

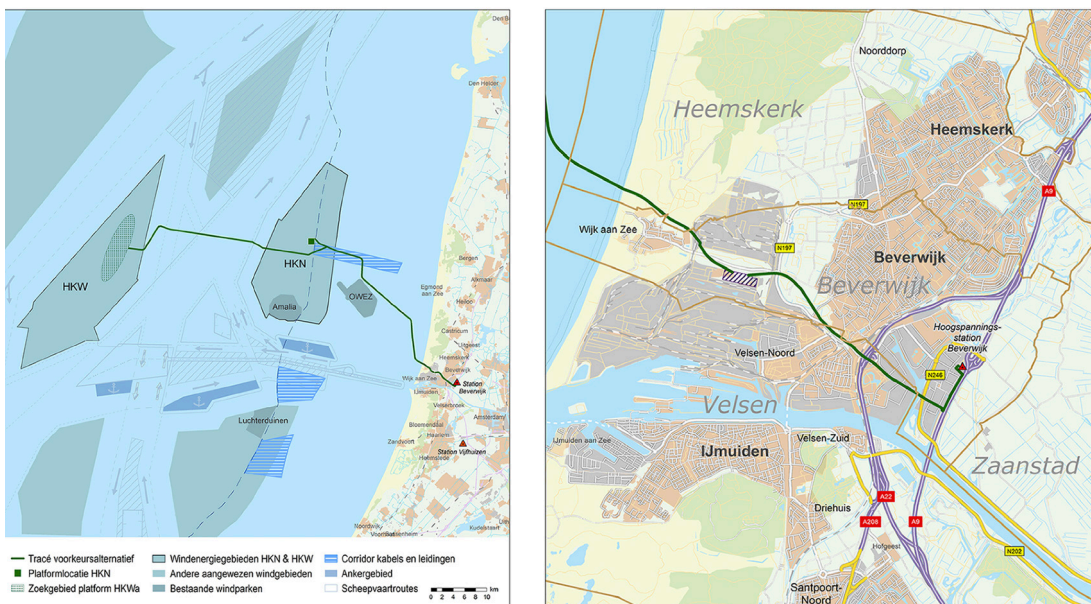
Net op zee - Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west Alpha)

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) met het landelijke hoogspanningsnet.

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

- platforms op zee in windenergiegebieden Hollandse Kust (noord) en Hollandse Kust (west) 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 in aanbouw zijnde transformatorstation in Beverwijk
- een transformatorstation in Beverwijk 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).



Type project:	Hoogspanning
Type coördinatie:	Rijkscoördinatie­regeling (RCR)
Fase:	Procedu­refase
Verantwoordelijke ministeries:	Ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK) Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (BZK)

Informatie

- Bureau Energieprojecten: [Net op zee - Hollandse Kust \(noord\) en \(west Alpha\)](#)
- [Verkenning aanlanden netten op zee 2030](#)
- Projectsite initiatief­nemer TenneT TSO B.V.: [Net op zee Hollandse Kust \(noord\)](#)

Kamerbrieven overkoepelend beleid

- [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
- Waterschap: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
- Provincie: Noord-Holland
- Rijkswaterstaat West-Nederland Noord
- Rijkswaterstaat Zee en Delta

Belanghebbenden

- Bewoners betrokken gemeenten
- Beheerders van natuurgebieden
- Belangenorganisaties, zoals Stichting De Noordzee en bewoners­groepen
- Diverse bedrijven, waaronder drinkwaterbedrijf PWN, Tata Steel, bedrijven in zandwinning en scheepvaart, agrarische en recreatieve bedrijven
- Natuur- en milieuorganisaties, zoals Stichting Duinbehoud
- Grondeigenaren

Initiatiefnemer

TenneT TSO B.V.

Proces

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

Procedu­refase: Publicatie voornemen project

- **14 april 2017**
Concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) ter inzage gelegd. Aantal ontvangen zienswijzen: 7. Aantal ontvangen reacties overheden: 13.
- **10 juli 2017**
Publicatie definitief NRD.
- **Sinds maart/april 2017**
Onderzoeken voor milieueffectrapportage (m.e.r.), techniek en kosten voor aanleg en overleg belanghebbenden.
- **Oktober 2017**
Terugbrengen van 7 naar 4 tracéalternatieven door TenneT en ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK).

