



ILS L'ONT FAIT

MICR'EAU

Stockage et torchage du biogaz

Présentation du bénéficiaire et annonce de l'action.

Au sein d'une station d'épuration de 500.000 eq.habitants en profonde restructuration (filiale eau et filière boues) mise en place d'une filière de biométhanisation incluant la digestion, le stockage, l'épuration du biogaz avant réinjection sur le réseau GRDF, la société Micreau a fourni et installé une unité de stockage du biogaz avec son partenaire allemand Sattler ainsi qu'une torchère de sécurité avec son partenaire hollandais Hofstetter. Durant l'année 2020, les équipes d'ingénierie et de chantier de Micreau ont participé à l'installation complète de ces 2 unités et assisté Veolia dans leur mise en route .

Ces unités ont une capacité de stockage de 1500m³ de biogaz et de traitement de du biogaz 700 Nm³/h

Contexte national et local. Enjeux pour le bénéficiaire

Valoriser la totalité du biogaz issu de la filière boue sur le réseau GRDF



Thématique

Les métiers de l'Énergie, des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique

Ville/Pays

Bonneuil
France

Bénéficiaire

SIAAH

Partenaires

- Environia
- Hofstetter
- Sattler

Coût Global (HT)
Coût global : 150 000 €

Date de lancement

2020

Application

Calendrier

Fabrication lancée fin 2019 pour le gazomètre et début 2020 pour la torchère

Livraison et installation du matériel sur le mois de Juin 2020

Mise en route en octobre 2020

Bilan

Développement de la filière biométhane et extension possible vers la méthanation

Belle vitrine pour Micreau avec le groupe Veolia

Réduction de l'empreinte carbone et développement de l'économie circulaire



POUR EN SAVOIR PLUS

- Sur le site internet de l'ADEME : www.clubinternational.ademe.fr

- Le site de Micreau www.micreau.fr

CONTACTS

- Micreau
Tél : 01 49 95 03 05