

Rottweil

BHKW-Großanlage eingeweiht

[16.10.2012] Ein neues Blockheizkraftwerk versorgt in Rottweil ein Sole- und Freizeitbad, ein Wohngebiet, ein Schulzentrum und die Stadthalle.

Mit Investitionen von rund zwei Millionen Euro hat die Energieversorgung Rottweil (ENRW) im örtlichen Sole- und Freizeitbad aquasol ein neues Blockheizkraftwerk errichtet. Wie das Unternehmen mitteilt, ersetzt die neue Großanlage drei kleinere Vorgänger, steigert die Stromerzeugung und spart jährlich über 5.000 Tonnen CO₂ ein. „Wir optimieren mit dem neuen BHKW die Wirtschaftlichkeit, den Schadstoffausstoß und den Wirkungsgrad, denn die Stromerzeugung lässt sich nun um rund 25 Prozent steigern“, sagt Holger Hüneke, Technischer Leiter der ENRW. Das Kraftwerk kann nach Angaben von ENRW rund 14,8 Millionen Kilowattstunden Strom pro Jahr erzeugen, was dem Strombedarf von 4.900 Vier-Personen-Haushalten entspricht. Das BHKW versorge neben dem Schwimmbad auch ein Wohngebiet, ein Schulzentrum und die Stadthalle.

(bs)

Stichwörter: Kraft-Wärme-Kopplung, BHKW, Energieversorgung Rottweil (ENRW), Rottweil