



INSIDER-INFORMATION

## Erneuerbare Energie für Laos – ANDRITZ erhält Auftrag für Wasserkraftwerk Luang Prabang



Bewährte ANDRITZ-Wasserkrafttechnologie unterstützt Laos beim Übergang zu einem CO<sub>2</sub>-neutralen Strommix

*GRAZ/WIEN, 19. DEZEMBER 2022.* Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ erhielt von CH. Karnchang (Lao) Company Ltd. den Auftrag zur Lieferung der elektromechanischen Ausrüstung für das neue Laufwasserkraftwerk Luang Prabang in der Demokratischen Volksrepublik Laos. Der Auftragswert liegt im mittleren dreistelligen Millionen-Euro-Bereich. Der Vertrag wird im Januar 2023 in Kraft treten. Die Inbetriebnahme ist für Ende 2029 geplant.

Der ANDRITZ-Lieferumfang umfasst Konstruktion, Fertigung, Lieferung, Transport, Montage, Tests und Inbetriebnahme von sieben großen Kaplan-turbinen-Generator-Maschinensätzen (mit je 203 MW Leistung) und drei kleineren Maschinensätzen (mit je 18 MW) einschließlich Transformatoren, Turbinenreglern, Steuerungs-, Erregungs- und Schutzsystemen, SCADA-Systemen sowie der elektrischen Nebenanlagen und der zugehörigen Hilfssysteme.

Mit einer Nennleistung von 1.470 MW wird das Laufwasserkraftwerk Luang Prabang eine Jahresproduktion von rund 6.500 GWh haben und erneuerbare Energie in das Stromnetz des Königreichs Thailand einspeisen. Die hochmodernen Turbinen-Generator-Einheiten in Luang Prabang werden mit ölreduzierten Turbinenlaufrädern und einem fischfreundlichen Design ausgestattet sein, die einen wesentlichen Beitrag zu den anlagenspezifischen Umweltmaßnahmen von CH. Karnchang beitragen.

Mit diesem prestigeträchtigen Auftrag wird ANDRITZ seine führende Position auf dem Wasserkraftmarkt in Laos und in der gesamten Region weiter festigen.

– Ende –





Händeschütteln nach Vertragsunterzeichnung

#### **DOWNLOAD INSIDER-INFORMATION UND FOTO**

Diese Insider-Information steht unter [andritz.com/news-de](https://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](mailto:michael.buchbauer@andritz.com)  
[andritz.com](https://andritz.com)

##### **ANDRITZ HYDRO**

DI Alexander Schwab  
Senior Vice President Market Management & Corporate Communications  
[alexander.schwab@andritz.com](mailto:alexander.schwab@andritz.com)  
[andritz.com](https://andritz.com)



## **ANDRITZ-GRUPPE**

Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ liefert ein breites Portfolio an innovativen Anlagen, Ausrüstungen, Systemen und Serviceleistungen für die Zellstoff- und Papierindustrie, den Bereich Wasserkraft, die metallverarbeitende Industrie und die Umformtechnik, für Pumpen, die kommunale und industrielle Fest-Flüssig-Trennung sowie die Tierfutter- und Biomassepelletierung. Das globale Produkt- und Serviceangebot wird durch Anlagen zur Energieerzeugung, zur Rauchgasreinigung, für Recycling sowie zur Produktion von Vliesstoffen und Faserplatten abgerundet. Innovative Produkte und Dienstleistungen im Bereich der industriellen Digitalisierung werden unter dem Markennamen Metris angeboten und unterstützen Kunden dabei, die Benutzerfreundlichkeit, Effizienz und Rentabilität von Anlagen zu steigern. Der börsennotierte Konzern hat rund 27.900 Mitarbeiter und über 280 Standorte in mehr als 40 Ländern.

## **ANDRITZ HYDRO**

ANDRITZ Hydro zählt zu den weltweit führenden Anbietern von elektromechanischen Ausrüstungen und Serviceleistungen für Wasserkraftwerke. Mit mehr als 180 Jahren Erfahrung und einer installierten Kapazität von weltweit mehr als 470 Gigawatt bietet der Geschäftsbereich Gesamtlösungen für Wasserkraftwerke jeglicher Größe sowie Serviceleistungen für Anlagendiagnosen, Sanierung, Modernisierung und Leistungssteigerung bestehender Wasserkraftwerke. Pumpen für Bewässerung, Wasserversorgung und Hochwassermanagement sowie Turbogeneratoren ergänzen das Portfolio des Geschäftsbereichs.