



Turbinage der Forestay-Gewässer, Rivaz

Elektroengineering und Steuerung der Turbinenanlage 940kVA in Rivaz (VD)

Die Anlage besteht aus einer Wasserentnahme am Fluss in Chexbres und einer Turbinenanlage in Rivaz. Der Synchrongenerator mit einer Leistung von 940kVA produziert Energie für rund 560 Haushalte. Um die Versorgung des Flusses mit Restwasser zu gewährleisten, wurde ein Wasserrückführsystem eingerichtet.

Kunde	GASA Hydro SA
Client final	Romande Energie SA
Inbetriebnahme	2014

Erbrachte Leistungen

Elektroengineering
Elektrische Schaltpläne
Lieferung des Wechselstromgenerators und der
Steuerschränke
Elektroinstallation
Automaten- und HMI-Programmierung
Inbetriebnahme des Systems

Verwendete Systeme

Automaten und HMI Siemens

Besonderheiten

→ Richtbohrung über 860 Meter zwischen Wassereinlass und Turbine