

# Net op zee: Ten noorden van de Waddeneilanden

1 september 2019



## Hoogspanning

Voorfase  
Rijkscoördinatiereregeling (RCR)



Bureau Energieprojecten:

- [Net op zee – Ten noorden van de Waddeneilanden](#)
- [Verkenning aanlanden netten op zee 2030](#)

Projectsite initiatiefnemer

TenneT TSO B.V.:

[Net op zee Ten noorden van de Waddeneilanden](#)

## Verantwoordelijke ministeries

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK), Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (BZK)

## Initiatiefnemer

TenneT TSO B.V.

## Kamerbrieven overkoepelend beleid windenergie op zee

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

## Betrokken partijen

### Overheden

- Gemeenten: Noardeast Fryslân, Dantumadiel, Tytsjerksteradiel, Ameland, Schiermonnikoog, Groningen, Westerkwartier, Het Hogeland
- Provincies: Fryslân en Groningen
- Waterschappen: Noorderzijlvest, Wetterskip Fryslân
- Rijkswaterstaat Noord Nederland
- Rijkswaterstaat Zee en Delta

- Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (BZK)
- Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (IenW)
- Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV)

### Belanghebbenden

- Bewonersbetrokkengemeenten
- Beheerders van natuurgebieden

- Belangenorganisaties, zoals Stichting de Waddenzee en LTO Noord
- Grondeigenaren
- Havenbedrijf Groningen Seaport, bedrijven in zandwinning en scheepvaart, agrarische en recreatieve bedrijven

## Project

TenneT TSO B.V., de beheerder van het landelijke hoogspanningsnet, wil een hoogspanningsnet op zee aanleggen. Net op zee ten noorden van de Waddeneilanden is een onderdeel hiervan. Deze verbindt de windmolens van windenergiegebied Ten noorden van de Waddeneilanden met het landelijke hoogspanningsnet.

Net op zee Ten noorden van de Waddeneilanden bestaat uit:

- een platform op zee met twee gebundelde onderzeese elektriciteitskabels van 220 kilovolt (kV) naar de kust
- zes gebundelde kabels op land
- een transformatorstation op land om van 220 kV naar de hoogspanningsaansluiting van 220 kV of 380 kV te gaan
- een aansluiting op een 220 kV-hoogspanningsstation bij Burgum of een 380 kV-hoogspanningsstation bij Vierverlaten of Eemshaven.

Het vermogen van het windpark is 700 Megawatt (MW). De totale lengte is 100 kilometer (km), waarvan 80 km over zee en 20 km op land zal lopen.



## Proces

Zie [Toelichting procedure rijkscoördinatieregeling \(RCR\)](#).

### Procedurefase: Publicatie voornemen project

#### 7 maart 2019

Kennisgeving en voornemen participatie ter inzage gelegd.  
Aantal reacties: 26 van particulieren, organisaties en overheden.

#### April – mei 2019

Werksessies met belanghebbenden ter voorbereiding op startnotitie.

#### September-oktober 2019

Publicatie concept startnotitie.

#### September 2019 - maart 2020

Onderzoeken voor milieueffectrapportage (m.e.r.), techniek en kosten voor aanleg en overleg met belanghebbenden.

### Procedurefase: Voorkeursalternatief

#### Mei 2020

Opleveren afwegingsnotitie met integrale effectenanalyse.  
Betrekken overheden voor advies voorkeursalternatief.

#### Zomer 2020

Naar verwachting keuze voorkeursalternatief door minister van Economische Zaken en Klimaat (EZK), met betrekken advies overheden bestuurlijke regio en in afstemming met minister Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (BZK).

### Procedurefase: Formele besluiten

#### Juli-september 2021

Naar verwachting terinzagelegging ontwerp-inpassingsplan en ontwerp-uitvoeringsbesluiten.

#### Februari 2022

Naar verwachting vaststelling definitief inpassingsplan en uitvoeringsbesluiten.

### Beroepsfase

#### Eind 2022

Uitspraak Raad van State bij indienen beroepen.

### Realisatiefase

#### 2023-2026

Mogelijke realisatie en ingebruikname.

## Omgeving (activiteiten EZK)

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

#### April - mei 2019

Werksessies voor belanghebbenden. Na toelichting op project door organisatoren EZK en TenneT gezamenlijk bepalen van te onderzoeken tracés.

#### Juni - juli 2019

Inloopbijeenkomsten voor bewoners en andere geïnteresseerden voor aandragen mogelijke aanpassingen tracé, nieuwe aandachtspunten en kansen. Toelichting op procedure, uitgangspunten en inzichten tracering uit eerdere bijeenkomsten. Georganiseerd door TenneT.