

Persbericht

25 mei 2020

BELECTRIC bouwt in Nederland een zonnepark voor allereerste groene, hybride energiecentrale

- "Energiepark Haringvliet Zuid" combineert een fotovoltaïsche zonne-energie installatie (38 MW) met een windpark en een batterij-opslagsysteem
- De voorbereidingen voor de bouw in Zuid-Holland bij Middelharnis zijn al gestart
- BELECTRIC verzorgt ook de exploitatie en het onderhoud (O&M) van het zonnepark

Kolitzheim (Duitsland) – BELECTRIC bouwt een zonne-energie-installatie voor de allereerste volledig hybride energiecentrale van Vattenfall. "Energiepark Haringvliet Zuid" zal bestaan uit een windpark (22 MW), een batterijopslag (12 MW) en een zonnepark op open terrein, waarbij de Duitse zonne-energiespecialist BELECTRIC verantwoordelijk is voor de bouw en de inbedrijfstelling. Alleen al de zonne-energie-installatie zal zich uitstrekken over een oppervlakte van circa 30 hectare en zal beschikken over een geïnstalleerd vermogen van 38 MW. De hybride energiecentrale is bedoeld voor het opwekken en opslaan van hernieuwbare energieën. De centrale ligt ongeveer 30 kilometer ten zuidwesten van Rotterdam, op Goeree-Overflakkee in de provincie Zuid-Holland. Er is al een begin gemaakt met de aanleg van het zonnepark op het open terrein. BELECTRIC verzorgt de eerste twee jaar ook de exploitatie en het onderhoud (O&M) van de zonne-energie-installatie.

"Nederland is momenteel niet alleen één van de meest dynamische zonne-energiemarkten van Europa maar ook één van de meest innovatieve", zegt Ingo Alphéus, directievoorzitter (CEO) van BELECTRIC Solar & Battery GmbH. "Met deze hybride energiecentrale realiseert onze klant een concept voor de toekomst: het BELECTRIC-zonnepark vult het opwekkingsprofiel van het windpark perfect aan, zodat er duidelijk minder pieken optreden. In combinatie met de bufferopslag ontstaat een grote energiecentrale met groene stroom die tegelijkertijd een belangrijke bijdrage levert aan de stabiliteit van het stroomnet."

Claus Wattendrup, manager van de divisie Solar & Batteries bij Vattenfall, vult aan: "Vattenfall streeft ernaar om binnen één generatie een fossielvrij leven mogelijk te maken. Hybride energiecentrales zijn voor ons dan ook een belangrijke stap in de richting van 100% fossielvrije energieopwekking. De opwekkingsprofielen van wind- en zonne-energie, die elkaar goed aanvullen, verminderen de belasting van het stroomnet in vergelijking met het gebruik van een enkele opwekkingstechnologie. Dat leidt tot een efficiënter gebruik van de infrastructuur van het netwerk. Bovendien worden de kosten voor de netaansluiting duidelijk verlaagd in vergelijking met de standalone-installaties. Daardoor dalen de kosten voor hernieuwbare stroom en daarvan profiteren uiteindelijk de klanten."

Wereldwijd heeft BELECTRIC ruim 400 turnkey zonne-energiecentrales op open terrein gebouwd met een totaal vermogen van circa 3000 MW. Daarbij komen batterijopslag- en hybride systemen die verschillende technologiecomponenten combineren tot autarke systemen. BELECTRIC heeft in Puerto Rico bijvoorbeeld een zonne-energiecentrale met een vermogen van meer dan 15 MW gecombineerd met een groot batterijopslagsysteem. Bovendien integreert BELECTRIC momenteel een opslagsysteem in het Jordaanse zonne-energieproject [Zuid-Amman](#). Deze fotovoltaïsche installatie met een geïnstalleerde capaciteit van ruim 46 MW is deze lente door BELECTRIC opgeleverd. Andere hybride systemen zijn door BELECTRIC gebouwd voor klanten in Duitsland, Somalië, Tanzania, Eritrea, in de MENA-regio en op de Malediven.

– Einde persbericht –

Publicatie en nadruk kosteloos, maar er wordt verzocht om een archiefexemplaar te verstrekken.

Foto (fotomontage):



Onderschrift: BELECTRIC bouwt zonne-energiecentrale voor "Energiepark Haringvliet Zuid"

Foto: Vattenfall

Over BELECTRIC:

BELECTRIC Solar & Battery GmbH is wereldwijd actief in de ontwikkeling en bouw van zonne-energiecentrales op open terrein, PV-dakinstallaties en energieopslagsystemen. De onderneming is in 2001 opgericht en is sindsdien gegroeid tot een internationaal concern met activiteiten op alle continenten. BELECTRIC heeft ruim 400 turnkey zonne-energiecentrales op open terrein met een totaal vermogen van circa 3 GWp opgericht. Daarbij komen accuopslag- en hybride systemen die verschillende technologiecomponenten combineren tot autarkische systemen. Als een van de grootste O&M-dienstverleners ter wereld waarborgt BELECTRIC het decennialange bedrijf van de installaties van zijn klanten. De modernste techniek voor zonne-energiecentrales en voor energieopslag ondersteunt de netinfrastructuur en levert een bijdrage aan de verdere uitbouw voor de kostenontlasting in de energiesector. De talrijke octrooien en innovaties van BELECTRIC zijn het bewijs van zijn technologische kunnen.

Meer informatie vindt u op www.belectric.com