



RWE



Pressemitteilung

RWE und TenneT unterzeichnen Verträge für Netzanschluss des niederländischen Offshore-Windparks OranjeWind in der Nordsee

Essen/Geertruidenberg, 12. September 2023

Der Netzbetreiber TenneT und RWE haben Verträge für einen Offshore-Netzanschluss des RWE-Offshore-Windparks [OranjeWind](#) unterzeichnet. Der Windpark soll 53 Kilometer vor der niederländischen Küste entstehen und war bis zu einer Umbenennung unter dem Projektnamen Hollandse Kust West VII (HKW VII) bekannt. Die zwischen dem Netzbetreiber und dem Energieunternehmen unterzeichnete Anschluss- und Übertragungsvereinbarung (Connection & Transmission Agreement, CTA) sowie der Durchführungsvertrag (Realisation Agreement, REA) regeln die Errichtung des Netzanschlusses und die Übertragung des vom RWE-Windpark produzierten Stroms auf die TenneT-Plattform. Die Verträge regeln nicht nur die Planung, sondern auch, wie der Strom aus dem Windpark geliefert wird, um die Stabilität des Netzes zu gewährleisten. Die Netzanbindung erfolgt an das Hochspannungsumspannwerk in Wijk aan Zee und wird bis 2026 betriebsbereit sein.

Sven Utermöhlen, CEO RWE Offshore Wind: „Ich freue mich, dass wir die Verträge so schnell unterzeichnen konnten, denn diese Vereinbarungen garantieren den Transport des vom Windpark OranjeWind erzeugten Stroms. Dies ist ein Meilenstein für die Realisierung unseres ersten Offshore-Windprojekts in den Niederlanden, das nicht nur auf eine vollständige Systemintegration setzt, sondern auch mehr als eine Million Haushalte in den Niederlanden mit grünem Strom versorgen soll. Hierfür ist eine gute Zusammenarbeit mit TenneT unerlässlich.“

Innovationen im Offshore-Windprojekt OranjeWind

Der Windpark wird über eine installierte Leistung von fast 800 Megawatt verfügen. Um eine perfekte Balance zwischen Angebot und Nachfrage zu erreichen, werden eine Reihe von Innovationen integriert. Dazu zählen schwimmende Solarpaneele, eine Unterwasser-Lithium-Ionen-Batterie und ein auf LiDAR (Light detection and ranging) basierendes System zur genaueren Vorhersage der Stromerzeugung. Darüber hinaus wird RWE in die Systemintegration an Land investieren, z. B. in Elektrolysekapazitäten und E-Boiler, um Stromerzeugung und Stromabnahme aufeinander abzustimmen. Zudem entwickelt RWE Lösungen für das intelligente Laden von Elektrofahrzeugen.

Die Realisierung des Offshore-Windparks folgt einem ehrgeizigen Zeitplan. Um das Projekt fertigzustellen und ab 2027 erneuerbaren Strom zu liefern, sind Vereinbarungen mit Partnern wie TenneT unerlässlich.



Seit 2016 ist TenneT der Offshore-Netzbetreiber in den Niederlanden, der den auf See erzeugten Windstrom in das Netz an Land einspeist.

„Die Netzanbindung dieses Windparks ist ein weiterer wichtiger Schritt auf dem Weg zu einem nachhaltigen Energiesystem“, sagt **Marco Kuijpers, Director Offshore Projects bei TenneT**.

„Durch die Innovationen in diesem Projekt, die Offshore-Solarmodule und Batterien umfassen, können wir gemeinsam Erfahrungen beim Aufbau des Energiesystems der Zukunft sammeln. Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit mit RWE und sind froh, dass wir gemeinsam einen wichtigen Beitrag zur niederländischen Energiewende leisten können.“

RWE investiert kräftig in den Ausbau der Offshore-Windkraft

RWE ist eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich der Offshore-Windenergie und entlang der gesamten Wertschöpfungskette tätig, von Projektdesign und -entwicklung über den Bau bis hin zu Betrieb und Wartung. RWE plant, ihr Portfolio an Erneuerbaren Energien in der [Benelux-Region](#) auszubauen. Offshore-Windparks sind daher ein wesentlicher Bestandteil der Nachhaltigkeitsstrategie des Unternehmens. In Europa besitzt und betreibt RWE Offshore-Windkraftanlagen mit einer installierten Gesamtleistung von 3,3 Gigawatt (RWE-Anteil).

