

BGAA Bishops Cleeve

Malmberg COMPACT® GR BAS 3



Gasaufbereitungsanlage in Bishops Cleeve, England

Mit der 2014 errichteten Gasaufbereitungsanlage Malmberg COMPACT® GR BAS 3 werden Lebensmittelabfälle in erneuerbarer Energie umgewandelt. Die Fa. Andigestion sammelt die Lebensmittelabfälle aus den umliegenden Kommunen. Das erzeugte „grüne Gas“ wird in das lokale Erdgasnetz (2bar_ü) eingespeist und wiederum von den lokalen Haushalten und Gewerbetreibenden genutzt.

Andigestion arbeitet weiterhin mit Schulen und Betrieben der Lebensmittelverarbeitung in gesamt Gloucestershire zusammen. Zielstellung ist es, die Wiederverwendung von Rohstoffen voranzutreiben und den Anteil fossiler Energieträger durch Nutzung von grünem Gas kontinuierlich zu senken.

- Kapazität: 250-650 Nm³/h (Rohgas)
- Inbetriebnahme: 2014
- Biogasanlage: Lebensmittelabfälle
- Gasnutzung: Gaseinspeisung
- Leistung Malmberg: Aufbereitung
Rohgasgebläse
Rohgaskühlung

Wussten Sie schon...

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