

Press release

RWE realiseert windturbines op zeedijk Eemshaven

- **Wereldprimeur: windturbines op waterkerende zeedijk**
- **Project biedt kansen om extra functie toe te voegen aan dijken**
- **Speciale klimkraan helpt om windturbines op te bouwen vanwege beperkte ruimte**

Essen, 20 Oktober 2021

Roger Miesen, Country chair RWE Nederland: “We zijn trots dat we Windpark Oostpolderdijk realiseren en de eerste ter wereld zijn die windturbines op een zeedijk bouwen. RWE zet op deze nieuwe innovaties in om mogelijkheden voor groene stroom productie verder te verbreden en uit te breiden. Door kennis, innovatie en doorzettingsvermogen te combineren, hebben we een functie toegevoegd aan een waterkerende zeedijk in Eemshaven. De ervaring die we met dit toonaangevende project opdoen, zal verdere mogelijkheden creëren om ook op andere locaties windparken op dijken te realiseren. Veiligheid en kwaliteit van de dijk staan uiteraard voorop.”

RWE realiseert het unieke Windpark Oostpolderdijk in de provincie Groningen. Op een waterkerende zeedijk van Waterschap Noorderzijlvest in Eemshaven worden drie windturbines geplaatst. Het is de eerste keer in de wereld dat een dergelijk project wordt gerealiseerd. Vanwege beperkte ruimte op de dijklocatie wordt een zogenoemde klimkraan ingezet om de bovenste turbine-elementen te plaatsen.

Eisse Luitjens loco dijkgraaf van Waterschap Noorderzijlvest: “Als waterschap vinden we het belangrijk om de energietransitie mogelijk te maken en te verkennen hoe we onze ruimte, in dit geval dijken, hiervoor in kunnen zetten. Bij een dijk staat de veiligheid en het voorkomen van overstromingen voorop. Hoe een windturbine de dijk kan versterken in plaats van verzwakken is de afgelopen jaren uitvoerig onderzocht. Met het ontwerp en de bouw van deze windturbines tonen we aan dat het veilig kan. Daarom zijn wij bijzonder trots op deze samenwerking en de realisatie van deze drie windturbines op onze zeedijk.”

RWE vordert met het dijkproject. Op dit moment zijn de funderingen en onderste turbine-elementen van de drie windturbines al gebouwd. Eén windturbine is volledig afgebouwd en inmiddels is de klimkraan begonnen met de verdere opbouw van de tweede windturbine. Windpark Oostpolderdijk, met een totaal opgesteld vermogen van 7,5 MW, is naar verwachting eind 2021 operationeel.

RWE

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

Jan Boorsma, directeur onshore Wind Nederland RWE: "Dijken zijn aantrekkelijke locaties voor windprojecten, omdat de windcondities veelal goed zijn. We zijn trots dat we samen met waterschap Noorderzijlvest een nieuwe locatie hebben gecreëerd voor ons windpark. Het biedt mogelijkheden om zulke projecten ook elders in Nederland en in andere landen te realiseren."

Duurzaam productieportfolio 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 zeven onshore windparken met een opgesteld vermogen van 268 MW (pro rata view) en twee zonneparken naast haar andere bedrijfsactiviteiten (gas en biomassa/steenkool). Inclusief Windpark Oostpolderdijk realiseert RWE op dit moment 4 nieuwe windparken in Nederland met een totaal opgesteld vermogen van 116 MW. Dit jaar voegt RWE het eerste drijvende zonneproject toe aan haar duurzame portfolio, als ook een grondgebonden zonneproject. Beiden maken onderdeel uit van Zonnepark Amer. Naast wind- en zonneactiviteiten werkt RWE ook aan de uitbouw van CO₂-vrije flexibele productiecapaciteit als ook aan de ontwikkeling van waterstofprojecten, zoals NorthH₂, FUREC en Eemshydrogen, waarmee ze helpt om de industrie te vergroenen.

Voor verdere vragen:

Rik Hammer
RWE Renewables
Woordvoerder
T +31 (0) 88 8538112
E r.hammer@rwe.com

Beeldmateriaal van windpark Oostpolderdijk is beschikbaar in het RWE [Media Center](#) (fotocredit: RWE).

RWE Renewables

RWE Renewables is één van de toonaangevende ondernemingen wereldwijd op het gebied van duurzame energie. De onderneming met ca. 3.500 medewerkers beschikt over windparken zowel op land als op zee, zon PV installaties en accu-opslag met een totale capaciteit ongeveer 9 gigawatt. RWE Renewables versnelt de uitbreiding van duurzame energie in 20 landen op vijf continenten. RWE Renewables wil in de periode 2020-2022 € 5 miljard netto investeren in hernieuwbare energie en haar hernieuwbare energieportefeuille uitbreiden tot een netto-capaciteit van 13 gigawatt. Daarnaast is de onderneming van plan verder te groeien in wind- en zonne-energie. Daarbij staan het Amerikaanse continent, de kernmarkten in Europa en de regio Azië/Pacific centraal.

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.