



Baugenossenschaft Pfullingen e.V.

Die Baugenossenschaft Pfullingen betreibt den Wohnpark „Talacker“ mit 60 Wohnungen und 11 kleineren Gewerbe-einheiten. Das Gebiet wird über eine Energiezentrale mit BHKW und ein Nahwärmenetz mit Heizwärme und Warmwasser versorgt. Der BHKW-Strom wird in das allgemeine Versorgungsnetz eingespeist.

Damit beschreitet die Baugenossenschaft zum zweiten Mal den Weg einer neuen Energieversorgung für Alt- und Neubau-ten. Auch beim ersten Wohnpark Lichtenstein kam ein BHKW von COMUNA-metall zum Einsatz. Die Technik trägt zu einer deutlichen Reduzierung des Energieverbrauchs und der Klimagasemissionen bei.

Technische Projektinformationen

Anzahl/Modultyp	1 x 2726-02
el. Leistung	50 kW
Inbetriebnahme	2011
Brennstoff	Erdgas
Jahreslaufzeit	5.000 Bh
Auftragsumfang	Lieferung und Installation eines BHKW mit Regelungstechnik, Abgasanlage und schall-technischen Maßnahmen
Anlagenerrichtungswert	98.000 €
zusätzl. Brennwerttauscher	ja
Wartung/Instandhaltung	Vollwartungsvertrag für BHKW, Laufzeit 10 Jahre
CO2-Minderung	68 t/Jahr

