

Persbericht

RWE neemt 1.4 gigawatt energiecentrale over van Vattenfall en ontwikkelt de Eemshaven tot een toonaangevende energie- en waterstofhub in Noordwest-Europa

- Magnum is een ultramoderne gasgestookte centrale die door de inzet van waterstof een belangrijke rol gaat spelen in de transitie van de elektriciteitsproductie in Nederland
- De centrale is 'hydrogen-ready' en biedt de mogelijkheid om de elektrolysecapaciteit verder uit te breiden
- In combinatie met CCS, vormen de Magnumcentrale en de Eemshavencentrale een cluster voor negatieve CO₂-emmissies
- De overname ligt onder meer voor advies bij de ondernemingsraad van Vattenfall
- Overeengekomen aankoopbedrag bedraagt 500 miljoen euro

Essen, 2 juni 2022

Roger Miesen, CEO van RWE Generation SE: "De Magnum energiecentrale is een ultramoderne centrale die vrijwel klaar is voor de productie van waterstof. In combinatie met onze bestaande elektriciteitscentrale in de Eemshaven, kan RWE het Eemshavengebied ontwikkelen tot één van de meest toonaangevende energie- en waterstofhubs in Noordwest-Europa. Zo willen we, aangevuld met het offshore windpark Hollandse Kust West, dat ook voorziet in 600 megawatt elektrolysecapaciteit en waarvoor RWE een bod heeft uitgebracht, de decarbonisatie van de industrie in Nederland actief ondersteunen en op deze manier bijdragen aan het behalen van de Nederlandse klimaatdoelstellingen."

RWE gaat de gasgestookte elektriciteitscentrale genaamd 'Magnum' overnemen van Vattenfall. Deze gasgestookte centrale staat in de Eemshaven in de provincie Groningen. De twee bedrijven zijn dit met elkaar overeengekomen. De centrale, die sinds 2013 in werking is, is een ultramoderne gascentrale en heeft een vermogen van 1.4 gigawatt.

De Magnumcentrale staat dicht bij de reeds aanwezige elektriciteitscentrale van RWE in de Eemshaven. Dit is een met steenkool en biomassa gestookte elektriciteitscentrale met een capaciteit van 1.560 megawatt. Een voordeel van het dichtbij elkaar staan van de centrales is dat ze de bestaande infrastructuur kunnen delen.

RWE

Gascentrale is geschikt voor waterstof

Dankzij het specifieke ontwerp van de Magnumcentrale, is deze geschikt om op groene waterstof te gaan draaien. De centrale kan technisch geschikt gemaakt worden om waterstof mee te stoken (tot 30%) of zelfs volledig over te gaan op deze brandstof als vervanging van aardgas. Zodoende zal de Magnumcentrale een belangrijke speler zijn bij het CO₂-vrij maken van de Nederlandse energiesector. Bovendien wordt hiermee de waterstofinfrastructuur in de provincie Groningen verder uitgebreid. RWE is hier ook al actief met het project 'Eemshydrogen'.

Sopna Sury, COO Waterstof van RWE Generation SE: "Met de overname van de Magnumcentrale in de Eemshaven versterken wij het project Eemshydrogen. Hier willen we grootschalige productie van groene waterstof mogelijk maken zodat het betaalbaar wordt. Groene waterstof speelt een belangrijke rol in het decarboniseren van de industrie en is dan ook onmisbaar voor het doen slagen van de energietransitie."

RWE ontwikkelt sinds 2020 Eemshydrogen, een innovatief project in de Eemshaven voor de milieuvriendelijke productie van waterstof. Als onderdeel van de tender voor het offshore windpark Hollandse Kust West VII, wil RWE ook elektrolyzers bouwen met een totale capaciteit van 600 megawatt. Daarmee geeft dit de provincie Groningen een stevige positie binnen de Nederlandse waterstofeconomie.

Eemshavengebied kan CO₂ negatief worden

Met behulp van nieuwe technieken is in de toekomst de afvang en opvang van koolstof (Carbon Capture Storage, CCS) mogelijk, doordat de Magnumcentrale en de Eemshavencentrale dicht bij de Noordzee en de voormalige aardgasvelden liggen. Dit zal zorgen voor een neutrale CO₂-uitstoot in het gebied, waarschijnlijk zelfs voor een negatieve CO₂-uitstoot. RWE hoopt dan ook de vereiste steun van de overheid te krijgen om dit technisch, politiek en economisch haalbaar te maken.

Momenteel ontwikkelt Gasunie in hetzelfde gebied LNG terminals (vloeibaar aardgas). Deze kunnen extra worden ondersteund door bijvoorbeeld warmte die wordt geleverd door de elektriciteitscentrales van RWE.

Door al deze slimme technieken en oplossingen te combineren, maakt RWE van de Eemshaven één van de meest toonaangevende energie- en waterstofhubs in Noordwest-Europa.

Afronding overname eind september 2022

De verwachting is dat de overname rond eind september 2022 is afgerond. De overeengekomen koopprijs bedraagt 500 miljoen euro. Een ander onderdeel van de overname betreft een zonne-installatie met een capaciteit van 5.6 megawatt die op hetzelfde terrein is gevestigd. RWE neemt het al het personeel dat werkt bij de Magnumcentrale over van Vattenfall. De overname moet onder meer nog worden goedgekeurd door de ondernemingsraad van Vattenfall.



RWE ondersteunt de Nederlandse overheid al vele jaren bij de energietransitie. Nederland is één van de belangrijkste markten waar RWE haar portefeuille van hernieuwbare energie verder wil uitbreiden. Momenteel exploiteert RWE hier zeven onshore windparken met een totaal geïnstalleerd vermogen van meer dan 330 MW (RWE's pro rata aandeel) en er zijn nog meer projecten in ontwikkeling en aanbouw. Ook exploiteert en ontwikkelt RWE hier zonneparken, zoals het drijvende zonnepark bij de Amercentrale. Naast het project Eemshydrogen werkt RWE ook aan de ontwikkeling van onshore en offshore waterstofprojecten, zoals H2opZee, North2 en FUREC, die allen bijdragen aan het koolstofvrij maken van de industrie.

Voor meer informatie: Marjanne van Ginkel
Media Relations
T +31 6 11 4137 72
E marjanne.ginkel.extern@rwe.com

RWE

RWE leidt de weg naar een groene energiewereld. Met een veelomvattende investerings- en groeistrategie willen we in 2030 onze krachtige, groene opwekcapaciteit internationaal hebben uitgebreid tot 50 gigawatt. We investeren daarvoor dit decennium 50 miljard euro bruto. De portefeuille is gebaseerd op wind-op-land, wind-op-zee, zon, waterstof, batterijopslag, 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-Pacific. We zijn bezig met een verantwoorde uitfasering van kernenergie en steenkool. RWE heeft wereldwijd zo'n 19.000 mensen in dienst en heeft een duidelijk doel voor ogen: klimaatneutraal in 2040. Op weg daar naartoe hebben we onszelf ambitieuze doelen gesteld voor alle activiteiten die broeikasgasemissies veroorzaken. Het Science Based Targets-initiatief bevestigt dat deze emissiereductiedoelstellingen in overeenstemming zijn met de Overeenkomst van Parijs. Geheel in de geest van het doel van de onderneming: 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 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

The personal data processed in connection with the press releases will be processed in compliance with the legal data protection requirements. If you are not interested in continuing to receive the press release, please inform us at Datenschutz-kommunikation@rwe.com. Your data will then be deleted, and you will not receive any further press releases from us in this regard. If you have any questions about our data protection policy or the exercise of your rights under the GDPR, please contact datenschutz@rwe.com.