



Biogasanlage Heudorf

Das Projekt	Biogasanlage für Nachwachsende Rohstoffe
Auftraggeber	Schröder Biogas GbR
Standort	Heudorf, Gemeinde Worpsswede, Niedersachsen
Technische Daten	<p>Substrat: Rindergülle, Maissilage, Grassilage</p> <p>Fermenter: 2.500 m³ vollständig durchmisches System</p> <p>Nachgärer: 2.900 m³ vollständig durchmisches System</p> <p>Gasinstallation: Gasspeicher als EPDM-Folienspeicher</p> <p>Gasverwertung: Verstromung im BHKW mit insgesamt 920 kWel</p> <p>Wärmenutzung: Wärmeversorgung des Hofes, Nahwärmenetz im Ort, Trocknungsanlage für Holzhackschnitzel und landwirtschaftliche Rohstoffe</p>
Leistungen UTEC	Planung der Biogasanlage mit BHKW, Antragstellung nach BImSchG, Ausschreibung und Vergabe, Bauüberwachung, Inbetriebnahme, Dokumentation
Inbetriebnahme	Erstinbetriebnahme 2007, diverse Erweiterungen in 2010, 2011 und 2016/2017