



© 2011 ÖKOBIT

Individual-Biogasanlage Rheurdt-Saelhuysen/Nordrhein-Westfalen

| | |
|------------------|--|
| TECHNIK | 1 Vorgrube, 1 Fermenter, 1 Nachgärer, 1 Gärrestlager, Pumpcontainer, Separation mit Gärresttrocknung Veredelungskonzept: BHKW, Wärmenutzung Gärtnerei + Gärresttrocknung |
| LEISTUNG | Anlagenleistung: 1,2 MW _{el} Biogasproduktion/Jahr: 4,9 Mio. Nm ³ Stromproduktion/Jahr: 9,8 Mio. kWh CO ₂ -Einsparung/Jahr: 7.130 t |
| SUBSTRATE | Nachwachsende Rohstoffe + Gülle |
| BETRIEB | Bauzeit: 7 Monate, Baujahr: 2011 Investor/Betreiber: Bioenergie Saelhuysen GmbH & Co. KG |