



Biogasanlage Rauschenberg

Das Projekt	Biogasanlage für Nachwachsende Rohstoffe
Auftraggeber	Tri-S GmbH & Co KG
Standort	Rauschenberg, LK Marburg, Hessen
Technische Daten	<p>Substrat: Rindergülle, Maissilage, Grassilage</p> <p>Fermenter: 2.100 m³ CSTR, Zentralrührwerk</p> <p>Nachgärer: 1.000 m³ vollständig durchmisches System</p> <p>Gasinstallation: Doppelmembranspeicher, Fackel</p> <p>Verstromung im BHKW mit 500 kWel</p> <p>Wärmenutzung: Wärmeversorgung Hofgut Fiddemühle, Trocknung von Holzhackschnitzel und landwirtschaftlichen Rohstoffen, Anschluß an das Nahwärmenetz der Stadt Rauschenberg</p>
Leistungen UTEK	Planung der Biogasanlage mit BHKW, Antragstellung nach BImSchG, Ausschreibung und Vergabe, Bauüberwachung, Inbetriebnahme, Dokumentation
Inbetriebnahme	Erstinbetriebnahme 2007, Erweiterungen in 2016/2017