

Energieeffizienzquartier

BS Energy modernisiert Heizwerk

[08.02.2017] In Braunschweig wird das Heizwerk eines an die Nahwärmeversorgung angeschlossenen Quartiers von Öl auf Erdgas umgestellt.

Der Braunschweiger Strom- und Gasanbieter BS Energy übernimmt zum Jahresbeginn das Heizwerk Mascherode vom bisherigen Eigentümer Immobilien-Verwaltungs-Beteiligungs GmbH (IVB). Das an ein Nahwärmenetz angeschlossene Heizwerk beliefert 186 Haushalte im Braunschweiger Stadtteil Mascherode mit Wärme. Das Heizwerk wurde 1974 erbaut und bislang mit leichtem Heizöl betrieben. Wie BS Energy mitteilt, wird das Unternehmen die Anlage modernisieren und auf zwei Gaskessel mit einem Erdgas-Blockheizkraftwerk (BHKW) umstellen.

Stefan Ludewig, Projektleiter bei BS Energy, sagt: „So können wir die Anwohner künftig über umweltfreundliche und effiziente Kraft-Wärme-Kopplung versorgen und nutzen klimaschonendes Erdgas.“ Die Nachbarschaft werde damit zum Energieeffizienzquartier (EEQ) Mascherode.

Das Heizwerk Mascherode folgt laut dem Unternehmen auf das Biomasse-Heizkraftwerk Hungerkamp 2013. „Dezentrale Wärmelösungen wie in Mascherode sind eine gute Ergänzung zur zentralen Fernwärmeversorgung,“ sagt Julien Mounier, Vorstandsmitglied bei BS Energy. Vor allem die Kunden des EEQ sollen von der neuen Wärmeversorgung profitieren. So sinke durch die Umrüstung von Öl auf Erdgas der Wärmepreis um mehr als 20 Prozent.

(me)

Stichwörter: Kraft-Wärme-Kopplung, BS Energy,