

Pressemitteilung

Windkraft treibt Innovationen im Halbleiterbereich voran: RWE und ASML vertiefen Zusammenarbeit

- **130 Megawatt Windkraft bis 2030: ASML erweitert und verlängert seinen seit 2021 bestehenden Stromabnahmevertrag mit RWE**
- **Der Strom wird aus einem belgischen Offshore-Windpark sowie aus den Onshore- und Offshore-Windparks von RWE in den Niederlanden geliefert**
- **ASML nutzt den Strom für seine Werke in den Niederlanden**

Essen, 2. April 2026

RWE erweitert ihre Zusammenarbeit mit ASML, dem weltweit führenden Anbieter von Lithografie-Systemen für die Halbleiterindustrie. Die beiden Unternehmen hatten bereits 2021 einen zehnjährigen Stromabnahmevertrag (PPA) über die Lieferung von Ökostrom unterzeichnet. Dieser Vertrag wurde nun auf rund 130 Megawatt (MW) installierte Leistung aus erneuerbaren Energien erweitert und bis 2038 verlängert.

Der neue PPA umfasst die Lieferung von zusätzlichem Strom aus dem belgischen Offshore-Windpark Northwester 2 und der niederländischen Windflotte von RWE. Diese umfasst den Offshore-Windpark OranjeWind sowie die Onshore-Windparks Kattenberg, Zuidwester, Westereems und Oostpolderdijk. Der Vertrag wurde mit Unterstützung des niederländischen Beratungsunternehmens Energie Makelaar BV strukturiert.

Ulf Kerstin, Chief Commercial Officer bei RWE Supply & Trading: „Wir freuen uns sehr, dass ASML weiterhin auf RWE als zuverlässigen Partner für nachhaltige Energielösungen setzt. Die zunehmende Digitalisierung führt zu einem deutlich höheren Strombedarf. Durch große Offshore-Projekte wie OranjeWind können wir diesen Bedarf decken, zuverlässig mehr CO₂-frei erzeugten Strom ins Netz einspeisen und so zu einem robusten und widerstandsfähigen Energiesystem beitragen. Schon heute versorgen wir zahlreiche führende Technologieunternehmen in Europa und den USA mit der Energie, die sie für ihre Innovationen benötigen.“

OranjeWind: Ein wegweisendes niederländisches Offshore-Windprojekt

OranjeWind ist ein Gemeinschaftsprojekt von RWE und TotalEnergies. Es umfasst einen Offshore-Windpark mit einer Leistung von 795 Megawatt in der niederländischen Nordsee. Die Besonderheit des Projekts liegt in seiner innovativen Integration in das niederländische Energiesystem. Durch die Kombination von Offshore-Windenergie mit fortschrittlichen



Technologien wie Elektrolyse, Batteriespeichern, intelligenten Ladelösungen und E-Boilern wird eine bedarfsgerechte Stromerzeugung ermöglicht. Damit trägt das Vorhaben zur Stabilisierung des nationalen Stromnetzes bei. RWE und TotalEnergies arbeiten mit zahlreichen Unternehmen und Start-ups zusammen, um diese Vision zu verwirklichen. Die Bauarbeiten auf See beginnen 2026, die Inbetriebnahme ist für Anfang 2028 geplant.

Eine Karte des OranjeWind-Projekts und Bilder der europäischen Offshore-Windprojekte von RWE sind im RWE Media Center verfügbar (Quelle: RWE).

Weitere Informationen zum Projekt finden Sie [hier](#).

Für weitere Fragen:

Regina Wolter
Medienarbeit
RWE Supply & Trading GmbH
T +49 201 5179-5024
M +49 1520 68 55 300
E regina.wolter@rwe.com

RWE Supply & Trading GmbH

Die RWE Supply & Trading ist die Schnittstelle zwischen RWE und den Energiemärkten in aller Welt. Über 2.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus rund 90 verschiedenen Nationen handeln mit Strom, Gas, Rohstoffen und CO₂-Emissionszertifikaten. Mit präzisen Marktanalysen und hoher Kundenorientierung schaffen sie innovative Energieversorgungslösungen sowie Konzepte für das Risikomanagement von Industrieunternehmen. Das Handelsunternehmen sorgt zudem für die kommerzielle Optimierung beim Einsatz der RWE-Kraftwerke und vermarktet den Strom von RWE. Hinzu kommen die unter dem Dach der RWE Supply & Trading angesiedelten, rechtlich unabhängigen RWE Gasspeichergesellschaften in Deutschland.

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 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.

