



RWE



Persbericht

RWE en TenneT tekenen overeenkomsten offshore netaansluiting OranjeWind (Hollandse Kust West VII)

Geertruidenberg/Arnhem, 12 september 2023

Netbeheerder TenneT en energiebedrijf RWE hebben de overeenkomsten voor de offshore netaansluiting van [windpark OranjeWind](#), dat 53 kilometer uit de Nederlandse kust gebouwd gaat worden, getekend. De zogeheten Connection & Transmission Agreement (CTA) en Realisation Agreement (REA) hebben betrekking op de realisatie, aansluiting en het transport van de geproduceerde elektriciteit van het RWE windpark op zee door TenneT. De afspraken omvatten onder andere de planning, maar bepalen ook hoe de elektriciteit vanuit het windpark wordt aangeleverd, om stabiliteit op het net te garanderen. De verbinding sluit aan op het hoogspanningsstation in Wijk aan Zee en zal in 2026 bedrijfsklaar zijn.

Roger Miesen, Country Chair RWE Nederland: “Ik ben blij dat we de contracten zo snel konden tekenen, want deze overeenkomsten garanderen de afname van de opgewekte elektriciteit van het windpark OranjeWind. Dit is een belangrijke mijlpaal in het project waarmee we een stap dichterbij het realiseren van onze perfecte match voor systeemintegratie en het leveren van duurzame elektriciteit voor ruim een miljoen huishoudens in Nederland zijn. Hierbij is een goede samenwerking met TenneT van essentieel belang.”

Innovaties in OranjeWind

Het windpark zal een opgesteld vermogen van bijna 800 MW krijgen en maakt gebruik van een combinatie van slimme innovaties en investeringen om een perfecte match van vraag en aanbod te realiseren. Deze innovaties zijn onder andere drijvende zonnepanelen, een onderzeese lithium-ion batterij en een LiDAR-systeem om de stroomproductie nog beter te voorspellen. Daarnaast gaat RWE investeren in systeemintegratie op het vasteland, met bijvoorbeeld nieuwe elektrolyse capaciteit en e-boilers, om stroomproductie en -afname te kunnen matchen. Ook richt RWE zich op oplossingen om elektrische voertuigen slim op te laden.

De tijdslijn voor het offshore windpark is ambitieus en om het op tijd klaar te krijgen en duurzame stroom te kunnen leveren vanaf 2027, zijn overeenkomsten met partners zoals TenneT heel belangrijk. Sinds 2016 is TenneT in Nederland de netbeheerder op zee en transporteert het bedrijf de opgewekte windenergie van zee naar het elektriciteitsnet op het vasteland. Dit gebeurt vanaf windenergiegebieden in de Noordzee. De overheid heeft deze gebieden aangewezen om duurzame energie op te wekken.

RWE

“De aansluiting van dit windpark betekent opnieuw een belangrijke stap in de doelstellingen naar een duurzaam energiesysteem”, zegt **Marco Kuijpers, Directeur Large Projects Offshore bij TenneT**. “Door de innovaties in dit project met offshore zonnepanelen en batterijen kunnen we gezamenlijk ervaringen opdoen in het bouwen van het energiesysteem van de toekomst. We kijken uit naar een goede samenwerking met RWE en we zijn blij dat we met elkaar een grote bijdrage kunnen leveren aan de Nederlandse energietransitie.”

TenneT realiseert in Nederland zeven standaard offshore wisselstroomverbindingen (AC) met een capaciteit van elk gemiddeld 700 MW. Vanaf 2029 zullen windparken die verder uit de kust liggen met elk 2 GW standaard gelijkstroomverbindingen (DC) worden aangesloten.

