



Erdgasleitung Rhonetal, Leitungsumlegung, Düker Aproz



Objektbeschreibung

Die Erdgasleitung der Swissgas unterquert die Rhone in Aproz. Dieser Düker ist aufgrund der ungenügenden Überdeckung zu ersetzen und ausserhalb der Quellschutz zonen der Aproz Sources Minérales SA neu zu verlegen.

Die neue Leitung wird mit einer gesteuerten Horizontalbohrung unter die Rhone gelegt. Der Anschluss zur bestehenden Leitung erfolgt im Rhonedamm in 10 m-tiefen Baugruben.

Herausforderung

- Arbeiten im Grundwasser in der Nähe der Fassungen der Aproz Sources Minérales SA
- Baugrubensohle unterhalb des Grundwasserspiegels und des Rhonepegels
- Trockenlegen der Spundwandzellen für Schweissarbeiten
- Aushub unter Wasser

Unsere Leistungen

SRP hat folgende Leistungen erbracht:

- Bauleitung für Tiefbauarbeiten
- Umweltbaubegleitung, Bodenschutz

Bauherr

Swissgas Schweiz. AG für Erdgas

Projektverfasser

SRP AG, Brig

Projektleiter

Urban Paris

Bausumme

CHF 2 Mio.

Honorarsumme

CHF 100'000.00

Bauzeit

Frühjahr 2011

Referenz

Swissgas Schweiz. AG für Erdgas
Herr Gerd Füssinger
Grütlistrasse 44
8002 Zürich

Swissgas Schweiz. AG für Erdgas
Herr Beat Kuonen
Ch. de la Métralie 26
3960 Sierre