

Pressemitteilung

Voith Hydro Holding
GmbH & Co KG
Communications VHZ/hk
Alexanderstr. 11
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-6354
Fax +49 7321 37-136866
www.voith.de

Voith erhält Auftrag zur Ausrüstung der Keeyask Generating Station in der kanadischen Provinz Manitoba

2014-09-30

Voith hat vom kanadischen Energieversorger Manitoba Hydro den Auftrag zur Ausrüstung der Keeyask Generating Station in Northern Manitoba, am unteren Nelson River in Kanada erhalten. Zum Auftragsumfang von Voith Hydro gehören Konstruktion, Lieferung und Installation von sieben neuen hydroelektrischen, vertikalen Propellerturbinen-Generatoren-Einheiten.

Die Keeyask Generating Station wird von der Keeyask Hydropower Limited Partnership entwickelt, einem Gemeinschaftsprojekt von Manitoba Hydro und vier Manitoba First Nations: Tataskweyak Cree Nation, War Lake First Nation, York Factory First Nation und Fox Lake Cree Nation.

Nach seiner Fertigstellung wird Keeyask das viertgrößte Kraftwerk in der Provinz Manitoba sein, das eine Kapazität von etwa 695 Megawatt besitzt und jährlich im Schnitt 4.400 Gigawattstunden erneuerbaren Strom aus Wasserkraft erzeugt. Die erste Einheit soll 2019 ihren Betrieb aufnehmen.

“Voith ist sehr stolz darauf, Teil dieses neuen Projekts zur Nutzung der Wasserkraft zu sein”, sagte Bill Malus, Präsident und CEO von Voith Hydro Canada. “Wir sind besonders stolz, an einem Projekt mitzuwirken, das in Zusammenarbeit zwischen einem Energieversorger und vier First Nations entwickelt wird, um heutige und künftige Generationen langfristig mit Energie zu versorgen.”

Kanada ist einer der weltweit größten Nutzer der Wasserkraft: Die installierte Leistung beträgt 73 GW, wobei der Anteil an der gesamten Energieversorgung des Landes bei fast 65 % liegt. Das Wasserkraftpotenzial Kanadas – mehr als das Doppelte der derzeit genutzten Kapazität – kann dabei helfen, den Strombedarf zu decken und gleichzeitig Treibhausgase und Luftverschmutzung zu reduzieren.

Voith Hydro in Kanada bietet umfassende Lösungen für den Wasserkraftmarkt und verfügt an seinen landesweit mehreren Standorten über umfangreiche Erfahrung und weitreichendes Know-how zur Neuausrüstung, Modernisierung und beim Service für Wasserkraftwerke.

Voith Hydro Holding
GmbH & Co KG
Communications VHZ/hk
Alexanderstr. 11
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-6354
Fax +49 7321 37-136866
www.voith.de

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.

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:

Lukas Nemela
Communications
Voith Hydro Holding
Tel. +49 7321 37-6354
Lukas.Nemela@Voith.com



Visualisierung der neuen Keeyask Generating Station. – Source: Manitoba Hydro