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 50m^3 en acier inoxydable
Cuves de préstockage:	2x 192m^3 (Ø 6,98m,H 5,03m)
	2x 342m^3 (Ø 9,31m, H 5,03m)
Digesteurs:	4x 4.483m^3 (Ø 29,94m, H 6,30m)
Cuve de stockage:	4x 5.007m^3 (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.

WELTEC BIOPOWER

Organic energy worldwide

Dernière mise à jour: février 2014