

Bremen

## Block 6 rundum erneuert

**[08.10.2013] Im Bremer Industriehafen verrichtet das leistungsfähigste Kraftwerk des Energieversorgers swb wieder seinen Dienst. Nach zweimonatigen Nachrüstungsarbeiten ist die Anlage nun wieder fit für den Betrieb.**

Maschinen benötigen von Zeit zu Zeit eine Nachrüstung, so auch das derzeit größte und leistungsfähigste Kraftwerk der swb-Gruppe. Seit Anfang August 2013 war der mit Kohle betriebene Kraftwerksblock 6 am Standort Industriehafen wegen Effizienzsteigerungsmaßnahmen und einer Optimierung der Regelungstechnik vom Netz. Jetzt läuft die Anlage im Probetrieb. „Die Wirkungsgraderhöhung lässt sich bereits sehr gut erkennen“, sagte Werner Hölscher, Gesamtleiter für den Retrofit bei swb, bei einer ersten Einschätzung des Probelaufs. Wie das Unternehmen mitteilte, ist die Turbine von Block 6 jetzt schwachlastfähiger: Sie könne auf 80 Megawatt statt bisher auf 120 Megawatt heruntergefahren werden, und verfüge nun über flexiblere An- und Abfahrzeiten. Zudem soll die Spitzenleistung rund sechs Prozent höher liegen. Laut swb wird mit diesen Maßnahmen die Wirtschaftlichkeit des Blocks verbessert. Trotz des Umbaus und der dadurch höheren Energieeffizienz bestehe für das Unternehmen aber auch weiterhin Handlungsbedarf: „Wir setzen mit der Investition von rund 50 Millionen Euro auch auf ein neues Marktdesign, welches das dringend benötigte Zusammenspiel von erneuerbar und konventionell erzeugtem Strom wirtschaftlich gestaltet,“ sagte swb-Vorstandsvorsitzender Torsten Köhne. Ende Oktober soll der Kraftwerksblock in den Regelbetrieb gehen.

(ma)

Stichwörter: Energieeffizienz, Bremen, swb