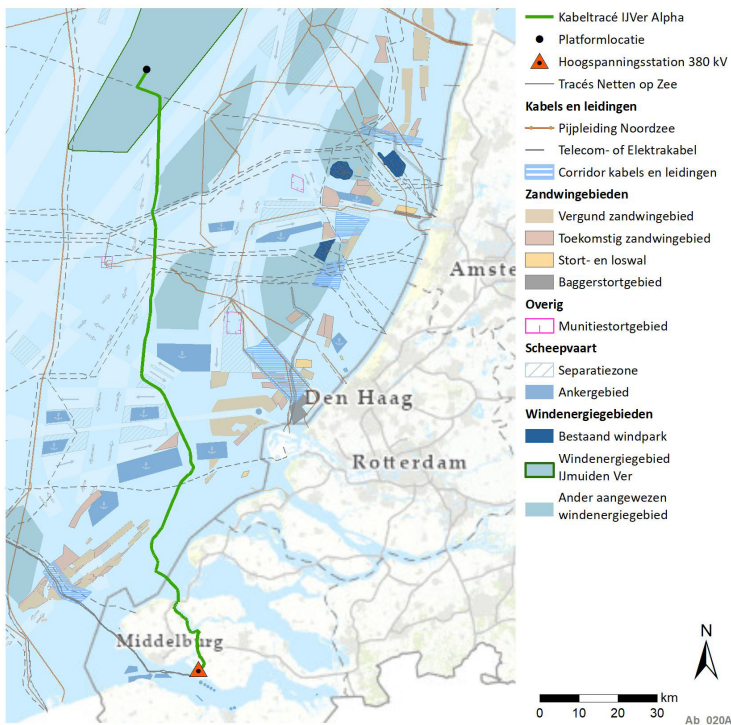


# Net op zee - IJmuiden Ver Alpha

TenneT TSO B.V. wil een ondergrondse hoogspanningsverbinding realiseren van het windenergiegebied IJmuiden Ver naar het landelijk hoogspanningsnet bij Borssele. Met het project Net op zee IJmuiden Ver Alpha wordt 2 gigawatt (GW) aangesloten. De windturbines in het windenergiegebied IJmuiden Ver worden direct aangesloten op een platform in het windenergiegebied. Het platform wordt met ondergrondse 525 kilovolt (kV)-gelijkstroomkabels aangesloten op een converterstation op land. In dit converterstation wordt de gelijkstroom omgezet in wisselstroom. Vervolgens gaat de elektriciteit via wisselstroomkabels van het converterstation naar het hoogspanningsstation Borssele. Deze aanlanding zit in de routekaart wind op zee waarmee gewerkt wordt aan de doelen voor 2030 uit het klimaatakkoord.



<b>Type project:</b>	Hoogspanning
<b>Type coördinatie:</b>	Rijkscoördinatie-regeling (RCR)
<b>Fase:</b>	Procedurefase
<b>Verantwoordelijke ministeries:</b>	Ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK) Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (BZK)

## Informatie

- Bureau Energieprojecten: [Net op zee IJmuiden Ver Alpha](#)
- [Verkenning aanlanden netten op zee 2030](#)
- Projectsite initiatiefnemer TenneT TSO B.V.: [Net op zee IJmuiden Ver Alpha](#)

## 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: Borsele, Goes, Middelburg, Noord-Beveland en Veere
- Waterschap: Scheldestromen
- Provincie: Zeeland
- Rijkswaterstaat Zee en Delta
- Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid
- Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (IenW)
- Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV)

### Niet-gouvernementele organisaties (ngo's)

- Natuurmonumenten
- Staatsbosbeheer
- Stichting De Noordzee
- Stichting Natuur en Milieu
- Zeeuwse Milieufederatie
- Zeeuws Landschap

### Grondeigenaren

- Zuidelijke Land- en Tuinbouworganisatie (ZLTO) Zeeland
- Grondeigenaren en -gebruikers tussen het Veerse Meer en Borssele

### Bewoners

- Dorpsraad Borssele, 's Heerenhoek, Nieuwdorp en Lewedorp
- Stadsraad Veere

### Industrie, bedrijven

- Elektriciteits Produktiemaatschappij Zuid-Nederland (EPZ)
- North Sea Port
- Heerema
- Vliegveld Midden-Zeeland
- Waterpark Veerse Meer
- Solarfields
- Surfschool Veerse Meer
- Strandpaviljoen View

### Kabels en leidingen

- De Netwerk Groep (DNWG)
- Gasunie
- Evides
- Prorail
- Zeeland refinery
- Airliquide

### Offshore

- Dienst Hydrografie
- Kustwacht
- LaMer (zandwinning)
- Loodswezen
- Scheepvaart Adviesgroep Noordzee (SAN)

### Visserij

- VisNed
- Producentenorganisatie Nederlandse Mosselcultuur (PO Mossel)
- Nederlandse Oestervereniging
- Paling- en kreeftenvisserij
- Vaste vistuigvisserij
- Visserijvereniging Zuidwest

### Overig

- HISWA
- Koninklijke Nederlandse Watersport Verbond
- Recron

### Initiatiefnemer

- TenneT TSO B.V.

