

# Pressemitteilung

Voith Hydro Holding  
GmbH & Co KG  
Communications VHZ/hk  
Alexanderstr. 11  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-6866  
Fax +49 7321 37-136866  
www.voith.de

## **Voith modernisiert das Wasserkraftwerk Zvornik in Serbien**

2014-03-12

HEIDENHEIM/St. PÖLTEN. Voith wird die elektromechanische Ausrüstung des serbischen Wasserkraftwerks Zvornik am Fluss Drina umfassend modernisieren. Voith erneuert vier Generatoren, vier Kaplan-Turbinen sowie die Automatisierungssysteme und mechanischen und elektrischen Nebenanlagen. Der im Herbst 2013 unterzeichnete Vertrag mit dem Kunden tritt nun in Kraft, das Auftragsvolumen beträgt 65 Mio. Euro, Auftraggeber ist der Energieversorger Elektroprivreda Srbije.

„Voith lieferte bereits beim Bau vor 50 Jahren in Zvornik zwei Turbinen. Es freut uns, dass wir bei der Modernisierung nun wiederholt das Vertrauen von Elektroprivreda Srbije erlangen konnten. Mit dem Auftrag Zvornik bauen wir unsere starke Position in Südosteuropa weiter aus“, sagt Dr. Leopold Heninger, Geschäftsführer von Voith Hydro in St. Pölten, Österreich.

Dank der umfassenden Rehabilitierung wird das Kraftwerk Zvornik auf den neuesten Stand der Technik gebracht. Die Leistung des Kraftwerks steigt mit der Modernisierung von 96 auf 124 Megawatt. Die Modernisierung von Wasserkraftwerken sorgt nicht nur für deutlich verlängerte Laufzeiten sowie eine gesteigerte Leistung und Effizienz. Auch die langfristigen Unterhaltskosten für den Betreiber lassen sich nachhaltig senken.

Rund 30 Prozent der erzeugten Energie in Serbien stammt aus Wasserkraft. Dennoch besteht noch großes Potenzial, die Wasserkraft in dem Land weiter auszubauen: Laut der Zeitschrift „The International Journal on Hydropower & Dams“ könnten noch weitere Wasserkraftwerke gebaut werden, die zusammen etwa 15.000 Gigawattstunden pro Jahr erzeugen.

## **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.

## **Über das Unternehmen**

Voith setzt Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit mehr als 43.000 Mitarbeitern, 5,7 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 50 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

### **Kontakt:**

Kai Schlichtermann  
Communications  
Voith Hydro Holding  
Tel. +49 7321 37-9748

Voith Hydro Holding  
GmbH & Co KG  
Corporate Communications VHZ/hk  
Alexanderstr. 11  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-6866  
Fax +49 7321 37-136866  
www.voith.de

Seite 2 von 2



Das serbische Wasserkraftwerk Zrnjica liegt am Fluss Drina. (Quelle: Voith)