

## **Nederland: TotalEnergies verwerft aandeel in offshore windpark OranjeWind met het oog op het leveren van groene waterstof aan zijn Europese raffinaderijen en het verminderen van hun uitstoot**

**Den Haag, 24 juli 2024** – TotalEnergies heeft vandaag overeenkomsten getekend met de Duitse hernieuwbare energieontwikkelaar RWE voor de verwerving van een belang van 50% in OranjeWind, een offshore windpark van 795 MW dat in ontwikkeling is in Nederland. TotalEnergies zal zijn deel van de hernieuwbare elektriciteit gebruiken om onshore elektrolyseprojecten van 350 MW van stroom te voorzien. Deze zullen ongeveer 40.000 ton groene waterstof per jaar produceren ten behoeve van het verminderen van de CO<sub>2</sub>-uitstoot van TotalEnergies' raffinaderijen in Noord-Europa.

### **Groene waterstofproductie om de CO<sub>2</sub>-uitstoot van onze raffinaderijen te verminderen**

TotalEnergies is van plan om tegen 2030 de CO<sub>2</sub>-uitstoot van de waterstof van zijn Europese raffinaderijen met ongeveer 5 miljoen ton per jaar te verminderen. Het bedrijf wil daarom zijn aandeel in OranjeWind aanwenden om elektriciteit te produceren voor het opwekken van groene waterstof via elektrolyse. Deze groene of koolstofarme waterstof vervangt dan de waterstof die momenteel wordt gebruikt in de raffinaderijen. Dit zal een uitstoot van ongeveer 400.000 ton CO<sub>2</sub> per jaar voorkomen.

Het project is een nieuwe mijlpaal in het streven van TotalEnergies naar een vermindering van 40% van de netto uitstoot van broeikasgassen die rechtstreeks verband houden met zijn olie- en gasactiviteiten (scope 1 en 2), tegen 2030, vergeleken met het jaar 2015.

### **Een geïntegreerd, innovatief offshore windproject**

OranjeWind, gelegen in de Noordzee, op ongeveer 53 km van de Nederlandse kust, werd in 2022 door RWE gewonnen als onderdeel van de Hollandse Kust West VII aanbesteding. RWE heeft zich vervolgens toegelegd op de ontwikkeling van elektrolyzers, waar TotalEnergies nu ook aan gaat bijdragen.

Naast het produceren van groene stroom en waterstof zal OranjeWind ook bijdragen aan de stabiliteit van het Nederlandse elektriciteitsnet met elektrische boilers en batterijopslag. De bouw van het windpark staat gepland om te beginnen in 2026, met een verwachte inbedrijfstelling begin 2028.

“We zijn verheugd om samen met RWE, een belangrijke speler op het gebied van hernieuwbare energie, te werken aan een project dat ons in staat stelt om groene waterstof te produceren, die we nodig hebben om de CO<sub>2</sub>-uitstoot van onze raffinaderijen in Noord-Europa te verminderen. Dit geïntegreerde, innovatieve project illustreert perfect onze pioniersrol in de energietransitie in Europa, met name door de opkomst van offshore windenergie gekoppeld aan groene waterstof elektrolyzers in Nederland,” aldus **Stephane Michel, President Gaz Renewables & Power** en **Bernard Pinatel, President, Refining & Chemicals, TotalEnergies**.

**Sven Utermöhlen, CEO RWE Offshore Wind:** “Nederland is een van de strategische kernmarkten waar we ons groene portfolio verder ontwikkelen. Ik ben verheugd met TotalEnergies een sterke partner aan onze zijde te hebben, met wie we ons eerste offshore wind project in Nederland kunnen realiseren, en tegelijkertijd volledige systeemintegratie van OranjeWind ontsluiten. Samen zullen we een blauwdruk leveren voor het Nederlandse energiesysteem van de toekomst, ontworpen om de uitdagingen van fluctuerende opwek van windenergie en flexibele energievraag aan te pakken. Als belangrijke spelers in de Nederlandse energiemarkt zijn we beide toegewijd om een bijdrage te leveren aan de klimaatdoelstellingen van de Nederlandse overheid.”

\*\*\*

### **TotalEnergies in Nederland**

TotalEnergies is actief in de hele energiewaardeketen in Nederland. Via de business segmenten Exploration & Production, Gaz Renewables & Power, Refining & Chemicals, Trading & Shipping en Marketing & Services voeren we onze geïntegreerde multi-energie strategie uit. We produceren, bewerken, distribueren en vermarkten olie, gas, brandstoffen, smeermiddelen, bio-plastics, speciale vloeistoffen, bitumen en aanverwante producten en diensten. We zijn – ook in Nederland, waar we al 100 jaar bestaan - een voorloper in de energietransitie dankzij onze activiteiten in elektrisch laden, zonne-energie, biogas, waterstof, windenergie, batterij- en CO<sub>2</sub>-opslag.

### **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 CO<sub>2</sub>-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.

### **RWE en offshore windenergie**

RWE is een van 's werelds grootste spelers op het gebied van offshore wind met 19 windparken in bedrijf. Naast OranjeWind bouwt het bedrijf momenteel drie grootschalige offshore windparken: het 1,4-GW Sofia project voor de oostkust van het Verenigd Koninkrijk, het 1,1-GW Thor windpark voor de Deense kust en het Nordseecluster met een totale capaciteit van 1,6 GW ten noorden van het Duitse eiland Juist. RWE wil haar wereldwijde offshore windcapaciteit verdrievoudigen van de huidige 3,3 GW naar 10 GW in 2030.

### **Over TotalEnergies**

TotalEnergies is een wereldwijd geïntegreerd energiebedrijf dat energie produceert en vermarkt: olie en biobrandstoffen, aardgas en groene gassen, hernieuwbare energie en elektriciteit. Onze meer dan 100.000 medewerkers zetten zich in om zoveel mogelijk mensen te voorzien van energie die betrouwbaarder, betaalbaarder en duurzamer is. TotalEnergies zet duurzaamheid centraal in haar strategie, projecten en operaties, en is actief in ongeveer 120 landen.

### **TotalEnergies Contacts**

Media Relations: +33 (0)1 47 44 46 99 | [presse@totalenergies.com](mailto:presse@totalenergies.com) | [@TotalEnergiesPR](https://www.instagram.com/TotalEnergiesPR)



**Cautionary Note**

*The terms "TotalEnergies", "TotalEnergies company" or "Company" in this document are used to designate TotalEnergies SE and the consolidated entities that are directly or indirectly controlled by TotalEnergies SE. Likewise, the words "we", "us" and "our" may also be used to refer to these entities or to their employees. The entities in which TotalEnergies SE directly or indirectly owns a shareholding are separate legal entities. This document may contain forward-looking information and statements that are based on a number of economic data and assumptions made in a given economic, competitive and regulatory environment. They may prove to be inaccurate in the future and are subject to a number of risk factors. Neither TotalEnergies SE nor any of its subsidiaries assumes any obligation to update publicly any forward-looking information or statement, objectives or trends contained in this document whether as a result of new information, future events or otherwise. Information concerning risk factors, that may affect TotalEnergies' financial results or activities is provided in the most recent Registration Document, the French-language version of which is filed by TotalEnergies SE with the French securities regulator Autorité des Marchés Financiers (AMF), and in the Form 20-F filed with the United States Securities and Exchange Commission (SEC).*