



# Impianto di materie prime rinnovabili

## Harpstedt, Germania

### Dati del progetto

Inizio dei lavori: Agosto 2011  
Messa in servizio: Dicembre 2011  
Materiali in ingresso: Insilato di mais  
liquame suino  
letame di tacchino  
insilato di erba  
cereali

### Caratteristiche tecniche

Tecnica di immissione: Dosatore con fondo di spinta  
80m<sup>3</sup>  
Fermentatori: 3.500m<sup>3</sup>  
Stoccaggio del digestato: 4.500m<sup>3</sup>  
CHP: 2x 265kW<sub>el</sub>  
1 CHP satellitare da 250kW<sub>el</sub>

### Specifiche

Il calore prodotto viene utilizzato per l'essiccazione del digestato. Il calore del CHP satellitare serve per il riscaldamento degli edifici (abitazione, stalle) nell'azienda agricola.



Una parte del calore irradiato viene utilizzato per l'essiccazione del digestato.



Organic energy worldwide