

05.08.2024

Großbatteriespeicher dient künftig dem Stromnetz

Die W Power GmbH stellt das Vorzeigespeicherprojekt im thüringischen Ohrdruf fertig und geht mit dem netzdienlichen Speicher in Betrieb

Ohrdruf/Waghäusel. Für den erfolgreichen Ausbau der Erneuerbaren Energien kommt es immer stärker auf den Stromnetzausbau und den Einsatz von großen Batteriespeichern an. Dazu werden neben der ausgereiften Technologie auch entsprechend wirtschaftlich tragfähige Projekte benötigt. In Ohrdruf in Thüringen ist nun als Leuchtturmprojekt ein großer Batteriespeicher entstanden, der genau das leistet. Der Batteriespeicher der W Power GmbH, einem Unternehmen der Wirth Gruppe, ist nun nach weniger als einem Jahr Bauzeit fertiggestellt und an das Stromnetz angeschlossen.

Herzstück des Groß-Batteriespeichers auf der Gemarkung Ohrdruf ist eine vollintegrierte Speicher-Systemlösung als Outdoor-Batteriecontainer. Das spart sowohl Fläche als auch Bauvolumen und daher auch Bauzeit. Der Batteriespeicher Ohrdruf verfügt über eine Leistung von 10,3 Megawatt und ist einer der ersten dieser effizienten Bauart. Der Netzanschluss des Speichers erfolgte vor wenigen Tagen unweit eines Umspannwerks der Thüringer Energienetze GmbH und wurde in die 20-Kilovolt-Mittelspannungsebene der Thüringer Energienetze GmbH integriert.

„Der Batteriespeicher trägt ab sofort entscheidend dazu bei, Schwankungen im Stromnetz auszugleichen. Er verbessert die Integration der Stromerzeugung aus Erneuerbarer Energien und steigert die Effizienz des Gesamtenergiesystems“, erläutert Christian Jochemich, Geschäftsführer der W Power GmbH.

„Durch den Einsatz moderner Speichersysteme hat die W Power, gemeinsam mit ihren Schwesterunternehmen und unseren bewährten Partnern, mit diesem Batteriespeicherprojekt einen herausragenden Beitrag zur Sicherstellung einer leistungsfähigen Stromversorgung erbracht“, erklärt Andreas Wirth, Geschäftsführer der Wirth Gruppe. Das Projekt wurde mit dem Systempartner Sungrow, lokalen Errichtungspartnern und Unternehmen der Wirth-Gruppe realisiert, unter anderem dem Tiefbauunternehmen TerraSolutions. Der Bau des Großspeichers erfolgte zügig und reibungslos.

Das Unternehmen aus dem baden-württembergischen Waghäusel stellt mit dem nun fertiggestellten Projekt unter Beweis, dass große Speicher schon jetzt einen relevanten Beitrag zum Gelingen der Energiewende leisten können.

Der Batteriespeicher in Ohrdruf zeichnet sich unter anderem durch seine "Multi-Use Fahrweise" aus. Zu seinen Aufgaben zählen Systemdienstleistungen wie Primärregelung und Sekundärregelung, aber auch der Stromhandel.

Pressekontakt: Jürgen Scheurer | Diskurs Communication | Tel.: 07254 / 951225 | www.wpower.eco | wpower@diskurs-communication.de

Über die W Power GmbH

W Power ist ein Unternehmen der Wirth Gruppe und spezialisiert auf die Projektentwicklung, Planung, Errichtung und den Betrieb von Solarparks und Großspeichern. Das Unternehmen verfügt über Know-how aus über 20 Jahren im Bereich der Erneuerbaren Energien und einem umgesetzten Projektvolumen von über zwei Gigawatt Leistung im In- und Ausland. Das macht W Power zu einem starken und verlässlichen Partner. Das Expertenteam aus Kaufleuten, Ingenieuren und Juristen verfügt über jahrelange Branchenerfahrung. Sie entwickeln Projekte von der Flächensicherung bis zur Baureife. W Power plant, baut und betreut moderne Solarparks sowie Großspeicher schlüsselfertig inklusive Sicherheitstechnik und Netzanschluss und bietet Dienstleistungen bis hin zur technischen und kaufmännischen Betriebsführung an.