---

## Proces

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

### Voorfase

- **Begin 2019**  
Melding initiatief bij het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK).

### Procedurefase: Publicatie voornemen project

- **22 maart 2019**  
Voornemen en participatieplan ter inzage gelegd. Aantal ontvangen unieke reacties: 22.
- **30 augustus 2019**  
Concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) ter inzage gelegd.
- **20 maart 2020**  
Publicatie definitief NRD.
- **Voorjaar 2020 - juni 2020**  
Onderzoeken milieueffectrapportage (m.e.r.), techniek en kosten voor aanleg, overleg met belanghebbenden.

### Procedurefase: Voorkeursalternatief

- **12 juni 2020**  
Rapport integrale effectenanalyse opgeleverd. Aantal ontvangen reacties: 34. Overheden zijn voor advies over het voorkeursalternatief betrokken.
- **25 november 2020**  
Voorkeursalternatief gekozen door minister van EZK, advies bestuurlijke regio (overheden) is hierbij betrokken en was in afstemming met minister van BZK.

### Procedurefase: Formele besluiten

#### • Eind 2020 - najaar 2021

Overleg met belanghebbenden voorkeursalternatief, optimaliseren tracé, onderzoeken voorkeursalternatief in milieueffectrapportage (m.e.r.) en voorbereiden vergunningaanvragen en ontwerp-inpassingsplan.

#### • 14 januari 2022 – 24 februari 2022

Ontwerp-inpassingsplan en ontwerp-uitvoeringsbesluiten ter inzage gelegd. Aantal ontvangen zienswijzen: 27.

#### • Juni 2022

Vaststelling definitieve inpassingsplan en uitvoeringsbesluiten.

### Beroepsfase

#### • 2022 - 2023

Naar verwachting uitspraak Raad van State als beroepen zijn ingediend.

### Realisatiefase

#### • 2024 - 2029

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.

#### • Maart 2019 - juni 2019

Betrekken belanghebbenden door EZK:

- kennismakingsgesprekken met overheden
- werksessies met belanghebbenden
- één-op-één overleggen en persoonlijk contact met belanghebbenden
- regio-overleg en bestuurlijke overleg met regionale overheden
- 2 informatieavonden voor bewoners en andere geïnteresseerden, in totaal 85 bezoekers
- inzet van communicatiemiddelen zoals (digitale) nieuwsbrieven, website, persberichten en advertenties

#### • Juni 2019 - december 2021

- Eén-op-één overleggen en persoonlijk contact met belanghebbenden
- Werksessies met experts en belanghebbenden
- Geactualiseerde versies van het participatieplan (augustus 2019, juni 2020, februari 2021 en januari 2022)
- Regio-overleggen en bestuurlijke overleggen met regionale overheden, vergunningenoverleggen met bevoegde gezagen en communicatieoverleggen met regionale overheden
- Op 23 juni 2020 zijn 2 webinars georganiseerd. Eén webinar stond in het teken van de tracés naar Borssele en de andere stond in het teken van het tracé naar Geertruidenberg

- Op 8 december 2020 vond een algemene informatieavond plaats waarbij het VKA werd toegelicht. Op 9 december 2020 vond een informatieavond plaats over het thema Magneetvelden, op 15 december 2020 over het thema Landbouw en op 16 december 2020 over het thema Geluid
- Op 15 juli 2021 vond een online informatiebijeenkomst plaats over de stand van zaken van het project en de voorlopige resultaten van de onderzoeken naar de milieueffecten van de kabel, zowel op land als in het Veerse Meer. Ook werd stilgestaan bij de geluidsaspecten van het converterstation op land
- Op 15 september 2021 vond een informatieavond plaats voor grondeigenaren over de thema's verzilting en bemaling
- Op 1 en 3 februari 2022 vonden informatiebijeenkomsten plaats naar aanleiding van de terinzagelegging van het MER, het ontwerp-inpassingsplan en de ontwerpvergunningen van het Net op zee IJmuiden Ver Alpha én de kennisgeving voornemen en participatie voor een extra aanlanding van 2 GW in Borssele
- Inzet van communicatiemiddelen zoals (digitale) nieuwsbrieven, website, persberichten en advertenties
- Een online projectatlas. Via deze tool is de kabelroute in beeld gebracht en kan er ingezoomd worden op verschillende locaties. De belangrijkste effecten van de route zijn hierbij in beeld gebracht. Via de 'denk mee'-knop kunnen bezoekers een reactie insturen.

Bron: ministerie van Economische Zaken en Klimaat