



© N-ERGIE

© 2013 ÖKOBIT

Biomethananlage Eggolsheim/Bayern

TECHNIK

2 Dosierer, 2 Fermenter, 1 Nachgärer, 2 Gärrestlager, Pumpwerk, Separation, Gasfackel
Veredelungskonzept: LPSA

LEISTUNG

Anlagenleistung: $400 \text{ kW}_{el} + 800 \text{ Nm}^3/\text{h}$
Biogasproduktion/Jahr: 8,2 Mio. Nm^3
Biomethanproduktion/Jahr: 3,55 Mio. Nm^3
Stromproduktion/Jahr: 3,3 Mio. kWh
 CO_2 -Einsparung/Jahr: 11.900 t

SUBSTRATE

Nachwachsende Rohstoffe

BETRIEB

Bauzeit: 12 Monate, Baujahr: 2011-2012
Investor/Betreiber: Bioerdgas Eggolsheim GmbH