

Pressemitteilung

Weltneuheit: RWE baut Windräder auf einem Deich in den Niederlanden

- **Windpark Oostpolderdijk in Eemshaven zeigt neue Nutzungsmöglichkeiten für Deichanlagen auf**
- **Spezieller Kletterkran hilft bei der Errichtung der Windturbinen auf begrenztem Raum**

Essen, 20. Oktober 2021

Katja Wünschel, COO Wind Onshore & PV Europa & asiatisch-pazifischer Raum von RWE Renewables: „Wir sind stolz darauf, mit Oostpolderdijk den weltweit ersten Windpark auf einer Deichanlage am Meer zu errichten und so Deichen perspektivisch eine zusätzliche Funktion zu verleihen. Mit Innovationen wie diesen schaffen wir neue Möglichkeiten im Bereich der nachhaltigen Stromerzeugung und treiben den Ausbau der Erneuerbaren Energien entscheidend voran. Alle Erkenntnisse, die wir in den Niederlanden erlangen, bieten uns die Chance, Windparks auf Deichen auch an anderen Standorten umzusetzen. Selbstverständlich haben die Sicherheit und Unversehrtheit des Deiches für RWE oberste Priorität.“

Weltpremiere in den Niederlanden: RWE baut den ersten Windpark auf einer Deichanlage direkt am Meer. In Eemshaven, in der niederländischen Provinz Groningen, werden auf dem Oostpolderdeich drei Windkraftanlagen errichtet. Aufgrund des begrenzten Platzangebots auf dem Deich wird für die Installation der oberen Turbinenkomponenten ein spezieller Kletterkran eingesetzt. Für alle drei Anlagen wurden die Fundamente und unteren Turmsegmente errichtet. Eine Windkraftanlage ist bereits vollständig fertig gestellt und der Kletterkran hat mit dem Aufbau der zweiten Windkraftanlage begonnen.

In den letzten Jahren haben RWE und der Wasserverband Noorderzijlvest, Eigentümer des Deiches, den Bauprozess und die Deichsicherheit sowie die möglichen Auswirkungen des Projekts auf die Umwelt genauestens untersucht. Das Ergebnis war ein technisch komplexes Design, das jetzt umgesetzt wird. Der wichtigste Aspekt bei der Projektentwicklung war der Schutz des Deiches und dass vor allem seine Funktion im Bereich des Hochwasserschutzes nicht beeinträchtigt wird. Der Windpark Oostpolderdijk mit einer installierten Gesamtleistung von 7,5 Megawatt (MW) wird voraussichtlich Ende 2021 in Betrieb genommen werden.

RWE

Im Februar hat RWE mit ASML, dem weltweit größten Anbieter von Lithographiesystemen für die Halbleiterindustrie, einen [Stromliefervertrag](#) (Power Purchase Agreement) über den Bezug von Ökostrom abgeschlossen, der unter anderem im Windpark Oostpolderdijk erzeugt wird.

Nachhaltiges Produktionsportfolio in den Niederlanden

RWE ist eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich Erneuerbare Energien. Die Niederlande sind einer der strategischen Märkte, in denen das Unternehmen sein Portfolio weiter ausbauen will. Derzeit betreibt RWE in den Niederlanden sieben Onshore-Windparks mit einer anteilig installierten Leistung von 268 MW und zwei Solarparks. Einschließlich des Windparks Oostpolderdijk errichtet RWE derzeit vier neue Onshore-Windparks mit einer Gesamtleistung von 116 MW im Land. Darüber hinaus wird RWE ihr niederländisches Erneuerbare-Energien-Portfolio um ihren ersten schwimmenden Solarpark sowie eine Freiflächen-Solaranlagen erweitern. Zudem arbeitet RWE am Ausbau CO₂-freier, flexibler Produktionskapazitäten sowie an der Entwicklung von Wasserstoffprojekten wie North2, FUREC und Eemshydrogen, um einen Beitrag zur Dekarbonisierung der Industrie zu leisten.

Bei Rückfragen:

Sarah Knauber
Pressesprecherin
RWE Renewables
T +49 201 5179-5404
M: +49 162 25 444 89
E: sarah.knauber@rwe.com

Bilder des Windparks Oostpolderdijk für Medienzwecke (Bildrechte: RWE) sind verfügbar in der [RWE Mediathek](#).

RWE Renewables

RWE Renewables ist eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich Erneuerbare Energien. Das Unternehmen mit rund 3.500 Beschäftigten verfügt über Onshore- und Offshore-Windparks, Photovoltaikanlagen sowie Batteriespeicher mit einer Kapazität von rund 9 Gigawatt. RWE Renewables treibt den Ausbau der Erneuerbaren Energien in mehr als 20 Ländern auf fünf Kontinenten voran. Von 2020 bis 2022 will RWE Renewables 5 Milliarden netto in Erneuerbare Energien investieren und ihr Portfolio an Erneuerbaren Energien auf 13 Gigawatt Nettokapazität ausbauen. Darüber hinaus plant das Unternehmen weiteres Wachstum bei Windkraft und Solar. Im Fokus stehen der amerikanische Kontinent, die Kernmärkte in Europa und der asiatisch-pazifische Raum.

Datenschutz

Die im Zusammenhang mit den Pressemitteilungen verarbeiteten personenbezogenen Daten werden unter Berücksichtigung der gesetzlichen Datenschutzerfordernungen verarbeitet. Sollten Sie kein Interesse an dem weiteren Erhalt der Pressemitteilung haben, teilen Sie uns dies bitte unter datenschutz-kommunikation@rwe.com mit. Ihre Daten werden sodann gelöscht und Sie erhalten keine weiteren diesbezüglichen Pressemitteilungen von uns. Fragen zu unseren Datenschutzbestimmungen oder der Ausübung Ihrer Rechte nach DSGVO, richten Sie bitte an datenschutz@rwe.com.