

Net op zee: Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha)

1 september 2019



Hoogspanning

Procedurefase
Rijkscoördinatierregeling (RCR)



Bureau Energieprojecten:

- [Net op zee - Hollandse Kust \(noord\)](#)
- [Verkenning aanlanden netten op zee 2030](#)

Projectsite initiatiefnemer TenneT TSO B.V.:

[Net op zee Hollandse kust \(noord\)](#)

Verantwoordelijke ministeries

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

Initiatiefnemer

TenneT TSO B.V.

Kamerbrieven project

- [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: Beverwijk, Velsen en Heemskerk
- Provincie Noord-Holland
- Hoogheemraadschap Hollands Noorder Kwartier
- Rijkswaterstaat West Nederland Noord
- Rijkswaterstaat Zee en Delta

Belanghebbenden

- Bewonersbetrokkengemeenten
- Beheerders van natuurgebieden
- Belangenorganisaties, zoals Stichting De Noordzee en bewonersgroepen
- Diverse bedrijven, waaronder drinkwaterbedrijf PWN, Tata Steel, bedrijven in zandwinningenscheepvaart,

- agrarische en recreatieve bedrijven
- Natuur- en milieuorganisaties, zoals Stichting Duinbehoud
- Grondeigenaren

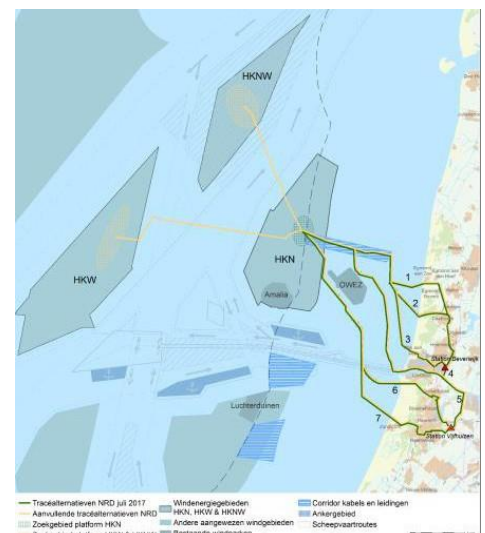
Project

TenneT TSO B.V., de beheerder van het landelijke hoogspanningsnet, wil een hoogspanningsnet op zee aanleggen. Net op zee Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha) verbindt de windmolens van windenergiegebied Hollandse Kust (noord) en een deel van het windgebied Hollandse Kust (west Alpha) met het landelijke hoogspanningsnet.

Net op zee Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha) bestaat uit:

- platforms op zee in windenergiegebied Hollandse Kust (west Alpha) en in windenergiegebied Hollandse Kust (noord) voor de aansluiting van de windmolens en het omzetten van de spanning van 66 kilovolt (kV) naar 220 kV
- twee 220 kV-kabelsystemen vanaf het platform van Hollandse Kust (west Alpha) naar land en twee 220 kV-kabelsystemen van het platform van Hollandse Kust (noord) naar land; deze systemen worden vanaf Hollandse Kust (noord) naar land gebundeld
- vier ondergrondse 220 kV-kabelsystemen op land voor transport naar het transformatorstation bij Tata Steel
- een transformatorstation op voormalig terrein van Tata Steel voor het omzetten van 220 kV-wisselstroom naar 380 kV-wisselstroom
- vier ondergrondse 380 kV-kabelsystemen op land voor het transport naar het hoogspanningsstation Beverwijk voor aansluiting op het landelijke hoogspanningsnet

Het totale vermogen van de windparken is 1.400 Megawatt (MW): 700 MW voor Hollandse Kust (noord) en 700 MW voor Hollandse Kust (west Alpha).



Proces

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

Procedurefase: Publicatie voornemen project

14 april 2017

Concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) ter inzage gelegd. Aantal ontvangen zienswijzen: zeven. Aantal ontvangen reacties overheden: dertien.

10 juli 2017

Publicatie definitieve NRD.

Sinds maart-april 2017

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

Oktober 2017

Terugbrengen van zeven naar vier tracéalternatieven door TenneT en ministerie van Economische Zaken (EZ).

Januari 2018

Aanvullende startnotitie, uitgebreid met Hollandse Kust (noord-west) of (west) ter inzage.

Procedurefase: Voorkeursalternatief

Februari 2018

Opleveren afwegingsnotitie. Betrekken overheden voor advies voorkeursalternatief.

April 2018

Keuze voorkeursalternatief (VKA) voor Hollandse Kust (noord) en (west Alpha) door minister van Economische Zaken en Klimaat (EZK), met betrekken advies overheden bestuurlijke regio.

Procedurefase: Formele besluiten

November-december 2018

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

Mei-juni 2019

Definitief inpassingsplan en definitieve uitvoeringsbesluiten ter inzage gelegd.

Beroepsfase

Eind 2019 / begin 2020

Uitspraak Raad van State bij indienen beroepen.

Realisatiefase

2020-2023

Mogelijke realisatie en ingebruikname.

Omgeving (activiteiten EZK)

Vanaf de start van een energieproject staat EZK in direct contact met betrokken partijen, individuele belanghebbenden en de (potentiële) initiatiefnemers. Met betrokken overheden overlegt EZK op bestuurlijk en ambtelijk niveau. Onderstaand een aantal voorbeelden van hoe EZK bewoners en andere geïnteresseerden informeert en betreft.

Eind 2016 – begin 2017

Informatiebijeenkomsten voor bewoners en andere geïnteresseerden voor toelichting procedure. Georganiseerd door EZ en TenneT.

Mei 2017

Drie informatiebijeenkomsten voor bewoners en andere geïnteresseerden, ook over kavelbesluiten V van Hollandse Kust (noord). Aantal bezoekers: 45.

Ambtelijk en bestuurlijk overleg met twintig betrokken overheden (provincie, gemeenten, hoogheemraadschappen, Rijkswaterstaat).

Juni-december 2017

Betrekken van overheden en belanghebbenden door EZ bij voortgang proces. Aansluiting waar wenselijk bij gesprekken tussen TenneT en andere (belangen)organisaties, zoals havenbedrijf en natuurorganisaties.

April en oktober 2017, februari 2018

Bestuurlijk overleg tussen EZK en betrokken overheden.

Juni 2018

Informatieavond voor bewoners en andere geïnteresseerden over voorkeursalternatief, samen met project Kavelbesluit Hollandse Kust (noord). Aantal bezoekers: ongeveer twintig 20.

Februari en september 2018

Presentaties over het net en de impact voor de gemeente, voor gemeenteraad Beverwijk en IJmondcommissie (Beverwijk, Velsen, Heemskerk).

November 2018

Twee informatieavonden voor bewoners en andere geïnteresseerden over ter inzage gelegde ontwerpbesluiten (inpassingsplan, vergunningen). Aantal bezoekers: ongeveer 45.

Februari en juni 2019

Overleg EZK en TenneT met bewonersgroepen over aard en mate van geluid van het transformatorstation langs de Zeestraat.

Mei 2019

Expertmeeting over aard en mate van geluid transformatorstation. Georganiseerd door EZK en TenneT voor gemeenteraadsleden Beverwijk, Heemskerk en Velsen.

Bron: ministerie van Economische Zaken en Klimaat, 1 september 2019