



WASSERKRAFTWERK LENGARICA

ALBANIEN

enso Hydro GmbH errichtet ein Wasserkraftwerk in der Provinz Gjirokastr im Südosten Albanien. Das Projekt soll nach Fertigstellung bei einer installierten Leistung von 9 MW eine Jahresproduktion von 32,2 GWh erbringen. Das Einzugsgebiet dieses Ausleitungskraftwerks beträgt rund 270 km², die Nutzfallhöhe liegt bei 148 m. Der 4 km lange Freispiegeltunnel wird als Stundenspeicher zur Produktionsoptimierung genutzt.

Im Auftrag der enso Hydro GmbH war convex ZT GmbH als Prüfenieur der Bauplanung sowie tlw. in der Abrechnungsprüfung tätig.

Bauherr:

enso Hydro GmbH

Ausbau durchfluss:

8 m³/s

Nettofallhöhe:

148 m

Länge Druckrohrleitung:

3.700 m

Leistung:

9 MW

Inbetriebnahme:

2016

-

Fotos:

G. Schweighofer

