

Güllewerk

Brachtendorf

Deutschland

75 kW_{el}

Betreiber: Bioenergie Stefan und Maria Bleser GbR

Inbetriebnahme: 2012
Leistung: 75 kW_{el}

Portrait:

Nutzung von Reststoffen aus der Landwirtschaft, zur Produktion von Strom und Wärme. Einsatz von Rinder- und Pferdemist sorgt für eine wirtschaftlich laufende Anlage.

Die Biogasanlage wird von der Universität Bonn in Form einer Doktorarbeit wissenschaftlich untersucht.

Einsatzstoffe (Input)	Rindermist	1 t / Tag
	Pferdemist	1 t / Tag
	Rindergülle	13 m ³ / Tag
Erzeugte Energie / Auslastung	Strom	637.300 kWh/a
	Wärmenutzung: Versorgung des Nahwärmenetzes mit 3 angeschlossenen Einfamilienhäusern	
Aggregat(e) / BHKW	Zündstrahl-Aggregate	1 Stück à 75 kW
Ausstattung	Nachgärer	1 Stück à 2 1970 m ³
Eingesetzte Komponenten	Vielfraß Top	1 Stück à 7 m ³
	Paddelrührwerk	1 Stück im Güllewerk
	Biolene	1 Stück
	Kocher	1 Stück im Güllewerk

