



Windparken IJmuiden Ver Alpha, Beta en Gamma

Project in het kort

Thema Windparken op zee

Status Projectprocedure

Planning

Vanaf 2029 moeten de eerste windparken op de kavels werken en zo bijdragen aan de energievoorziening van Nederland.



In het windenergiegebied IJmuiden Ver liggen drie kavels: Alpha, Beta en Gamma. De kavels Alpha en Beta worden gezamenlijk voorbereid, waarna de vergunningen worden toegewezen. Alpha en Beta hebben allebei ruimte voor windturbines die samen zo'n 2 gigawatt (GW) opwekken. De kavels zijn samen dus goed voor 4 GW hernieuwbare energie op zee. Kavel Gamma levert ook nog eens 2 GW op. Dat brengt het totaal van de drie kavels dus op 6 GW aan hernieuwbare energie.

Fase

Definitieve kavelbesluiten en Notitie Reikwijdte en Detailniveau.

Stand van zaken

Voor IJmuiden Ver Alpha en Beta worden de definitieve kavelbesluiten opgesteld. Voor IJmuiden Ver Gamma wordt momenteel gewerkt aan de Notitie Reikwijdte en Detailniveau.

Locatie van het project

Het windenergiegebied 'IJmuiden Ver op de Noordzee' ligt op ongeveer 62 kilometer van de kust. Het hele gebied is aangewezen om windenergie te gaan opwekken.

Deel van een groter project rond windenergie

De windparken leveren een bijdrage aan de verduurzaming van de Nederlandse elektriciteitsproductie. Ook vallen de kavels IJmuiden Ver Alpha, Beta en Gamma onder de aanvullende Routekaart Windenergie op Zee 2030. Het doel hiervan is om rond 2030 in totaal zo'n 21 GW te produceren. Het totale windenergiegebied IJmuiden Ver is aangewezen in het Nationaal Waterplan en de Rijkstructuurvisie Windenergie op Zee. In het Nationaal Waterplan vallen de kavels Alpha en Beta onder Programma Noordzee. Hierin is onder meer afgesproken dat rond 2030 ongeveer 10,7 GW extra windenergie op zee wordt opgewekt. De totale productie komt daarmee op 21 GW. Dit is een belangrijke bijdrage aan de klimaatdoelstellingen van het kabinet: minimaal 55% minder CO₂ uitstoten in 2030.

