Effiziente und kostengünstige Biomethanaufbereitung

Effiziente und kostengünstige Biomethanaufbereitung

Staatssekretär Bleser besucht Referenzanlage in Sachsen-Anhalt
Der Parlamentarische Staatssekretär beim Bundesminister für Ernährung und Landwirtschaft, Peter Bleser, hat am Mittwoch eine Referenzanlage zur Biomethanaufbereitung und -einspeisung in Sachsendorf, Sachsen-Anhalt, besichtigt.
"Biomethan ist ein elementarer Bestandteil der Energiewende. Mit unserem Erdgasnetz haben wir einen komplexen Speicher, der das Multitalent Biomethan bundesweit verfügbar macht. Das hier in Sachsendorf eingespeiste Gas kann entnommen werden, um etwa in Hamburg zu Wohnungen zu heizen oder in München Erdgasautos zu betanken. Selbstverständlich steht es auch deutschlandweit zur Stromerzeugung bereit: das Verteilernetz ist bereits vorhanden. Diese Technologie ist zukunftsweisend - die Biogasaufbereitung wird in künftig stärker an Gewicht gewinnen", betonte Peter Bleser.
Damit Biogas im Erdgasnetz der Bundesrepublik verfügbar gemacht werden kann, muss es zunächst zu Biomethan aufbereitet werden. Das Rohbiogas wird dazu von CO2 gereinigt. Peter Bleser zeigte sich beeindruckt von der neuen Technik, die in der Referenzanlage in Sachsendorf zu diesem Zweck eingesetzt wird. "Das innovative Membranverfahren zur Biomethanaufbereitung überzeugt in der Praxis: Es ist kosten- und energieeffizienter als konventionelle Verfahren. Zudem entstehen weniger Abfälle und Abwässer, die entsorgt oder aufbereitet werden müssen. Das schont die Umwelt und unsere natürlichen Ressourcen", sagte der Staatssekretär. Die Anlage in Sachsendorf wurde im Jahr 2012 in Betrieb genommen.

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)
Rochusstraße 1
53123 Bonn
Telefon: +49 22899 529-0
Telefax: +49 22899 529-3179
Mail: poststelle@bmel.bund.de
URL: http://www.bmel.de
<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=573179" width="1" height="1">

Pressekontakt

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)

53123 Bonn

bmel.de
poststelle@bmel.bund.de

Firmenkontakt

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)

53123 Bonn

bmel.de
poststelle@bmel.bund.de

Das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaftist innerhalb der Bundesregierung zuständig für verbraucher- und ernährungspolitische Fragen, die Lebensmittelsicherheit und das Veterinärwesen, den Tierschutz, Regelungen im Bereich der landwirtschaftlichen Erzeugung und der Marktpolitik, Angelegenheiten des ländlichen Raums, der agrarsozialen Sicherung sowie der Forst- und Fischereipolitik.