



Gazoduc du Rhône, installation de Viège lot 6 et siphon de la Vispa



Description

Les travaux liés aux accès autoroutiers sur le territoire de la commune de Viège étaient en cours de réalisation. Afin que l'entrée d'autoroute puisse être construite, le gazoduc a dû être, au préalable, temporairement déplacé. Dans un deuxième temps, l'emplacement définitif du gazoduc, d'une longueur d'env. 950 m, a été réalisé. À l'est, et directement raccordé à celui-ci se trouve le siphon de la conduite de gaz de la Vispa. Jusqu'alors, il était considéré, dans le cadre de la troisième correction du Rhône, ainsi que de l'autoroute A9, que le siphon sous la Vispa puisse être laissé tel quel. Dans le projet de l'ouvrage de 2005, il était prévu que la nouvelle partie de la conduite de gaz à installer, soit raccordée des deux côtés sur le siphon existant. Durant les mesures de contrôle en 2015, il a été constaté, qu'en particulier sur la rive ouest de la Vispa, la couverture minimale exigée sur le tuyau n'était pas présente. De ce fait, le siphon a dû être remplacé.

Défis principaux

- Programme des travaux serré (démarrage en août, mise en place du siphon en novembre)
- Tri et contrôle du matériel d'excavation en raison de pollution du sous-sol
- Coordination étendue avec tous les intervenants (entreprises, services officiels)
- Coordination avec le projet de la 3^e correction du Rhône
- Coordination avec le projet d'entrée d'autoroute A9
- Mise en place de disposition en cas de crue (concept d'alarme)
- Travaux dans un cours d'eau dans un périmètre situé en aval d'une centrale hydroélectrique
- Travaux sous une ligne aérienne CFF 132 kV
- Travaux à proximité des voies CFF
- Travaux à proximité du gazoduc en fonction
- Mesures de vibration au pont de la Vispa lors des travaux liés aux palplanches

Nos prestations

SRP en tant que planificateur général:

Lot 6:

- Appel d'offre | Soutien pour le projet de réalisation | Réalisation | Mise en service

Siphon Vispa:

- Projet de l'ouvrage | Appel d'offre | Projet de réalisation | Réalisation | Technique de mesures | Mise en service

Maître d'ouvrage

Swissgas Schweiz. AG pour Erdgas

Planificateur

SRP Ingénieur AG, Brigue

Chef de projet

Sascha Dany

Montant des travaux

2.2 millions frs.

Période de réalisation

Août à décembre 2017

Référence

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

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