Zu den größten Projekten von RWE gehören der aktuell im Bau befindliche Offshore-Windpark Sofia vor der britischen Küste mit 1,4 Gigawatt und der dänische Offshore-Windpark Thor mit 1,1 Gigawatt sowie der kürzlich in Betrieb genommene Offshore-Windpark Kaskasi vor Helgoland mit 342 Megawatt.

Für Rückfragen:

Vera Buecker
RWE Head of Media Relations
International & Finance
M. +49 201 5179 5112
E. vera.buecker@rwe.com

Marjanne van Ginkel-Vroom
RWE Media Relations Benelux
M. +31 61 141 3772
E. marjanne.van.ginkel@rwe.com

RWE

RWE ist Gestalter und Schrittmacher der grünen Energiewelt. Mit einer umfassenden Investitions- und Wachstumsstrategie baut das Unternehmen seine leistungsstarke und grüne Erzeugungskapazität bis 2030 international auf 50 Gigawatt aus. Dafür investiert RWE in dieser Dekade mehr als 50 Milliarden Euro brutto. Das Portfolio basiert auf Offshore- und Onshore-Wind, Solar, Wasserkraft, Wasserstoff, Speichern, Biomasse und Gas. Der Energiehandel erstellt maßgeschneiderte Energielösungen für Großkunden. RWE verfügt über Standorte in den attraktiven Märkten Europa, Nordamerika und im asiatisch-pazifischen Raum. Bis 2030 will das Unternehmen aus dem Energieträger Kohle aussteigen. RWE beschäftigt weltweit rund 19.000 Menschen und hat ein klares Ziel: klimaneutral bis 2040. Auf dem Weg dahin hat sich das Unternehmen ambitionierte Ziele für alle Aktivitäten gesetzt, die Treibhausgasemissionen verursachen. Die Ziele sind durch die Science Based Targets Initiative wissenschaftlich bestätigt und stehen im Einklang mit dem Pariser Klimaabkommen. Ganz im Sinne des Purpose: Our energy for a sustainable life.

TenneT

Über TenneT TenneT ist ein führender europäischer Netzbetreiber. Wir setzen uns für eine sichere und zuverlässige Stromversorgung ein – 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr. Wir gestalten die Energiewende mit – für eine nachhaltige, zuverlässige und bezahlbare Energiezukunft. Als erster grenzüberschreitender Übertragungsnetzbetreiber planen, bauen und betreiben wir ein fast 25.000 Kilometer langes Hoch- und Höchstspannungsnetz in den Niederlanden und großen Teilen Deutschlands und ermöglichen mit unseren 17 Interkonnektoren zu Nachbarländern den europäischen Energiemarkt. Mit einem



Umsatz von 9,8 Milliarden Euro und einer Bilanzsumme von 41 Milliarden Euro sind wir einer der größten Investoren in nationale und internationale Stromnetze, an Land und auf See. Jeden Tag geben unsere 7.400 Mitarbeiter ihr Bestes und sorgen im Sinne unserer Werte Verantwortung, Mut und Vernetzung dafür, dass sich mehr als 43 Millionen Endverbraucher auf eine stabile Stromversorgung verlassen können. Lighting the way ahead together.

Zukunftsbezogene Aussagen

Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen. Diese Aussagen spiegeln die gegenwärtigen Auffassungen, Erwartungen und Annahmen des Managements wider und basieren auf Informationen, die dem Management zum gegenwärtigen Zeitpunkt zur Verfügung stehen. Zukunftsgerichtete Aussagen enthalten keine Gewähr für den Eintritt zukünftiger Ergebnisse und Entwicklungen und sind mit bekannten und unbekanntem Risiken und Unsicherheiten verbunden. Die tatsächlichen zukünftigen Ergebnisse und Entwicklungen können aufgrund verschiedener Faktoren wesentlich von den hier geäußerten Erwartungen und Annahmen abweichen. Zu diesen Faktoren gehören insbesondere Veränderungen der allgemeinen wirtschaftlichen Lage und der Wettbewerbssituation. Darüber hinaus können die Entwicklungen auf den Finanzmärkten und Wechselkursschwankungen sowie nationale und internationale Gesetzesänderungen, insbesondere in Bezug auf steuerliche Regelungen, sowie andere Faktoren einen Einfluss auf die zukünftigen Ergebnisse und Entwicklungen der Gesellschaft haben. Weder die Gesellschaft noch ein mit ihr verbundenes Unternehmen übernimmt eine Verpflichtung, die in dieser Mitteilung enthaltenen Aussagen zu aktualisieren.

Datenschutz

Die im Zusammenhang mit den Pressemitteilungen verarbeiteten personenbezogenen Daten werden unter Berücksichtigung der gesetzlichen Datenschutzanforderungen 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