

Drie windturbines op een zeedijk: RWE opent Windpark Oostpolderdijk



- **Drie windturbines zijn op zeedijk gebouwd**
- **Speciale constructie van fundering windturbines verstevigt de zeedijk**
- **De ruim 3500 kilometer primaire kering in Nederland biedt veel kansen voor duurzame energie**

Geertruidenberg, 14 oktober 2022

RWE, Waterschap Noorderzijlvest en de gedeputeerde van provincie Groningen, openen op 13

oktober 2022 officieel Windpark Oostpolderdijk. Dit windpark, dat bestaat uit drie windturbines met een totaal opgesteld vermogen van 7,5 megawatt, is gebouwd op een zeedijk.

Speciale constructie fundering

Tijdens de opening stond men stil bij alle ondernomen stappen die nodig waren om het project tot een succes te maken. Omdat bij een dijk de veiligheid en het voorkomen van overstromingen voorop staan, is nauwkeurig onderzocht hoe een windturbine de dijk kan versterken. Dit is mogelijk dankzij een speciale constructie van de funderingen van de windturbines.

Na het inhoudelijke programma openden Melissa van Hoorn (gedeputeerde provincie Groningen), Herman Beerda (lid Dagelijks Bestuur Waterschap Noorderzijlvest) en Fernando Martin Alvarez (RWE) het windpark en konden de ongeveer tachtig aanwezigen kijken bij de windturbines en verder bijpraten over dit innovatieve project.

Voor de afname van de groene stroom die onder meer wordt opgewekt door Windpark Oostpolderdijk, sloot RWE in februari 2021 een power purchase agreement (PPA) met ASML, dit is 's werelds grootste leverancier van lithografiesystemen voor de halfgeleiderindustrie.

Uitbreiding duurzame energie Nederland

RWE is toonaangevend in de energietransitie en ziet Nederland als een van de strategische markten waar ze haar duurzame energieportfolio verder wil uitbreiden. Op dit moment exploiteert RWE hier twaalf onshore windparken. Ook voegde RWE dit jaar het eerste drijvende zonneproject toe aan haar duurzame portfolio, dat deel uitmaakt van Zonnepark Amer. Daarnaast heeft RWE een bod uitgebracht voor het nog te realiseren windpark op zee, Hollandse Kust West – kavels VI en VII. Een ander innovatief project van RWE in Nederland, is het project Anubis: hierbij krijgen 43 ion-lithium batterijen een 'tweede leven' na intensief gebruik in elektrische bussen. Naast wind, zon en batterijen werkt RWE ook aan de ontwikkeling van waterstofprojecten, zoals NorthH2, H2opZee, FUREC en Eemshydrogen, om zo te helpen de industrie te verduurzamen.

Foto's voor mediagebruik (credit: RWE) zijn beschikbaar via de [mediabeeldbank van RWE](#).





For further enquiries: Marjanne van Ginkel
Woordvoerder
T [+31 88 8538112](tel:+31888538112)
E marjanne.ginkel.extern@rwe.com

RWE Renewables

RWE leidt de weg naar een groene energiewereld. Met een veelomvattende investerings- en groeistrategie willen we in 2030 onze krachtige, groene opwekcapaciteit internationaal hebben uitgebreid tot 50 gigawatt. We investeren daarvoor dit decennium meer dan 50 miljard euro bruto. De portefeuille is gebaseerd op wind-op-land, wind-op-zee, zon, waterstof, batterijopslag, biomassa en gas. RWE Supply & Trading levert energieoplossingen op maat voor grote klanten. RWE heeft vestigingen in de aantrekkelijke markten van Europa, Noord-Amerika en de regio Azië-Pacific. We zijn bezig met een verantwoorde uitfasering van kernenergie en steenkool. RWE heeft wereldwijd zo'n 19.000 mensen in dienst en heeft een duidelijk doel voor ogen: klimaatneutraal in 2040. Op weg daarnaartoe hebben we onszelf ambitieuze doelen gesteld voor alle activiteiten die broeikasgasemissies veroorzaken. Het Science Based Targets-initiatief bevestigt dat deze emissiereductiedoelstellingen in overeenstemming zijn met de Overeenkomst van Parijs. Geheel in de geest van het doel van de onderneming: Our energy for a sustainable life.

Gegevensbescherming

De persoonsgegevens die in verband met persberichten worden gebruikt, zijn verwerkt met inachtneming van de wettelijke voorschriften inzake gegevensbescherming. Indien u persberichten niet langer wenst te ontvangen, kunt u ons dat laten weten via datenschutz-kommunikation@rwe.com. Uw gegevens zullen dan worden gewist en u zult van ons geen verdere persberichten meer ontvangen. Als u vragen heeft over ons gegevensbeschermingsbeleid en uw rechten op grond van de GDPR, kunt u contact opnemen met datenschutz@rwe.com.

