

MINI-STEPS A SAINT-MARTIN

Assainissement des eaux usées à La Lulette et à Praz-Jean

Caractéristiques

- Coût des travaux : env. 750'000 CHF
- Dimensionnement pour 120 EH (La Lulette) et 100 EH (Praz-Jean)
- Principaux éléments préfabriqués (Creabéton) :
 - Fosse de décantation primaire : Ø 3.00 m, H = 5.50 m
 - Lit bactérien : Ø 4.00 m, H = 4.00 m
 - Fosse de décantation secondaire : Ø 2.50 m, H = 6.00 m
- Extension des réseaux :
 - Collecteur : HPP Ø 315, env. 90.0 m (La Lulette)
 - Collecteur : HPP Ø 200, env. 570.0 m (Praz-Jean)

Particularités

- Compte tenu de la situation isolée de chacun des deux hameaux, le traitement des eaux usées est réalisé au moyen de mini-STEPS.
- Il s'agit d'ouvrages quasi-enterrés dont l'impact paysager est très faible; l'intégration dans la pente naturelle permet en outre "d'utiliser" la gravité terrestre et ainsi limiter au minimum l'énergie nécessaire au fonctionnement.
- Les ouvrages sont équipés de débitmètres et de dispositifs de télétransmission des données, permettant une gestion à distance.

PROBLÉMATIQUE



Projet

Construction de deux mini-STEPS et extension y relative des réseaux d'eaux usées.

Prestations

- Planification et dimensionnement
- Projet d'exécution
- Direction des travaux et décomptes
- Soutien au MO pour obtention des subventionnements

