

Pressemitteilung

Weniger Anlagen, mehr Strom: RWE modernisiert Windpark in Niedersachsen

- **Repowering des Windparks Calle gestartet: Drei Turbinen mit 17,1 MW Gesamtleistung ersetzen fünf Altanlagen mit 9 MW; Stromerzeugung wird verfünffacht**
- **Neue Anlagen werden Grünstrom für rund 16.000 Haushalte liefern, Gemeinden profitieren finanziell**
- **Nachhaltiges Konzept setzt auf Wiederverwertung und Biodiversitätsmaßnahmen**

Essen, 20. November 2025

RWE hat die Modernisierung ihres niedersächsischen Windparks Calle gestartet. Drei moderne 5,7-Megawatt (MW)-Anlagen mit insgesamt 17,1 MW ersetzen fünf Windenergieanlagen aus dem Jahr 2004 mit einer Gesamtleistung von 9 MW. Der Rückbau der Altanlagen hat bereits begonnen. Das Unternehmen hatte für das sogenannte Repowering in der jüngsten Auktion der Bundesnetzagentur für Windenergieanlagen an Land den Zuschlag erhalten. Die vollständige Inbetriebnahme der drei Neuanlagen im Landkreis Nienburg in der Gemeinde Bücken ist Ende 2026 geplant.

Katja Wünschel, CEO RWE Renewables Europa & Australien:

„In Calle zeigt sich eindrucksvoll, welches Potenzial in der Modernisierung älterer Windparks steckt. Fünf Altanlagen werden durch drei moderne Windräder ersetzt – die Gesamtleistung verdoppelt sich nahezu, die Stromerzeugung steigt sogar auf das Fünffache. Künftig können die neuen Anlagen rechnerisch rund 16.000 Haushalte mit klimafreundlichem Strom versorgen. Auch die Region profitiert: Einschließlich der 0,1 Cent nach dem niedersächsischen Beteiligungsgesetz zahlen wir insgesamt 0,3 Cent pro erzeugter Kilowattstunde an die umliegenden Gemeinden – das entspricht jährlichen Einnahmen von bis zu 150.000 Euro.“

Nachhaltiges Konzept: Wiederverwertung und Förderung der Biodiversität

RWE setzt beim Rückbau und Neubau konsequent auf ein nachhaltiges Konzept: In Calle wird der Beton der alten Fundamente für den Wegebau des neuen Windparks wiederverwendet. Ein Altturm wird in einem anderen Windpark wieder aufgebaut, die übrigen Anlagenteile werden fachgerecht recycelt. Obwohl es für das Neubauvorhaben nicht erforderlich gewesen wäre, führt RWE die Ausgleichsmaßnahmen des bisherigen Parks – etwa Obstwiesen, Hecken und naturnahe Waldbereiche – freiwillig fort. Zusätzlich sind in enger Abstimmung mit den Flächeneigentümern weitere Maßnahmen zur Förderung der Biodiversität geplant, wie die Anlage von Blühstreifen.



Grünes Wachstum im Heimatmarkt

Die Nutzung von Windenergie an Land spielt eine entscheidende Rolle in der Energiewende und zählt zu den tragenden Säulen beim Ausbau der Erneuerbaren Energien. RWE baut aktuell in ihrem Heimatmarkt Windparks mit einer geplanten Gesamtleistung von 167 MW und hat 737 MW in Betrieb. Für eine starke Präsenz im regional geprägten Wind- und Solargeschäft ist RWE neben ihrem Hauptsitz in Essen deutschlandweit mit neun Regionalbüros vertreten. Um den Ausbau der Erneuerbaren Energien voranzutreiben, sucht das Unternehmen bundesweit geeignete Flächen für Wind-, Solar- und Batterieprojekte. www.rwe.com/landverpachten

Ein **Bild des Bestandwindparks Calle** für Medienzwecke ist verfügbar in der RWE-Mediathek (Bildrechte: RWE)

Für Rückfragen:

Viola Baumann
RWE Pressesprecherin
T +49 (0) 152 5790 9343
E viola.baumann@rwe.com

RWE

RWE ist Gestalter und Schrittmacher der modernen Energiewelt. Mit ihrer Investitions- und Wachstumsoffensive trägt RWE maßgeblich zum Gelingen der Energiewende und zur Dekarbonisierung des Energiesystems bei. Für das Unternehmen arbeiten weltweit rund 20.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in fast 30 Ländern. Im Bereich Erneuerbare Energien ist RWE eines der führenden Unternehmen. RWE investiert Milliarden in den Ausbau ihres Erzeugungsportfolios, vor allem in Offshore- und Onshore-Wind, Solarenergie und Batteriespeicher. Es wird perfekt ergänzt um den globalen Energiehandel. Mit ihrem integrierten Portfolio aus Erneuerbare-Energien-Anlagen, Batteriespeichern und flexibler Erzeugung sowie einer breiten Projektpipeline an möglichen Neubauten perfekt aufgestellt, um dem weltweit steigenden Strombedarf zu begegnen, der insbesondere durch die fortschreitende Elektrifizierung und künstliche Intelligenz vorangetrieben wird. RWE dekarbonisiert ihr Geschäft im Einklang mit dem 1,5-Grad-Reduktionspfad und steigt 2030 aus der Kohle aus. Bis 2040 wird RWE klimaneutral sein. Ganz im Sinne des Purpose – Our energy for a sustainable life

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 unbekannten 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.