

20.05.2011 - 11:00 Uhr

## **sol-E Suisse SA - Installation de biogaz dans la plaine de Magadino / Inauguration de la première centrale de biogaz du canton du Tessin**

*Bern (ots) -*

La société sol-E Suisse SA, filiale de BKW FMB Energie SA sise à Berne, ainsi que ses deux partenaires, l'exploitation agricole «Ramello» d'Ulrico Feitknecht à Contone et la société Orticola Bassi SA de Marco Bassi à S. Antonino, ont inauguré la première installation de biogaz du canton du Tessin dans la plaine de Magadino. Cette centrale produit du courant vert et de la chaleur à partir de déchets organiques provenant de la région.

L'installation «Biogas Piano di Magadino» est située dans la zone industrielle de Cadenazzo. Elle exploite le lisier, le fumier ainsi que les substrats d'origine végétale (épluchures issues de la production de légumes) provenant de l'exploitation agricole «Ramello» et de la société Orticola Bassi. Par ailleurs, l'installation prévoit d'utiliser des substrats organiques issus du secteur de la restauration (déchets alimentaires). La centrale permet ainsi de fournir une contribution importante à l'élimination des déchets dans la région.

Avec une puissance électrique de 250 kilowatts et une puissance thermique de 300 kilowatts, l'installation biomasse produira en moyenne 1,5 million de kilo-wattheures (kWh) d'électricité par an, ce qui correspond à la consommation annuelle de plus de 400 ménages. La production de chaleur annuelle s'élèvera à 1,8 million de kWh. Une partie de la chaleur sera utilisée pour le processus de fermentation de l'installation. Les exploitants de la centrale étudient actuellement d'autres variantes qui permettraient de récupérer la chaleur produite.

Les travaux de construction ont duré 8 mois. Les coûts d'investissement s'élèvent à environ 3,3 millions de CHF.

Journée portes ouvertes Lors de la journée portes ouvertes du samedi 21 mai 2011, petits et grands pourront découvrir la centrale dans le cadre de visites guidées, de 10h à 14h.

Contact:

Antonio Somnavilla  
BKW FMB Energie SA  
079 743 96 01

Ulrico Feitknecht  
076 379 11 62

Marco Bassi  
076 385 11 75

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100020204/100625347> abgerufen werden.