

Lahnau

## Hallenbad mit Rundumversorgung

**[19.08.2014] Das Hallenbad Waldgirmes in der hessischen Gemeinde Lahnau erhält ein neues Versorgungskonzept. Das Unternehmen EAM hat dazu zwei Blockheizkraftwerke (BHKW) an den dortigen Zweckverband verpachtet.**

Mit einem symbolischen Knopfdruck haben die Verantwortlichen der Gemeinde Lahnau in Hessen, des Zweckverbands Hallenbad Waldgirmes sowie des Unternehmens EAM im Hallenbad Waldgirmes zwei neue Blockheizkraftwerke (BHKW) gestartet. Gleichzeitig beginnt damit die neu strukturierte Wärmeversorgung der Lahnau-Halle und des Familien-Sport-Bades. Wie EAM mitteilt, tritt der Zweckverband künftig als Betreiber der beiden BHKW-Anlagen in der Heizzentrale des Hallenbades auf. „Wir sind sehr froh, dass uns die EAM dieses maßgeschneiderte Betreibermodell anbieten konnte, bei dem wir als Zweckverband von den Vorteilen einer eigenen Strom- und Wärmeerzeugung profitieren“, sagt die Vorsitzende des Zweckverbandes Andrea Volk. Vertriebsleiter der EAM EnergiePlus Matthias Färber ergänzt: „Mit den von uns neu installierten Anlagen zur Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) verbessern wir die Effizienz bei der Energieversorgung für die beiden Liegenschaften erheblich. Gleichzeitig konnten wir ein sehr innovatives und kommunalfreundliches Versorgungskonzept zur Ausnutzung aller wirtschaftlichen Vorteile realisieren.“

Der Zweckverband hat die beiden BHKW mit einer elektrischen Leistung von insgesamt 40 Kilowatt über neun Jahre – mit der Option zur Verlängerung um ein weiteres Jahr – von der EAM gepachtet. Die anfallenden Kosten für Kontrollen, Wartungen, Instandhaltungen und Reparaturen übernimmt EAM. Die beiden BHKW sollen jährlich bis zu 300.000 Kilowattstunden Strom für das Bad erzeugen und rund 40 Prozent des Wärmebedarfes für die beiden Liegenschaften bereit stellen. Den restlichen Wärmebedarf sollen die vorhandenen Erdgaskessel decken. Die Beteiligten erhoffen sich durch das Versorgungskonzept jährlich rund 140 Tonnen Kohlendioxid-Emissionen vermeiden zu können.

(ma)

Stichwörter: Kraft-Wärme-Kopplung, EAM, Lahnau