



EnBW nimmt fünfte Maschine im Rheinkraftwerk Iffezheim in kommerziellen Betrieb

EnBW nimmt fünfte Maschine im Rheinkraftwerk Iffezheim in kommerziellen Betrieb
Größtes Laufwasserkraftwerk Deutschlands kann jetzt rund 250.000 Haushalte jährlich mit erneuerbarer Energie versorgen
Die EnBW hat diese Woche die neue fünfte Maschine im Rheinkraftwerk Iffezheim in kommerziellen Betrieb genommen. Damit speisen im Rheinkraftwerk jetzt fünf große Kaplanrohturbinen und eine Lockstromturbine mit insgesamt 148 Megawatt Leistung erneuerbaren Strom aus Wasserkraft in das Stromnetz ein. Der Probetrieb wurde erfolgreich beendet und die Maschine am vergangenen Montag an die Betriebsmannschaft übergeben. Mit der fünften Maschine ist das Rheinkraftwerk Iffezheim jetzt das größte Laufwasserkraftwerk in Deutschland und kann jährlich rund 250.000 Haushalte mit Strom aus Wasserkraft versorgen.
"Der Zubau der fünften Maschine im Rheinkraftwerk Iffezheim ist ein weiterer wichtiger Schritt zum Ausbau der erneuerbaren Energien bei der EnBW und in Deutschland", sagt Dr. Hans-Josef Zimmer, Vorstand Technik der EnBW Energie Baden-Württemberg AG. "Wir haben in der Wasserkraft nicht mehr viel Ausbaupotenzial, aber dort, wo es möglich und wirtschaftlich sinnvoll ist wie in Iffezheim wollen wir die Potenziale auch heben. Nach erfolgreichem Abschluss dieses technisch hoch anspruchsvollen Projekts gilt mein besonderer Dank dem Projektteam, das es nun 35.000 weiteren Haushalten in der Region ermöglicht, Strom aus Wasserkraft zu erhalten." Vier Jahre dauerte der Einbau der neuen Maschine. Sie wurde bei laufendem Betrieb des bestehenden Kraftwerks eingebaut. Ein sehr enges Baufeld, diverse Hindernisse im Untergrund des Baufelds sowie die besondere elliptische Form der Baugrube erforderten von der Projektmannschaft höchstes ingenieurwissenschaftliches Geschick. Tonnenschwere Maschinenteile mussten durch enge Öffnungen in das Maschinenhaus eingehoben werden. In den vergangenen Wochen konnte das Team vor Ort den Probetrieb trotz Hochwasser durchführen und letzte kleine Optimierungsarbeiten durchführen. Inzwischen läuft die Maschine mit den anderen im normalen Betrieb.
Für Oktober sind dann die offizielle Inbetriebnahme mit Festakt sowie ein Tag der offenen Tür im Rheinkraftwerk geplant.
Energie Baden-Württemberg AG (EnBW)
Durlacher Allee 93
76131 Karlsruhe
Deutschland
Telefon: 0721/6314320
Telefax: 0721/6312672
Mail: info@enbw.com
URL: <http://www.enbw.com>

Pressekontakt

EnBW Energie Baden-Württemberg AG

76131 Karlsruhe

enbw.com
info@enbw.com

Firmenkontakt

EnBW Energie Baden-Württemberg AG

76131 Karlsruhe

enbw.com
info@enbw.com

Die EnBW Energie Baden-Württemberg AG mit Hauptsitz in Karlsruhe ist mit rund fünf Millionen Kunden das drittgrößte deutsche Energieunternehmen. Mit derzeit rund 17.700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern hat die EnBW 2004 einen Jahresumsatz von 9.844 Millionen Euro erzielt. Unsere Kernaktivitäten konzentrieren sich auf die Geschäftsfelder Strom, Gas sowie Energie- und Umweltdienstleistungen. Traditionell sind wir fest in Baden-Württemberg verwurzelt. Darüber hinaus sind wir in ganz Deutschland sowie in weiteren Märkten Mittel- und Osteuropas aktiv. Wir wollen uns auch in Zukunft auf unsere Kernkompetenzen konzentrieren und unsere Kunden sicher und kompetent mit Energie und energienahen Dienstleistungen versorgen. Wir haben uns im Zuge der Liberalisierung des Strommarkts frühzeitig im Wettbewerb orientiert und unseren Strom als eines der ersten Energieunternehmen in ganz Deutschland angeboten. Als Vordenker und Wegbereiter auf dem Energiemarkt geben wir Impulse für die wissenschaftliche Forschung und Entwicklung. Wir verstehen uns im Sinne der Nachhaltigkeit als ein wirtschaftlich, gesellschaftlich und ökologisch verantwortlich agierendes Unternehmen. Durch die Entwicklung neuer Konzepte und Ideen spielen wir einen aktiven Part in der energiepolitischen Gestaltung unserer Zukunft im Rahmen der aktuellen Gesetzgebung