• Januari 2018

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

Procedu­refase: Voorkeursalternatief

• Februari 2018

Opleveren afwegingsnotitie. Betrekken overheden voor advies voorkeursalternatief.

• April 2018

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

Procedu­refase: Formele besluiten

• November 2018 - december 2018

Ontwerp-inpassingsplan en ontwerp-uitvoeringsbesluiten ter inzage gelegd. Aantal ontvangen unieke zienswijzen: 15.

• Mei 2019 - juni 2019

Definitief inpassingsplan en definitieve uitvoeringsbesluiten ter inzage gelegd.

Beroepsfase

• 13 mei 2020

Uitspraak Raad van State. De rechtsgevolgen van het inpassingsplan, de omgevingsvergunning en de Wnb-vergunning zijn in stand gelaten.

Fase 2

• 2019 - 2020

Voor een aantal reeds verleende vergunningen was een wijziging of aanpassing nodig. De besluiten zijn op 23 november 2020 onherroepelijk geworden.

Fase 3

• 2021

Op 6 augustus 2021 zijn enkele werkplannen onherroepelijk geworden.

Fase 4

• 2021 - 2022

22 oktober 2021 - 2 december 2021
Ontwerpbesluit voor een werkplan ter inzage gelegd.

Fase 5

• 2021 - 2022

26 november 2021 - 6 januari 2022
Ontwerp-wijzigingsbesluit met betrekking tot werkterrein g (Leegwaterweg in Velsen) ter inzage gelegd.

Realisatie­fase

• 2020 - 2023

Realisatie en in­gebruikname.

Omgeving (activiteiten EZK)

Vanaf de aanvang van een project staat EZK in direct contact met betrokken partijen. Met betrokken overheden, relevante organisaties en de initiatiefnemers overlegt EZK op zowel bestuurlijk als ambtelijk niveau. Er vindt onder voorzitterschap van EZK een regelmatig ambtelijk overleg plaats met de betrokken overheden.

- **Eind 2016 - begin 2017**
| Informatiebijeenkomsten voor bewoners en andere geïnteresseerden voor toelichting procedure.
Georganiseerd door EZ en TenneT.
- **Mei 2017**
3 informatiebijeenkomsten voor bewoners en andere geïnteresseerden, ook over kavelbesluiten V van Hollandse Kust (noord). Aantal bezoekers: 45.
Ambtelijk en bestuurlijk overleg met 20 betrokken overheden (provincie, gemeenten, hoogheemraadschappen, Rijkswaterstaat).
- **Juni 2017 - december 2017**
Betrekken van overheden en belanghebbenden door EZK bij voortgang proces. Aansluiting waar wenselijk bij gesprekken tussen TenneT en andere (belangen)organisaties, zoals havenbedrijf en natuurorganisaties.
- **April 2017 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 20.
- **Februari 2018 en september 2018**
Presentaties over het net en de impact voor de gemeente, voor gemeenteraad Beverwijk en IJmondcommissie (Beverwijk, Velsen, Heemskerk).
- **November 2018**
2 informatieavonden voor bewoners en andere geïnteresseerden over ter inzage gelegde ontwerpbesluiten (inpassingsplan, vergunningen). Aantal bezoekers: ongeveer 45.
- **Vanaf februari 2019**
Regelmatig overleg EZK en TenneT met bewonersgroepen (Themagroep geluid) 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.
- **Mei 2020 - heden**
Diverse werksessies en informatiesessies over de realisatie van de verbinding (inclusief de procedures voor werkplannen en wijzigingen eerdere besluiten).
- **7 oktober 2021**
Toelichting aan de gemeenteraad van Velsen over de wijziging bij werkterrein 9 (Leegwaterweg in Velsen).

Bron: ministerie van Economische Zaken en Klimaat