

BGAA Dessau

Malmberg COMPACT® GR 14



Gasaufbereitungsanlage in Sachsen-Anhalt, Deutschland

Ende 2014 wurde in Dessau die Gasaufbereitungsanlage Typ Malmberg COMPACT® GR 14 in Betrieb genommen. Damit werden bis zu 1.500 Nm³/h Biogas auf Erdgasqualität aufbereitet und anschließend in das Erdgasnetz eingespeist. Die Biogasanlage Dessau kann mit ihrer Einspeiseleistung von 700 Nm³/h Biomethan den Wärmebedarf von 2.800 Einfamilienhäusern decken.

Die Rohstoffe werden von regionalen Landwirten erzeugt, der Gärrest der Anlage wird auf den Feldern dieser Landwirte als organischer Dünger verwertet und verringert somit den Einsatz von Mineraldünger.

- Kapazität: 1.400 Nm³/h (Rohgas)
- Inbetriebnahme: 2014
- Biogasanlage: landw. Substrate
- Gasnutzung: Gaseinspeisung
- Leistung Malmberg: Aufbereitung
Abluftbehandlung

Wussten Sie schon...

... dass 1 m³ Biomethan 7% mehr Energie enthält als 1 l Benzin?