Installation de traitement des déchets d'abattoir

Cypra, Chypre

Données du projet

Mise en service:	2006
Extension:	2009 et 2010
Intrants:	Déchets d'abattoir
	Déchets alimentaires
	Déchets de poissons
	Lisier porcin

Données techniques

Digesteurs:	3x 4.887m^3 (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 «déchets 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.

WELTEC BIOPOWER

Organic energy worldwide

Dernière mise à jour: Septembre 2020