

Lünen, Germany

Beteiligung der Mabagas GmbH & Co. KG

- Verantwortung für Projektplanung und Prozessdesign
- Technische und kaufmännische Projektleitung durch Mitarbeiter der Mabagas
- Termingerechte Inbetriebnahme in Zusammenarbeit mit dem Generalunternehmer

Projektdaten:

Standort:	Lünen, NRW
Inbetriebnahme:	Dezember 2009
Leistung:	2,0 MW _{el} äquivalent
Energiemenge:	46,0 Mio. kWh Biogas pro Jahr
Anlagentyp:	1-stufige Nass-Fermentation
Verfahren:	Mesophile Vergärung
Fermenter:	2 x 6.000 m ³ , zentral gerührt
Substrate:	Energiepflanzen sowie Gülle
Kapazität:	bis zu 70.000 t pro Jahr
Besonderheiten:	Biogastrocknung und Entschwefelung, angeschlossen an eine 6,5 km Mikrogasleitung, 10 Satelliten BHKW je ca. 250 kW _{el}

