

Trianel

Opel am Regelenergiemarkt

[18.01.2017] Das Gas-und-Dampfturbinen-Kraftwerk des Opel-Werks in Rüsselsheim nimmt an Regelenergiemärkten teil. Vermarktet wird die Regelleistung von der Stadtwerke-Kooperation Trianel.

Das im Jahr 2002 vollständig neu errichtete Stammwerk des Autobauers Opel in Rüsselsheim wird über ein Gas-und-Dampfturbinen-Kraftwerk (GuD) mit Energie versorgt. Gemeinsam mit der Stadtwerke-Kooperation Trianel hat Opel die Potenziale des Kraftwerks mit einer Leistung von 100 Megawatt in Abhängigkeit zur Produktionsauslastung analysiert. Dabei zeigte sich, dass Opel die Auslastung der Anlage durch Teilnahme an Regelenergiemärkten technisch und wirtschaftlich weiter verbessern kann. Trianel hat dem Automobilhersteller den Zugang zu den Regelenergiemärkten verschafft und vermarktet die Regelleistung seit Oktober 2016. Trianel-Fachbereichsleiter Philipp Dennis Niederhagen erläutert: „Die hochmoderne Anlage bietet sehr gute Voraussetzungen für die Teilnahme an den Märkten für die Minutenreserve sowie für die Sekundärregelenergie. Opel geht hier einen wichtigen Schritt in Richtung nachhaltiger Energieversorgung und zeigt eine moderne Art der Zusammenarbeit zwischen Energiewirtschaft und Industrie.“

(al)

Stichwörter: Kraft-Wärme-Kopplung, Trianel, Opel, Regelenergie