



WKW ASHTA, ALBANIEN

Die Projektgesellschaft Energi Ashta Shpk, ein gemeinsames Unternehmen von Verbund und EVN, errichtet das Wasserkraftwerk Ashta am Drin-Fluss im Norden Albaniens, nahe der viertgrößten Stadt des Landes, Shkoder. Die Gesamtleistung beider Anlagen (Ashta I und Ashta II) beträgt 48.2 Megawatt, jährlich sollen 230 Mio. Kilowattstunden erzeugt werden. Für weitere Informationen siehe: www.energi-ashta.al

Ashta I verwendet die bestehenden Strukturen des Spathara Damm im Bereich des Einlaufbereiches. Ashta II wird weiter flußabwärts, in der Nähe der Ortschaft Ashta errichtet, und besteht aus dem Oberwasserkanal, dem Krafthaus und dem Unterwasserkanal. Die Anlagen befinden sich in einem schweren Erdbebengebiet. Im Auftrag des Verbund war convex ZT GmbH als Prüfstatiker der statisch-konstruktiven Planung sowie für Teile der Ausführungsplanung zuständig.

Bauherr:
Verbund/EVN, Österreich

Turbinen:
Andritz AG, Österreich

Bauarbeiten:
Porr AG, Österreich
Ausbaudurchfluss (Ashta I / II):
560 / 530 m³/s

Leistung (Ashta I & II):
48.2 MW

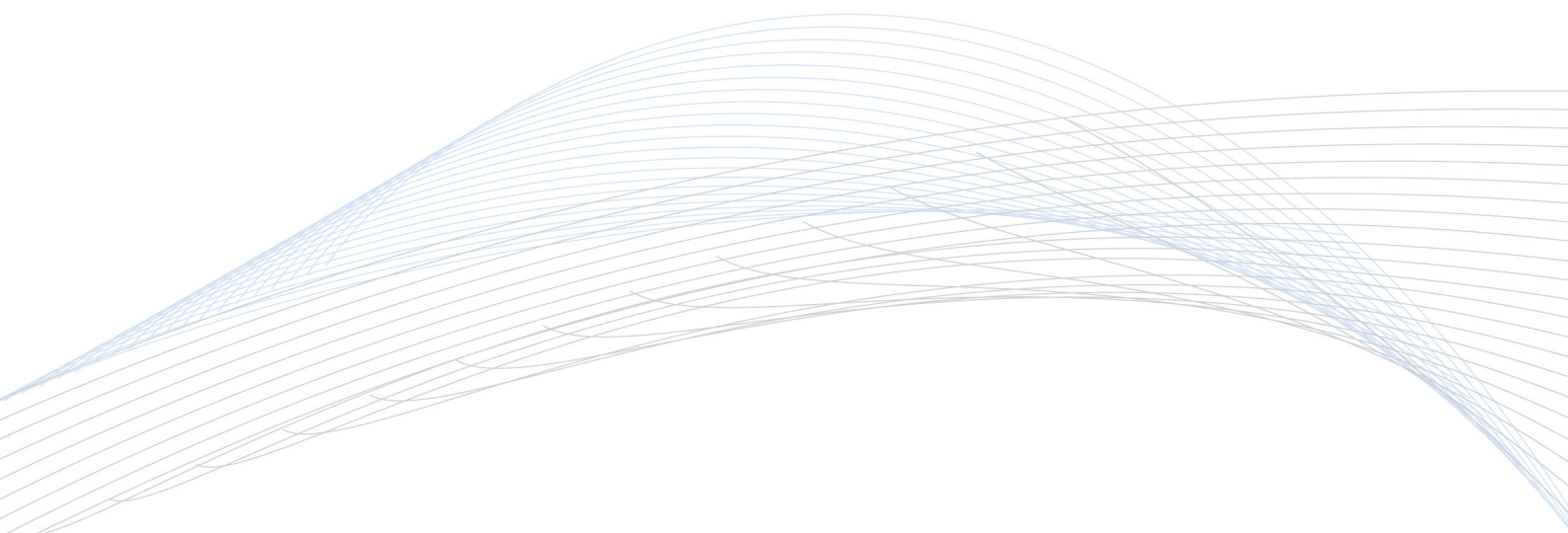
Gesamtkosten:
€ 160 Mio.

Inbetriebnahme:



2012

–
Visualisierung, Fotos:
Verbund



convex ZT GmbH
CRN FN 194475 v
VAT ATU60801715

Am Katzelbach 7, 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