



Valorisation du biogaz en biométhane STEP Clos de Hilde

Maître d'Ouvrage:

Bordeaux Métropole

Exploitant:

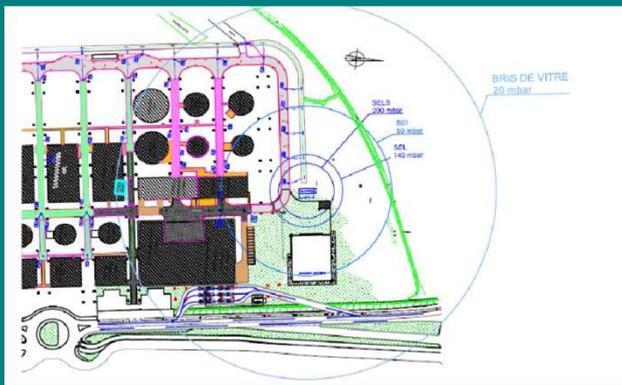
SGAC – Société de Gestion de l'Assainissement de La Cub

Missions:

- Etude de pré-faisabilité technico-économique des 3 STEP
- Etude Préliminaire des Risques
- Assistance a la qualification des Technologies
- Avant-Projet Sommaire
- Analyse réglementaire
- Analyse d'intégration énergétique
- Etude d'intégration site
- Analyse qualité biogaz
- Evaluation économique et environnementale
- Bilan et communication

Période des études:

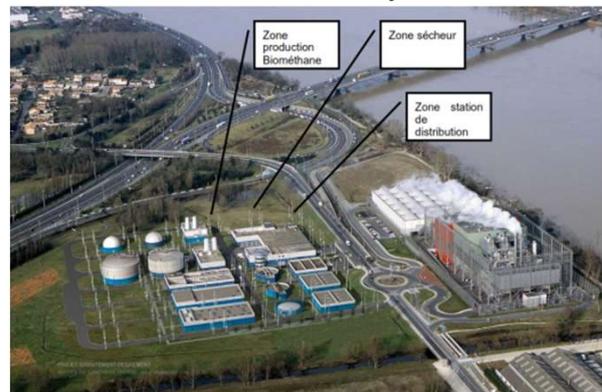
- Opportunité : 2011 – 2013,
- Validation de faisabilité et pré-figuration de projet 2016-2017



Type: Epuration des eaux usées urbaines et industrielles - Traitement des boues.

Capacité de traitement :

610 000 EH soit 171 200 m³ d'eau/jour



Localisation: 33

Clos de Hilde - Bègles

Rayon d'action: 60 % des effluents de La Cub Bègles, Bordeaux, Bouliac, Cénon, Floirac, Gradignan, Mérignac, Pessac, Talence et Villenave ;

Enjeux du Projet

- Conformité Réglementaire
- Intégration en milieu urbain et synergies territoriales
- Opportunité Energétique
- Rénovation en exploitation
- Développement de la filière Biométhane

Caractéristiques des installations

Production	27 GWh/an (cumulés)
Volume Biogaz	4 467 600 Nm ³ /an (cumulés)
Digestion	2 / 1 / 1 digesteurs
Stockage	1 / 1 / 1 gazomètres
Valorisation	Actuel chaudières → Projet biométhane