



Referenz

BHKW Anlage EWN Lubmin

Auftraggeber	Energiewerke Nord GmbH Lubmin
Bauvorhaben	BHKW Anlage Lubmin
Fertigstellung	2015
Wertumfang	4.800.000 €

Projektbeschreibung

Die Energiewerke Nord GmbH betreibt am Standort Lubmin ein Heizwerk zum Zweck der Heizwärme- und Prozessdampfversorgung. Zur Effizienzverbesserung der Wärmeversorgung beabsichtigte die EWN die Errichtung einer BHKW-Anlage, bestehend aus drei BHKW-Modulen mit einer elektrischen Gesamtleistung von 8,4 MW. Die Fahrweise der drei neu installierten BHKW-Module erfolgt wärmegeführt, unter Berücksichtigung der angemeldeten Stromerzeugung. Durch die neue BHKW-Anlage wird ganzjährig die Grundlast sowohl des Fernwärmebedarfs als auch des Dampfbedarfs der EWN-Kunden gedeckt. Unser Leistungsumfang bestand in der Errichtung und Inbetriebnahme dieser BHKW-Anlage mit Peripherie (1 ? 4,4 MW + 2 ? 2 MW), des Dampferzeugers und sämtlicher Nebensysteme.

