

Activiteitenplan Omgevingswet Buizerd mast 107 hoogspanningsverbinding 150kV Rilland – Willem Annapolder

Ten behoeve van een aanvraag Omgevingsvergunning Flora
en fauna activiteit



Ing. [REDACTED]

Colofon

Titel Activiteitenplan Omgevingswet Buizerd
mast 107 hoogspanningsverbinding
150kV Rilland – Willem Annapolder

Kaartmateriaal Provincie Zeeland, en/of tekeningen
opdrachtgever, alle rechten
voorbehouden

Geproduceerd in opdracht van TenneT

Deze uitgave kan geciteerd worden als: Activiteitenplan
Omgevingswet Buizerd mast 107 hoogspanningsverbinding
150kV Rilland – Willem Annapolder

Buijs Eco Consult B.V.

INHOUD

1	INLEIDING	2
1.1	Algemeen	2
1.2	Doel en belangen van het project.....	3
1.3	Alternatieven.....	4
2	BESCHRIJVING PLANGEBIED	5
2.1	Ligging plangebied.....	5
3	ACTIVITEITEN EN UITVOERING WERKZAAMHEDEN	7
3.1	Omschrijving activiteiten, werkzaamheden en planning	7
3.1.1	Algemene projectbeschrijving.....	7
3.1.2	Planning werkzaamheden	7
4	SOORTEN WAARVOOR VERGUNING WORDT AANGEVRAAGD	8
4.1	Buizerd	8
5	TE VERWACHTEN EFFECTEN OP SOORTEN	9
5.1	Verantwoording van effectenstudie	9
5.2	Effecten op beschermde soorten	9
5.3	Mitigatie en compensatie	10
5.3.1	Mitigerende en compenserende maatregelen	10
5.4	Zorgvuldig handelen	14
6	REFERENTIES	15
	Bijlagen	16

Bijlage 1 Quickscan soortbescherming Omgevingswet amoveren hoogspannings-
 verbinding 380kV Rilland – Willem Annapolder (incl. beoordeling jaarrond beschermde
 nesten)

1 INLEIDING

1.1 Algemeen

TenneT realiseert tussen Borssele en Rilland een nieuwe 380kV hoogspanningsverbinding. Deze verbinding is noodzakelijk omdat de huidige verbinding vol is. De nieuwe verbinding wordt gecombineerd met de bestaande 380kV verbinding, zodat een dubbele 380kV verbinding wordt gebouwd. Na de ingebruikname van de nieuwe verbinding, dient de oude 150kV tussen Rilland en de Willem-Annapolder (mast 94A t/m 152, incl. K1 t/m K3) geamoveerd te worden. In mast 107 heeft in 2025 een buizerd zich gevestigd. Deze mast zal in kader van de amovering worden verwijderd. Omdat nesten van de buizerd jaarrond beschermd zijn wordt een procedure gevolgd in het kader van de vigerende natuurwetgeving.

Voorliggende rapportage betreft het activiteitenplan als bedoeld in het aanvraagformulier 'Omgevingsvergunning Flora en fauna activiteit.

In dit activiteitenplan wordt nader toegelicht op welke wijze de beschermde soorten effecten kunnen ondervinden van de handelingen waarvoor een vergunning wordt aangevraagd en welke maatregelen worden getroffen om nadelige effecten te mitigeren en/of te compenseren.

Voorliggende rapportage dient als bijlage te worden meegestuurd met een volledig ingevuld aanvraagformulier. In het aanvraagformulier dient bij het onderdeel 'activiteitenplan' per onderdeel verwezen te worden naar het in bijbehorende pagina- en paragraafnummer uit deze rapportage.

Een omgevingsvergunning voor activiteiten flora en fauna (conform BAL, hoofdstuk 11 Artikel 11.22 bepaalt dat de regels van afdeling 11.2 gelden): Er geldt een vergunningplicht voor schadelijke handelingen bij dier- en plantensoorten van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bonn en Bern (artikel 11.46, eerste lid, [Besluit activiteiten leefomgeving](#) (Bal)).

