

## Pressemitteilung

# Nordseecluster: RWE und Northland Power wählen Vestas als bevorzugten Lieferanten für Windparks mit 1,6 Gigawatt Gesamtkapazität aus

- **Mindestens 104 Windturbinen mit einer installierten Leistung von je 15 Megawatt sollen ab 2026 vor der deutschen Insel Juist errichtet werden**
- **Genehmigungsantrag für Projektflächen der Phase A mit einer Leistung von 660 Megawatt eingereicht**
- **Für die Projektflächen der Phase B mit einer Gesamtleistung von 900 Megawatt halten RWE und Northland Power Eintrittsrechte in den im Juli anstehenden Auktionen**
- **Erhebliche Synergien bei Entwicklung, Bau und Betrieb der vier Clusterprojekte**

Hamburg, 28. Februar 2023

RWE und Northland Power machen große Fortschritte bei der Umsetzung ihres Nordseeclusters. Die Unternehmen haben Vestas als bevorzugten Lieferanten für ihr bis zu 1,6 Gigawatt (GW) starkes Cluster ausgewählt, das aus vier Offshore-Windparks in der deutschen Nordsee bestehen wird. Mindestens 104 Vestas-Offshore-Windturbinen (Typ: V236-15.0 MW) mit einer Leistung von 15 Megawatt (MW) sollen nördlich der Insel Juist errichtet werden. Ein Servicevertrag für die Windkraftanlagen ist Teil der Vereinbarung. Alle Leistungen stehen unter dem Vorbehalt der endgültigen Investitionsentscheidung für die einzelnen Umsetzungsphasen des Nordseeclusters (A und B).

Im vergangenen Jahr haben RWE (51%) und Northland Power (49%) ein Joint Venture zur Entwicklung des Nordseeclusters gegründet. Die Partner erwarten, dass sie bei der Entwicklung, dem Bau und anschließenden Betrieb der vier Windparks aufgrund der Größe des Clusters erhebliche Synergieeffekte erzielen können. Die kürzlich mit Vestas unterzeichnete Vereinbarung (Preferred Supplier Agreement) ist ein gutes Beispiel für die effiziente Bündelung von Aktivitäten für alle vier Projekte.

**Sven Utermöhlen, CEO RWE Offshore Wind:** „Der Ausbau der Erneuerbaren Energien muss konsequent vorangetrieben werden. Ein schnellerer Offshore-Ausbau ist besonders wichtig, um gleichzeitig die Klimaziele zu erreichen und mehr Energieunabhängigkeit zu schaffen. RWE leistet dazu ihren Beitrag. Dazu gehört die gemeinsame Realisierung dieses 1,6-Gigawatt-Offshore-Windclusters mit Northland Power, mit dem wir erhebliche Synergien für unsere neuen Windparks erzielen und zugleich die Energiewende in unserem Heimatmarkt Deutschland tatkräftig unterstützen.“

# RWE

**David Povall, Executive Vice President Offshore Wind bei Northland Power:** „Dies ist ein wichtiger Meilenstein für das Nordseecluster und wir sind dankbar für gute Zusammenarbeit aller Beteiligten am gesamten Beschaffungsprozess. Es ist wichtig, Klarheit über den Markt und die Kosten für die Errichtung eines Offshore-Windparks zu haben.“

Das Nordseecluster wird in zwei Phasen errichtet: Zwei Windparks (N-3.8 und N-3.7) mit einer Gesamtleistung von 660 Megawatt (MW) befinden sich derzeit in der Genehmigungsphase. Die Installation der Turbinen für diese beiden Projekte wird voraussichtlich im Jahr 2026 beginnen, der kommerzielle Betrieb Anfang 2027. Von den insgesamt 104 Vestas-Turbinen sind 44 für diese erste Bauphase reserviert (Nordseecluster A). Die beiden Windparks (N-3.6 und N-3.5) der zweiten Phase (Nordseecluster B) werden dem Cluster weitere 900 MW Kapazität hinzufügen. Für beide Standorte planen die Partner, noch in diesem Jahr an den Offshore-Windauktionen der Bundesregierung teilzunehmen und ihre Eintrittsrechte auszuüben – so wie die Partner es bereits 2021 für die Standorte N-3.8 und N-3.7 getan haben. Die Bauarbeiten auf See für Nordseecluster B sollen im Jahr 2028 beginnen, der kommerzielle Betrieb soll Anfang 2029 aufgenommen werden.

