

## Dammsicherheitsüberprüfung im Kosovo



Auftraggeber	Department für Entwicklungszusammenarbeit (DEZA) / Water Task Force Kosovo
Arbeitsumfang	Sicherheitsüberprüfung und Empfehlungen für die Stauanlagen Prilepnica, Gazivoda, Rodoniqi, Badovc und Batlava
Zeitraum	2012
Kurzbeschreibung	<p>Studer Engineering wurde vom DEZA in Zusammenarbeit mit der Water Task Force Kosovo beauftragt die Talsperrensicherheit von 5 Staudämmen im Kosovo zu begutachten und Massnahmen zur Verbesserung der Talsperrensicherheit zu erarbeiten. Die Staudämme besitzen unterschiedliche Dammhöhen von 40 m bis 100 m und Reservoirvolumina von 40 Mio. m<sup>3</sup> bis 370 Mio. m<sup>3</sup>. Sie zählen damit zu den grossen Stauanlagen.</p> <p>Aufgrund des Bürgerkrieges in der Region wurde die regelmässige Talsperrenüberwachung über mehrere Jahre unterbrochen. Entsprechend befinden sich alle Anlagen in einem unbekanntem Zustand. Im Rahmen des Projektes wurden alle Stauanlagen begangen und deren aktueller Zustand begutachtet. Bewertet wurden Defizite in Bezug auf Unterhalt, Hochwasserrisiko, Erdbebenrisiko und struktureller Stabilität. Es wurden Sanierungskonzepte entwickelt und eine Priorisierung der Massnahmen zur Verbesserung der Dammsicherheit vorgeschlagen. Grobkosten der Massnahmen wurden abgeschätzt. Ferner wurde ein Talsperrenreglement erarbeitet, um die Talsperrenüberwachung und -sicherheit in einen rechtlichen Rahmen einzubetten.</p>