



## Erdgasleitung Rhonetal, Umlegung Visp Los 6 und Düker Vispa



### Objektbeschreibung

Auf dem Gemeindegebiet Visp waren die Bauarbeiten der Autobahnauffahrt in Ausführung. Damit die Zufahrt zur Autobahn gebaut werden konnte, musste die Erdgasleitung vorgängig temporär umgelegt werden. Im nächsten Schritt war die definitive Neuverlegung der Erdgasleitung auf einer Länge von ca. 950 m zur Ausführung. Östlich davon befindet sich direkt anschliessend der Düker Vispa der Gasleitung. Bisher war man im Rahmen der Dritten Rhonekorrektur und der Autobahn A9 davon ausgegangen, dass der Düker unter der Vispa belassen werden kann. Im Auflageprojekt 2005 war vorgesehen, dass die neu umzulegende Swissgasleitung jeweils auf beiden Seiten an den bestehenden Düker angeschlossen werden konnte. Bei Kontrollmessungen im Jahre 2015 wurde festgestellt, dass insbesondere beim Westufer der Vispa die minimal geforderte Rohrüberdeckung bei weitem nicht mehr gegeben ist. Daher sollte nun der Ersatz des Dükers durchgeführt werden.

### Herausforderung

- enges Bauprogramm (Start im August, Einhub Düker im November)
- Triage-Aushub infolge Altlasten im Baugrund
- umfangreiche Koordination mit allen am Bau Beteiligten (Unternehmen, Amtsstellen etc.)
- Koordination mit dem Projekt 3. Rhonekorrektur
- Koordination mit dem Projekt Autobahnzufahrt A9
- Treffen von Vorkehrungen bei Hochwasser (Alarmkonzept)
- Arbeiten am und im fließenden Gewässer im direktem Einflussbereich des oberwasserseitigen Wasserkraftwerks
- Arbeiten unter einer SBB 132 kV-Freileitung
- Arbeiten im unmittelbaren Bereich des SBB-Trassees
- Arbeiten nahe der in Betrieb befindlichen bestehenden Gasleitung
- Erschütterungsmessungen an Vispabrücke aufgrund der Spundwandarbeiten

### Unsere Leistungen

SRP als Gesamtleiter:

#### Los 6:

- Ausschreibung | Unterstützung bei Ausführungsprojekt | Ausführung | Inbetriebnahme
- Düker Vispa**
- Auflageprojekt | Ausschreibung | Ausführungsprojekt | Ausführung | Messtechnik | Inbetriebnahme

### Bauherr

Swissgas Schweiz. AG für Erdgas

### Projektverfasser

SRP Ingenieur AG, Brig

### Projektleiter

Sascha Dany

### Bausumme

CHF 2.2 Mio.

### Bauzeit

August bis Dezember 2017

### Referenz

Swissgas Schweiz. AG für Erdgas  
 Herr Gerd Füssinger  
 Grütlistrasse 44  
 8002 Zürich  
 Tel.: 044 288 34 00

Swissgas Schweiz. AG für Erdgas  
 Herr Carlo Vitellaro  
 Nordstrasse 16  
 3900 Brig  
 Tel.: 027 924 37 11