



Windpark Ten noorden van de Waddeneilanden kavel I

Project in het kort

Thema	Windparken op zee
Status	Kavelbesluit Wet windenergie op zee



Het Rijk wil een kavelbesluit nemen voor een windpark op zee van circa 700 Megawatt (MW) in het windenergiegebied Ten noorden van de Waddeneilanden. Dit is zo aangewezen in het Programma Noordzee 2022-2027, dat onderdeel is van het Nationaal Water Programma. Het kavelbesluit maakt een waterstofproject mogelijk, met als terugvaloptie een ‘normaal’ windproject met aansluiting op een TenneT-platform.

Planning



Fase

Notitie Reikwijdte en Detailniveau.

Stand van zaken

De toenmalig minister voor Klimaat en Energie heeft voor dit project een voorbereidingsbesluit genomen, in overeenstemming met de minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties. Dit besluit is op 2 mei 2024 gepubliceerd in de Staatscourant. Dit voorkomt, tot de publicatie van het Projectbesluit, ontwikkelingen die de uitvoering van het project belemmeren of onmogelijk maken. Als overheden een vergunningaanvraag krijgen voor bouw- en andere werkzaamheden in dit gebied, moeten zij rekening houden met het voorbereidingsbesluit.

Daarnaast zijn in 2024 de voorbereidingen begonnen voor het opstellen van onderzoeksplan: een concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau (concept-NRD). Dit vormt de basis om te komen tot het Milieueffectrapport (MER). Via het MER worden de milieueffecten van het project in beeld gebracht, zodat het milieubelang volwaardig bij de besluitvorming wordt betrokken.

Locatie van het project

Het windenergiegebied Ten noorden van de Waddeneilanden ligt zo'n 60 tot 70 kilometer ten noorden van Schiermonnikoog en is in totaal circa 200 vierkante kilometer groot. Het nieuw te bouwen windpark heeft een oppervlakte van circa 71 vierkante kilometer en ligt centraal in het windenergiegebied. In het oosten van het gebied staat windpark Gemini.



Demonstratieproject waterstof

Waterstofproductie op zee wordt gezien als een belangrijke manier om duurzaam opgewekte elektriciteit van windparken op zee blijvend onderdeel te maken van ons energiesysteem. Daarom wil de Rijksoverheid samen met betrokken partners ervaring opdoen met demonstratieprojecten op zee. Het Windpark ten Noorden van de Waddeneilanden is geïdentificeerd als een van de voorkeurslocaties voor deze demonstratieprojecten.

Relatie tot aanlandingen

Het beoogde windpark wordt aangesloten op het landelijk waterstofnetwerk of op het landelijke hoogspanningsnet. De procedure voor (het traject van) dit 'net op zee' staat los van de procedure voor het windpark. Het windpark is namelijk niet afhankelijk van de keuze voor een specifieke aanlandingsroute. De voorbereidingen op het kavelbesluit van het windpark worden daarom voortgezet. Hierbij worden geen onomkeerbare stappen genomen.

