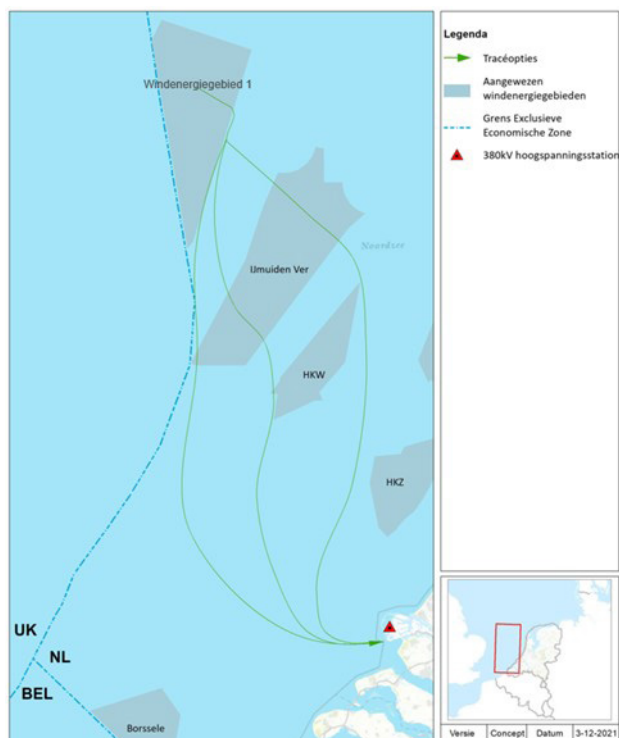


Net op zee - Nederwiek 2

31 december 2021

TenneT TSO B.V. wil een ondergrondse hoogspanningsverbinding realiseren van windenergiegebied 1 in de Noordzee naar het landelijk hoogspanningsnet op de Maasvlakte. Met dit project wordt de derde 2 gigawatt (GW)-verbinding aangesloten op de Maasvlakte. De windturbines in het windenergiegebied worden aangesloten op een platform in het windenergiegebied. Het platform wordt met 525 kilovolt (kV)-gelijkstroomkabels aangesloten op een converterstation op land. In dit converterstation wordt de gelijkstroom omgezet in wisselstroom en wordt de stroom getransformeerd van 525 kV naar 380 kV. Vervolgens gaat de elektriciteit via wisselstroomkabels van het converterstation naar het nieuw te bouwen hoogspanningsstation Amaliahaven op de Maasvlakte. De verbinding maakt het mogelijk om uiterlijk in 2030 2 GW aan duurzame energie naar land te transporteren en draagt zodoende bij aan het behalen van de (aangescherpte) klimaatdoelstellingen.



Type project:	Hoogspanning
Type coördinatie:	Rijkscoördinatieregeling (RCR)
Fase:	Procedurefase
Initiatiefnemer:	TenneT TSO B.V.
Verantwoordelijke ministeries:	Ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK) Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (BZK)

Informatie

- Bureau Energieprojecten: [Net op zee – Nederwiek 2](#)
- Projectsite initiatiefnemer TenneT TSO B.V.: www.netopzee.eu/maasvlakte

Kamerbrieven (selectie)

- [Kamerbrief over de voortgang uitvoering routekaart windenergie op zee 2030 | 05-04-2019](#)
- [Kamerbrief Routekaart windenergie op zee 2030 | 27-03-2018](#)
- [Kamerbrief over verkenning aanlanding wind op zee 2030 | 02-12-2021](#)

Betrokken partijen

Overheden/bevoegde gezagen:

- Gemeenten: Rotterdam en Westvoorne
- Waterschap: Hollandse Delta
- Provincie: Zuid-Holland
- Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid
- Rijkswaterstaat Zee en Delta
- Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond
- DCMR Milieudienst Rijnmond
- Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties
- Ministerie van Defensie
- Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit
- ProRail regio Randstad-Zuid
- Commissie voor de milieueffectrapportage
- Inspectie Leefomgeving en Transport
- Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed
- Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Natuurorganisaties/-beheerders:

