

Persuitediging: Koninklijke Dekker opent mega-batterijpark

Vianen, 26 augustus 2024 - Koninklijke Dekker opent een mega-batterijpark. In Vianen is een ruimte ingericht met twaalf megabatterijen. Hiermee wordt de energie van ruim 40.000 zonnepanelen die op de panden van het houtbedrijf liggen opgeslagen, te gebruiken wanneer de zon niet schijnt of te verhandelen op de onbalansmarkt. Op 13 september wordt het batterijpark officieel geopend.

Investering en vermogen

De twaalf batterijen hebben een totaalvermogen van zes MW en 13.2 MWh capaciteit. Dit houdt in dat als de batterijen op vol vermogen aanstaan, binnen twee uur en vijftien minuten van 0 naar 100% kunnen opladen en andersom. Koninklijke Dekker profiteert hiermee optimaal van eigen opgewekte stroom, helpt de regionale netbeheerder netcongestie voorkomen, en helpt op nationaal niveau om de balans te houden op de stroommarkten (EPEX en Onbalans). Voor een optimale prijsbepaling maakt Koninklijke Dekker gebruik van kunstmatige intelligentie. Deze algoritmes houden rekening met het weer, de energiemarkt en de elk kwartier veranderende beursprijzen.

Ambitie

“De ambitie van Koninklijke Dekker is om op een slimme manier in de eigen energiebehoefte te kunnen voorzien en om zo onze verantwoordelijkheid te nemen. Om dit grootschalig te realiseren hebben we samenwerking gevonden met innovatieve projectpartners,” vertelt Robbert Jan Dekker, CEO van Koninklijke Dekker.

Partners

De partners bij dit project zijn CES/Exide (batterijsystemen), Edmij (AI-algoritmes voor handel op de energiebeurs), Unica (trafo's en bekabeling) en Spectral (connectiviteit en aansturing). Zij zijn allen gespecialiseerd in grootschalige energieopslag.

Uitnodiging

Koninklijke Dekker nodigt je uit om bij de opening van het batterijpark aanwezig te zijn.

Wanneer: Vrijdag 13 september 2024

Aanvang: van 15.00 – 17.00 uur

Adres: Koninklijke Dekker, Dijkleger 8, 4131 MA Vianen, locatie Gaasperwaard.

Het aantal plaatsen is beperkt dus geef, bij voorkeur, je aanwezigheid (of afwezigheid) door
Via: bramhof@continews.nl

Noot voor de redactie

Wil je meer informatie over deze uitnodiging of een interview met Robbert Jan Dekker van Koninklijke Dekker, neem dan contact op met Bram Hof via www.continews.nl/contact of bel naar [020-4071052](tel:020-4071052).



Over Koninklijke Dekker

Koninklijke Dekker, een vooraanstaand Nederlands familiebedrijf, produceert sinds 1885 duurzame hout- en houtcomposietproducten voor bouw en renovatie. Onder leiding van CEO Robbert Jan Dekker levert het innovatieve en milieuvriendelijke bedrijf hoogwaardige producten aan diverse markten, inclusief bouw en timmerindustrie. Met FSC-gecertificeerde bossen in Zuid-Amerika beheert Koninklijke Dekker de hele keten. Dankzij robotisering en automatisering excelleert het bedrijf in efficiënte houtverwerking. Het team van 500 medewerkers werkt verspreid over meerdere landen. Daarnaast is Koninklijke Dekker actief in bedrijfsvastgoed en groene energie, met 40.000 zonnepanelen en 12 mega-batterijen. Het bedrijf streeft naar de hoogste milieustandaarden, transparantie en sociale rechtvaardigheid, wat hun leidende marktpositie versterkt.