

Persbericht

Windenergie stimuleert innovatie op het gebied van halfgeleiders: RWE breidt samenwerking met ASML uit

- RWE breidt de bestaande stroomafnameovereenkomst (PPA) met ASML uit 2021 uit tot 130 megawatt aan geïnstalleerde hernieuwbare capaciteit en verlengt deze tot 2038
- Een portfolio dat bestaat uit een Belgisch offshore windpark en de onshore en offshore windparken van RWE in Nederland zal de elektriciteit leveren
- ASML gebruikt de stroom voor zijn vestigingen in Nederland

Essen, 2 april 2026

RWE, een van 's werelds toonaangevende bedrijven op het gebied van hernieuwbare energie en een belangrijke speler in de wereldwijde energiehandel, breidt de samenwerking uit met ASML, 's werelds leidende leverancier van lithografiesystemen voor de halfgeleiderindustrie. [De twee bedrijven sloten in 2021 een Power Purchase Agreement \(PPA\) voor tien jaar](#) voor de levering van groene stroom. Deze overeenkomst wordt nu uitgebreid tot ongeveer 130 MW aan geïnstalleerde hernieuwbare capaciteit en verlengd tot 2038.

De nieuwe PPA omvat de levering van extra stroom uit het Belgische offshore windpark Northwester 2 en windenergie uit RWE's eigen Nederlandse windparken. Tot deze laatste behoren het offshore windpark OranjeWind en de onshore windparken Kattenberg, Zuidwester, Westereems en Oostpolderdijk. De overeenkomst is tot stand gekomen met ondersteuning van het Nederlandse adviesbureau Energie Makelaar B.V..

"We zijn verheugd dat ASML blijft vertrouwen op RWE als partner voor duurzame energieoplossingen", zegt **Ulf Kerstin, Chief Commercial Officer bij RWE Supply & Trading**. "De toename in digitalisering zorgt voor een aanzienlijke stijging van de elektriciteitsbehoefte. Dankzij grootschalige windparken op zee zoals OranjeWind kunnen we aan deze vraag voldoen, op betrouwbare wijze meer duurzame elektriciteit aan het net leveren en bijdragen aan een robuust en veerkrachtig energiesysteem. Op dit moment voorzien we al verschillende toonaangevende technologiebedrijven in Europa en de VS van de energie die ze nodig hebben om innovatie mogelijk te maken."

OranjeWind: een baanbrekend Nederlands offshore windproject

OranjeWind, een gezamenlijk project van RWE en TotalEnergies, is een offshore windpark van 795 MW dat ongeveer 53 kilometer voor de kust van IJmuiden in de Noordzee zal komen te

RWE

liggen. De bouw van het windpark start in 2026 op zee en de volledige ingebruikname wordt begin 2028 verwacht. Dit unieke systeemintegratieproject combineert offshore windenergie met technologieën zoals elektrolyse, batterijopslag, slimme oplaadoplossingen en e-boilers, met als doel de energieopwekking beter af te stemmen op de vraag en zo het nationale elektriciteitsnet verder te stabiliseren. RWE en TotalEnergies werken samen met tal van bedrijven en start-ups om deze visie te realiseren.

Een [projectoverzicht](#) van OranjeWind en [foto's](#) van de Europese offshore-windprojecten van RWE zijn te vinden in het RWE Media Centre (Bron: RWE).

Meer informatie over het project vindt u [hier](#).

Voor meer informatie:

Regina Wolter
Mediarelaties
RWE Supply & Trading GmbH
T +49 201 5179-5024
M +49 152 06855300
E regina.wolter@rwe.com

RWE Supply & Trading GmbH

RWE Supply & Trading vormt de schakel tussen RWE en de energiemarkten wereldwijd. Meer dan 2.000 medewerkers uit ongeveer 90 verschillende landen handelen in elektriciteit, gas, grondstoffen en CO₂-emissierechten. Dankzij nauwkeurige marktanalyses en een sterke klantgerichtheid kunnen zij innovatieve oplossingen voor energievoorziening en risicobeheerconcepten voor industriële activiteiten ontwikkelen. De handelsentiteit zorgt ook voor de commerciële optimalisatie van de energiecentrales van RWE en brengt elektriciteit van RWE op de markt. Daarnaast zijn er juridisch onafhankelijke RWE-gasopslagbedrijven in Duitsland die onder RWE Supply & Trading vallen.

Toekomstgerichte verklaring

Dit persbericht bevat toekomstgerichte verklaringen. Deze verklaringen zijn de huidige opvattingen, verwachtingen en aannames van het management en zijn gebaseerd op informatie waarover het management op dit moment beschikt. Toekomstgerichte verklaringen bieden geen garantie voor toekomstige resultaten en ontwikkelingen en zijn onderhevig aan bekende en onbekende risico's en onzekerheden. Werkelijke toekomstige resultaten en ontwikkelingen kunnen als gevolg van verschillende factoren wezenlijk afwijken van de verwachtingen en aannames die in dit document worden geuit. Deze factoren omvatten voornamelijk veranderingen in de algemene economische en concurrerende omgeving. Daarnaast zijn ontwikkelingen op de financiële markten en veranderingen in valutakoersen, alsmede veranderingen in nationale en internationale wetgeving, met name op het gebied van fiscale regelgeving, en andere factoren van invloed op de toekomstige resultaten en ontwikkelingen van het bedrijf. Noch het bedrijf, noch een van zijn gelieerde ondernemingen verplicht zich om de verklaringen in dit persbericht te actualiseren.

Gegevensbescherming

De persoonlijke gegevens die worden verwerkt in verband met de persberichten worden verwerkt in overeenstemming met de wettelijke vereisten inzake gegevensbescherming. Als u geen persberichten meer wilt ontvangen, kunt u ons dat laten weten via Datenschutz-kommunikation@rwe.com. Uw gegevens worden dan gewist en u zult in dit verband geen verdere persberichten van ons ontvangen. Als u vragen hebt over ons gegevensbeschermingsbeleid of de uitoefening van uw rechten onder de GDPR, neem dan contact op met datenschutz@rwe.com.