

Station d'épuration du Syndicat des Alaines – Réalisation d'une unité d'épaississement des boues France, Doubs



Eléments de mission

Maîtrise d'œuvre
AVP, PRO, ACT, VISA, DET, AOR

Objectif de l'opération

Réaliser un système d'épaississement dynamique des boues dont la finalité sera d'améliorer la durée du stockage par une réduction du volume et une augmentation de la siccité.

Contrainte de réalisation

Le local abritant l'unité d'épaississement a été réalisé dans un site exigu et en tenant compte des possibilités de raccordement sur les ouvrages et canalisations existantes.

D'autre part, le fonctionnement de l'installation se devait d'être garanti tout au long de la durée du chantier.

Caractéristiques des travaux

Génie civil

- Local d'épaississement d'une surface de 25 m²
- Création d'une bache de prise d'eau industrielle à l'aval du canal de rejet des eaux traitées

Equipements

- Table d'égouttage d'une capacité de traitement de 140 kg/h de matières sèches
- Ventilation du local
- Création d'un poste toutes eaux
- Renouvellement de pompes de transvasement entre 2 silos
- Renforcement en DN 150 d'une prise de boues sur un silo existant.

Maître d'ouvrage

Syndicat des Alaines
Mairie de Saône
23 Rue de la Mairie
25660 SAONE
Tel : 03 81 55 71 31
Interlocuteurs : M. RICHARD

Honoraires

13 600 € HT

Réalisation

2005 - 2007

Pöyry Environment SA

Siège social : 55 rue de la Villette, F-69425 LYON Cedex 03, France
Tel : +33 4 72 91 83 70, Fax : +33 4 78 53 39 22, direction.lyon.wefr@poyry.com, www.environment.poyry.fr, www.poyry.com

Competence. Service. Solutions.

