

Pressemitteilung

Voith GmbH
Konzern-Pressestelle
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2219
Fax +49 7321 37-7107
www.voith.de

Voith gewinnt Aufträge zur Modernisierung von Wasserkraftwerken in Brasilien und China

2013-01-16

Heidenheim. Voith verzeichnet in seinem Wasserkraftgeschäft erneut Erfolge in wichtigen Wachstumsmärkten: Das Unternehmen hat zum Jahreswechsel mehrere Aufträge zur Modernisierung von Wasserkraftwerken in Brasilien und China erhalten. Die Projekte haben ein Gesamtvolumen von rund 185 Millionen Euro.

„Die Auftragserfolge zeigen, dass der Trend zu Modernisierungen in den großen Wasserkraftmärkten weiter anhält“, so Dr. Roland Münch, Vorsitzender der Geschäftsführung der Voith Hydro Holding in Heidenheim. „Das wachsende Modernisierungsgeschäft ergänzt als weitere wichtige Säule die bestehenden Neubauaktivitäten. Mit unserer umfassenden Kompetenz und langjährigen Erfahrung profitieren wir von beiden Entwicklungen.“

In Brasilien modernisiert Voith die Kraftwerke Salto Santiago und Passo Fundo im Auftrag der Tractebel Energia S.A. sowie das Kraftwerk Chavantes für den Betreiber Duke Energy. Für das 1.420-MW-Kraftwerk Salto Santiago werden die vier Turbinen und Generatoren, die elektromechanische Ausrüstung sowie die Automatisierungstechnik generalüberholt und erneuert. Im 226-MW-Kraftwerk Passo Fundo modernisiert Voith die beiden Generatoreinheiten, die Automatisierung sowie die Turbinenregler. Beim Projekt Chavantes erneuert Voith drei Generatoreinheiten, inklusive Turbine und Generator, und die zugehörigen elektromechanischen Systeme in dem 414-MW-Kraftwerk.

Im Kraftwerk Sanmenxia in China modernisiert Voith zwei 50-MW-Turbinen sowie weitere Komponenten und Automatisierungselemente. Um den starken abrasiven Verschleiß zu verringern, den die Sande des Gelben Flusses verursachen, hatte Voith zur bereits realisierten Optimierung einer wei-

teren Turbine in dem Kraftwerk ein Forschungsprojekt gemeinsam mit dem Kunden initiiert. Die Erfahrungen fließen in das aktuelle Projekt ein und sorgen nicht nur für eine verbesserte Verschleißfestigkeit, sondern auch für eine Effizienzsteigerung um rund vier Prozentpunkte und damit für ein jährliches Plus von knapp acht Millionen Kilowattstunden je Einheit.

Voith GmbH
Konzern-Pressestelle
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2219
Fax +49 7321 37-7107
www.voith.de

China und Brasilien zählen zu den größten Wasserkraftmärkten der Welt. Neben wichtigen neuen Infrastrukturprojekten werden dort zunehmend Wasserkraftwerke modernisiert und überholt, die bereits jahrzehntelange Laufzeiten absolviert haben. Damit folgen diese Länder einer Entwicklung, die aus Nordamerika und Europa bekannt ist.

Seite 2 von 2

Zur Bedeutung von Wasserkraft

Wasserkraft ist die größte, älteste und dabei zuverlässigste Form erneuerbarer Energieerzeugung. Sie leistet weltweit einen unverzichtbaren Beitrag zu stabiler Stromversorgung und damit zur wirtschaftlichen und sozialen Entwicklung – in Industrieländern gleichermaßen wie in stark wachsenden Regionen. Zudem trägt Wasserkraft signifikant zu einer klimaschonenden Energiegewinnung bei. Voith ist seit den Anfängen der Wasserkraftnutzung ein führender Anbieter dieser Technologie und entwickelt diese kontinuierlich weiter.

Voith setzt Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit mehr als 42.000 Mitarbeitern, 5,7 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 50 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

Kontakt:

Markus Woehl
Konzernpressestelle Voith GmbH
Tel. +49 7321 37-2219
Markus.Woehl@voith.com