



Installation de traitement des déchets d'abattoir

Cypra, Chypre

Données du projet

Mise en service: 2006 (1^{ère} partie)
Intrants: Déchets d'abattoir
Déchets alimentaires
Déchets de poissons
Lisier porcin

Données techniques

Digesteurs: 1x 3.052m³ (Ø 24,83m, H 6,30m)
2x 4.887m³ (Ø 31,48m, H 6,30m)
Cogénération: 7 cogénérateurs avec 1,8 MW
de puissance installée

Particularités

L'installation à Cypra est un exemple moderne de «déchet en énergie». Les intrants proviennent de divers déchets organiques d'abattoirs, de pisciculture, de restaurants et de supermarchés.

Après la fermentation, le digestat est utilisé comme engrais liquide et sec. L'eau, séparée durant le processus de séchage, est utilisée pour l'irrigation.



7 cogénérateurs avec une capacité d'1,8MW produisent l'électricité et la chaleur.



Organic energy worldwide