



Biogasanlage Liebenburg

Das Projekt	Biogasanlage für Nachwachsende Rohstoffe
Auftraggeber	Bioenergie Lewe GmbH & Co KG
Standort	Liebenburg, Kreis Goslar
Technische Daten	<p>Substrat: Schweinegülle, Maissilage, Grassilage</p> <p>Fermenter: 1.500 m³ CSTR, Zentralrührwerk</p> <p>Nachgärer: 1.500 m³ CSTR, Zentralrührwerk</p> <p>Gärrestlager 1: 2.500 m³ mit Doppelmembran ND-Gasspeicher</p> <p>Gärrestlager 2: 2.500 m³ mit Abdeckung</p> <p>Gasinstallation: Gastrocknung, Gasverdichter, Fackel</p> <p>Trasse für Wärme, Strom und Gas ca. 650 m</p> <p>Gasverwertung: Verstromung im BHKW 526 kWel, Gas-Otto</p> <p>Wärmenutzung: anteilige Wärmeversorgung der Privat-Nervenklinik Dr.med. Kurt Fontheim</p>
Leistungen UTEC	Planung der Biogasanlage mit BHKW, Antragstellung nach BImSchG, Ausschreibung und Vergabe, Bauüberwachung, Inbetriebnahme, Dokumentation
Inbetriebnahme	2007