

RWE start bouw van grootschalig batterijopslagproject in Nederland

- **35 MW opslagsysteem wordt geïnstalleerd bij RWE's biomassacentrale in Eemshaven**
- **Installatie wordt virtueel gekoppeld aan elektriciteitscentrales van RWE in Nederland**
- **Ingebruikname in 2025**

Geertruidenberg, 7 februari 2024

RWE breidt zijn wereldwijde activiteiten op het gebied van batterijopslag verder uit. Het bedrijf is nu begonnen met de bouw van zijn eerste Nederlandse batterijopslagproject op grote schaal met een geïnstalleerd vermogen van 35 megawatt (MW) en een opslagcapaciteit van 41 megawattuur (MWh). In totaal zullen 110 lithium-ion batterijreken worden geïnstalleerd bij de [biomassacentrale van RWE in de Eemshaven](#) op een oppervlakte van ongeveer 3.000 vierkante meter. Het is de bedoeling dat het opslagsysteem regelbaar vermogen gaat leveren en vanaf 2025 op de groothandelsmarkten gaat opereren.

Het batterijproject is een belangrijke stap in de richting van een portfolio van innovatieve, flexibele energiebronnen om fluctuerende elektriciteitsproductie van windenergie, afkomstig van het offshore windpark "[OranjeWind](#)" dat momenteel in ontwikkeling is, optimaal te integreren in het Nederlandse energiesysteem. In 2022 wist RWE de realisatie van dit offshore project voor de Nederlandse kust te bemachtigen met een blauwdruk voor volledige systeemintegratie waarbij windenergie gecombineerd wordt met de opwekking van groene waterstof en andere innovatieve oplossingen zoals batterijopslag.

Roger Miesen, CEO RWE Generation en Country Chair van de Benelux: "Ik ben heel trots dat we nu begonnen zijn met de bouw. Het eerste grootschalige batterijopslagproject van RWE in Nederland is een grote stap op weg naar een betrouwbare elektriciteitsvoorziening in een steeds groener wordend nationaal energiesysteem. Zo dragen we actief bij aan het (verder) stabiliseren van het Nederlandse elektriciteitsnet."

Het batterijopslagsysteem kan meer dan een uur werken met de geïnstalleerde capaciteit van 35 MW. In theorie is dit voldoende om ongeveer 800 elektrische voertuigen op te laden. Het systeem is zo ontworpen dat het vrijwel technologieoverschrijdend gekoppeld kan worden met de energiecentrales van RWE in Nederland. Dit maakt een optimaal beheer van energie mogelijk, die door geselecteerde eenheden individueel, of als groep, kan worden geleverd.

RWE

Batterijopslag@RWE

Als aanjager van de energietransitie ontwikkelt, bouwt en beheert RWE batterijopslagsystemen in Europa, Australië en de VS. Momenteel exploiteert het bedrijf batterijopslagsystemen met een totale capaciteit van ongeveer 700 megawatt en heeft het wereldwijd meer dan 1 gigawatt aan batterijopslagprojecten in aanbouw. RWE is van plan om zijn batterijopslagactiviteiten uit te breiden tot zes gigawatt wereldwijd in 2030. Begin 2023 nam RWE een eerste [megabatterij](#) in gebruik in Lingen en Werne (beide Duitsland) met een capaciteit van 117 MW. Een [220 MW project](#) is momenteel in aanbouw op twee locaties in Noordrijn-Westfalen. In 2023 nam het bedrijf de Britse ontwikkelaar van zonne-energie en batterijen [JBM Solar](#) over, met een geavanceerde batterijprojectontwikkelingspijplijn van 2,3 gigawatt. RWE plant, bouwt en exploiteert innovatieve gecombineerde [zonne- en opslaginstallaties](#) op haar Duitse dagbouwlocaties. Daarnaast heeft het bedrijf de aanbesteding gewonnen voor een [batterijopslagsysteem met lange levensduur](#) (50 megawatt / 400 MWh) in Australië. In de VS heeft het bedrijf zijn eerste batterijopslagsysteem op grootschaal aangesloten op het elektriciteitsnet van Californië in 2023. De 137 MW-faciliteit van [Fifth Standard](#) - tot nu toe de grootste opslagfaciliteit van het bedrijf in de VS - is gekoppeld aan een zonne-PV-installatie van 150 MW in Fresno County, Californië.

Voor meer informatie: Marjanne van Ginkel-Vroom
Media Relaties RWE Benelux
M: +31 61 141 3772
E: marjanne.van.ginkel@rwe.com

Een afbeelding voor mediagebruik is beschikbaar in de [RWE beeldbank](#).

RWE

RWE leidt de weg naar een wereld van groene energie. Met zijn investerings- en groeistrategie 'Growing Green' levert RWE een belangrijke bijdrage aan het succes van de energietransitie en het CO₂-vrij maken van het energiesysteem. Wereldwijd werken voor het bedrijf ongeveer 20.000 medewerkers in bijna 30 landen. RWE is nu al één van de toonaangevende bedrijven op het gebied van hernieuwbare energie. Tussen 2024 en 2030 zal RWE wereldwijd 55 miljard euro investeren in windenergie op zee en op land, zonne-energie, energieopslagsystemen, flexibele productie en waterstofprojecten. Tegen het einde van het decennium zal het groene portfolio van het bedrijf zijn gegroeid tot meer dan 65 gigawatt productiecapaciteit. Deze zal perfect worden aangevuld met de internationale energiehandel. RWE decarboniseert zijn activiteiten in lijn met het 1,5-graden reductiepad en faseert kolen uit in 2030. RWE zal in 2040 klimaatneutraal zijn. Dit is volledig in lijn met het doel - Our energy for a sustainable life.

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 voor 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 heeft over ons gegevensbeschermingsbeleid of de uitoefening van uw rechten onder de GDPR, neem dan contact op met datenschutz@rwe.com.