

Innovationspark von ABO Energy in Euskirchen in Betrieb

(Wiesbaden, 26. August 2024) ABO Energy hat sein siebtes Hybridprojekt in Deutschland ans Netz gebracht. Bei der Anlage im nordrhein-westfälischen Euskirchen (Ortsteil Wüschheim) handelt es sich um eine Kombination aus einem Solarpark und einem Batteriespeicher.

Der Solarpark mit mehr als 19.000 Modulen hat eine Gesamtleistung von ca. 10,5 Megawatt (MW) und wird pro Jahr prognostizierte gut 11,3 Millionen Kilowattstunden sauberen Strom produzieren – das entspricht etwa der Menge, die 9.400 Menschen in ihren Haushalten verbrauchen. „Wir freuen uns, gemeinsam mit der Stadt Euskirchen einen wichtigen Beitrag zur Energiewende geleistet zu haben“, sagt Projektleiter Tobias-Pedro Dombole. „Die Zusammenarbeit mit der Politik, den Behörden und allen Partnern war jederzeit konstruktiv und von großer gegenseitiger Wertschätzung.“

Die PV-Module speisen bereits seit März grünen Strom ins Netz ein. Ab sofort kann der grüne Strom auch wie geplant im Batteriespeicher zwischengespeichert und dann zu Zeiten höherer Nachfrage abgegeben werden. Das hilft, die natürlichen Schwankungen der Erneuerbaren auszugleichen. Die Grünpflege des Solarparks erfolgt mittels Schafbeweidung. Bereits seit einigen Wochen sorgt die Herde von Schäfer Manfred Philipps dafür, dass die Pflanzen auf der Fläche nicht zu hoch wachsen. Gleichzeitig haben die Tiere so genügend Futter.

Für das Projekt erhielt ABO Energy im Frühjahr 2022 einen Zuschlag in der Innovationsausschreibung der Bundesnetzagentur. Der Batteriegroßspeicher stammt von Tricera, hat eine Leistung von 3,5 MW und eine Kapazität von 7 Megawattstunden. Die ABO Energy KGaA firmierte bis zum 1. Juli 2024 unter dem Namen ABO Wind AG. Der neue Name macht deutlich, dass das Unternehmen mittlerweile vier Technologien der Energiewende umsetzt – Wind, Solar, Speicher und Wasserstoff – sowie in 16 Ländern aktiv ist. Details zum neuen Namen und zur neuen Rechtsform werden unter www.aboenergy.de/neuename erklärt.

Kontakt:

Lena Fritsche, ABO Energy GmbH & Co. KGaA, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, (0611) 267 65-617, presse@aboenergy.com

Über ABO Energy:

ABO Energy entwickelt und errichtet erfolgreich Wind- und Solarparks sowie Speicher- und Wasserstoffprojekte. Das 1996 gegründete Unternehmen aus Wiesbaden hat bislang Anlagen mit gut 5,5 Gigawatt Leistung umgesetzt und rund 2,5 Gigawatt davon errichtet. Das jährliche Investitionsvolumen beträgt 500 Millionen Euro. Mehr als 1.200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in 16 Ländern arbeiten mit Elan an der Planung, Finanzierung, Errichtung, Betriebsführung und am Service von Anlagen für eine zukunftsfähige Energieversorgung.