



Die Idee

- Rohbiogas vor Ort aufbereiten
- Das gewonnene Methan in Erdgasqualität ins Netz einspeisen
- Verteilung über das vorhandene Netz

Mehr Biogas ins Netz!

schwaben regenerativ zum ersten Mal bei Biogas Infotage in Ulm

Mehr Biogas ins Netz! Das war die Botschaft von schwaben regenerativ, 100-prozentige Unternehmenstochter von energie schwaben, auf den Biogas Infotagen in Ulm.

Ziel war, auf der Fachmesse mit Biogas-Erzeugern ins Gespräch zu kommen. schwaben regenerativ präsentierte sich als kompetenter Partner für die Aufbereitung von Biogas: schwaben regenerativ bietet Biogas-Erzeugern – zum Beispiel Landwirtinnen und Landwirten – die Möglichkeit, aus ihren Biogasanlagen ins Gasverteilnetz einzuspeisen.

Chance Biogas: mehr Klimaschutz, mehr Unabhängigkeit

Warum liegt darin gerade jetzt eine Riesenchance? Biogasanlagen, die bisher

vor allem Strom erzeugen, fallen in den kommenden Jahren aus der Förderung. Wird das Biogas auf die Qualität von Erdgas aufbereitet, kann es ins vorhandene Gasnetz eingespeist werden. Verbraucher und Verbraucherinnen merken davon nichts. Das bedeutet mehr Klima- und Umweltschutz, höhere Effizienz und größere Unabhängigkeit von Importen.

Expertise Aufbereitungsanlage in Altenstadt

Das Gas, das in Biogasanlagen hergestellt wird, weist einen deutlich geringeren Brennwert als Erdgas auf. Vor allem muss es gereinigt werden – genau gesagt entschwefelt, getrocknet, das Methan vom CO₂ getrennt und auf Erdgasqualität konditioniert werden.

Mit der Aufbereitung von Biogas hat schwaben regenerativ mehr als zehn Jahre Erfahrung. Zurzeit betreibt schwaben regenerativ eine Aufbereitungsanlage in Altenstadt. Dort werden organische Abfälle – zum Beispiel aus Molkereien, Kantinen und Märkten – vergoren, um daraus Biogas zu gewinnen.

Doppelter Nutzen:

Strom und Wärme aus Biogas

Dazu kommt: Die bei der Stromerzeugung entstehende Wärme geht meistens ungenutzt verloren. Auch das will schwaben regenerativ ändern, und auch darüber informierte schwaben regenerativ auf der Messe. ■ c.p.