

Medienmitteilung

30.08.2024

Grösster Batteriespeicher der Region Gossau in Betrieb

Axpo hat für die Stadtwerke Gossau einen Batteriespeicher geliefert, installiert und in Betrieb gesetzt. Der Batteriespeicher mit einer Leistung von 2,5 Megawatt ist der grösste in der Region. Er hilft den Stadtwerken bei der Integration erneuerbarer Energien ins Stromnetz und kann einen Ausgleich bei Bedarfsschwankungen und Leistungsspitzen im Verteilnetz schaffen.

Auf dem Werkhofareal an der Bischofszellerstrasse in Gossau geht der grösste Batteriespeicher der Region ans Netz. Axpo hat den Speicher an die Stadtwerke Gossau geliefert, ihn installiert und in Betrieb gesetzt. Der Batteriespeicher deckt die spezifischen Bedürfnisse von Gossau und ist auf die Netztopografie der Region zugeschnitten.

Der immer grösser werdende Anteil erneuerbarer Energien im System macht es anspruchsvoller, die Stromproduktion vorherzusagen. Während Photovoltaikanlagen an sonnigen Tagen Energie im Überfluss produzieren, liefern sie an Regentagen weniger Strom. Batteriespeicher wie der in der Stadt Gossau kann den überschüssigen Strom speichern und ihn bei Bedarf wieder ins Netz zurückspeisen. So schafft er einen Ausgleich bei Bedarfsschwankungen und Leistungsspitzen im Verteilnetz.

Der Batteriespeicher kann überdies hinaus Blindleistung kompensieren und unterstützt die Spannungshaltung in der Region. Relevante Betriebe für die Aufrechterhaltung der Versorgung der Stadt Gossau können sich dank des schwarzstart- und inselbetriebsfähigen Speichers bei einem grossflächigen Blackout im Inselbetrieb weiter mit Strom versorgen. Systemdienstleistungen für die nationale Netzgesellschaft Swissgrid erbringt der Batteriespeicher ebenfalls und hilft der Region damit, das Netz stabiler zu machen.

«Was 2019 mit einem parlamentarischen Vorstoss initiiert wurde, darf sich fünf Jahre später zeigen lassen: Ein Energiespeicher, der die Versorgungssicherheit von Gossau gewährleistet», freut sich Claudia Martin, Stadträtin und Departementsvorsteherin Versorgung Sicherheit.

Über Axpo

Axpo hat die Ambition, mit innovativen Energielösungen eine nachhaltige Zukunft zu ermöglichen. Axpo ist die grösste Schweizer Stromproduzentin und internationale Vorreiterin im Energiehandel und in der Vermarktung von Solar- und Windkraft. Mehr als 7000 Mitarbeitende verbinden Erfahrung und Know-how mit der Leidenschaft für Innovation und der gemeinsamen Suche nach immer besseren Lösungen. Axpo setzt auf innovative Technologien, um die sich stets wandelnden Bedürfnisse ihrer Kunden in über 30 Ländern in Europa, Nordamerika und Asien zu erfüllen.

Weitere Auskünfte

Axpo Holding AG, Corporate Communications
T 0800 44 11 00 (Schweiz), T +41 56 200 41 10 (International)
(Erreichbar von 08.00 Uhr bis 17.30 Uhr)
medien@axpo.com