



ENGIE start met de bouw van een van de grootste batterijparken in Nederland

Op 27 september is ENGIE begonnen met de bouwwerkzaamheden van een van Nederlands grootste Battery Energy Storage Systems (BESS) op de locatie van de Maxima-centrale in Lelystad. Deze mijlpaal volgt op de investeringsbeslissing uit maart 2024.

Op een terrein van 0,35 hectare wordt 35 MW geïnstalleerd vermogen gerealiseerd. Hierdoor is BESS Maxima in staat om 100 MWh energie op te slaan in 160 batterijmodules van 2,5 m x 2,6 m x 2,2 m. Deze energie kan gedurende drie uur aan het net worden afgegeven. Gedurende deze drie uur kan het equivalent van het elektriciteitsverbruik van 91.000 huishoudens worden gedekt.

BESS Maxima ontvangt de eerste batterijmodules in april 2025 en kan naar verwachting in oktober 2025 in gebruik worden genomen. ENGIE ontwikkelt ook een BESS-project op de locatie Burgum (100MW / 400 MWh) waarvoor ENGIE al vergunningen heeft verkregen.

Het BESS Maxima project past in de ambitie van de ENGIE Groep om grootschalige flexibiliteitsoplossingen te ontwikkelen, een essentiële schakel in de integratie van de productie van hernieuwbare energie. Het draagt bij aan de doelstelling van ENGIE om tegen 2030 wereldwijd 10 GW aan geïnstalleerde batterijcapaciteit te realiseren.

Harry Talen, Country Manager ENGIE Nederland, licht toe: “Met het groeiende aandeel van hernieuwbare energieën in de energiemix wordt de bijdrage van batterij-energieopslagsystemen in het garanderen van de betrouwbaarheid en veiligheid van energiesystemen cruciaal. Batterijen maken het mogelijk om pieken in de productie van hernieuwbare energie op te vangen en deze energie weer vrij te geven wanneer de productie lager is en het verbruik hoger. Deze flexibiliteitsoplossingen zullen dus helpen om de ontwikkeling van hernieuwbare energie en de energietransitie te versnellen.”

Op 31 december 2023 had ENGIE 1,3 GW aan batterijcapaciteit in bedrijf en 3,6 GW in voorbereiding voor ontwikkeling.

Over ENGIE

ENGIE is een wereldwijde speler op het gebied van energie en diensten met de ambitie om in 2045 Nul CO₂ uit te stoten: een ‘Zero Carbon Champion’. Met zijn 97.000 medewerkers, klanten, partners en stakeholders zet de Groep zich elke dag in om de overgang naar een CO₂-neutrale economie te versnellen, door middel van een lager energieverbruik en milieuvriendelijkere oplossingen. Geïnspireerd door zijn doelstellingen verbindt ENGIE economische prestaties met een positieve impact op mens en milieu en bouwt het voort op zijn kernactiviteiten (gas, hernieuwbare energie, diensten) om zijn klanten concurrerende oplossingen aan te bieden.



ENGIE Energie Nederland

Woordvoerders

Isabelle Kuper-Borsboom

T: +31 6 1056 0274

E: isabelle.kuper@engie.com

Jantina Oosterhoff

T: +31 6 2934 3587

E: jantina.oosterhoff@engie.com