

Méthamoly

Méthanisation

Saint Denis sur Coise (42)



Injection de 120 Nm³/h

Technologie : voie infiniment mélangé

Projet en cours de développement,
construction envisagée en 2017-2018

Investissement estimé à 5 millions d'euros

Société de projet : SAS Méthamoly

Associés : AGRI ENR (collectif de 12 agriculteurs), Engie, SEM
Soleil, Energie Partagée Investissement, OSER, Enercoop

Description du projet

Le projet a été développé à l'initiative d'un collectif de 12 exploitants agricoles des Monts du Lyonnais qui ont lancé leur réflexion en 2012.

Ce projet territorial collectera et méthanisera 17 000 tonnes de matière par an avec une majorité d'effluents d'élevage (10 000 tonnes par an), ainsi que des déchets de la collectivité et d'industries agroalimentaires voisines. Le biométhane produit sera injecté dans le réseau de distribution de gaz naturel avec un débit de 120 Nm³/h. La phase de développement de projet est actuellement en cours de finalisation, étape préalable indispensable pour obtenir les autorisations en vue de la construction et de l'exploitation de la future unité de méthanisation.

L'investissement global est estimé à environ 5 millions d'euros. Les agriculteurs se sont regroupés en association avant de créer la SAS AgriEnR. Cette dernière est majoritaire dans la SAS Méthamoly, qui va réaliser l'investissement et qui gèrera l'unité. Au sein de la SAS Méthamoly, le fonds OSER investit aux côtés de la SAS AgriENR, d'Engie, de la SEM Soleil, d'Énergie Partagée Investissement et d'Enercoop.

Témoignage



Alois Klein, agriculteur à l'initiative du projet : "S'associer avec le fonds OSER nous a permis dès la phase de développement de renforcer les compétences du tour de table du projet Methamoly en profitant de l'expérience, du réseau et des compétences d'un acteur expérimenté de la filière en région et tout particulièrement sur les questions financières relatives au projet d'énergie renouvelable. "