Deze omgevingsvergunning flora en fauna activiteiten wordt voor Buizerd aangevraagd voor de onderstaande punten 2 en 3 van de Bal benoemde schadelijke handelingen:
Schadelijke handelingen bij die dieren zijn de volgende handelingen in hun natuurlijke verspreidingsgebied:

Onder schadelijke handelingen bij vogels vallen:

1. het opzettelijk doden of vangen ervan
2. het opzettelijk vernielen of beschadigen van hun nesten, rustplaatsen of eieren
3. het opzettelijk wegnemen van hun nesten
4. het rapen en onder zich hebben van hun eieren
5. het opzettelijk storen ervan

Er gelden regels voor het beoordelen van een vergunningaanvraag voor een flora- en fauna-activiteit met gevolgen voor soorten van de Habitatrichtlijn of verdragen van Bonn en Bern. Het bevoegd gezag beoordeelt met die beoordelingsregels of iemand een Omgevingsvergunning kan krijgen. (bron: iplo.nl)

De beoordelingsregels voor het wel of niet verlenen van de omgevingsvergunning staan in artikel 8.74k van het (Bkl). Het verlenen van een omgevingsvergunning mag alleen als, voldaan wordt aan de beschreven voorwaarden; zie tabel 1.1.

Tabel 1.1 Locatie nadere omschrijving voor beoordeling omgevingsvergunning

Voorwaarde voor verleen Omgevingsvergunning (en/en/en)	Nader beschreven in dit Activiteitenplan in:
de activiteit nodig is vanwege bepaalde belangen;	Paragraaf 1.2
geen andere bevredigende oplossing mogelijk is;	Paragraaf 1.3
de activiteit niet nadelig is voor de gunstige staat van instandhouding van populaties.	Paragraaf 5.2

1.2 Doel en belangen van het project

De activiteit moet nodig zijn vanwege een van de volgende redenen:

- a. In stand houden van natuurlijke habitats of het beschermen van wilde flora of fauna.
- b. Voorkomen ernstige schade aan met name gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere eigendommen.
- c. In het belang van volksgezondheid, openbare veiligheid of andere dwingende reden van groot openbaar belang. Zo'n reden kan ook van sociale of economische aard zijn of verband houden met gunstige effecten voor het milieu.
- d. Voor onderzoek, onderwijs, repopulatie van soorten, herintroductie van soorten. Ook de kweek die daarvoor nodig is, valt eronder (bijvoorbeeld het kunstmatig vermeerderen van planten).
- e. Om het vangen, plukken of onder zich hebben van dieren of planten in beperkte aantallen mogelijk te maken. Het gaat om strikt gecontroleerde omstandigheden en selectieve wijze waarop het vangen, plukken of onder zich hebben moet gebeuren. Om welke soorten en aantallen het gaat, moet de omgevingsvergunning aangeven.

Bij de vervanging van de oude 150kV verbinding is voor de buizerd het volgende belang gemoeid (reden C):

'Volksgezondheid of de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten'.

Om een betrouwbaar en stabiel stroomnetwerk te garanderen dient de oude 150kV verbinding te worden vervangen door een nieuwe 380kV verbinding. Een stabiel stroomnetwerk is essentieel voor behoud van bedrijfsprocessen, ziekenhuizen en woonhuizen. Een instabiel stroomnetwerk zal zorgen voor calamiteiten en gevaarlijke situaties. Hiermee is dus het belang openbare veiligheid gemoeid.

Het stroomnetwerk wordt ook vervangen en verzwaaard voor de stroomlevering van de windparken op zee. Duurzame bedrijfs- en energieontwikkeling wordt door de overheid gestimuleerd en leidt tot minder uitstoot van broeikasgassen zoals CO₂ en gaat daarmee de effecten van de klimaatverandering tegen. Klimaatverandering heeft negatieve effecten op de gezondheid van de mens. Zo zijn er bijvoorbeeld vaker extremen in weersomstandigheden en komen hittegolven vaker voor. Deze hittegolven kunnen leiden tot slachtoffers onder met name mensen met een zwakkere gezondheid. Het tegengaan van de effecten van klimaatverandering door middel van het leveren van duurzame energie heeft daarmee dus gunstige effecten op de volksgezondheid.

1.3 Alternatieven

Er zijn geen andere bevredigende alternatieven.

Behoud van de mast is niet wenselijk omdat het zorgt voor vervuiling van het landschap en de mast ook onderhoud vergt om calamiteiten (om windworp te voorkomen). De mast is ook gelegen in een NNN-gebied waar veel vogels en vleermuizen vliegen en foerageren en bij slechte weersomstandigheden tegen de mast kunnen vliegen als deze als alleenstaand object wordt behouden.

Het streven is de mast voor 1 februari 2026 (dus voor de start van het kritisch broedseizoen van de buizerd) te amoveren. Indien dit door planning niet mogelijk is zal wordt de nestplaats van de buizerd ongeschikt gemaakt door verwijderen nest en plaatsen skippybal op de nestplaats om verstoring tijdens het broedseizoen uit te kunnen sluiten.

