



PRESSE-INFORMATION

ANDRITZ liefert hydro- und elektromechanische Ausrüstung für das Pumpspeicherwasserkraftwerk Abdelmoumen, Marokko

GRAZ, 6. MÄRZ 2018. Die internationale Technologiegruppe ANDRITZ hat – als Teil eines Konsortiums – vom Office Nationale de l'Électricité et de l'Eau potable (ONEE) den Auftrag zur Lieferung der hydro- und elektromechanischen Ausrüstung für das neue Pumpspeicherwasserkraftwerk Abdelmoumen erhalten. Das Wasserkraftwerk liegt am Fluss Issen in der Provinz Taroudant, etwa 140 km südwestlich von Marrakesch, Marokko. Der Auftragswert für ANDRITZ beträgt über 120 Millionen Euro. Der Bau wird im ersten Halbjahr 2018 beginnen, die Inbetriebnahme ist für 2022 vorgesehen.

Der Lieferumfang von ANDRITZ beinhaltet Design, Fertigung, Lieferung, Montage, Überwachung und Inbetriebnahme von zwei 175 MW reversiblen Pumpturbinen-Motorgeneratorsätzen sowie der kompletten elektrischen Energiesysteme. Der Konsortialführer, das französische Unternehmen VINCI CONSTRUCTION GRANDS PROJETS, wird sämtliche wesentlichen Bauarbeiten für das Projekt durchführen. Beide Unternehmen werden ihr Know-how zusammenführen, um gemeinsam den technisch hochanspruchsvollen drei Kilometer langen stahlbewehrten Wasserweg zu realisieren. Dieser besteht aus einer zwei Kilometer langen Druckrohrleitung, mehr als 700 Meter Tunnels mit Segmenten zwischen 3,5 und 5 Metern Durchmesser sowie drei Schächten mit mehr als 60 Metern Höhe.

Um eine verlässliche Basis für das Design der Pumpturbinen sicherzustellen, hat ANDRITZ umfangreiche Studien und Modellversuche durchgeführt. Das daraus resultierende ANDRITZ-Design stellt sicher, dass der Betrieb der beiden Pumpturbinen trotz extremer Bedingungen der hohen Nettofallhöhe von 554 Metern und bis zu 20 schnellen Lastwechseln pro Tag mit hohem Wirkungsgrad und mit Erfüllung aller Verlässlichkeitskriterien für viele Jahre ermöglicht wird.

Abdelmoumen wird den Spitzenlastbedarf von Marokko abdecken und gleichzeitig schnelle Regelernergie zur Netzstabilisierung zur Verfügung stellen.

- Ende -





DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION

Diese Presse-Information steht unter andritz.com/news-de zum Download zur Verfügung.

BEI RÜCKFRAGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE

ANDRITZ-GRUPPE

Dr. Michael Buchbauer
Head of Corporate Communications
michael.buchbauer@andritz.com
andritz.com

ANDRITZ Hydro

DI Alexander Schwab
Senior Vice President Market Management & Corporate Communications
alexander.schwab@andritz.com
andritz.com

ANDRITZ-GRUPPE

ANDRITZ ist einer der weltweit führenden Lieferanten von Anlagen, Ausrüstungen und Serviceleistungen für Wasserkraftwerke, die Zellstoff- und Papierindustrie, die metallverarbeitende Industrie und Stahlindustrie sowie für kommunale und industrielle Fest-Flüssig-Trennung. Weitere wesentliche Geschäftsfelder sind die Tierfutter- und Biomassepelletierung sowie die Automatisierung, wo ANDRITZ unter der Marke Metris eine breite Palette von innovativen Produkten und Dienstleistungen im Bereich Industrial Internet of Things (IIoT) anbietet. Darüber hinaus ist der internationale Technologiekonzern auch im Bereich der Energieerzeugung (Dampfkesselanlagen, Biomassekraftwerke, Rückgewinnungskessel sowie Gasifizierungsanlagen) und Umwelttechnik (Rauchgasreinigungsanlagen) tätig und bietet Anlagen zur Produktion von Vliesstoffen, Viskosezellstoff und Faserplatten sowie Recyclinganlagen an.

Leidenschaft für innovative Technik, absolute Kundenorientierung sowie Verlässlichkeit und Integrität sind die zentralen Werte, denen sich ANDRITZ verpflichtet fühlt. Der Hauptsitz des börsennotierten Konzerns befindet sich in Graz, Österreich. Mit über 160 Jahren Erfahrung, 25.600 Mitarbeitern und über 250 Standorten in mehr als 40 Ländern weltweit unterstützt ANDRITZ als verlässlicher und kompetenter Partner seine Kunden dabei, ihre Unternehmens- und Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

HYDRO

ANDRITZ Hydro zählt zu den weltweit führenden Anbietern von elektromechanischen Ausrüstungen für Wasserkraftwerke. Mit mehr als 175 Jahren kumulierter Erfahrung und mehr als 31.000 gelieferten Turbinen mit einer Gesamtleistung von rund 430.000 Megawatt liefert der Geschäftsbereich die komplette Produktpalette einschließlich Turbinen, Generatoren und Zusatzausrüstungen aller Typen und Größen: „from water to wire“ für die Kleinwasserkraft bis hin zu großen Wasserkraftwerken mit mehr als 800 Megawatt Leistung pro Turbineneinheit. ANDRITZ Hydro nimmt eine führende Position im Wachstumsmarkt der Modernisierung, Erneuerung und Leistungserhöhung bestehender Wasserkraftanlagen ein. Dem Geschäftsbereich zugeordnet sind auch die Bereiche Pumpen (für Wassertransport, Bewässerung landwirtschaftlicher Flächen und Anwendungen in unterschiedlichen Industrien) sowie Turbogeneratoren für thermische Kraftwerke.