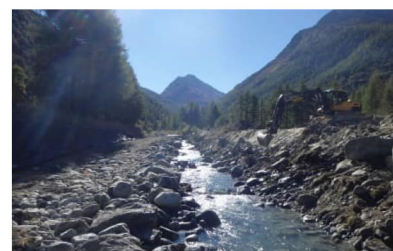




Assainissement du débit résiduel - Elargissement Camping Saas



Description

Dans le cadre d'une décision d'assainissement sur la base de la loi sur la protection des eaux du 24 janvier 1991, art. 80 ss., les travaux suivants ont été planifiés et réalisés:

Revitalisation de la zone alluviale à la jonction de la Saaser Vispa et de la Fee Vispa. Le but était de réactiver la zone alluviale en utilisant la dynamique propre du cours d'eau. Des processus d'érosion ont été ainsi initialisés à l'aide d'élargissement, d'abaissments du terrain et de l'excavation d'un bras de liaison dans le cours d'eau. Afin de contrecarrer l'érosion due aux courants transversaux, la protection des berges a été renforcée. Des encochements ont été réalisés afin de protéger les piliers d'un pont et une conduite d'eaux usées.

Démolition d'une ancienne prise d'eau d'irrigation à la sortie de la gorge de la Fee Vispa.

Démolition d'un ancien déshuileur en béton (environ 3 m³ de béton armé) dans un rétrécissement de la gorge de la Fee Vispa.

Défis principaux

- Fenêtre de construction limitée par la période des crues (jusqu'à mi-août environ) et l'arrivée de l'hiver (dès mi-novembre / début décembre)
- Concept de gestion des matériaux pour 9'400 m³ foisonnés de matériaux d'excavation (revitalisation) avec l'objectif d'une revalorisation maximale des graves et une réduction des coûts pour la mise en décharge
- Classification des matériaux d'excavation en raison de la présence inattendue de matériaux inertes
- Démolition d'une ancienne prise d'eau d'irrigation durant la période d'étiage de la Fee Vispa dans un terrain difficile d'accès
- Démolition d'un ancien déshuileur en béton armé dans un terrain difficile d'accès (gorge) et évacuation des matériaux de démolition par hélicoptère

Nos prestations

- Projet d'exécution / Concept de gestion des matériaux d'excavation
- Direction des travaux
- Coordination durant la phase de chantier entre l'entreprise de construction et la décharge

Maître d'ouvrage

Kraftwerke Mattmark AG
3910 Saas-Grund

Représenté par:

Axpo Power AG
Division Hydroenergie
Parkstrasse 23
5401 Baden

Planificateur

SRP Ingénieur AG, Brigue

Chef de projet

Sascha Dany

Montant des travaux

740'000.00 frs.

Période de réalisation

Septembre 2016 à avril 2017

Référence

Axpo Power AG
Division Hydroenergie
M. Guido Hirzel
Tél.: 056 200 35 41