

## Erneuerung Aussenkorrosionsschutz an Druckleitungen, Kraftwerk Rempen (SZ)

### BAUHERR

AG Kraftwerk Wägital

### AUFTRAGGEBER

AG Kraftwerk Wägital

### PROJEKT

Die AG Kraftwerk Wägital setzt die oberirdischen Druckleitungen über dem Ausgleichsbecken «Rempen» in der Gemeinde Vorderthal instand. Der bestehende und verwitterte Korrosionsschutzanstrich muss komplett entfernt und mit einem neuen Anstrich versehen werden.

### BESONDERHEITEN

Aufgrund der hohen Schadstoffbelastungen im Korrosionsschutzanstrich, u.a. Schwermetalle, PCB aber auch Asbest, gelten während der Sanierung höchste Anforderungen an die Luftreinhaltung. Gleichzeitig muss der Schutz von Mensch und Umwelt gewährleistet sein. Diese Anforderungen werden mit einer Kombination einer Klasse I Einhausung und einer Unterdruckhaltung gemäss EKAS Richtlinie 6503 umgesetzt. Herausfordernd für die Sanierung sind zum einen die vollständige Einhausung der Leitungen im steilen Gelände und zum anderen die Länge der Sanierungsabschnitten von bis zu 70 m. Die Sanierung erfolgt von April 2021 bis Oktober 2022.

### UNSERE LEISTUNG

Beratung Bauherrschaft bei bauschadstoffspezifischen und altlastentechnischen Fragenstellungen. Inkl. Fachbauleitung Asbestsanierung.

### UNSERE ANSPRECHPERSON

Sirja Hukari

[sirja.hukari@gobau.ch](mailto:sirja.hukari@gobau.ch)

### FAKTEN

Phasen

Ausführung

Fachbauleitung

Realisierung

2020 - 2022

Bausumme

ca. CHF 4 Mio.

