



Instalación para residuos orgánicos

Darżyno, Polonia

Datos del proyecto

Comienzo de la obra: Septiembre 2012
Puesta en marcha: Agosto 2013
Materiales: Residuos de patatas de una fábrica de patatas fritas local
Ensilado de maíz
Estiércol

Datos técnicos

Dosificador: 4x 50m³ Dosificador de acero inoxidable
Fosa de recepción: 2x 192m³, 2x 342m³
Digestor: 4x 4.483m³
Tanque de almacenamiento de digestato: 4x 5.000m³
Cogenerador: 2x 1,2MW_{el}

Peculiaridad

Gran parte del sustrato utilizado procede de la fábrica de patatas fritas vecina, que suministra distintos tipos de residuos.

Esta instalación de biogás funciona de manera totalmente autónoma, ya que la corriente eléctrica necesaria para la instalación es de producción propia.



En Polonia también se apuesta por el acero inoxidable como material fiable.



Organic energy worldwide