

Kraftwerk Lünen

Als Power Plant top

[02.10.2014] Das Trianel-Kohlekraftwerk Lünen wurde von einem amerikanischen Fachmagazin als Top Plant ausgezeichnet.

Die amerikanische Zeitschrift POWER magazine hat das Trianel-Kohlekraftwerk Lünen zur „2014 Top Plant“ gekürt. Mit diesem Titel zeichnet die renommierte US-amerikanische Fachzeitschrift für Energiewirtschaft jährlich weltweit Kraftwerke aus, die mit modernster und hocheffizienter Technik ihren Betrieb aufnehmen. Wie Stadtwerke-Netzwerk Trianel mitteilt, sei die hocheffiziente Rauchgasreinigungsanlage eines der ausschlaggebenden Kriterien für die Entscheidung des Magazins gewesen. Stefan Paul, Geschäftsführer der 750-Megawatt-Anlage, sagt: „Die Auszeichnung als ‚2014 Top Plant‘ ist ein wichtiges Zeichen. Schließlich garantiert das Trianel-Kohlekraftwerk in Lünen als eines der modernsten und effizientesten Steinkohlekraftwerke in Europa die Energieversorgung rund um die Uhr, insbesondere auch in windstillen und sonnenarmen Zeiten.“ Paul rechnet im ersten Betriebsjahr mit einer Auslastung des Kohlekraftwerks von 80 Prozent. Dabei versorgt es rechnerisch rund 1,5 Millionen Haushalte mit Strom und produziert Fernwärme für das Lünener Stadtgebiet. Mit einem elektrischen Wirkungsgrad von 45,95 Prozent verursache das Kraftwerk dabei rund 1,2 Millionen Tonnen weniger CO₂-Emissionen als ältere Anlagen mit nur 36 Prozent Wirkungsgrad.

(al)

Artikel in der Online-Ausgabe des POWER magazine

Stichwörter: Kraft-Wärme-Kopplung, Trianel, Kraftwerk Lünen