



Net op zee: Hollandse Kust (west Beta)



Voor het aan land brengen van windenergie op zee wordt een nieuwe ondergrondse hoogspanningsverbinding aangelegd naar een transformatorstation in de gemeente Beverwijk. Dit transformatorstation is al in aanbouw voor het project 'Net op zee: Hollandse Kust noord' en 'Hollandse Kust west Alpha'. Meer over deze projecten leest u op pagina 67.



Fase

Realisatiefase.

Stand van zaken

Het Inpassingsplan en de onderliggende besluiten zijn inmiddels onherroepelijk. Daarom is TenneT begonnen met de realisatie van het project.

Locatie van het project

De verbinding loopt van het windpark op de Noordzee naar een transformatorstation in de gemeente Beverwijk. Het project bestaat uit de volgende vijf onderdelen:

1. Eén platform op zee in windpark 'Hollandse Kust west Beta' voor de aansluiting van windturbines en het transformeren van 66 kV naar 220 kV;
2. Eén 66 kV-verbindingskabel tussen de platforms 'Hollandse Kust west Alpha' en 'Hollandse Kust west Beta';
3. Twee 220 kV-kabelsystemen op zee vanaf het platform van 'Hollandse Kust west Beta' voor het transport van elektriciteit naar land;
4. Twee ondergrondse 220 kV-kabelsystemen op land voor het transport van elektriciteit naar het transformatorstation. Dit station staat op de locatie Zeestraat in Wijk aan Zee, gemeente Beverwijk;
5. De uitbreiding van het transformatorstation in Beverwijk.

CO₂-uitstoot terugbrengen

Via de nieuwe ondergrondse hoogspanningsverbinding komt 700 megawatt (MW) duurzame windenergie aan land. Het project, dat valt onder de Routekaart 2030 Windenergie op Zee, levert daarmee een belangrijke bijdrage aan de doelen uit het Klimaatakkoord.

Project in het kort

Locatie	Provincie Noord-Holland
Thema	Elektriciteit
Status	MIEK en Projectprocedure

Planning

