

Pressemitteilung

Doppelte Leistung nach Repowering: RWE nimmt Windpark Elisenhof in Betrieb

- **Modernisierung des Windparks im Landkreis Paderborn erfolgreich abgeschlossen**
- **Stromproduktion mehr als verdoppelt; Steigerung bringt Standortgemeinden zusätzliche Einnahmen**
- **Hauptkomponenten des alten Windparks nutzt RWE in ihrer spanischen Flotte**

Essen, 12. Dezember 2023

Mehr Power für den Windpark Elisenhof im Landkreis Paderborn: Mit ihrem erfolgreich abgeschlossenen Repowering-Projekt zeigt RWE, welches Potenzial in der Modernisierung älterer Windparks steckt. Denn am Standort Elisenhof drehen sich jetzt nur noch zwei statt ursprünglich neun Windenergieanlagen – zugleich verdoppelt sich die Stromproduktion. Durch den Einsatz leistungsstärkerer Turbinen erhöht RWE die Gesamtleistung des Windparks von 6,75 auf 11,4 Megawatt. Die neuen Anlagen des nordrhein-westfälischen Windparks erzeugen genügend Grünstrom, um rechnerisch 5.500 Haushalte ein Jahr lang zu versorgen.

Katja Wünschel, CEO RWE Renewables Europa & Australien: „Dieses Projekt ist ein gutes Beispiel, wie die Energiewende gelingen kann: Wir konnten auf die Akzeptanz in der Bevölkerung bauen und produzieren jetzt mehr als doppelt so viel Grünstrom. Dank des RWE-Klimabonus profitieren auch die Standortgemeinden von diesem Repowering-Projekt: Für jede produzierte Kilowattstunde zahlen wir freiwillig 0,2 Cent an die umliegenden Gemeinden. Das sind zusätzliche Einnahmen von rund 40.000 Euro pro Jahr.“

Auch in Sachen Recycling ist Elisenhof ein Vorzeigeprojekt: Die Hauptkomponenten des zurückgebauten Windparks erhalten in Spanien ein zweites Leben. Das RWE-Team hat die Rotorblätter, Gondeln, Naben und Schaltschränke der Altanlagen in der unternehmenseigenen Werkstatt überholt und verwendet diese nun in ihrer spanischen Flotte. Damit verlängert das Unternehmen die Lebensdauer seiner spanischen Windparks um 10 bis 15 Jahre.

Aus Alt mach Neu

Ein weiteres Repowering-Projekt setzt RWE derzeit im Emsland um: Am Standort Lengerich ersetzt das Unternehmen die alte 1,8-Megawatt-Turbine durch eine Anlage mit einer Leistung von 5,7 Megawatt. Die größeren Rotorblätter können deutlich mehr Wind einfangen, wodurch die Stromproduktion um rund 400 Prozent gesteigert wird: Konnten bisher rund 1.000 Haushalte mit klimaneutralem Strom versorgt werden, produziert die neue Windenergieanlage Ökostrom für rund 4.000 Haushalte. Die Anlage soll noch in diesem Winter in Betrieb gehen.

RWE

Zudem wird RWE zwei weitere Windparks in Niedersachsen repowern. Insgesamt ersetzt das Unternehmen 17 Windenergieanlagen in Lesse und Barbecke, in Salzgitter und im Landkreis Peine, mit einer Gesamtleistung von 30,6 Megawatt durch elf Anlagen mit insgesamt 61,8 Megawatt.

Derzeit betreibt RWE in Deutschland rund 90 Windparks – Tendenz steigend. Um sein grünes Portfolio massiv auszubauen, wird das Unternehmen in den kommenden sieben Jahren rund 11 Milliarden Euro netto hierzulande investieren.

Für Rückfragen:

Sinje Vogelsang
RWE Renewables Europe & Australia GmbH
Pressesprecherin
T +49 201 5179-5941
E sinje.vogelsang@rwe.com

Bilder für Medienzwecke vom Windpark Elisenhof sind verfügbar in der [Mediathek](#).
Bildrechte: RWE

RWE

RWE ist Gestalter und Schrittmacher der grünen Energiewelt. Mit ihrer Investitions- und Wachstumsoffensive Growing Green 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 bereits heute eines der führenden Unternehmen. In den Jahren 2024 bis 2030 wird RWE weltweit 55 Milliarden Euro in Offshore- und Onshore-Wind, Solarenergie, Speichertechnologien, flexible Erzeugung und Wasserstoffprojekte investieren. Bis zum Ende der Dekade wächst das grüne Portfolio des Unternehmens auf mehr als 65 Gigawatt an Erzeugungskapazität. Es wird perfekt ergänzt um den globalen Energiehandel. 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 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 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.