

Installation SARL KIKO ENERGY - 250 kW 14220 Croisilles



Construction

En cours

Mise en service milieu d'année 2012



Substrats

- Effluents d'élevages bovins et volailles
- Cultures dérobées
- Co-substrats (déchets de céréales, etc.)

► **Production de biogaz : 910 000 Nm³/an**

Données techniques

1 Fermenteur de **2 078 m³** (Ø 21 m) comprenant chauffage mural et sol, structure bois, stockage biogaz.

Systèmes de brassage : 1 agitateur à pales, 1 agitateur immergé et 1 agitateur grande hélice

1 trémie d'insertion MultiRotor Vario de **38 m³**

1 cogénérateur biogaz d'une puissance de **250 kW_{el}** (AGENITOR)

Séparateur de phase (filtre presse) monté en bâtiment

Stockage digestat (phase liquide) en géomembrane.

Valorisation de la chaleur

- Déshydratation multi-produits (fourrages, digestat, bois plaquettes)
- Eau chaude sanitaire de l'élevage

► **Energie thermique valorisée (hors process) * : env. 1 100 MWh/an**

PlanET
Biogaz France

Etude, Construction & Service

Biogaz PlanET France
26 bis rue de Fougères
35 340 Liffré
France

Tel : 02.23.25.56.50
Fax : 02.23.25.52.84
info@biogaz-planet.fr
www.biogaz-planet.fr

* Energie thermique prise en compte pour le calcul du V (efficacité énergétique), comme défini par l'arrêté du 19/05/2011 fixant les conditions d'achat de l'électricité issue du biogaz.