

Fiche de présentation : Entreprise de la filière méthanisation

ENVITEC BIOGAS France

Adresse : cap entreprise 2 - rue croix denis
CP : 22 950 Ville : TREGUEUX

Tél. : 09 62 06 28 40

Fax : 02 96 76 61 70

Courriel : info@envitec-biogas.fr

Site : www.envitec-biogas.com

Contacts : MESNARD Sylvain

Envitec Biogas



Date de création : 23/10/07

Directeur : SLOTMAN Roel

CA :

Nombre de salariés : 4

Filiale du groupe : EnviTec Biogas

Type de structure : ensemblier

Implantation en Rhône-Alpes :

Implantation en Bretagne et Pays de la Loire : Maison mère France

Les domaines d'intervention

- Méthanisation agricole Centre d'enfouissement technique Ordures ménagères
 Industrie laitière, fromagerie Industries Station d'épuration

Taille minimale de l'installation : 200 kW

Les offres en méthanisation

ETUDES :

- Approche territoriale
 Etude et recherche de gisement
 Pré diagnostic
 Etude de faisabilité
 Démarches administratives
 Expertise
 Assistance à maîtrise d'ouvrage
 Maîtrise d'oeuvre

LABORATOIRE :

- Substrat, Digestat, Biogaz
 Pilote en laboratoire

CONSTRUCTION :

- Génie civil
 Local de déchargement pour co-substrat
 Local technique
 Hygiénisation
 Pré fosse
 Méthaniseur en :
 Métal Béton Autres :
Avec pour technologie :
 Liquide Pâteuse Sèche
 Stockage digestat/boues
 Stockage du biogaz
 Torchère
 Cogénérateur
 Chaudière
 Régulation GTC

TRAITEMENTS DU BIOGAZ ET DU DIGESTAT :

- Epuration du biogaz
 Séparation de phase
 Granulation
 Séchage

RESEAUX :

- Création d'un réseau de chaleur
 Création d'une conduite biogaz
 Injection dans le réseau de gaz naturel
 Raccordement au réseau électrique

AUTRES EQUIPEMENTS :

- Manutention des co-substrats
 Epandage
 Autres : ORC, gazéification, UF/OI

MONTAGES D'OPERATIONS :

- Participation dans une société
 Financement
 Prêts
 Recherche de partenaires financiers
 Financement de poste
 Méthanisation collective

ACCOMPAGNEMENTS :

- Formation à la maintenance de l'unité
 Démarrage, mise en route de la méthanisation
 Maintenance de la cogénération
 Suivi biologique de l'installation

Particularités de l'entreprise

- Clef en mains
- Conception modulaire et standardisé
- Rendement supérieur à 90%
- Certifié CE et normes ATEX
- + de 350 modules avec une puissance totale de +120 MWe

Objectif de l'entreprise : Développement du biogaz en France. Mise en place d'un service biologique et technique spécifique à la France.



Des brevets, des technologies

Nom de la technologie	Localisation dans le process	Principe, objectif
Unité de préparation des sous-produits dans une cuve fermée de 5-8 m3	Entrée digesteur	Pesage, mélange et broyage de la préparation Traçabilité et performance
UF/OI et séchage	Traitement du digestat	Séparation des fertilisants et séchage
Gazéification	Traitement du digestat	Augmentation de la production du biogaz

Des références

Il peut s'agir de références de client en cours de réalisation car peu d'installation est à ce jour arrivé à son terme en France.

-
-
-

Des réalisations

En France :

En cours en France : BIOWATT (Dossiers en cours d'instruction)

Ailleurs : + de 400 installations et 120 MWel installé en Allemagne, Belgique, pays-bas, hongrie, tchequie,...

QUIRIJNEN Belgique

cogénération : 2x 1 MW

Substrats :

- lisier 15000 T/an,
- Déchets IAA 23329 T/an,
- Ensilage 15000 T/an

Particularité : séchage du digestat



25/05/2004

BOUTERSEM Belgique

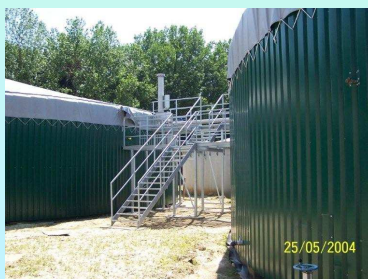
cogénération : 2x 636 kW

Substrats :

- lisier,
- Déchets IAA,
- Ensilage

Particularités :

UF/OI et séchage



25/05/2004

VEENDAM Pays-Pas

cogénération : 2x 836 kW

Substrats :

- lisier,
- Déchets IAA,
- Ensilage



Les entreprises associées

Partie du process	Entreprises associées	Avec un contact et/ou un site Internet
Cuve	CBS	
Cogénération	JENBACHER	
Agitateurs	FLYGT	

Des entreprises locales sont associées à la réalisation pour les interventions suivantes :

- VRD
- ELECTRICITE
- BATIMENT
- CANALISATION...

Vous souhaitez vous faire référencer ?

Contact en Rhône-Alpes : valerie.borroni@raee.org

Contact pour la Bretagne et les Pays de la Loire: armelle.damiano@aile.asso.fr

Le contenu de ce document n'engage que la responsabilité de son auteur et ne représente pas l'opinion de la Communauté Européenne. La Commission européenne n'est pas responsable de l'usage qui pourrait être fait des informations qui y figurent.

Mise à jour : Juillet 2008