Solingen

Strom und Wärme für den Heine-Garten

[02.07.2015] In Solingen versorgt ein neues Blockheizkraftwerk der Stadtwerke Solingen die Bewohner eines Neubaugebietes mit Strom und Wärme.

In Kooperation mit dem Bauträger Plan8 Group versorgen die Stadtwerke Solingen jetzt die 27 Wohneinheiten des Neubauprojekts Heine-Garten in Solingen mit Wärme und Strom. Das neu installierte Blockheizkraftwerk (BHKW) verfügt über eine elektrische Leistung von 7,5 Kilowatt und eine Wärmeleistung von 15 Kilowatt. Die Wohnungen werden über eine Nahwärmeleitung versorgt. Wie die Stadtwerke mitteilen, können mit dem BHKW pro Jahr etwa 16 Tonnen CO2 vermieden werden. Das entspreche 41 Prozent weniger klimaschädlichem CO2 im Vergleich zu einer Wärmeerzeugungsanlage mit einem Gas-Brennwertkessel und solarthermischer Unterstützung.

(ma)

Stichwörter: Kraft-Wärme-Kopplung, BHKW, Solingen, Stadtwerke Solingen