**Nils de Baar, Präsident von Vestas Northern & Central Europe:** „Wir sind stolz darauf, diese Vereinbarung mit RWE und Northland Power, zwei wichtigen Partnern, bekannt zu geben, um gemeinsam die deutschen Energieziele zu unterstützen und die Sicherheit der Energieversorgung zu erhöhen. Nach seiner Fertigstellung wird das Nordseecluster einen wichtigen Beitrag zur Einspeisung von sauberem Strom in das deutsche Netz leisten. Diese Vereinbarung zeigt auch die Wettbewerbsfähigkeit der V236-15-MW-Windturbine für Projekte, die in der zweiten Hälfte dieses Jahrzehnts geplant sind.“

Das Nordseecluster wird in unmittelbarer Nähe des bestehenden 332-MW-Windparks Nordsee One entstehen, den RWE und Northland Power gemeinsam entwickelt haben und betreiben. Bei der Errichtung des Nordseeclusters setzen die Partner auf erfahrene Zulieferer wie Vestas und auf ihre eigene langjährige Expertise im Bereich der Offshore-Windenergie.

Weiterführende Informationen zum Nordseecluster entnehmen Sie bitte der Projektwebseite:  
<https://nordseecluster.com/>

## Für Rückfragen:

Sinje Vogelsang  
Pressesprecherin

RWE Offshore Wind  
T +49 201 5179-5941  
E [sinje.vogelsang@rwe.com](mailto:sinje.vogelsang@rwe.com)

Victor Gravili  
Head of Global Brand &  
Integrated Communications  
Northland Power  
M +1 (647) 288-1105  
E [victor.gravili@northlandpower.com](mailto:victor.gravili@northlandpower.com)

Eine **Karte des Nordseeclusters** (Bildrechte: RWE) sowie **Bildmaterial der Windkraftanlage für Medienzwecke** (Bildrechte: Vestas) sind verfügbar in der RWE Mediathek.

## Hinweis für die Redaktion:

### Allgemeine Informationen über das Turbinenmodell:

Das Turbinenmodell V236-15.0 MW von Vestas hat eine Leistung von 15 MW und einen Rotordurchmesser von 236 Metern. Die Nabhöhe beträgt ca. 145 Meter und Gesamthöhe ca. 263 Meter.

### **Nordseecluster (RWE 51% & Northland Power 49%):**

	Kapazität	Status
<b>Nordseecluster Phase A</b>		
<b>N-3.8</b> (früher Nordsee 2)	435 MW	Fläche in 2021 gesichert, Genehmigungsphase läuft
<b>N-3.7</b> (früher Godewind)	225 MW	Fläche in 2021 gesichert, Genehmigungsphase läuft
<b>Nordseecluster Phase B</b>		
<b>N-3.6</b> (früher Delta Nordsee 1&2)	480 MW	Fläche wird in 2023 im Rahmen einer Auktion vergeben, Joint Venture hält Eintrittsrecht
<b>N-3.5</b> (früher Nordsee 3)	420 MW	Fläche wird in 2023 im Rahmen einer Auktion vergeben, Joint Venture hält Eintrittsrecht
<b>Gesamt (Phase A &amp; B)</b>	<b>1.560 MW</b>	

### **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. 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.

### **Northland Power**

Northland Power ist ein weltweit tätiger Stromerzeuger, der durch die Erzeugung von Strom aus sauberen, erneuerbaren Energiequellen zur Energiewende beiträgt. Das 1987 gegründete Unternehmen blickt auf eine lange Geschichte in der Entwicklung, dem Bau, dem Besitz und dem Betrieb sauberer und grüner Energieinfrastrukturen zurück und ist weltweit führend im Bereich Offshore-Windkraft. Darüber hinaus besitzt und verwaltet Northland einen diversifizierten Stromerzeugungsmix, der erneuerbare Energien an Land, effiziente Erdgasenergie sowie die Energieversorgung durch ein reguliertes Versorgungsunternehmen umfasst. Northland hat seinen Hauptsitz in Toronto, Kanada, und verfügt über Niederlassungen in acht Ländern. Das Unternehmen besitzt oder hält eine wirtschaftliche Beteiligung an 3,0 GW (netto 2,6 GW) an Betriebskapazität. Darüber hinaus verfügt das Unternehmen über einen beträchtlichen Bestand an Projekten, die sich im Bau und in verschiedenen Entwicklungsstadien befinden und ein Kapazitätspotenzial von über 20 GW umfassen.

### **Vestas**

Vestas ist der globale Partner der Energiebranche für nachhaltige Energielösungen und entwickelt, fertigt, installiert und wartet Onshore- und Offshore-Windturbinen auf der ganzen Welt. Mit mehr als 164 GW an Windturbinen in 87 Ländern hat Vestas mehr Windkraftanlagen als jeder andere installiert. Mit seiner branchenführenden Smart-Data-Fähigkeiten und einer beispiellosen Anzahl von mehr als 144 GW in Betrieb befindlicher Windenergieanlagen nutzt Vestas Daten, um Windressourcen zu interpretieren, zu prognostizieren um erstklassige Windenergielösungen anzubieten. Gemeinsam mit seinen Kunden bringen die mehr als 28.000 Mitarbeiter von Vestas der Welt nachhaltige Energielösungen für eine strahlende Zukunft.



### **Zukunftsbezogene Aussagen**

*Diese Pressemeldung 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](mailto: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](mailto:datenschutz@rwe.com).*

