

Arcanum Energy

Biogas Pool 3 am Netz

[11.11.2014] In Wolfshagen ist eine neue Biogasaufbereitungsanlage in Betrieb gegangen. Die Anlage soll jährlich rund 60 Millionen Kilowattstunden Biogas zu Biomethan aufbereiten.

Die Unternehmen Arcanum Energy, die Stadtwerke Heidelberg sowie die RheinWerke haben über die Projektgesellschaft Biogas Pool 3 eine neue Biogasaufbereitungsanlage in Wolfshagen ans Netz gebracht. Die Anlage, die bereits seit Ende September 2014 in Betrieb ist, soll pro Jahr rund 60 Millionen Kilowattstunden Rohbiogas zu Biomethan aufbereiten und den Wärmebedarf von rund 2.000 Einfamilienhäusern decken. „Gesellschafter sind die Stadtwerke Heidelberg und die RheinWerke, ein gemeinsames Unternehmen der Kölner RheinEnergie und der Stadtwerke Düsseldorf, die somit selbst zum Produzenten erneuerbarer Energie werden und ihren Teil zur Energiewende beitragen wollen“, erklärt Helmut Kern, geschäftsführender Gesellschafter der Arcanum Energy. Wie das Unternehmen mitteilt, erhöhen Stadtwerke und Energieversorger ihre Eigenproduktion der dezentralen Energieerzeugung, vermindern dank des Pools ihr wirtschaftliches Risiko und tätigen Investitionen als Beitrag zum Klimaschutz. „Dabei arbeiten sie partnerschaftlich und auf Augenhöhe mit Landwirten zusammen, die das Rohbiogas in eigener Verantwortung erzeugen und auf Basis langfristiger, fairer Verträge liefern“, so Kern. Die ersten Biogasaufbereitungsanlagen der Biogas Pools 1 und 2 für Stadtwerke sind seit dem Jahr 2011 am Netz (14692+wir berichteten). Gesellschafter sind insgesamt zwölf zumeist mittelständische Stadtwerke, die zusammen Rohbiogas zu Biomethan aufbereiten und in das Erdgasnetz einspeisen.

(ma)

Stichwörter: Bioenergie, ARCANUM Energy Systems, Biogas, RheinWerke, Stadtwerke Düsseldorf, Stadtwerke Heidelberg