



© 2011 ÖKOBIT

## Erweiterung Biogasanlage Korschenbroich/Nordrhein-Westfalen

<b>TECHNIK</b>	1 Vorgrube, 1 Fermenter, 1 Nachgärer, 2 Gärrestlager Veredelungskonzept: BHKW + Mikrogasnetz mit Satelliten-BHKW, Wärmenutzung Stallgebäude und Gärtnerei
<b>LEISTUNG</b>	Anlagenleistung: 350 kW <sub>el</sub> + 400 kW <sub>el</sub> Biogasproduktion/Jahr: 3,0 Mio. Nm <sup>3</sup> Stromproduktion/Jahr: 6,1 Mio. kWh CO <sub>2</sub> -Einsparung/Jahr: 4.460 t
<b>SUBSTRATE</b>	Nachwachsende Rohstoffe + Schweinegülle
<b>BETRIEB</b>	Bauzeit: 4/2 Monate, Baujahr: 2006/2011 Investor/Betreiber: Dyckers Energie GbR