

# Biogaseinspeisung ins Erdgas-Netz

*Seit drei Jahren betreibt die OÖ. Ferngas AG gemeinsam mit ihrer Vertriebs-tochter erdgas oö. die erste Biogas-Anlage Österreichs, die gereinigtes und veredeltes Biogas ins Erdgas-Netz einspeist.*

Bereits im Juni 2005 hat die OÖ. Ferngas AG diesen nachhaltigen Weg eingeschlagen. Vergleicht man den Einsatz der hier produzierten Biogasmenge mit einer Ölheizung, so hat der alternative Energieträger Erdgas in drei Jahren bis zu 300 t klimaschädliches CO<sub>2</sub> eingespart. „Mit der ersten Biogas-Einspeiseanlage leisten wir seit 2005 einen wichtigen Beitrag zur Erreichung des Kyoto-Ziels“, so Johann Grünberger, Vorsitzender des Vorstandes der OÖ. Ferngas AG.

Die innovative Anlage in Pucking auf dem Bauernhof der Familie Linsbod erzeugt Biogas aus der Tierhaltung. Rund 10.000 Hühner und 50 Schweine tragen mit der anfallenden Gülle zur

Biogas-Produktion bei. Im Juni 2005 speisten OÖ. Ferngas AG und erdgas oö. von hier aus erstmals heimisches Biogas aus der Landwirtschaft in das bestehende Erdgas-Netz ein.

Das innovative Projekt bewährte sich in den vergangenen drei Jahren bestens: Insgesamt speiste die Anlage in knapp 18.000 Betriebsstunden rund 75.000 Kubikmeter Biogas ins Erdgasnetz ein. Daraus ergibt sich ein Energieinhalt von 825.000 kWh. Damit wäre der Energiebedarf von 27 Wohnungen über drei Jahre hinweg gedeckt!

Die innovative Anlage stößt auf großes internationales Interesse: Rund 2.300 Besucher aus Deutschland, Frankreich, Irland, Italien, Japan, Kanada, den Nie-



*Biogaseinspeise-Anlage auf dem Anwesen der Familie Linsbod in Pucking*

derlanden, Schweiz, Slowenien, Tschechien, Ungarn und den USA besichtigten bereits die Biogasanlage in Pucking. erdgas oö.-Geschäftsführer Klaus Dorninger setzt sich für den Ausbau der Biogas-Einspeisung in das Erdgasnetz ein: „Für den Markterfolg von Biogas ist - so wie in Oberösterreich - auch bundesweit ein klares Bekenntnis der Politik notwendig, um die steuerlichen Rahmenbedingungen zu schaffen. Das Potenzial der Biogaseinspeisung hängt wesentlich von der Verwendung als Kraftstoff-Beimischung ab.“ Dazu ist eine Befreiung von der Mineralölsteuer für Erdgas/Biogas als Kraftstoff (siehe Deutschland) notwendig und es sollte auch von der Erdgasabgabe befreit sein.

Foto:  
OÖ. Ferngas AG