Solaranlage und Grossbatteriespeicher für Geissmann Papier in Dottikon







Intelligente Energieversorgung mit Photovoltaik und Batteriespeicher

Die Geissmann Papier AG in Dottikon setzt seit vielen Jahren auf eine nachhaltige Energieversorgung und den Ausbau ihrer Solarstromproduktion. Nach der ersten Photovoltaikanlage im Jahr 2015 realisierte die BE Netz AG in den Jahren 2019, 2023 und 2025 weitere Anlagen mit einer Gesamtleistung von 423,21 kWp. Heute verfügt das Unternehmen über eine Photovoltaik-Gesamtleistung von 474,05 kWp und deckt damit einen bedeutenden Teil seines Strombedarfs direkt vor Ort.

Um den hohen Energiebedarf und insbesondere die Leistungsspitzen während der morgendlichen Produktionsanläufe zu reduzieren, wurde die bestehende Energieversorgung durch zwei Batteriespeicher mit einer Gesamtkapazität von 430 kWh ergänzt. Die von der BE Netz AG geplante Lösung ermöglicht eine gezielte Lastspitzenreduktion und erhöht gleichzeitig die Nutzung des selbst produzierten Solarstroms.

Durch die Kombination von Photovoltaik und Batteriespeicherung optimiert die Geissmann Papier AG ihre Energieversorgung nachhaltig, steigert den Eigenverbrauch und verbessert die Wirtschaftlichkeit der eigenen Stromproduktion.

Standort:	Dottikon
Kategorie:	Photovoltaik, Batteriespeicher, Energiemanagement
Gebäudetyp:	Gewerbe
Dachart:	Flachdach
Inbetriebnahme:	2019, 2023, 2025
PV-Leistung:	474.05 kWp
Batteriespeicher Typ:	Neoom
Gesamtkapazität:	430 kWh

BE Netz AG | Luzernerstrasse 131 | 6014 Luzern
info@benetz.ch | www.benetz.ch | Telefon 041 319 00 00