Méthanisation agricole : GAEC de Vivieroche

Pour : GAEC de Vivieroche
Date : 2007 - 2009
Partenaires : Source illustration ci-contre : Pays de Montbéliard
Région : Bourgogne-Franche-Comté - **Domaine :** Méthanisation

Etude de faisabilité, Avant-projet sommaire (APS) et AMO consultation des entreprises

Contexte

Le GAEC de Vivieroche est une exploitation de 663 ha en polyculture-élevage (vaches laitières, génisses, taurillons, maïs grain, colza) située en Haute-Saône. Sept personnes travaillent sur l'exploitation.

Objectifs

Gestion collective des effluents, notamment des fumiers.

Déroulement

Le pré-diagnostic réalisé par Solagro a permis de formaliser un projet de méthanisation de 8.000 tonnes de lisiers et fumiers, avec cogénération d'électricité (120 kW él.) et de chaleur (salle de traite, abreuvement des bovins, chauffage des locaux).

Cette première approche a été confirmée en phase d'avant-projet sommaire (APS), après consultation des différents organismes concernés. A partir de cet APS, Solagro a défini des lots techniques et adressé un dossier de consultation des entreprises (DCE) à différents constructeurs.

Résultats

Le projet du GAEC de Vivieroche a été retenu dans le cadre du PPE (Plan de performance énergétique des entreprises agricoles), en juin 2009 pour le montant de financement maximal (375.000 €) sur la base d'un dossier
de candidature constitué par Solagro. L'investissement total est de 1,35 M€ (renouvellement du matériel d'épandage compris).