

Braunschweig

Wärme auch im Winter

[10.10.2013] In Braunschweig geht ein neues Blockheizkraftwerk ans Netz. Das Versorgungsunternehmen BS Energy will damit 34 alte Heizanlagen ersetzen.

Das Versorgungsunternehmen BS Energy rüstet auf. Am Hungerkamp in Braunschweig soll ein neues Biomasse-Heizwerk in Betrieb gehen. „Das Heizkraftwerk ist ein sehr gutes Beispiel für die zuverlässige und dezentrale Wärmeversorgung mit regenerativen Energien“, sagt BS Energy-Vorstand Julien Mounier. „Denn es erzeugt im Kraft-Wärme-Kopplungsprozess gleichzeitig Strom und Wärme und die Energieträger sind unabhängig vom Wetter verfügbar.“ Wie das Unternehmen mitteilt, ersetzt die neue Anlage 34 alte, mit Erdgas, Öl oder Kohle betriebene Heizanlagen in Gliesmarode. Neben einem Erdgaskessel soll im Winter zusätzlich ein Holzheizkessel für Wärme sorgen. Durch die Verwendung von Holzhackschnitzeln erhofft sich BS Energy eine CO₂-neutrale Energiegewinnung. Ungenutzte Wärme soll zudem von zwei Wärmespeichern aufgenommen und bei Bedarf wieder abgegeben werden. Das Unternehmen will im Frühjahr 2014 Anwohnern des Hungerkamps die Gelegenheit geben, sich die Anlage anzuschauen.

(ma)

Stichwörter: Kraft-Wärme-Kopplung, BS Energy, Biogas, Biomasse, Braunschweig