



# Site de traitement de déchets organiques Kettering, Angleterre (GBR)

## Données du projet

Mise en service: 2010  
Intrants: 40.000t comprenant des déchets alimentaires commerciaux et industriels provenant des industries de transformation alimentaire et de GMS, ainsi que la FFOM (fraction fermentescible des ordures ménagères)

## Données techniques

Cuves de préstockage: 2x 192m<sup>3</sup> (Ø 6,98m, H 5,03m)  
88m<sup>3</sup> (Ø 5,43m, H 3,78m)  
calorifugée  
Digesteurs: 2 x 3.052 m<sup>3</sup> (Ø24,83m, H 6,30m)  
Cuve de stockage: 3.443 m<sup>3</sup> (Ø 26,38m, H 6,30m)  
Cogénération: au total 1,5 MW<sub>el</sub>

## Particularités

En plus de la méthanisation, les technologies de déballage, de broyage et d'hygiénisation font partie du scope de livraison des équipements de WELTEC BIOPOWER.

Le fonctionnement efficace ainsi que l'ensemble du concept ont convaincu l'association professionnelle du biogaz anglaise, qui a désigné en 2012 l'installation de Kettering comme la meilleure installation de biométhanisation d'Angleterre par le «UK AD & Biogas Industry Award 2012».



Organic energy worldwide