

Données du projet

Mise en service: Novembre 2013 Intrants: 78.000t de lisier

36.000t Stercoraires 8.000t Boues de station 5.870t Rebuts de pommes de

terre

3.600t Herbe et pailles3.500t Haarschlamm3.400t Graisse de flottation750t Rebuts de salades

Données techniques

Technologie d'incorporation: MULTIMix

Trémie d'incorporation 60m³

Digesteurs: 3x 3.994m³ (Ø 28,41m, H 6,30m)

Cogénération: 750kW_{el}

Autres: Hygiénisation

Séparation

Epuration du biogaz

Particularités

Le lisier porcin est pompé à partir de trois porcheries par plusieurs kilomètres de tuyaux jusqu'à l'installation de biogaz. On peut utiliser des substrats fibreux comme la paille et l'herbe grâce au **MULTI**Mix.

Une partie du biogaz est transformée en électricité et en chaleur dans la cogénération. L'autre partie est transformée en biométhane et utilisée comme carburant ou pressée dans des bouteilles de gaz.







Organic energy worldwide