

A Faulquemont, Suez environnement passe du compostage à la méthanisation

by Usine Nouvelle - jeudi, juin 25, 2015

<http://correspondances.fr/a-faulquemont-suez-environnement-passe-du-compostage-a-la-methanisation/>

Suez environnement a inauguré le 23 juin à Faulquemont (Moselle) sa première unité de valorisation combinant compostage, production de chaleur et d'électricité. L'investissement de 3,5 millions d'euros préfigure une nouvelle approche d'écologie industrielle.

Suez environnement a inauguré ce 23 juin la transformation de son site de compostage de Faulquemont (Moselle) en unité de méthanisation d'un coût de 3,5 millions d'euros permettant de produire de la chaleur et de l'électricité tout en fournissant de l'engrais aux agriculteurs locaux. Située à une quarantaine de kilomètres de Metz et de la frontière allemande, le site traite chaque jour 40 à 50 m³ d'effluents provenant des boues d'épuration de Haganis, régie d'assainissement de la région messine, et de son homologue sarroise VNK. Il s'approvisionne également auprès de la station de déconditionnement d'invendus alimentaires implantée voici deux ans à Toul (Meurthe-et-Moselle), à 90 km de Faulquemont.

Mise en service en mai dernier au terme de 9 mois de travaux, l'unité de méthanisation réalisée par Envitech génère 80 000 kWh dont 40 000 kWh thermiques et 40 000 kWh électriques. L'électricité est rachetée par l'énergéticien messin UEM au tarif préférentiel de 14 centimes d'euros/kWh pour une durée de 15 ans, car Suez environnement est parvenu à optimiser la valorisation thermique de l'installation : la chaleur est récupérée par la PME attenante Ismert, spécialisée dans le lavage de camions et remorques, qui rachète à son voisin une eau à 80 °.

L'unité de Faulquemont, qui réalisait en 2014 un chiffre d'affaires de 1 million d'euros pour 7 salariés affectés au compostage, prévoit de l'augmenter de 50 %, voire de le doubler au cours des prochaines années grâce à la vente d'énergie.

Suez environnement est fortement implanté en Alsace-Lorraine-Champagne-Ardenne où il emploie 3 000 salariés pour 400 millions d'euros de chiffre d'affaires.