evm

BHKW für Quartier in Lahnstein

[22.05.2023] Ein zukunftsfähiges Blockheizkraftwerk hat evm in einem Wohnviertel in Lahnstein installiert. Die Anlage kann auch mit grünem Wasserstoff und Biogas betrieben werden kann.

Die Energieversorgung Mittelrhein (evm) hat im Rheinquartier in Lahnstein ein neues Blockheizkraftwerk (BHKW) installiert, das die Wärmeversorgung des Wohnviertels sicherstellt. Das BHKW ist nach Angaben der evm zukunftsweisend ausgelegt, hat einen Gesamtwirkungsgrad von über 90 Prozent und kann sowohl mit grünem Wasserstoff als auch mit Biogas betrieben werden. Damit sei eine CO2-freie und nachhaltige Versorgung möglich. Die erzeugte Energie wird in das gesamte Rheinquartier eingespeist, wo die evm unter anderem für die Wärmeversorgung von 120 Gebäuden mit rund 350 Wohneinheiten verantwortlich ist.

(al)

Stichwörter: Kraft-Wärme-Kopplung, Energieversorgung Mittelrhein, evm