



PRESSEMITTEILUNG

terrannets bw GmbH

Am Wallgraben 135
70565 Stuttgart
T +49 711 7812-0
F +49 711 7812-1296
info@terrannets-bw.de
www.terrannets-bw.de

Ihr Ansprechpartner:
Marc Pudlatz
Presse, Medien
T +49 711 7812-3145
F +49 711 7812-36 3145
presse@terrannets-bw.de

Ort	Datum	Seite
Stuttgart	31.05.2012	1/2

Erstmalig in Baden-Württemberg: Biogaseinspeisung ins Erdgashochdrucknetz

Nach der offiziellen Einweihung der Biogasanlage Energiepark Hahnennest (Gemeinde Ostrach bei Pfullendorf, Landkreis Sigmaringen) ist es soweit: In Baden-Württemberg geht die erste Biogasanlage in Betrieb, die aufbereitetes Bioerdgas direkt in ein Erdgashochdrucknetz einspeist. Für die gesamte Anlage wurden ca. 10 Mio. Euro investiert.

Fünf Landwirte machten das fast Unmögliche möglich: In nur 24 Monaten entstand in Hahnennest eine der größten Biogasanlagen in Baden-Württemberg. Die Anlage erzeugt insgesamt ca. 1000m³ Rohbiogas, davon werden ca. 250m³ Rohbiogas in zwei Blockheizkraftwerken (BHKW) verstromt und ins örtliche Stromnetz eingespeist. Die Abwärme der BHKWs wird für die Beheizung der Fermenter und zusätzlich über ein Nahwärmenetz zur Wärmeversorgung der örtlichen Haushalte genutzt. In einer Aufbereitungsanlage wird der größte Teil des erzeugten Rohbiogases auf Erdgasqualität aufbereitet und anschließend in das Erdgashochdrucknetz der terrannets bw GmbH eingespeist. Dabei werden stündlich ca. 350Nm³ Erdgas erzeugt.

„Hier wird die Energiewende konkret umgesetzt“, so Dr. Thomas Gößmann, Sprecher der Geschäftsführung der terrannets bw bei seinem Grußwort im Rahmen des Festakts. „Wir beglückwünschen die Verantwortlichen und freuen uns, dieses Vorzeigeprojekt bei der



technischen Planung und Realisierung der Biogaseinspeisung sowie in allen Fragen rund um die Messtechnik und den Netzanschluss unterstützt zu haben.“

Vor seiner Einspeisung in das Ferngasnetz der terranets bw, muss das aufbereitete Bioerdgas auf den notwendigen Druck von ca. 50 bar verdichtet werden. Dies erfolgt direkt nach der Gasaufbereitung und -messung mittels eines elektrisch betriebenen Verdichters. Für den technischen Betrieb und die Instandhaltung der Einspeisestation ist das Betriebspersonal der terranets bw zuständig.

terranets** bw**

Das Unternehmen betreibt seit 1961 Gashochdruckleitungen und -anlagen mit modernster Technik in Baden-Württemberg. Mit dem Gashochdruckleitungsnetz stellt sie den diskriminierungsfreien Transport von Erdgas sicher und gewährleistet für ihren Kundenkreis eine technisch zuverlässige Versorgung. Heute sind mehr als zwei Drittel aller Städte und Gemeinden in Baden-Württemberg sowie Teilen der Schweiz, Vorarlberg und des Fürstentum Liechtensteins an das Hochdrucknetz der terranets bw angebunden. Daneben verfügt terranets bw über ein rund 2.000 km langes Nachrichten- bzw. Telekommunikationsnetz mit entsprechenden Anlagen und Einrichtungen. Die terranets bw bietet ihren Kunden eine Vielzahl von Technologie- und Telekommunikations-Dienstleistungen an. Im Unternehmen arbeiten 186 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Gesellschafter ist die EnBW Eni Verwaltungsgesellschaft mbH. Weitere Informationen unter [www.terrane**ts**-bw.de](http://www.terranets-bw.de).