

P.J. 2

Envitec Biogas France  
7 rue des Compagnons  
22 960 Pledran

A Plédran, le 19 février 2024

Objet : Débitmètres biogaz du site Métha Val de Saône

Madame, Monsieur

EnviTec Biogas France, filiale du groupe EnviTec Biogas, est une société spécialisée dans la conception, construction, suivi technique et maintenance d'installations de méthanisation et de valorisation de biogaz. Le groupe a été fondé en 2002 et emploie plus de 600 salariés dans le monde.

Un contrat de construction a été signé entre Metha Val de Saône et EnviTec Biogas France le 21/12/2018 pour la réalisation d'une unité de méthanisation et de valorisation du biogaz à Dracé (69).

Une unité de méthanisation permet de digérer des matières organiques et ainsi de produire du biogaz (mélange de CH<sub>4</sub>-méthane et de CO<sub>2</sub>- dioxyde de carbone). Le biogaz est ensuite « nettoyé » au sein d'une unité de valorisation où les molécules de CH<sub>4</sub> et de CO<sub>2</sub> sont séparées.

Le flux de gaz riche en CH<sub>4</sub>, appelé biométhane, est ensuite injecté dans le réseau de gaz naturel exploité par GRDF. Le biométhane (ou gaz renouvelable) a des propriétés quasi-similaires au gaz naturel d'origine fossile.

Tout au long du procédé de méthanisation et de valorisation du biogaz, les quantités de biogaz sont mesurées en instantané pour aider l'exploitant à suivre sa production. Ainsi plusieurs débitmètres sont répartis sur le site

Les débitmètres du site Métha Val De Saône sont identifiés ci-après :

Localisation	Référence	Marque / type
Biogaz brut collecteur principal	ref : 510116	FMG / FMT-S
Ligne biogaz Chaudière	ref : 540201	FMG / FMTR-AL
Container EnviThan	ref : 850208	Endress + Hauser / Prowirl R

Par ailleurs, le poste d'injection de biométhane exploité par GRDF est également équipé d'une mesure de débit (hors périmètre de l'exploitant et du constructeur).

Je vous prie d'agréer Madame, Monsieur, mes sincères salutations.

Mehdy BENYAHIA,  
Gérant

