Heilbronn

EnBW liefert Bioerdgas

[17.07.2013] Mit Bioerdgas von Energieversorger EnBW Energie Baden-Württemberg wird die Heilbronner Versorgungs GmbH (HVG) künftig etwa 17 Millionen Kilowattstunden Strom und Gas erzeugen.

Bioerdgas aus nachwachsenden Rohstoffen trägt ab Herbst 2013 zur klimafreundlichen Strom- und Wärmeerzeugung in der Stadt Heilbronn bei. Das hat das Unternehmen EnBW Energie Baden-Württemberg laut eigenen Angaben mit der Heilbronner Versorgungs GmbH (HVG) vertraglich besiegelt. Die EnBW liefere in den kommenden zehn Jahren das Bioerdgas an die HVG. Das Rohbiogas soll im Wesentlichen aus der geplanten Anlage in Weikersheim im Main-Tauber-Kreis stammen, für die in Kürze der Grundstein gelegt wird. Der Lieferumfang betrage jährlich rund 40 Millionen Kilowattstunden (kWh) Strom und Wärme. Die HVG erzeuge mit diesem Gas in einem neu entstehenden Blockheizkraftwerk jeweils etwa 17 Millionen kWh Strom und Wärme pro Jahr. Während der Strom in das Heilbronner Stromnetz eingespeist wird, fließt die Wärme in das Fernwärmenetz der HVG. Rechnerisch können damit etwa 5.000 Haushalte ein Jahr lang mit Strom versorgt werden. Die erzeugte Wärme entspricht laut EnBW dem jährlichen Bedarf von rund 10.000 Haushalten.

(ve)

Stichwörter: Erdgas, EnBW, Bioerdgas, Heilbronner Versorgungs GmbH, Kraft-Wärme-Kopplung