



Planta para residuos de matadero

Cypra, Chipre

Datos del proyecto

Puesta en marcha: 2006
Ampliación: 2009 & 2010
Materiales: Restos de mataderos
Restos de comida
Residuos de pescado
Purín de cerdos

Técnica de alimentación

Digestor: 3x 4.887m³ (Ø 31,48m, H 6,30m)
Tanque de almacenamiento de digestato: 1.000m³
Cogenerador: 7 cogeneradores con una potencia general instalada de 1,8 MW

Peculiaridad

En la planta en Cypra se transforma "Residuos en energía". Como sustratos son empleados restos de mataderos, residuos de pescado, así como residuos de restaurantes y supermercados para la obtención de energía.

Después del proceso fermentativo son utilizados los digestatos como fertilizante líquido o sólido. El agua obtenida durante el secado se emplea para regadío de campos agrícolas.



Siete cogeneradores con una potencia general de 1,8 MW generan electricidad a partir del biogás



Organic energy worldwide