Een ander alternatief mast amoveren na broedseizoen 2026 is niet wenselijk omdat er dan twee keer sprake is van aanleg werkpaden werklocaties nabij het NNN-gebied, waardoor er sprake is van twee keer verstoring door fysieke aanwezigheid van mens en materieel.

Resume

In het kort kan hiermee worden geconcludeerd dat er geen vergelijkbaar alternatief (of beter) beschikbaar is die minder negatieve effecten heeft op buizerd.

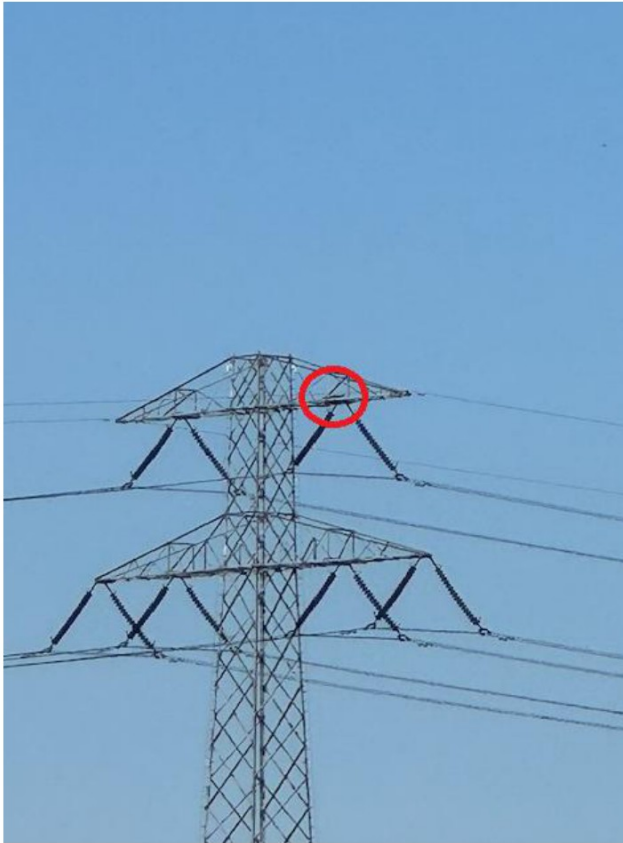
2 BESCHRIJVING PLANGEBIED

2.1 Ligging plangebied

De planlocatie ligt aan de Vinkenissekreek in Rilland. Een overzichtsplaatje staat opgenomen in figuur 2.1 en 2.2.



Figuur 2.1. Plangebied mast 107



Figuur 2.2. Horst (nest) buizerd

Voor een verdere impressie van het de planlocatie en projectvoornemen wordt verwezen naar de quickscan (Buijs, 2025).

3 ACTIVITEITEN EN UITVOERING WERKZAAMHEDEN

3.1 Omschrijving activiteiten, werkzaamheden en planning

3.1.1 Algemene projectbeschrijving

De werkzaamheden betreffen het amoveren van een bestaande 150kV verbinding door de komst van een nieuwe verzwaarde 380kV verbinding (<https://www.tennet.eu/nl/projecten/provincies/zeeland/verwijderen-oude-hoogspanningsmasten-van-borssele-naar-rilland>).

Hiervoor wordt in september 2025 gestart met het deeltracé Rilland-Willem-Annapolder. Het deeltracé Willem-Annapolder – Borsele is nagenoeg reeds geamoveerd.

Het betreft grofweg de volgende werkzaamheden:

- Inrichten werkpaden en werkterreinen (maaïen en egaliseren) om de mastlocaties te benaderen;
- De bestaande lijnen en geleiders worden verwijderd uit de masten;
- De masten worden verwijderd;
- De fundaties worden verwijderd.

3.1.2 Planning werkzaamheden

Aannemer Quirion is voornemens om in september 2025 te starten met het inrichten van de werkterreinen vanaf Rilland (Bedrijventerrein de Poort) en dan vervolgens richting de Willem-Annapolder te werken waarbij de masten 1 voor 1 worden geamoveerd.

