



Anlage für Schlachtabfälle

Cypra, Zypern

Projektdaten

Inbetriebnahme: 2006 (1. Teil)
Inputstoffe: Schlachtabfälle
Speisereste
Fischreste
Schweinegülle

Technische Daten

Fermenter: 3 Edelstahl Fermenter
Gärrestlager: 1.000m³
BHKW: 7 BHKW mit einer installierten Gesamtleistung von 1,8MWh

Besonderheit

Bei der Anlage in Cypra wird Waste-to-energy verarbeitet. Als Substrate werden Schlachtabfälle, Fischreste sowie Abfälle aus Restaurants und Supermärkten für die Energiegewinnung eingesetzt.

Nach dem Gärprozess werden die Gärreste als Flüssig- oder Trockendünger verwendet. Das bei der Trocknung gewonnene Wasser wird zur Bewässerung von Feldern genutzt.



Sieben BHKWs mit einer Gesamtleistung von 1,8MWh generieren Strom aus dem Biogas



Organic energy worldwide