



Installation pour les matières organiques

Darżyno, Pologne

Données du projet

Début de la construction: Septembre 2012

Mise en service: Août 2013

Intrants: Déchets de pommes de terre
d'une fabrique de frites locale
Ensilage de maïs
Lisier

Données techniques

Trémies d'incorporation: 4x 50m³ en acier inoxydable

Cuves de préstockage: 2x 192m³ (Ø 6,98m, H 5,03m)

2x 342m³ (Ø 9,31m, H 5,03m)

Digesteurs: 4x 4.483m³ (Ø 29,94m, H 6,30m)

Cuves de stockage: 4x 5.007m³ (Ø 31,83m, H 6,30m)

Cogénération: 2x 1,2MW_{el}

Particularités

La majorité des substrats proviennent de la fabrique de frites voisine, qui fournit divers rebus de production.

Cette installation de biométhanisation fonctionne entièrement en autosuffisance, car elle produit l'énergie nécessaire à la faire fonctionner.



En Pologne aussi, les clients font confiance à l'acier inoxydable.



Organic energy worldwide