

RWE ontvangt subsidie voor Eemshydrogen-project om elektrolyser van 50 megawatt te bouwen voor de productie van groene H₂

- **RVO kent € 124,9 miljoen toe aan Eemshydrogen als onderdeel van OWE-financieringsregeling**
- **Project voorziet in de bouw van een 50Mwe elektrolyse-installatie op de locatie van RWE in Eemshaven**
- **De fabriek gaat groene waterstof produceren met behulp van elektriciteit van RWE's windmolenpark Westereems**
- **Definitieve investeringsbeslissing gepland voor eind 2024**

Geertruidenberg, 29 april 2024

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) heeft RWE een subsidie van 124,9 miljoen euro toegekend voor zijn project Eemshydrogen. Eemshydrogen is een project om op de locatie van RWE in de Eemshaven een elektrolyse-installatie van 50 megawatt te bouwen voor de productie van groene waterstof. RWE is van plan om de elektrolyser te laten werken met groene stroom van zijn windmolenpark Westereems, dat op slechts 5 kilometer van de locatie van de Eemshavencentrale ligt.

Groene waterstof in Nederland

Nederland wil in 2050 klimaatneutraal zijn en daarmee voldoen aan de Europese klimaatdoelstellingen. Groene waterstof speelt hierin een belangrijke rol, daarom heeft de overheid hiervoor doelen gesteld in het Klimaatakkoord: een elektrolysecapaciteit van 3-4 gigawatt (3000-4000 megawatt), met voldoende opslaglocaties en infrastructuur, in 2030. Eind 2022 heeft de regering dit aangescherpt: het nieuwe doel is 8 gigawatt (8000 megawatt) elektrolysecapaciteit in 2032.

Om de productie en toepassing van hernieuwbare waterstof verder te helpen ontwikkelen, heeft de Nederlandse overheid verschillende subsidies en financieringsmogelijkheden ontwikkeld, waaronder de subsidieregeling Opschaling Volledig Hernieuwbare Waterstofproductie via Elektrolyse (OWE). RWE heeft in de eerste biedingsronde met succes een aanvraag ingediend voor deze subsidie.

Marinus Tabak, COO RWE Generation en Country Chair RWE Nederland: “Dit is uitstekend nieuws. De financiering is een cruciaal onderdeel om het totale project economisch levensvatbaar te maken en de waterstofmarkt in de provincie Groningen en daarbuiten verder

RWE

op gang te brengen. Door schone waterstof te leveren, bijvoorbeeld aan de transportsector en chemische fabrieken in Delfzijl, zal Eemshydrogen helpen de CO₂-uitstoot van industriële bedrijven in de regio te verminderen.”

RWE is van plan om eind 2024 een financiële investeringsbeslissing (FID) te nemen voor Eemshydrogen. Een belangrijke voorwaarde hiervoor is de tijdige aansluiting op de benodigde infrastructuur, zoals de nationale waterstof backbone, om de groene waterstof naar de markt te transporteren. RWE heeft al een milieu- en bouwvergunning voor Eemshydrogen en heeft contact met potentiële afnemers. De leveranciers voor de benodigde apparatuur en de bouw van de elektrolyse-installatie zullen na de FID worden gecontracteerd. Het is de bedoeling dat de Eemshydrogenfabriek in 2027 in gebruik wordt genomen.

Waterstof bij RWE

Groene waterstof is een fundamenteel onderdeel van de [investeringsstrategie](#) van RWE, met plannen om 55 miljard euro te investeren in de uitbreiding van haar groene portfolio tot 65 gigawatt wereldwijd in 2030. Dit omvat plannen om tegen 2030 twee gigawatt aan elektrolysecapaciteit te bouwen in de kernmarkten van RWE. Het bedrijf is betrokken bij alle stadia van de waterstofwaardeketen. Waar regelgeving, steunregelingen en verkooppotentieel geschikt zijn, ontwikkelt, bouwt en exploiteert het bedrijf elektrolyzers en gaat het importpartnerschappen aan.

Samen met zijn partners leidt RWE wereldwijd meer dan 30 [waterstofprojecten](#), voornamelijk in Noordwest-Europa en Noord-Amerika. In het Verenigd Koninkrijk (VK) werkt RWE aan voorstellen voor de ontwikkeling van een installatie voor de productie van groene waterstof op zijn land naast Pembroke Power Station. In Duitsland heeft de bevoegde autoriteit in Oldenburg toestemming gegeven voor de bouw en exploitatie van elektrolyzers op het terrein van de gasgestookte elektriciteitscentrale van RWE in Lingen.

In Nederland ontwikkelt RWE meer mogelijkheden om elektrolyzers te bouwen voor de levering van groene waterstof in gebieden zoals Rotterdam en Zeeland.

Voor meer informatie:

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

Een foto van Eemshydrogen voor mediagebruik is bijgevoegd (credit: RWE).

Meer informatie over het project Eemshydrogen is [hier](#) te vinden.

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

RWE

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 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.