

SPEICHERKRAFTWERK

Wasserkraftwerk Upper Kaleköy Kalehan Enerji Üretim A.Ş. Türkei



Das Kraftwerk Upper Kaleköy liegt am Murat Fluss im nahöstlichen Teil der Türkei.

Als Federführer des Planungskonsortiums ist Pöry Energy mit der Ausführungsplanung für das Krafthaus und

mit der Überprüfung der Planung weiterer Bauwerke wie dem Überlauf, dem Einlaufbauwerk, der Druckrohrleitung, dem Grundablass, den Beileitungsbauwerken und der Schaltanlage beauftragt.

Weiters unterstützt Pöry Energy den Kunden beim Ausschreibungsverfahren für die elektromechanische Ausrüstung.

Technische Daten

- | | |
|---------------------------|--|
| • Damm Typ / Höhe: | RCC / 150 m |
| • Druckrohrleitung Ø: | 3 x 6,4 m / 1 x 2,2 m |
| • Ausbauwassermenge: | 568 m ³ /s |
| • Fallhöhe: | 120 m |
| • Turbinen: | 3 + 1 Francis Typ (3 Hauptturbinen, 1 Restwasserturbine) |
| • Leistung: | 636 MW |
| • Erzeugung im Regeljahr: | 1471 GWh |

Leistungsumfang

- Ausschreibungsplanung
- Ausführungsplanung
- Technische Spezifikation EM-Ausrüstung
- Unterstützung im Vergabeprozess EM-Ausrüstung
- Koordination zwischen Bau und EM

Ausführung

2013 -2016