RWE investeert volop in offshore windenergie

RWE is één van 's werelds toonaangevende bedrijven op het gebied van offshore windenergie en is actief in de hele waardeketen: van projectontwerp en -ontwikkeling tot bouw, exploitatie en onderhoud. De [Benelux](#) is één van de markten waar we ons duurzame energieportfolio verder willen uitbreiden. Windparken op zee zijn dan ook een essentieel onderdeel van onze duurzaamheidsstrategie. In Europa bezit en exploiteert RWE offshore windturbines met een totaal vermogen van 3,3 GW (RWE pro rata). Tot de grootste projecten behoren het offshore windpark Sofia (1.400 MW) en het onlangs in gebruik genomen offshore windpark Kaskasi (342 MW).

Voor meer informatie: Marjanne van Ginkel-Vroom
RWE Media Relaties Benelux
T +31 6 11 4137 72
E marjanne.van.ginkel@rwe.com

TenneT

TenneT is een toonaangevende Europese netbeheerder (Transmission System Operator, TSO). Wij zetten ons in voor een veilige en betrouwbare elektriciteitsvoorziening, 24 uur per dag en 365 dagen per jaar. Daarbij stimuleren we de energietransitie met als doel een duurzame, betrouwbare en betaalbare energietoekomst. Lighting the way ahead together. Als netbeheerder is TenneT verantwoordelijk voor de leveringszekerheid van elektriciteit en de handhaving van het evenwicht tussen vraag en aanbod op het net (de zogeheten 'energiebalans'). Dit gaat om veel meer dan zorgen dat het licht aan blijft. Het omvat ook essentiële taken zoals het onderhouden van het net, investeren in nieuwe infrastructuur, en zorgen dat alle marktpartijen toegang hebben tot het net. Meer informatie over TenneT is te vinden via: <https://www.tennet.eu/nl>.

RWE

Met een uitgebreide investerings- en groei-strategie zal het bedrijf zijn krachtige, groene opwekkingscapaciteit internationaal uitbreiden tot 50 gigawatt in 2030. Hiervoor investeert RWE in dit decennium meer dan € 50 miljard bruto. Het portfolio is gebaseerd op offshore en onshore wind, zon, waterstof, batterijen, biomassa en gas. RWE Supply & Trading levert energieoplossingen op maat voor grote klanten. RWE heeft vestigingen in de aantrekkelijke markten van Europa, Noord-Amerika en de regio Azië-Stille Oceaan. Het bedrijf wil kolen uitfaseren tegen 2030. RWE heeft wereldwijd zo'n 19.000 mensen in dienst en heeft een duidelijk doel: klimaatneutraal in 2040. Op weg daar naartoe heeft het bedrijf zichzelf ambitieuze doelen gesteld voor alle activiteiten die broeikasgasemissies veroorzaken. Het Science Based Targets initiatief heeft bevestigd dat deze emissiereductiedoelstellingen in lijn zijn met de Overeenkomst van Parijs. Helemaal in de geest van het doel van het bedrijf: Our energy for a sustainable life.

Toekomstgerichte verklaring

Dit persbericht bevat op de toekomst gerichte verklaringen. Deze verklaringen weerspiegelen de huidige opvattingen, verwachtingen en veronderstellingen van het management, en zijn gebaseerd op informatie waarover het management momenteel beschikt. Toekomstgerichte verklaringen bieden geen garantie voor het optreden van toekomstige resultaten en ontwikkelingen en

RWE

zijn onderhevig aan bekende en onbekende risico's en onzekerheden. Daadwerkelijke toekomstige resultaten en ontwikkelingen kunnen als gevolg van diverse factoren wezenlijk afwijken van de in dit document uitgesproken verwachtingen en veronderstellingen. Deze factoren omvatten voornamelijk veranderingen in de algemene economische en concurrentiële omgeving. Bovendien beïnvloeden de ontwikkelingen op de financiële markten en de wisselkoersen, alsook wijzigingen in de nationale en internationale wetgeving, in het bijzonder met betrekking tot fiscale regelgeving, en andere factoren de toekomstige resultaten en ontwikkelingen van de vennootschap. Noch de vennootschap, noch een van haar gelieerde ondernemingen verbindt zich ertoe de verklaringen in dit persbericht bij te werken.

Gegevensbescherming (GDPR)

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.