, raaf, buizerd, torenvalk en slechtvalk;
 - Voor het tijdelijke verwijderen en/of ongeschikt maken (buiten het broedseizoen) en na de werkzaamheden terugplaatsen van de bekende en tijdens de werkzaamheden ontstane

¹ Sweco, Broedvogelonderzoek TenneT MBT-EHV380, d.d. 01 november 2023 versie D1

jaarrond beschermde nesten van boomvalk, raaf, buizerd, torenvalk en slechtvalk.

3.2 Planning

Het vervangen van de geleiders en het aanpassen van de mastlichamen zal de lijnaannemer uitvoeren in de vastgestelde Voorziene Niet Beschikbaarheid (VNB) periode. Tijdens deze periode gaat de spanning van de circuits af waardoor de lijnaannemer zijn werkzaamheden kan uitvoeren. De VNB-periode is gepland van augustus 2024 tot en met maart 2025. Het aanpassen van de funderingen zal de fundatieaannemer zowel voor als gedeeltelijk na de VNB-periode uitvoeren.

De werkzaamheden aan het witte circuit zijn inmiddels gestart. Nadat het witte circuit is afgerond zullen de werkzaamheden starten aan het zwarte circuit. De werkzaamheden worden op dit moment uitgevoerd buiten het broedseizoen. Echter de werkzaamheden aan het zwarte circuit lopen nog door tot in het broedseizoen van 2025. Het ongeschikt maken van de nesten zal dan ook zo spoedig mogelijk moeten plaatsvinden zodat tijdens de werkzaamheden aan het zwarte circuit geen broedende vogels in de masten aanwezig zijn. Omdat niet alle werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden in de vastgestelde VNB-periode wordt onderhavige omgevingsvergunning aangevraagd voor de periode van 01 oktober 2024 tot en met 31 december 2026.

4. Inhoud aanvraag

De volgende documenten maken onderdeel uit van deze aanvraag:

1. Overzichtskaart tracé Maasbracht-Eindhoven 380 kV
2. Addendum Activiteitenplan Maasbracht-Eindhoven 380 kV, Duvekot d.d. 28-08-2024, kenmerk: DR2024.385, versie 1.1

5. Ondertekening

Wij verzoeken u de omgevingsvergunning op naam te stellen van TenneT TSO B.V. en verzoeken tevens alle inhoudelijke correspondentie met betrekking tot deze aanvraag te richten aan:

TenneT TSO B.V.
T.a.v. R.H.C. Blom, MSc.
Ronald.Blom@tennet.eu
Postbus 718
6800 AS Arnhem

Wij verzoeken u het ontwerpbesluit en het definitieve besluit te zenden naar:

Ministerie van Klimaat en Groene Groei
T.a.v. Bureau Energieprojecten
Postbus 93144
2509 AC Den Haag

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor vragen of opmerkingen verzoeken wij u om contact op te nemen.

Hoogachtend,
TenneT TSO B.V.



R.H.C. (Ronald) Blom
Adviseur vergunningen