



Lavigny: du biogaz comme carburant

A Lavigny, du biogaz est obtenu à base de déchets organiques et injecté comme carburant dans le réseau de gaz naturel.



Germanier Ecorecyclage SA exploite l'installation de compostage de Lavigny, d'une capacité de 5000 à 8000 tonnes de déchets organiques par an. Afin de permettre l'exploitation énergétique de ces déchets, une unité de fermentation est intégrée à l'installation de compostage existante. Dans un fermenteur KOMPOGAS horizontal, des bactéries transforment les déchets organiques en biogaz par fermentation. Le biogaz est purifié et injecté comme carburant dans le réseau de gaz naturel.

Soutien par la Fondation Centime Climatique

Grâce à la Fondation Centime Climatique, l'entreprise amènera dorénavant à fermentation 16'000 tonnes de déchets organiques par an, et devrait ainsi produire 940'000 m³ de biogaz. Au cours de la période 2007 à 2012, le projet permet de réduire les émissions de CO₂ de 10'300 tonnes. L'indemnisation versée par la Fondation pour ces réductions se monte à environ 1,3 millions de francs.

Soumettez-nous un projet

Avez-vous aussi un projet de biogaz avec injection dans le réseau de gaz naturel? Ou bien envisagez-vous la distribution et l'utilisation de biodiesel ou de bioéthanol? Dans ce cas, soumettez votre projet auprès du Programme Enchères de la Fondation Centime Climatique! Nous vous aidons à le réaliser.

Vous obtiendrez des informations détaillées sur le Programme Enchères sous

www.fondationcentimeclimatique.ch

Pour toute question et tout renseignement, veuillez vous adresser à l'adjudicateur enchere@centimeclimatique.ch / 021 869 98 18 (EREP SA).

