

Abo Wind

Weiterer PV-Park mit Großspeicher

[30.05.2023] Abo Wind nimmt seinen vierten Solarpark mit einem Batteriegroßspeicher von Rolls-Royce in Betrieb.

Die Firma Rolls-Royce und das Projektentwicklungsunternehmen Abo Wind haben Ende Mai in einem Solarpark bei Bad Neustadt in Bayern ein Batteriegroßspeichersystem in Betrieb genommen. Insgesamt können mit der Photovoltaik-Batterieanlage 10.000 Megawattstunden Ökostrom pro Jahr erzeugt werden. Der Rolls-Royce Geschäftsbereich Power Systems lieferte den Batteriegroßspeicher mtu EnergyPack QG mit einer Kapazität von 5,8 Megawattstunden und einer Leistung von 2,9 Megawatt. Durch den modularen Aufbau und die hohe Energiedichte kann die Großspeicherlösung laut Rolls-Royce flexibel an projektspezifische Leistungen und Kapazitäten angepasst werden.

Die beiden Unternehmen arbeiten bereits bei drei weiteren Projekten dieser Art in Rheinland-Pfalz und Hessen erfolgreich zusammen. Für diese Anlagen hatte Rolls-Royce insgesamt drei Batteriecontainer geliefert. Alle Anlagen werden im Rahmen der Innovationsausschreibungen der Bundesnetzagentur gefördert. Sie dienen der Stabilisierung des Stromnetzes und ermöglichen die maximale Nutzung erneuerbarer Energien.

(ur)

Stichwörter: Energiespeicher, ABO Wind, Batterie, PV, Rolls Royce