

SPEICHERKRAFTWERK

Kraftwerk Lower Kaleköy Kalehan Genc Enerji Üretim A.S.Land, Ort Türkei, Bingöl



Damm und Krafthaus des Wasserkraftwerkes Upper Kaleköy befindet sich am Murat-Fluss, im mittleren Osten der Türkei. Pöyry Energy GmbH ist Leiter eines

Planungskonsortiums, das mit der Ausführungsplanung und mit der Überprüfung der Planungen für die Hochwasserentlastung, das Einlaufbauwerk, die Druckrohrleitung,

die Unterwasserausleitung und die Freiluftschaltanlage beauftragt ist.

Technische Daten

- Dammtyp / Höhe RCC / 93 m
- Druckrohrleitung Ø 3 x 7,40 m / 1 x 4,20 m
- Ausbauwassermenge 611 m³/s
- Fallhöhe 91.50 m
- Turbinen: 3 + 1 Francis Turbinen
3 Haupteinheiten
1 Restwassereinheit
- Leistung: 500 MW
- Energiegewinnung jährlich 1.219 GWh

Leistungsumfang

- Detail design studies
- Ausführungsplanung Innenausbau
- Review of detail design
- Technische Spezifikation der elektromaschinellen Ausrüstung

Ausführung

2016 - 2018