

3 juli 2020

Sinds 1 juli is het 'nieuwe RWE' compleet

Het 'nieuwe RWE' is compleet. Met ingang van 1 juli maken de bedrijfsactiviteiten van innogy, gericht op duurzame energieproductie, officieel deel uit van RWE. Het betekent dat deze activiteiten voortaan onder de vlag van RWE vallen. Samen met onze nieuwe collega's werken we aan een schone, betrouwbare en betaalbare energievoorziening met een duidelijk doel: CO₂-neutraal zijn in 2040: 'Our energy for a sustainable life'. Nederland is en blijft belangrijk voor RWE. Onze activiteiten op het gebied van duurzame energieproductie zijn groter en meer divers geworden.

Afgelopen woensdag hebben we een [persbericht](#) uitgestuurd en een handige [infographic](#) beschikbaar gesteld met praktische informatie over de verschillende projecten en bedrijfsactiviteiten waar we ons op richten in Nederland.

Een compleet overzicht van alle activiteiten van het RWE concern, is te vinden op de per 1 juli bijgewerkte [website](#).

Op iedere eenheid is te zien welke bijdrage ieder productiemiddel van RWE aan de energieproductie van dat moment via de [wereldkaart](#).

RWE Generation stapt in internationaal studieproject

Er wordt de laatste tijd in de media veel aandacht besteed aan waterstof. De rol van waterstof in de energietransitie lijkt steeds groter te worden. Ook RWE heeft eigen waterstofprojecten in ontwikkeling. Onlangs is RWE Generation partner geworden van een groot internationaal project, HY3.



Het doel van het project HY3 is, in opdracht van de Nederlandse, Duitse en Noordrijn Westfaalse (NRW) regeringen, om te onderzoeken hoe een waterstof economie eruit kan zien in het grensgebied van Nederland en NRW. Het idee is dat waterstof bijvoorbeeld in Noord Nederland en Duitsland wordt geproduceerd met windstroom en via pijpleidingen naar de industrie in het Ruhrgebied wordt getransporteerd.

In het project werken Nederlandse en Duitse partijen onder leiding van onderzoeksinstituten DENA, Jülich en TNO eraan om scenario's voor de toekomstige vraag en aanbod in kaart te brengen, alsmede de behoefte aan opslag- en transportcapaciteit. "Veel bedrijven gebruiken waterstof in hun productieproces, maar maken dat meestal zelf met behulp van aardgas. Hierbij komt veel CO₂ vrij", legt Jacob Rookmaaker, Political Affairs uit. "Waterstofprojecten die nu in de publiciteit komen omvatten vaak slechts één schakel van de keten, bijvoorbeeld de productie van groene* waterstof. Of waterstof transporteren en opslaan in lege gasvelden. Ofwel het overschakelen op groene waterstof als grondstof. HY3 richt zich op de gehele keten. En dat ook nog eens 'cross-border' tussen twee landen die allebei grote ambities hebben op waterstof gebied. Het is positief dat de overheden met dit project concreter invulling geven aan die ambities."

Lisa Willnauer, Technology & Innovation, is betrokken bij een de RWE waterstofprojecten , namelijk GetH2 in Lingen: “Kijk je naar de Nederlandse en Duitse industrie in combinatie met waterstof, dan ligt samenwerking voor de hand. Beide landen beschikken over een goed gas transportnet en hebben in het noorden toegang tot opslag in zoutkoepels, bijvoorbeeld. Er is een vraag naar waterstof vanuit de industrie én we hebben onze eigen projecten voor de productie ervan. Ons partnerschap in HY3 biedt RWE potentieel veel kansen in deze zich snel ontwikkelende markt.”

Studeren is de eerste stap

De eerste fase van het project HY3 zal vooral in het teken staan van het verzamelen van informatie over aanbod, vraag en infrastructuur. De bijdrage van RWE zal er in deze eerste fase uit bestaan dat we met de kennis uit onze waterstofprojecten de onderzoekers helpen realistische scenario's te ontwikkelen. We kunnen daarbij putten uit de studie naar de elektrolyser bij de Eemshavencentrale (aangesloten op een windpark, dus groene waterstof), het GET H2-project bij de energiecentrale in Lingen waar waterstof aan een openbaar net geleverd gaat worden en Furec op industrieterrein Chemelot in Geleen. Hier gaat biomassa vergast worden en omgezet worden in waterstof. Ook de onlangs aangekondigde samenwerking met ThyssenKrupp past in deze internationale samenwerking. Waterstof is “hot”.

Energiebesparingsproject bij Bavaria afgerond

RWE Energy Services is een kleine veelzijdige afdeling binnen Business development die bedrijven onder meer adviseert over procesoptimalisatie in combinatie met energiebesparing. Onlangs is bij bierbrouwerij Bavaria in Lieshout (Noord-Brabant), onderdeel van Swinkels Family Brewers, een meerjarig energiebesparingsproject afgerond.



Het doel was enerzijds besparen van zowel energie- als onderhoudskosten en anderzijds er voor te zorgen dat de betrouwbaarheid van het proces toeneemt. Na afronding is nu met minder én beter op elkaar afgestemde apparatuur een efficiënt en gestroomlijnd proces ingericht. Van vier stoomketels ging men terug naar één stoomketel en een bestaande warmtepomp wordt nu optimaler gebruikt. Sander Berger, Global Lead Engineer Process bij Swinkels Family Brewers (links op de foto): heeft het project als zeer positief ervaren: “Het is geweldig om te zien welke synergie er bereikt kan worden door verschillende experts met elkaar te laten werken en kennis te delen. Wij zijn dan ook meer dan tevreden met het bereikte resultaat.”

Nieuwsgierig geworden? Neem vrijblijvend contact op met [RWE Energy Services](#)

Transport eerste onderdelen windpark Eekerpolder

De eerste onderdelen van de windturbines voor windpark Eekerpolder in Meeden zijn vorige week naar de bouwplaats getransporteerd. Er worden 15 turbines voor RWE gebouwd en 20 voor YARD ENERGY



De windturbines gaan ongeveer 500 GWh groene stroom per jaar leveren. Dit staat gelijk aan het jaarlijks verbruik van circa 140.000 huishoudens.

In 2019 zijn de bouwactiviteiten van het park van start gegaan en inmiddels zijn de funderingen gereed. Half april is de laatste paal de grond ingegaan en daarmee is het heiwerk voorbij. De torendelen die nu worden vervoerd zijn de eerstvolgende stap in het bouwproces.

In een keer omhoog

Zodra de torendelen op het terrein zijn, worden ze in elkaar gezet en met bouten vastgezet op de eerder gemaakte funderingen. Bovenop komt het turbinehuis (gondel) met de generator. De rotor met bladen wordt op de grond opgebouwd en het geheel gaat in één keer omhoog. Wanneer dit precies gebeurt, is afhankelijk van de wind. Bij te veel wind zijn geen hijswerkzaamheden mogelijk. De bouw van de turbines staat gepland voor het derde kwartaal van 2020. Wanneer alles volgens planning verloopt, is alles aan het einde van het jaar gereed.

- [Transport vanaf Eemshaven](#)
- [Aankomst eerste deel windturbine](#)

Afzender

Corporate Communicatie
RWE Generation NL
Amerweg 1
4931NC Geertruidenberg