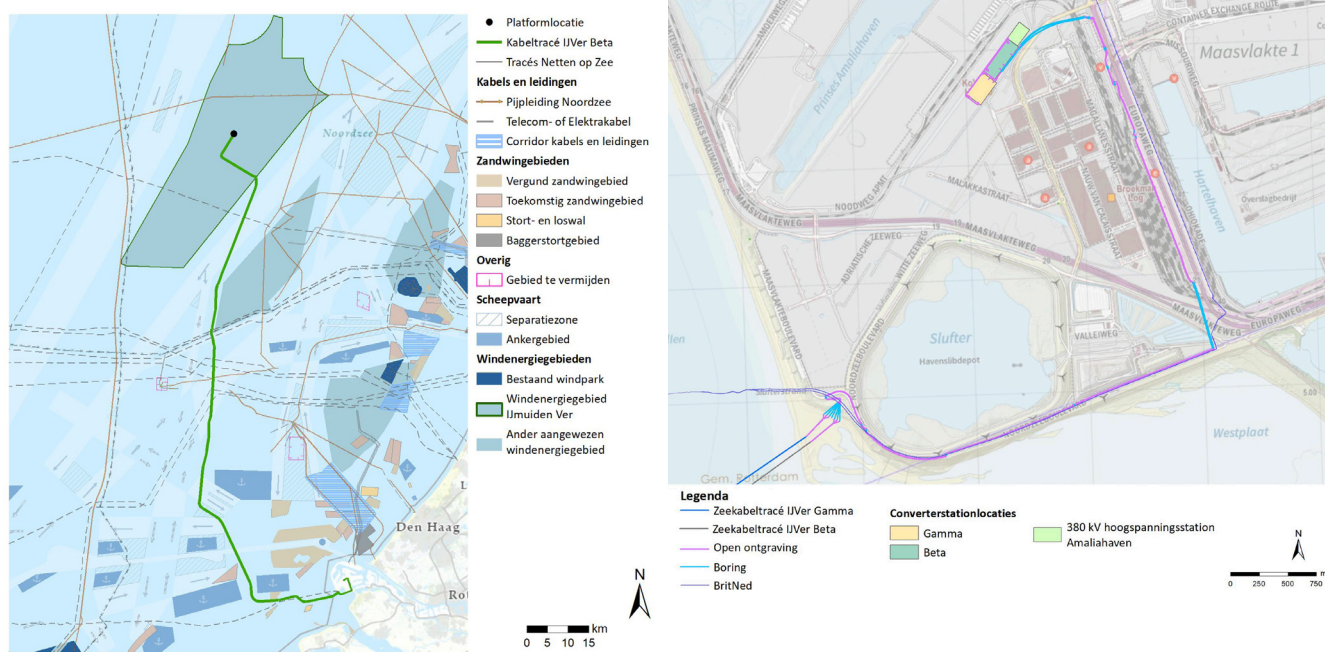


Net op zee - IJmuiden Ver Beta

31 december 2021

TenneT TSO B.V. wil een ondergrondse hoogspanningsverbinding realiseren van het windenergiegebied IJmuiden Ver naar het landelijk hoogspanningsnet op de Maasvlakte. Met het project Net op zee IJmuiden Ver Beta 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 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. Deze aanlanding zit in de routekaart wind op zee waarmee gewerkt wordt aan de doelen voor 2030 uit het klimaatakkoord.



Type project:	Hoogspanning
Type coördinatie:	Rijkscoördinatierегeling (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 IJmuiden Ver Beta](#)
- Projectsite initiatiefnemer TenneT TSO B.V.: [Net op zee IJmuiden Ver Beta](#)

Kamerbrieven (selectie)

- [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/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
- Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed
- Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
- Dienst der Hydrografie

Belangenorganisaties

- Deltalinqs
- KNNV
- Natuur- en Milieufederatie Zuid-Holland
- Natuurmonumenten Zuid-Holland
- Stichting de Noordzee
- Stichting Natuur en Milieu
- Stichting het Zuid-Hollands Landschap

Offshore

- Kustwacht
- Stichting LaMer
- Loodswezen
- (Rijks)havenmeester
- Scheepvaart adviesgroep Noordzee (SAN)

Kabels en leidingen

- Alcatel Submarine Networks Ltd
- Aramis-project
- Athos
- BBL Company VOF
- British Telecom
- BritNed
- Dana Petroleum Netherlands B.V.
- Evides
- Gasunie
- KPN/KPNQwest
- Pelagian
- Porthos
- Stedin
- Wintershall Noordzee B.V.

Visserij

- VisNed
- Vissersbond

Recreatie

- Kitesurf Vereniging Nederland
- Watersportverbond regio-team Delta Noord

Bewoners

- Vereniging Verontruste Burgers van Voorne
- Gebiedscommissie Hoek van Holland (via gemeente Rotterdam)

Proces

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

Voorfase

- **Maart 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 reacties: 4.
- **30 augustus 2019**
Concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) ter inzage gelegd. Aantal ontvangen zienswijzen: 54 zienswijzen en 2 reacties.
- **20 maart 2020**
Publicatie definitief NRD.
- **Voorjaar 2020 - heden**
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: 11. Overheden zijn voor advies voorkeursalternatief betrokken.
- **25 november 2020**
Keuze voor voorkeursalternatief door minister van EZK in afstemming met minister van BZK gemaakt, advies bestuurlijke regio (overheden) is daarbij betrokken.

Procedurefase: Formele besluiten

- **17 december 2021**
Ontwerp-inpassingsplan en ontwerp-uitvoeringsbesluiten ter inzage gelegd.
- **Juni 2022**
Vaststelling definitieve inpassingsplan en uitvoeringsbesluiten.

Beroepsfase

- **2022 - 2023**
Naar verwachting uitspraak Raad van State als beroepen zijn ingediend.

Realisatiefase

- 2023 - 2028

Mogelijke 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.

• Maart 2019 - juni 2019

Betrekken belanghebbenden door EZK en TenneT:

- kennismakingsgesprekken met belanghebbenden
- werksessies met experts en belanghebbenden
- één-op-één overleggen en persoonlijk contact met belanghebbenden
- regio-overleg en bestuurlijk overleg met regionale overheden en Havenbedrijf Rotterdam
- informatieavond voor bewoners en andere geïnteresseerden, in totaal 65 bezoekers
- inzet van communicatiemiddelen zoals (digitale) nieuwsbrieven, website, persberichten en advertenties.

• Juni 2019 - december 2021

- één-op-één overleggen en persoonlijk contact met belanghebbenden
- werksessies met experts en belanghebbenden
- informatieavond voor bewoners en andere geïnteresseerden, in totaal 75 bezoekers
- presentaties (van onder anderen Deltalinqs, wethouders en gemeenteraadsleden)
- geactualiseerde versies van het participatieplan per projectfase inclusief verslaglegging over de voorgaande fase
- regio-overleggen met regionale overheden en Havenbedrijf Rotterdam, vergunningenoverleggen met bevoegde gezagen en communicatieoverleggen met regionale overheden
- mogelijkheid geboden om vragen te stellen tijdens een telefonisch spreekuur. Hier is geen gebruik van gemaakt
- inzet van communicatiemiddelen zoals (digitale) nieuwsbrieven, website, persberichten en advertenties.

Bron: ministerie van Economische Zaken en Klimaat