

Persbericht

13.400 zonnepanelen op een meer: RWE neemt eerste drijvende zonnepark in gebruik

- **Drijvend zonnepark met een vermogen van 6,1 megawatt geïnstalleerd bij de Amercentrale in Geertruidenberg**
- **RWE blijft inzetten op het verder uitbreiden van hernieuwbare energie**

Geertruidenberg, 1 juli 2022



“We zijn vastbesloten om innovatieve oplossingen voor het gebruik van hernieuwbare energie verder te ontwikkelen en te implementeren. Het drijvende zonnepark bij de Amercentrale is het eerste voor RWE en het voegt een nieuwe, veelbelovende techniek toe aan onze portefeuille. Dankzij dit project hebben we nog meer kennis over de technische mogelijkheden, schaalbaarheid en energieopbrengst van drijvende zonneparken.”

Katja Wünschel, CEO Wind en Zon op Land Europa & Australië, RWE Renewables

RWE, een van 's werelds toonaangevende bedrijven op het gebied van hernieuwbare energie, heeft haar eerste drijvende zonnepark in gebruik genomen. Het zonnepark bestaat uit ongeveer 13.400 zonnepanelen die drijven op een meer naast de Amercentrale in Geertruidenberg, Noord-Brabant. Het innovatieve zonnepark heeft een geïnstalleerd vermogen van 6,1 megawattpiek (MWp). Het drijvende gedeelte is het derde en laatste gedeelte van het zonnepark bij de Amercentrale.

Roger Miesen, CEO van RWE Generation en Country Chair Nederland: “Met dit zonnepark op de Amercentrale laten we zien hoe conventionele energiecentrales ingezet kunnen worden voor de

opwek van hernieuwbare energie. Nederland is een belangrijke markt voor RWE en wij blijven dan ook actief bijdragen aan de verdere uitbreiding van een duurzaam elektriciteitsnetwerk door de productie van hernieuwbare, CO₂-vrije en flexibel inzetbare energie in ons land."

De zonnepanelen drijven op een meer waarvan het water vroeger als koelwater werd gebruikt. Het meer wordt al vele decennia niet meer voor dat doel gebruikt, staat niet in directe verbinding met de nabijgelegen rivier de Amer en is daarom bij uitstek geschikt voor drijvende panelen. Om te voorkomen dat de panelen bij harde wind wegdrijven en tegen de omringende dijk botsen, zijn ze op 104 punten verankerd aan 52 betonblokken die op de bodem van het meer zijn afgezonken. Deze blokken wegen elk 4,6 ton. In totaal is 25 kilometer kabel gebruikt om de panelen elektrisch met de oever te verbinden. De geproduceerde elektriciteit wordt aan het elektriciteitsnet van de centrale toegevoegd.

Zonnepark Amer

In 2018 ontwikkelde RWE de eerste fase van Zonnepark Amer, waarbij ruim 2.000 zonnepanelen met 0,5 MWp op het dak van de centrale werden geïnstalleerd. In 2021 breidde RWE de capaciteit verder uit met zonnepanelen op de grond. Deze in totaal 5.760 panelen zijn sinds afgelopen zomer in werking. Met de ingebruikname van het drijvende gedeelte is de totale capaciteit van Zonnepark Amer gestegen van 0,5 naar 9 MWp. Dit is genoeg stroom om gemiddeld 2.300 Nederlandse huishoudens te voorzien van stroom.

Groei duurzame energie in Nederland

Naast dat RWE actief is op het gebied van zonne-energie in Nederland, is het bedrijf ook sterk vertegenwoordigd in windenergie op land. We exploiteren hier momenteel meerdere windparken op land met een totale capaciteit van meer dan 330 megawatt (RWE's pro rata aandeel). In de afgelopen twee jaar zijn er maar liefst vier nieuwe windparken op land in bedrijf genomen, of ze bevinden zich in de laatste fase van ingebruikname, met een capaciteit van meer dan 115 megawatt.

Foto's van RWE's Zonnepark Amer en windparken op land voor mediagebruik (credit: RWE) zijn beschikbaar via [RWE Beeldbank Media](#).



For further enquiries: Marjanne van Ginkel
Woordvoerder
T [+31 6 11 4137 72](tel:+31611413772)
E marjanne.ginkel.extern@rwe.com

RWE Renewables

RWE Renewables is één van de toonaangevende ondernemingen wereldwijd op het gebied van duurzame energie. De onderneming met ca. 3.500 medewerkers beschikt over windparken zowel op land als op zee, zon PV installaties en accu-opslag met een totale capaciteit ongeveer 9 gigawatt. RWE Renewables versnelt de uitbreiding van duurzame energie in 15 landen op vier continenten. RWE Renewables wil in de periode 2020-2022 netto 5 miljard euro investeren in hernieuwbare energie en haar hernieuwbare-energieportefeuille uitbreiden tot een nettocapaciteit van 13 gigawatt. Daarnaast is de onderneming van plan verder te groeien in wind- en zonne-energie. Daarbij staan het Amerikaanse continent, de kernmarkten in Europa en de regio Azië/Pacific centraal.

Gegevensbescherming

De persoonsgegevens die in verband met persberichten worden gebruikt, zijn verwerkt met inachtneming van de wettelijke voorschriften inzake gegevensbescherming. Indien u persberichten niet langer wenst te ontvangen, kunt u ons dat laten weten via datenschutz-kommunikation@rwe.com. Uw gegevens zullen dan worden gewist en u zult van ons geen verdere persberichten meer ontvangen. Als u vragen heeft over ons gegevensbeschermingsbeleid en uw rechten op grond van de GDPR, kunt u contact opnemen met datenschutz@rwe.com.