4 SOORTEN WAARVOOR VERGUNING WORDT AANGEVRAAGD

4.1 Buizerd

Uit ecologisch onderzoek is gebleken dat de buizerd in 2025 heeft gebroed in mastnummer 107. Nesten (horsten) van de buizerd zijn door RVO jaarrond beschermd en moeten altijd functioneel en bruikbaar zijn voor de buizerd, omdat de buizerd jaarlijks terugkeert naar deze zogenaamde horst om hier te broeden en jongen groot te brengen. Ondanks dat de buizerd ook in staat is om elders een nieuw nest te maken maakt hij bij voorkeur gebruik van dezelfde nestplaats. Vaak gebruiken ze in dat geval oude kraaiennesten die ze verder uitbouwen. Nesten van buizerd zijn om die redenen jaarrond beschermd.



Figuur 4.1 Broedende buizerd in mast 107 (20 mei 2025)

5 TE VERWACHTEN EFFECTEN OP SOORTEN

5.1 Verantwoording van effectenstudie

Op basis van terreinbezoeken in voorjaar en zomer 2025 is vastgesteld dat een buizerd een nest heeft gebouwd in mast 107 (Buijs, 2025).

5.2 Effecten op beschermde soorten

Als gevolg van de amovering van de bestaande 150kV verbinding wordt de nestplaats van de buizerd geamoveerd.

Buizerd

Als gevolg van de ingreep is de nestplaats vanaf 2026 niet meer functioneel voor de buizerd. De buizerd is een in Nederland algemeen voorkomende soort. Een schatting komt neer op 11.500-20.000 broedparen (2018-2020, Sovon) met een landelijk gunstige staat van instandhouding. Zelfs als het betreffende broedpaar geheel zou verdwijnen betreft dat qua percentage lager ligt dan 0,01% van de Nederlandse populatie. De Zeeuwse populatie omvat ca. 3 - 5% van de Nederlandse populatie.

Er zijn dan ook geen negatieve gevolgen te verwachten voor de landelijke en regionale staat van instandhouding van deze soort. In de langjarige trend als broedvogel (landelijk en regionaal) is sprake van een significante toename.

Vooraf omdat de werkzaamheden buiten het broedseizoen 2025 starten. Op lokaal niveau wordt de staat van instandhouding ook als vergelijkbaar met de landelijke staat van instandhouding geschat. Er was in de landelijke langjarige trend van broedvogels geen daling in aantalsontwikkeling te zien (bron roofvogelwerkgroep Zeeland).

5.3 Mitigatie en compensatie

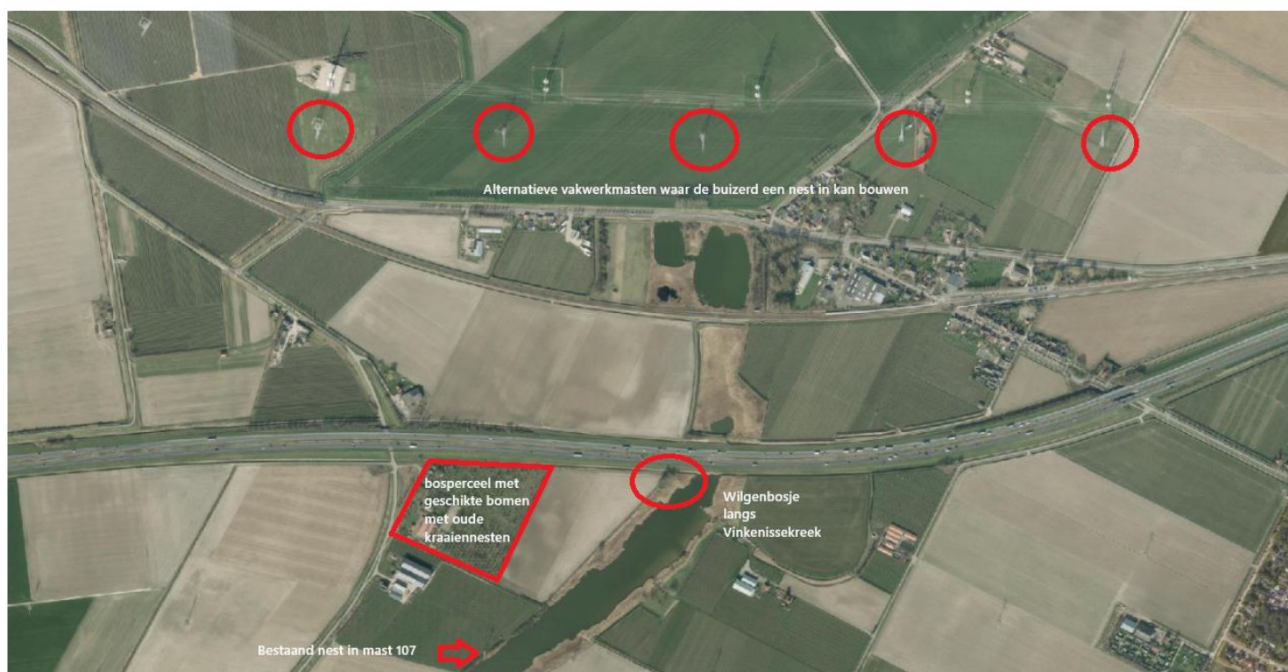
5.3.1 Mitigerende en compenserende maatregelen

Mitigerende maatregelen worden uitgevoerd voorafgaand aan en tijdens werkzaamheden.

