

# BGAA Brumby

Malmberg COMPACT® GR 14



## Gasaufbereitungsanlage in Sachsen-Anhalt, Deutschland

Die Biogasanlage Brumby wurde von 15 Landwirten zusammen mit dem Unternehmen DBE errichtet. Die Landwirte sind zu 50 % als Gesellschafter an dem Projekt beteiligt. Mit der Errichtung der Biogasanlage einschl. Gasaufbereitung sichern sie sich ein weiteres wirtschaftlich zuverlässiges Standbein für ihre Betriebe. Bei der Auswahl der Anbaukulturen wurde Wert auf eine geeignete Fruchtfolge gelegt.

Die Gasaufbereitungsanlage wurde 2012 in Betrieb genommen. Das erzeugte Biomethan wird in das Gasnetz eingespeist und anschließend vorrangig in BHKWs mit vollständiger Kraft-Wärmekopplung eingesetzt.

- Kapazität: 1.400 Nm<sup>3</sup>/h (Rohgas)
- Inbetriebnahme: 2012
- Biogasanlage: landw. Substrate
- Gasnutzung: Gaseinspeisung
- Leistung Malmberg: Aufbereitung  
Abluftbehandlung

### Wussten Sie schon...

...dass der Energiegehalt eines kleinen Abfallbehälters dem Kraftstoffverbrauch eines PKW für 2,5 km entspricht?