

Fäh
Maschinen- und Anlagenbau AG
Leimen 13
8750 Glarus

Kraftwerke Oberhasli AG
Grimselstrasse 19
3862 Innertkirchen
Telefon +41 33 982 20 11
Telefax +41 33 982 20 05
www.grimselstrom.ch

Innertkirchen, 6. September 2017

kost / EPR / Direktwahl 033 982 28 29 / markus.kost@kwo.ch

Referenzschreiben

Die Kraftwerke Oberhasli AG, 3862 Innertkirchen bestätigt, dass die

Fäh Maschinen- und Anlagenbau AG, 8750 Glarus

die Stahlwasserbau-Ausrüstung beim Beruhigungsbecken Innertkirchen für die Schwall-/Sunk-Regulierung geliefert hat. Die Auftragssumme beider Lose zusammen betrug 2.8 Mio. CHF.

Das Los ARB beinhaltete eine Stauklappe (B 12.5 m, H 4.3 m), ein Segmentschütz (B 10.0 m, H 4.7 m) und zwei Dammbalkensets (B 12.5 m, H 5 x 1 m). Die Stauklappe und der Segmentschütz regulieren die Wasserrückgabe vom Becken in die Aare für die Schwall-/Sunk-Dämpfung.

Zwei weitere Segmentschütze (mit je B 6.0 m, H 3.7 m) regulieren das Wasservolumen vom Unterwasserstollen ins Beruhigungsbecken und waren Bestandteil des zweiten Loses. Verschiedene weitere Dammbalkenabschlüsse und die Erweiterungsmodifikation (Erhöhung, Verstärkung und neue Antriebe) der bestehenden Revisionsschütze beim Kraftwerk Innertkirchen 2 waren ebenfalls Bestandteil des zweiten Loses. Die Regulierorgane beider Lose werden durch je ein separates Hydraulikaggregat angetrieben und reguliert.

Der Auftrag umfasste: Projektleitung, Qualitätssicherung, Auslegung und Berechnung, Konstruktion, Fabrikation, Korrosionsschutz, Werkabnahme, Ortsmontage, Inbetriebsetzung, Probetrieb sowie die komplette Anlagendokumentation.

Die Projektleitung bei der Firma Fäh wurde von Herrn Res Lütschg wahrgenommen und die Stellvertretung und Montageleitung hatte Herr Hansruedi Grob inne. Die Zusammenarbeit erwies sich jederzeit als unkompliziert und sehr angenehm.

Die Auftragsvergabe erfolgte im Dezember 2013. Sämtliche vertraglich vereinbarten Meilensteine wurden eingehalten. Die Montage und die trockene Inbetriebsetzung konnten bereits Ende Mai 2015 abgeschlossen werden. Die komplett funktionstüchtige Anlage wurde nach erfolgreichem Probetrieb im Juni 2016 an die Kraftwerke Oberhasli AG übergeben. Seither reguliert die Anlage das anspruchsvolle Schwall-/Sunkverhalten der Wasserrückgabe im Dauerbetrieb gemäss den im Pflichtenheft gestellten Bedingungen.

Die Auftragsabwicklung und Nachbetreuung erfolgte unkompliziert und stets zielorientiert. Erkannte Mängel konnten mit der Firma Fäh immer ohne grosse Bürokratie im Sinne einer guten Lösung ausdiskutiert und behoben werden.

Bei Fragen zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.

Freundliche Grüsse
Kraftwerke Oberhasli AG

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Kost', is positioned above the printed name.

Markus Kost
Projektleiter