

Neubau Düker Lonza der SWISSGAS AG, Visp



Objektbeschreibung

Die Gasleitung von SWISSGAS quert im Bereich der Lonza die Rhone mit einem Düker. Um den im Rahmen von der Dritten Rhonekorrektur vorgesehenen Hochwasserschutz an der Rhone sicherzustellen, muss die Gasleitung im nördlichen Rhonedamm versetzt und der Düker tiefer gelegt werden. Der neue Düker soll mit Hilfe einer Spülbohrung erstellt werden.

Herausforderung

- Unterquerung der Rhone mit einer 300 m langen Spülbohrung in gekrümmter Linienführung (erstmal in der Schweiz über diese Länge)
- Abklärungen zum Einsatz der Bohrhilfsmittel unter Berücksichtigung des Grundwasserschutzes
- Untersuchungen zur Quecksilberverschmutzung bei Aushubarbeiten im Bereich der Lonza

Unsere Leistungen

Im Rahmen der Umweltbaubegleitung für den Neubau Düker Lonza wurden folgende Leistungen erbracht:

- Integration der Auflagen in den Werkvertrag des Unternehmers
- Kontrolle der Umsetzung der umweltrelevanten Auflagen bei Baustellenbegehungen
- Teilnahme an Bausitzungen
- Dokumentation der Umsetzung der Auflagen in der Auflagenkontrolle
- Schlussbericht

Bauherr

SWISSGAS AG, Zürich

Projektverfasser

SRP AG, Brig

Projektleiter

Adrian Verasani

Bausumme

Keine Angaben

Bauzeit

Juni bis Oktober 2013

Referenz

Swissgas AG
Herr Carlo Vitellaro
Grütlistrasse 44
8027 Zürich