



## 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 km<sup>2</sup>, 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 m<sup>3</sup>/s

**Nettofallhöhe:**

148 m

**Länge Druckrohrleitung:**

3.700 m

**Leistung:**

9 MW

**Inbetriebnahme:**

2016

-

**Fotos:**

G. Schweighofer

