



KRAFTWERK SCHILS NEUBAU

In gut zwei Jahren Bauzeit entstand in Flums eine neue Kraftwerkzentrale Säggüetli mit zwei Maschinengruppen, mit der neuen Wasserfassung Bruggwiti und die zwei neuen Druckleitungen zwischen Pravizin und Flums. Die bestehende Wasserfassung Aeuli wurde automatisiert, die alte Zwischenstufe in Pravizin wurde aufgelöst.

Durch die Erneuerung der Kraftwerke produziert die Anlage deutlich mehr Strom als zuvor und trägt mit der Umsetzung einer Fischaufstiegs- und Fischabstiegsanlage zum Tierschutz bei.

Die SAK investiert damit weiter in erneuerbare Energie aus der Region.

Leistungsumfang Kuster + Partner AG

- Dämmkonzept
- Energienachweis
- Isothermenberechnungen
- Feuchteschutz
- Lärmschutznachweis am 3D-Geländemodell



BAUHERRSCHAFT	St.Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG
ARCHITEKTUR	St.Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG
BAUSUMME	ca. 37 Mio. CHF
BAUETAPPE 2	Juli 2019 – September 2021
FOTOS	St.Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG