

BESS Surses ACDC Storage AG - Savognin



Auftraggeber:
Surses ACDC Storage AG

Architekt:
Builcon Energie AG

Bauvolumen:
CHF 2 Mio.

Elektrobausumme:
CHF 2 Mio.

Ausführungszeit:
2024

Kategorie: Grossbatteriespeicher, SDL / Peakshaving

Dienstleistungen: Gesamtprojektleitung

Projektbeschreibung:

Das Projekt BESS Surses ACDC Storage AG in Savognin umfasst die Errichtung eines Batteriespeichersystems mit einer Leistung von 3 MW und einer Speicherkapazität von 4 MWh. Zur Integration in das Stromnetz wird eine eigene Trafostation errichtet. Die Builcon Energie AG übernimmt die Gesamtprojektleitung und ist für die Baueingabe, den Tiefbau sowie die Verlegung der Kabel und Anschlüsse verantwortlich. Zudem koordiniert Builcon die gesamte Realisierung des Projekts, einschließlich der Inbetriebnahme des Speichersystems. Der Batteriespeicher soll zur Netzstabilität beitragen und arbeitet in erster Linie im SDL Betrieb. Später sollen mittels Peak-Shaving auch Spitzenlasten ausgeglichen werden. Das Projekt leistet einen wichtigen Beitrag zum Umbau des Energiesystems in der Region.