- KNNV Vereniging voor veldbiologie afdeling Voorne
- Natuur- en Milieufederatie Zuid-Holland
- Natuurmonumenten Zuid-Holland
- Stichting De Noordzee
- Stichting Natuur en Milieu
- Stichting het Zuid-Hollands Landschap
- Vogelbescherming Nederland

Offshore:

- Dienst der Hydrografie
- Kustwacht
- KVN (Koninklijke Vereniging van Nederlandse Reders)
- Stichting LaMer
- Loodswezen
- (Rijks)havenmeester
- Scheepvaart adviesgroep Noordzee (SAN)

Bedrijven/organisaties Maasvlakte:

- Beheerorganisatie Slufter
- Container Exchange Route
- Deltalinqs
- Eneco
- Gezamenlijke Brandweer
- H2-Fifty
- Havenbedrijf Rotterdam (HbR)
- Hutchison Ports ECT Euromax
- Shell
- Uniper Benelux
- Vattenfall

Kabels, leidingen & platforms:

- Alcatel Submarine Networks Ltd
- Aramis-project
- BBL Company VOF
- British Telecommunications Plc / BT Nederland N.V.
- BritNed
- Dana Petroleum Netherlands B.V.
- Evides
- Gasunie
- HyTransport
- KPN/KPNQwest
- NOGEP (Nederlandse Olie en Gas Exploratie en Productie Associatie)
- Noordgastransport BV/Nogat BV
- Pelagian
- Stedin
- Wintershall Noordzee B.V.

Visserijsector:

- VisNed
- Vissersbond

Recreatie:

- Kitesurf Vereniging Nederland

Bewoners:

- Vereniging Verontruste Burgers van Voorne

Proces

Zie [Toelichting procedure rijkscoördinatierегeling](#) (RCR).

Voorfase

- **Januari 2022**
Melding initiatief bij het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK).

Procedurefase: Publicatie voornemen project

- **14 januari 2022**
Voornemen en participatievoorstel ter inzage gelegd.
- **September 2022**
Naar verwachting concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) ter inzage.
- **4e kwartaal 2022**
Naar verwachting publicatie definitief NRD en naar verwachting keuze voorkeursalternatief door minister van EZK, met betrekken bestuurlijke regio (overheden) en in afstemming met minister van BZK.
- **Eerste helft 2023**
Onderzoeken milieueffectrapportage (m.e.r.), techniek en kosten voor aanleg, overleg met belanghebbenden.

Procedurefase: Formele besluiten

- **1e kwartaal 2024**
Naar verwachting terinzagelegging ontwerp-projectbesluit en ontwerp-uitvoeringsbesluiten.

- **3e kwartaal 2024**

Naar verwachting vaststelling definitieve projectbesluit en uitvoeringsbesluiten.

Beroepsfase

- **3e kwartaal 2025**

Naar verwachting uitspraak Raad van State als beroepen zijn ingediend.

Realisatiefase

- **2025 - 2030**

Start realisatie en ingebruikname.

Omgeving (activiteiten EZK)

Vanaf de aanvang van een project staat EZK in direct contact met betrokken partijen, individuele belanghebbenden en de (potentiële) initiatiefnemers. Met betrokken overheden overlegt EZK op bestuurlijk en ambtelijk niveau.

- **Voorbereidende fase eind 2021**

Betrekken belanghebbenden door EZK en TenneT:

- één-op-één overleggen, presentaties en persoonlijk contact met belanghebbenden
- regio-overleggen met regionale overheden en Havenbedrijf Rotterdam
- inzet van communicatiemiddelen zoals (digitale) nieuwsbrieven, website, persberichten en advertenties.

Bron: ministerie van Economische Zaken en Klimaat