

Presseinformation

+ + + Bebra-Gasaufbereitung geht erfolgreich an den Start + + +

Dortmund, 20. Juli 2010. Die Biogas-Anlage Kißlegg-Rahmhaus im Allgäu ist gestern von der Thüga Energie GmbH offiziell eingeweiht worden. Es handelt sich hierbei um eine Gasaufbereitungsanlage mit einer Kapazität von 500 m³/h Rohbiogas die von der Dortmunder Bebra Biogas GmbH gebaut wurde. Es ist die erste Anlage ihrer Art in Deutschland und arbeitet mittels Filter-Membranen.

„Wir freuen uns, dass die Aufbereitungsanlage in Kißlegg vom ersten Tag an ihre Qualität und Leistung erreicht hat“, sagt Dr. Benno Brachthäuser, Geschäftsführer der Bebra Biogas GmbH. Die Methanqualität liegt mit 98,7 % weit über den Anforderungen des Deutschen Vereins des Gas- und Wasserfaches e.V. (DVGW). Brachthäuser: „Die Membrantechnik ist äußerst effizient und gilt als eine der zukunftsweisenden Technologien zur Reinigung von Biogas auf Erdgasqualität.“ Nach halbjähriger Bauzeit wurde die Anlage vor wenigen Wochen in Betrieb genommen.

Die in Kißlegg installierte Anlage, BebraMethan 500, wandelt das aus dem Gärprozess entstehende Gasmisch in ein Biogas um, das Erdgas-Qualität erreicht. So kann es in das öffentliche Erdgas-Versorgungsnetz eingespeist werden und als Kraftstoff sowie Energielieferant genutzt werden. Die Anlage entspricht den Vorschriften des DVGW und ist eine ‚ZeroEmission‘-Anlage, die keinen entweichenden Methanschluß besitzt. „Damit genügt sie höchsten ökologischen Ansprüchen“, resümiert Brachthäuser. Mit dem Biogas aus Kißlegg können zukünftig rund 1.000 Haushalte versorgt werden.

Zur offiziellen Einweihung kamen gestern Vertreter beteiligter Institutionen und Unternehmen sowie der regionalen Politik nach Kißlegg, darunter der Landrat des Landkreises Ravensburg, Kurt Widmaier, Thüga Vorstand Michael Riechel, Thüga Energie Geschäftsführer Dr. Jürgen Becker, Bebra Biogas GmbH Geschäftsführer Dr. Benno Brachthäuser und der Bürgermeister der Gemeinde Kißlegg Dieter Krattenmacher.

Über die Bebra Biogas GmbH

Die Bebra Biogas GmbH ist ein erfahrener Dienstleister auf dem Gebiet Biogasanlagen, speziell dem Bau von Zwei-Stufen Kompaktanlagen für landwirtschaftliche Betriebe. Das Portfolio umfasst darüber hinaus die Biogasaufbereitung auf Erdgasqualität mittels Membrantechnologie und die Gärrestaufbereitung mit Ultrafiltration und Umkehrosmose. Die Bebra Biogas GmbH besitzt Standorte in Deutschland und Korea.