



Anlage für Schlachtabfälle

Cypra, Zypern

Projektdaten

Inbetriebnahme: 2006
Erweiterung: 2009 & 2010
Inputstoffe: Schlachtabfälle
Speisereste
Fischreste
Schweinegülle

Technische Daten

Fermenter: 3x 4.887m³ (Ø 31,48m, H 6,30m)
Gärrestlager: 1.000m³
BHKW: 7 BHKW mit einer installierten Gesamtleistung von 1,8 MW

Besonderheit

Bei der Anlage in Cypra werden organische Abfälle verarbeitet. Als Substrate werden Schlachtabfälle, Fischreste sowie Abfälle aus Restaurants und Supermärkten für die Energiegewinnung eingesetzt.

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



Sieben BHKW mit einer Gesamtleistung von 1,8MW generieren Strom aus dem Biogas



Organic energy worldwide