

Pressemitteilung

Innovation: RWE setzt neuartiges Amphibienschiff zur Wartung im Offshore-Windpark Scroby Sands ein

- **Neues Wartungsschiff bringt Servicetechniker zu schwer erreichbaren Anlagen – etwa durch höher werdenden Sandbänke**
- **Entwicklung erfolgte gemeinsam mit Commercial Rib Charters**
- **Potential für zukünftigen weltweiten Einsatz in Offshore-Windparks in sehr flachen Gewässern**

Essen/Swindon, 3. März 2022

Sven Utermöhlen, CEO Wind Offshore, RWE Renewables:

„Das neue Amphibien-Wartungsschiff für den Offshore-Windpark Scroby Sands in Großbritannien stellt einmal mehr den Ideenreichtum unseres RWE-Teams und unserer Partnerfirmen unter Beweis. Wir bei RWE wollen eine Vorreiterrolle einnehmen, wenn es darum geht, innovative Lösungen zu entwickeln und umzusetzen. So können wir Offshore-Windparks langfristig effizient betreiben, den weiteren Ausbau der Offshore-Windenergie fördern und somit zur Energiewende beitragen.“

RWE treibt zusammen mit ihrem Partner Commercial Rib Charters (CRC) eine Neuerung im Bereich der Offshore-Windkraft voran: Es wurde ein weltweit einzigartiges Amphibienschiff entwickelt und gebaut, mit dem Offshore-Windparks in flachen Gewässern erreicht werden können. Das einzigartige Schiff, ein sogenanntes „Crew Transfer Vessel“, soll Servicetechniker zu Turbinen bringen, die auf Sandbänken errichtet wurden und die natürliche Ablagerung von Sand im Laufe der Zeit zu einer Anhebung des Meeresbodens geführt hat. Das voll seetüchtige Schiff, das auch an Land fahren kann, bietet eine einzigartige Zugangslösung zu einigen der ersten Offshore-Windparks in Großbritannien, die auf natürlich entstandenen Sandbänken errichtet wurden.

RWE gehört zu den weltweit führenden Unternehmen, was Planung, Bau und Betrieb von Offshore-Windparks betrifft und ist ein Pionier in diesem Bereich seit den Anfängen der Offshore-Windindustrie vor über 20 Jahren. Das Unternehmen treibt den Einsatz innovativer Lösungen in seinem gesamten Portfolio voran – von recycelbaren Turbinenblättern, über neue schonende Installationsverfahren für Fundamente bis hin zur Entwicklung von grünem Wasserstoff und Batteriespeichern.



Der Offshore-Windpark Scroby Sands von RWE mit einer Leistung von 60 Megawatt (MW) war eines der ersten Projekte, die in Großbritannien gebaut wurden – allesamt in relativ flachen Gewässern in Küstennähe. Scroby Sands wurde auf einer prähistorischen Sandbank errichtet, die aufgrund natürlicher Veränderungen der Meeresumwelt und der Küstenerosion im Laufe der Zeit angehoben wurde, so dass vier Turbinen nicht mehr von Wartungsschiffen erreicht werden können.

Die maßgeschneiderte Lösung wurde in Rekordzeit gemeinsam vom RWE-Betriebsteam, ihrem Technologie- und Innovationsteam und dem Schiffsanbieter Commercial Rib Charters (CRC) entwickelt. Das voll seetüchtige Schiff soll den Namen "CRC Walrus" tragen, nach einem berühmten amphibischen Doppeldecker aus den 1930er Jahren. Das Schiff hat zwei Räder vorne und eines hinten, kann zehn Techniker sowie zwei Besatzungsmitglieder transportieren und hat eine Deckladekapazität von 1.000 kg.

Für Rückfragen:

Vera Buecker
Leiterin Media Relations
International Finance
RWE Renewables GmbH
M +49 162 251 7326
E vera.buecker@rwe.com

Bilder für Medienzwecke (Bildrechte: RWE) sind verfügbar im [RWE-Mediencenter](#)

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 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. Aus Kernenergie und Kohle steigt das Unternehmen verantwortungsvoll aus. Für beide Energieträger sind staatlich vorgegebene Ausstiegspfade definiert. 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.

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.