



ALIMENTAZIONE

Deiezioni animali e colture dedicate



DESCRIZIONE

L'impianto di Mettet, attualmente in costruzione, è il primo che BTS Biogas realizza in Belgio. Verrà alimentato con effluenti zootecnici, colture locali, sfalci e foglie e altri sottoprodotti agroalimentari ed avrà una potenza di **600 kWel** (equivalente al consumo di 4-5.000 abitanti).

Con l'obiettivo di stabilizzare i prezzi dell'energia e di partecipare alla transizione energetica, l'operazione è stata **finanziata da piccoli agricoltori, PMI locali** e, grazie ad un progetto di **crowdfunding**, da 400 cittadini della zona, che hanno raccolto oltre 1 milione di euro per creare il mondo di domani. Presso l'impianto verranno installate anche colonnine di ricarica ultraveloce per auto elettriche.



UTILIZZO BIOGAS

Produzione di energia elettrica



VALORIZZAZIONE ENERGIA TERMICA

Riscaldamento vasche, essiccazione materiale (cippato, fieno, ecc.) e immissione in rete di teleriscaldamento locale



UTILIZZO DIGESTATO

Spandimento in campo come fertilizzante organico