STEAG New Energies

Investitionen in Biogas-BHKW

[10.12.2013] Sechs BHKW, die mit Biomethan betrieben werden, nimmt STEAG New Energies in diesem Jahr in Betrieb.

STEAG New Energies investiert in die Strom- und Wärmeerzeugung aus Biogas. Wie das Unternehmen jetzt mitteilt, sollen in diesem Jahr sechs Biomethan-Blockheizkraftwerke (BHKW) in mehreren Bundesländern in Betrieb gehen. STEAG New Energies investiert nach eigenen Angaben knapp über 13 Millionen Euro in den Bau der BHKW. Insgesamt haben die Anlagen eine elektrische Leistung von zehn Megawatt und eine thermische Leistung von 9,75 Megawatt. Der geplante Stromabsatz beläuft sich auf fast 68.000 Megawattstunden pro Jahr. Der geplante Wärmeabsatz liegt bei rund 83.000 Megawattstunden pro Jahr. Stephan Nahrath, Sprecher der Geschäftsführung der STEAG New Energies, erläuterte die Zielstellung der Projekte so: „Wir setzen in allen Anlagen auf Energieeffizienz und verbessern den Primärenergiefaktor deutlich. So sichern wir die vorhandenen Fernwärmeversorgungen. Der Einsatz des Biomethangases senkt die CO2-Emissionen um insgesamt 39.000 Tonnen pro Jahr und spart wertvolle Energieressourcen.“

(al)

Stichwörter: Kraft-Wärme-Kopplung, STEAG, Biogas, Biomethan