

Pressemitteilung

RWE baut in Moerdijk eines der größten Batteriespeichersysteme der Niederlande

- **400 Megawatt (MW) Leistung und 1.100 Megawattstunden (MWh) Speicherkapazität**
- **Die Anlage unterstützt die Systemintegration des Offshore-Windprojekts OranjeWind und trägt zur optimalen Nutzung Erneuerbarer Energien bei**
- **Inbetriebnahme für das zweite Quartal 2028 geplant**

Essen/Geertruidenberg, 21. September 2026

Am Kraftwerksstandort Moerdijk, südlich von Rotterdam, entsteht eines der größten Batteriespeichersysteme der Niederlande. Das Energieunternehmen RWE hat den Bau eines Batteriespeichers mit 400 Megawatt Leistung und 1.100 Megawattstunden Kapazität beschlossen. Das System ist so ausgelegt, dass es seine volle Leistung jeweils fast drei Stunden lang erbringen kann. Die Anlage soll 2028 ihren Betrieb aufnehmen.

Nikolaus Valerius, CEO RWE Generation SE: „Diese Batterie ist ein wichtiger Meilenstein für eine zuverlässige Stromversorgung und die Entlastung des Stromnetzes in der niederländischen Provinz Noord-Brabant. Als eines der größten und leistungsstärksten Batteriesysteme des Landes wird es den Bedarf einer halben Million Haushalte fast drei Stunden lang decken können. Batteriespeicher spielen eine entscheidende Rolle beim Aufbau eines Energiesystems, das den wachsenden Anteil erneuerbarer Energien integriert.“

Mark Lentjes, Regionaldirektor Süd-Niederlande TenneT: „Wir freuen uns, dass RWE mit diesem Großbatteriespeicher zur Entlastung und effizienteren Nutzung des Stromnetzes in der Provinz Noord-Brabant beitragen wird. Die Anlage entsteht in der Nähe des 150-kV-Hochspannungsumspannwerks Moerdijk-Noord und wird dazu beitragen, einen regionalen Netzenspass im Westen der Provinz zu entschärfen. Davon profitiert das Stromnetz in ganz Noord-Brabant.“

Batterie in Moerdijk soll Netzenspässe entschärfen

Das neue Batteriesystem wird bestehende Infrastruktur optimal nutzen: Über das Umspannwerk am Kraftwerksstandort Moerdijk wird es an das niederländische Stromnetz angeschlossen. Die Batterie wird TenneT helfen, Netzenspässe in der Provinz Noord-Brabant zu reduzieren und so Netzkapazitäten für Verbraucher und Unternehmen freizumachen. Die Anlage ist so ausgelegt, dass sie Netzdienstleistungen wie Momentanreserve und synthetische Trägheit bereitstellen kann.

Integration von Offshore-Windenergie durch Flexibilitätslösungen an Land

Das 795-MW-Offshore-Windprojekt OranjeWind von RWE und TotalEnergies soll die Stromerzeugung aus Windstrom besser an den tatsächlichen Strombedarf anpassen. Eine wichtige Rolle spielt dabei der Batteriespeicher in Moerdijk: Er speichert Strom, wenn viel Windenergie erzeugt wird, und gibt ihn bei Bedarf wieder ins Netz ab. So gleicht er Schwankungen aus und erleichtert die Integration von Offshore-Windenergie in das niederländische Energiesystem. Ergänzt wird dies durch weitere flexible Technologien wie Elektrolyse, E-Kessel und intelligentes Laden.

Batteriespeicher bei RWE

Als treibende Kraft der Energiewende entwickelt, baut und betreibt RWE Batteriespeichersysteme in Europa, den USA und Australien. Weltweit betreibt RWE derzeit Batteriespeichersysteme mit einer Gesamtkapazität von rund 1,7 Gigawatt (GW) und 3 GW befinden sich im Bau. Als integraler Bestandteil seiner Wachstumsstrategie plant RWE, seine Batteriespeicherkapazitäten weltweit deutlich auszubauen.

Für Rückfragen:

Olaf Winter
Pressestelle
RWE Generation SE
T: +49-201-5179 8455
E: olaf.winter@rwe.com

Fotos für Medienzwecke sind in der RWE-Bilddatenbank verfügbar (Quelle: RWE):

- [Batteriesystem im Kraftwerk Eemshaven, NL](#)
- [Pilotprojekt mit Trägheitsbatterien im Kraftwerk Moerdijk, NL](#)
- [Batteriesystem in Hamm](#)
- [Batteriesystem in Lingen](#)
- [Infografik zur 400-MW-Batterie in Moerdijk, NL](#)

RWE

RWE gestaltet die Energiewelt von morgen. Dafür investiert das Unternehmen Milliarden in Offshore- und Onshore-Wind, Solarenergie, Batteriespeicher, flexible Erzeugungskapazitäten sowie über seine Beteiligung an Amprion in den Netzausbau in Deutschland. Ergänzt wird das Portfolio durch den globalen Energiehandel. Bereits heute zählt RWE zu den führenden Unternehmen im Bereich der Erneuerbaren Energien. Rund 20.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter arbeiten weltweit für RWE. Mit ihrem integrierten Portfolio und einer breiten Projektpipeline ist RWE hervorragend positioniert, um dem weltweit steigenden Strombedarf infolge von Elektrifizierung und künstlicher Intelligenz zu begegnen. Gleichzeitig leistet das Unternehmen einen wichtigen Beitrag zu einer sicheren, bezahlbaren und klimafreundlichen Energieversorgung. RWE dekarbonisiert ihr Geschäft im Einklang mit dem 1,5-Grad-Reduktionspfad, steigt 2030 aus der Kohle aus und will bis 2040 klimaneutral sein – ganz im Sinne ihres 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.

