



PRESSE-INFORMATION

ANDRITZ führt umfassende Modernisierung eines Wasserkraftwerks in Malaysia durch

GRAZ/WIEN, 30. OKTOBER 2024. Für das älteste Wasserkraftwerk Malaysias wurde ein großes Sanierungsprojekt gestartet. TNB Power Generation hat den internationalen Technologiekonzern ANDRITZ mit der umfassenden Modernisierung des Wasserkraftwerks Chenderoh beauftragt. Ziel ist es, die Lebensdauer des Kraftwerks zu verlängern und die Leistung von drei Maschinensätzen um 5% zu erhöhen. Der Auftrag, dessen Wert im hohen zweistelligen Millionen-Euro-Bereich liegt, wurde im September 2024 erteilt.

Das Wasserkraftwerk Chenderoh ist seit seiner letzten großen Sanierung in den 1990er-Jahren ununterbrochen in Betrieb. Im Rahmen des aktuellen Auftrags wird ANDRITZ umfangreiche Modernisierungsarbeiten an den Turbinen durchführen, neue Generatoren liefern und die dazugehörige hydromechanische Ausrüstung instand setzen. Die Modernisierung wird auch die Sicherheit und Zuverlässigkeit der Zusatzausrüstung, des Kühlsystems für Maschinensatz 4 und verschiedener Hilfssysteme verbessern. Die elektrischen Systeme werden modernisiert und neue Ausrüstung, darunter ein Generator, ein Transformator und ein Kran für das Krafthaus, wird installiert.

Der Lieferumfang umfasst Konstruktion, Fertigung und die Inbetriebnahme der elektrischen und mechanischen Ausrüstung sowie zugehörige Bauarbeiten.

Die Sanierung des Chenderoh-Kraftwerks ist Teil des umfassenden „Life Extension Program“ für die Anlagen von TNB. Diese ehrgeizige Initiative unterstreicht das Engagement des malaysischen Energieversorgers, seine Wasserkraftanlagen nicht nur zu erhalten, sondern zu verbessern, damit sie auf Jahre hinaus sicher und effizient arbeiten und zur Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit der Stromversorgung des Landes beitragen.

– Ende –





Bild 1 (links): Kraftwerk Chenderoh in Malaysia

Bild 2 (rechts): Seitenansicht des Maschinenhauses

Copyright: ANDRITZ

DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION UND BILDER

Presse-Information und Bilder stehen unter [andritz.com/news-de](https://www.andritz.com/news-de) zum Download zur Verfügung.
Honorarfreie Veröffentlichung des Bilds unter der Quellenangabe „Bild: ANDRITZ“.

BEI RÜCKFRAGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE

ANDRITZ-GRUPPE

Niklas Jelinek

Media Relations

niklas.jelinek@andritz.com

[andritz.com](https://www.andritz.com)

ANDRITZ HYDROPOWER

DI Alexander Schwab

Senior Vice President Market Management & Corporate Communications

alexander.schwab@andritz.com

[andritz.com](https://www.andritz.com)



ANDRITZ-GRUPPE

Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ liefert ein breites Portfolio an innovativen Anlagen, Ausrüstungen, Systemen, Serviceleistungen und digitalen Lösungen für verschiedenste Industrien und Endmärkte. Nachhaltigkeit ist ein wesentlicher Bestandteil der Geschäftsstrategie und der Unternehmenskultur. Mit seinem umfangreichen Portfolio an nachhaltigen Produkten und Lösungen möchte ANDRITZ den größtmöglichen Beitrag zu einer nachhaltigen Zukunft leisten und seine Kunden bei der Erreichung ihrer Nachhaltigkeitsziele unterstützen. In allen seinen vier Geschäftsbereichen – Pulp & Paper, Metals, Hydropower und Environment & Energy – zählt ANDRITZ zu den Weltmarktführern. Technologieführerschaft und globale Präsenz sind wesentliche Eckpfeiler der auf langfristig profitables Wachstum ausgerichteten Unternehmensstrategie. Der börsennotierte Konzern hat rund 30.000 Beschäftigte und über 280 Standorte in mehr als 80 Ländern.

ANDRITZ HYDROPOWER

ANDRITZ Hydropower ist einer der weltweit führenden Anbieter von elektromechanischen Ausrüstungen und Serviceleistungen für Wasserkraftwerke auf dem dynamisch wachsenden globalen Markt für erneuerbare Energien. Basierend auf 185 Jahren Erfahrung und einer weltweit installierten Leistung von 489 Gigawatt bieten wir innovative Lösungen für neue und bestehende Wasserkraftwerke, von Kleinwasserkraftwerken bis hin zu Großanlagen. Modernste digitale Lösungen, umfassende Dienstleistungen für den Betrieb und die Wartung ganzer Wasserkraftwerke sowie Turbogeneratoren für die thermische Industrie runden das Portfolio ab.