

# 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 erneuert Turbinen des Wasserkraftwerks Priest Rapids, USA**

2014-09-16

- **Ab 2016 wird Voith die Turbinen der zehn Maschinen-Einheiten im Kraftwerk am Columbia Fluss austauschen und deren Leistung erhöhen**

HEIDENHEIM. Voith wird das Wasserkraftwerk Priest Rapids des Grant County Public Utility District (PUD) im US-Bundesstaat Washington modernisieren. In dem Maschinenhaus mit seinen 10 Einheiten am Columbia River wird Voith ab dem Jahr 2016 jährlich eine vertikale Kaplan-Turbine austauschen. Das Unternehmen wird die Turbinen hauptsächlich am Voith-Standort York, Pennsylvania (USA) herstellen und über zehn Jahre hinweg sukzessive an Priest Rapids liefern. In den vergangenen Jahren hat Voith ausgiebige Modelltests vorgenommen, die mit einer Eignungsprüfung in Gegenwart des Kunden im Juni 2013 in Lausanne (Schweiz) erfolgreich endeten.

„Voith ist gespannt darauf, im nächsten Jahrzehnt mit dem Grant County PUD mit Blick auf die Turbinen-Modernisierung in Priest Rapids zusammenzuarbeiten“, sagt Kevin Frank, Vorsitzender der Geschäftsführung von Voith Hydro York (USA). „Dank dieser Verbesserungen wird das Kraftwerk Priest Rapids den Kunden von Grant County PUD weiterhin für viele Jahrzehnte dienen. Außerdem hält das Kraftwerk seine Spitzenstellung in der Region Nordwest-Pazifik, wenn es darum geht, hunderttausende Haushalte und Unternehmen mit preiswerter und sauberer Wasserkraft in großen Mengen zu versorgen.“

Gründe für den Zuschlag des Auftrages waren beispielsweise kavitationsfreier Betrieb der Turbinen und deren verbesserte Fisch-Durchlässigkeit. Priest Rapids ist ein weiterer Auftrag für Voith am Columbia Fluss: Vor kurzem vollendete Voith die abschließende Turbinen-Modernisierung am Wanapum Dam, ein Kraftwerk mit 10 Maschinen-Einheiten. Die Anlage liegt flussaufwärts von Priest Rapids.

## **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 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

## **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