

WASSERKRAFTWERK LENGARICA

ALBANIEN

enso Hydro GmbH errichtet ein Wasserkraftwerk in der Provinz Gjirokaster im Südosten Albaniens. 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 Prüfingenieur der Bauplanung sowie tlw. in der Abrechnungsprüfung tätig.



Bauherr:
enso Hydro GmbH
Ausbaudurchfluss:
8 m3/s
Nettofallhöhe:
148 m
Länge Druckrohrleitung:
3.700 m
Leistung:
9 MW
Inbetriebnahme:
2016

-

Fotos:
G. Schweighofer

convex ZT GmbH
CRN FN 194475 v
VAT ATU60801715

Am Katzelbach 9, A-8054 Graz, Austria
T +43 316 28 11 80 - 0 • office@convex.at
www.convex.at

Steiermärkische Bank
IBAN AT86 2081 5021 0040 5451
BIC STSPAT2GXXX