



Bassin d'orage à Vianden

Ouvrage

Bassin d'orage à Vianden

Maître d'ouvrage

Syndicat Intercommunal de Dépollution des Eaux résiduaires du Nord - SIDEN

Localisation

Vianden



Financement

SIDEN - Administration de la Gestion de l'Eau

Descriptif sommaire

Études : 2014 - 2015

Construction : 2015 - 2017

Travaux : 1.500.000 €

Nos honoraires : 220.000 €

Nos missions

- Levé topographique
- Étude géotechnique
- Avant-projet sommaire
- Avant-projet détaillé
- Calculs statiques
- Génie technique
- Plans d'exécution
- Aménagements extérieurs
- Dossier d'appel d'offres
- Demandes d'autorisation
- Direction des travaux

Caractéristiques principales

- Bassin d'orage enterré (eaux mixtes) en béton armé
- Volume de rétention : 500 m³
- Pompes de vidange de 55 l/s
- Tuyauterie en acier inoxydable, débitmètre MID, vanne motorisée
- Deux augets de rinçage
- Dégrilleur vertical de 8 m de longueur
- Bâtiment technique avec armoire de commande