

Biogasanlage SCHMITZ



Standort: Aschendorfermoor, Niedersachsen
 Bauzeit: 2002/2003
 Substrat: Schweinegülle, Fette
 Fermenter: 450 m³-Betonbehälter
 BHKW: 1 x 100 kW-Gasmotor, 1 x 70 kW-Gasmotor
 Kosten: ca. € 380.000

Bauherr der Biogasanlage ist Georg Schmitz. Das Inputmaterial besteht aus eigener Schweinegülle, Fremdgülle und Fetten. Die Anlage weist als Besonderheiten eine Vollstromhygienisierung und einen thermophilen Betrieb auf. Um eine hohe organische Raumbelastung zu ermöglichen wurde ein zentral von oben gerührter Fermenter realisiert. Die Inbetriebnahme erfolgte im Mai 2003.

Leistungsumfang Krieg & Fischer Ingenieure GmbH:
 Konzeption, Vor-, Genehmigungs- (teilweise), Detail- und Ausführungsplanung,
 Bauoberleitung, Inbetriebnahme