Beurteilung eines Wasserkraftwerks

Der Auftraggeber, ein privater Investor, möchte seine Position im Sektor der erneuerbaren Energien festigen. Seine Strategie fokussiert hauptsächlich auf den Erwerb von Wasserkraftwerken und Windparks in Europa. In diesem Zusammenhang wurden wir mit der technischen Due-Diligence-Prüfung eines bestehenden Wasserkraftwerks beauftragt.

Über mehrere Phasen haben wir den Auftraggeber im Kaufprozess begleitet und mit fundierten technischen Beurteilungen und der Erarbeitung eines Business Cases unterstützt. Zusätzlich zum bestehenden Kraftwerk haben wir mögliche Ausbauprojekte bezüglich Bewilligungsfähigkeit, Wirtschaftlichkeit, Machbarkeit beurteilt und das Optimierungspotenzial aufgezeigt.

Ort
Ostschweiz

Zeitraum: 2013

Erbrachte Leistungen
- Technische Due Diligence
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen
- Machbarkeit der Ausbauprojekte
- Aufzeigen von Optimierungspotenzial

Charakteristische Angaben
- Land: Schweiz
- Fallhöhe: 480 m insgesamt über mehrere Stufen
- Leistung: 8.7 MW