



Valorisation du biogaz en biométhane STEP ELANCOURT

Maître d'Ouvrage:

Communauté d'agglomération de Saint Quentin en Yvelines

Exploitant:

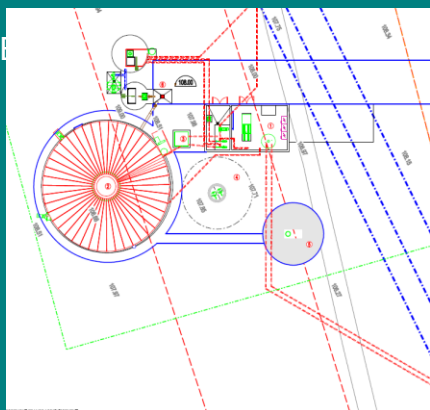
SEVESC

Missions:

- Avant-Projet Sommaire
- Assistance à la qualification des Technologies pour les petites capacités d'épuration et d'injection de biométhane
- Etude de définition du poste d'injection biométhane
- Avant Projet détaillé
- DCE

Période des études:

- 2014 -2015



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

Capacité de traitement :

<50 000 EH soit 6 500 m³ d'eau/jour



Localisation: 78

Rayon d'action:

Enjeux du Projet

- Conformité Réglementaire
- Intégration paysagère
- Opportunité Energétique
- Modernisation en exploitation
- Développement de la filière **Micro** Biométhane

Caractéristiques des installations

Production	1 GWh/an (cumulés)
Volume Biogaz	15-30 Nm ³ /h micro production
Digestion	1 digesteur 900 m ³
Stockage	1 gazomètre 400 m ³
Valorisation	→ Projet biométhane injection