



© 2011 ÖKOBIT

## Individual-Biogasanlage Rheurdt-Saelhuysen/Nordrhein-Westfalen

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