

MODERNISATION ET TRANSFORMATION DE LA STATION D'EPURATION DE BEGGEN

Situation géographique

Luxembourg-Beggen, agglomération dense en banlieue.

Délais

Début/Fin des prestations Avril 2007 – Mars 2012

Intervenants

Maître d'ouvrage Ville de Luxembourg, Service de la Canalisations

Project manager : TR-Engineering

Ingénieurs-conseils Dr.Ing. Jedele und Partner GmbH

Entreprise générale A.M. Soludec – Alpha

Architecte Atelier d'Architecture Bruno Miranda

Contrôle technique Luxcontrol S.A.

Coord. sécurité/santé A.M. D3 Coordination/GPZ

Description des principales caractéristiques du projet

Travaux de modernisation et de transformation de la station d'épuration des eaux usées de la Ville de Luxembourg à Beggen sans interruption de l'exploitation durant la période de construction.

Consistance des travaux :

- Capacité de traitement : 210.000 équivalents habitants,
- Hall de prétraitement des eaux usées,
- Hall de traitement biologique par biofiltration,
- Bâtiment de service,
- Bassin d'orage,
- Aménagements extérieurs.

Nature des prestations

- Project-management : Gestion du projet, suivi budgétaire, suivi planning
- Direction générale du chantier
- Contrôle technique des travaux

Coût et financement

Coût total du projet 52 Mio € hors T.V.A.

Financement Etat Luxembourgeois

