

Presstext zur Inbetriebnahme Blockheizkraftwerk Dagersheim, 3. Juni 2009

„Der Himmel wird sauberer“

Einweihung effizienter Energietechnik

Böblingen. Allseits zufriedene Mienen einten Bürger und Kommunalpolitiker bei der offiziellen Inbetriebnahme des Blockheizkraftwerkes Böblingen-Dagersheim am vergangenen Mittwoch. Der beeindruckend große, erdgasbetriebene Verbrennungsmotor treibt einen Generator an, der mit 5,6 Millionen kWh pro Jahr 3.000 Haushalte mit Strom versorgen wird. Der Clou der Technik liegt jedoch in der gleichzeitigen Nutzung der Abwärme des 16-Zylinder-Kraftpakets. So versorgt die „nebenbei“ anfallende Wärmeleistung von 1.000 kW über ein Fernwärmenetz 700 angeschlossene Gebäude mit umweltfreundlicher Wärme. Oberbürgermeister Alexander Vogelgsang und der scheidende Erste Bürgermeister Andreas Brand lobten in ihren Ansprachen die fachliche und menschliche Kompetenz aller an Planung und Umsetzung Beteiligten und bezeichneten die Anlage als Meilenstein für die Stadtwerke Böblingen. Erfreulich sei die zu erwartende CO₂-Einsparung von 1.850 Tonnen pro Jahr – „der Himmel über Dagersheim wird sauberer“. Da die Gesamtkosten von 1,5 Millionen Euro im vorab kalkulierten Finanzierungsrahmen blieben, sei zudem eine schnelle Amortisation des Projektes zu erwarten. Wolfgang Schuler, Geschäftsführer des für die Konzeption und energietechnische Planung verantwortlichen Ingenieurbüros Schuler, hob die neuerstarke Attraktivität von Fern- und Nahwärmenetzen hervor. Durch den Austausch oder die Anpassung einer einzelnen Heizzentrale könne vergleichsweise kostengünstig die Energieversorgung ganzer Wohngebiete dem Stand der Technik angepasst und somit effizient, wirtschaftlich und ökologisch betrieben werden. So profitiere man in Dagersheim auch in Zukunft von Vordenkern, die bereits vor 40 Jahren den Grundstein für die jetzt durch das BHKW technisch erneuerte Heizzentrale legten.

Ansprechpartner: Philipp Fendrich
Ingenieurbüro Schuler
Flößerstraße 60/3
74321 Bietigheim-Bissingen
Tel.: 07142-93630
p.fendrich@ing-buero-schuler.de