- De mast met nest wordt na ontvangen vergunning flora en fauna activiteit ruim voor broedseizoen 2025 (bij voorkeur voor 1 december en uiterlijk voor 1 februari 2025) ongeschikt gemaakt door het verwijderen van het nest en aanbrengen van een skippybal (zie figuur 5.2). Het ongeschikt houden duurt uiterlijk t/m broedseizoen 2026. Indien de vergunning tijdig wordt ontvangen (voor 1 januari) en de werkzaamheden conform planning lopen wordt deze maatregel achterwege gelaten en wordt de mast voor aanvang start broedseizoen (voor 1 februari verwijderd).
- In de omgeving zijn binnen 1,5 km andere hoogspanningsmasten aanwezig die als alternatieve nestplaats kunnen fungeren en binnen 200 meter is een bosperceel aanwezig waar de buizerd zich kan hervestigen (zie figuur 5.3 t/m 5.5). Op deze laatste locatie is de betreffende buizerd ook meermaals foeragerend waargenomen. In dit bosperceel zijn ook oude kraaiennesten aanwezig die de buizerd zou kunnen uitbouwen.
- Een ter zake deskundige ecoloog wordt bij de werkzaamheden betrokken; hij/zij zal aanwijzingen geven over hoe ongeschikt maken uitgevoerd dient te worden en monitoort de activiteit van de buizerd.



Figuur 5.2 Geplaatste skippybal in tijdelijk ongeschikt gemaakte horstboom buizerd (illustratief)



Figuur 5.3 Alternatieve broedplaatsen in directe omgeving



Figuur 5.4 Alternatieve masten aan andere zijde van de A58



Figuur 5.5 bosperceel met alternatieve bomen om te nestelen.



Figuur 5.6 Wilgenbosje met alternatieve bomen om te nestelen.

5.4 Zorgvuldig handelen

De werkzaamheden worden uitgevoerd volgens de Zorgplicht, zoals benoemd in de Omgevingswet/BAL. Dit betekent dat bij de uitvoering van werkzaamheden eenieder (van opdrachtgever tot uitvoerder op de locatie) zo dient te handelen, of juist handelingen achterwege dient te laten, dat de in het wild voorkomende soorten planten en dieren daarvan geen of zo min mogelijk hinder ondervinden.

In de voorgaande paragrafen worden mitigerende maatregelen genoemd waarmee schade aan buizerd wordt voorkomen en hoe beschermde verblijfplaatsen moeten worden gemitigeerd en ook wordt gecompenseerd. Deze maatregelen hebben betrekking op de periode van uitvoering van werkzaamheden en de manier waarop de werkzaamheden worden uitgevoerd. Naast buizerd geldt dat nestelende en algemeen broedende vogels ook beschermd zijn.

Het broedseizoen voor algemene soorten loopt grofweg van 15 maart tot 15 juli. Vrijmakende werkzaamheden en voorbereidend werk in het kader van dit project zullen plaatsvinden buiten periode dat vogels zich broedend in het plangebied ophouden of (binnen deze periode) nadat uit een ecologische veldcontrole is gebleken dat geen broedvogels in het plangebied aanwezig zijn.

6 REFERENTIES

Buijs, R.J. 2025 Quicksan soortbescherming Omgevingswet amoveren hoogspanningsverbinding 150kV Rilland – Willem Annapolder (incl. beoordeling jaarrond beschermde nesten), projectnummer 251502, Buijs Eco Consult B.V., Hoogerheide

Kennisdocument Buizerd, BIJ 12 revisie 1.0 juli 2017.

Websites

www.zeeland.nl

www.sovon.nl

www.roofvogelszeeland.nl

Bijlagen

Bijlage 1 Quicksan soortbescherming Omgevingswet amoveren hoogspanningsverbinding 150kV Rilland – Willem Annapolder (incl. beoordeling jaarrond beschermde nesten)