



© 2011 ÖKOBIT

MEGALINE Biomethananlage Willingshausen/Hessen

| | |
|------------------|--|
| TECHNIK | 1 Vorgrube, 2 Fermenter, 1 Nachgärer, 3 Gärrestlager, Separation, Pumpcontainer Veredelungskonzept: Druckwasserwäsche + BHKW + Mikrogasnetz mit Satelliten-BHKW |
| LEISTUNG | Anlagenleistung: 800 Nm ³ /h + 400 kW _{el} + 220 kW _{el} Biogasproduktion/Jahr: 9,1 Mio. Nm ³ Biomethanproduktion/Jahr: 3,5 Mio. Nm ³ CO ₂ -Einsparung/Jahr: 13.200 t |
| SUBSTRATE | Nachwachsende Rohstoffe + Gülle |
| BETRIEB | Bauzeit: 8 Monate, Baujahr: 2009, Erweiterung: 2011 Investor/Betreiber: Schwälmer Biogas GmbH & Co. KG |