



## PRESSE-INFORMATION

# ANDRITZ modernisiert zweiten Maschinensatz im Wasserkraftwerk Jebba, Nigeria

*GRAZ/WIEN, 8. FEBRUAR 2022.* Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ hat von Mainstream Energy Solutions Limited den Auftrag zur Modernisierung eines weiteren Maschinensatzes im Wasserkraftwerk Jebba am Niger-Fluss erhalten. Dieser Auftrag folgt auf den im Jänner 2021 erhaltenen Auftrag zur Modernisierung des ersten Maschinensatzes 2G6. Die Inbetriebnahme ist für Anfang 2024 geplant.

Der ANDRITZ-Liefer- und Leistungsumfang umfasst die gesamte elektro- und hydromechanische Ausrüstung des Maschinensatzes 2G5, einschließlich einer 96,4-MW-Turbine, eines 103-MVA-Generators und der Zusatzausrüstung sowie des Einlaufschützes.

Das Wasserkraftwerk Jebba, das 1985 in Betrieb genommen wurde, befindet sich im Norden Nigerias, etwa 100 km flussabwärts des Wasserkraftwerks Kainji. Es ist mit sechs 96,4-MW-Turbinen ausgestattet und hat eine Gesamterzeugungskapazität von 578,4 MW.

Die Ziele des umfassenden Rehabilitationsprogramms sind die Verlängerung der Lebensdauer der Anlage um weitere 40 Jahre, die Verbesserung der Zuverlässigkeit und die Gewährleistung der Frequenz- und Spannungsregelung gemäß des nationalen Netzcodes. Die neue Ausrüstung wird die Kraftwerksleistung verbessern, die Energieerzeugung in Nigeria erhöhen und die Bevölkerung des Landes mit dringend benötigter Energie versorgen.

Mainstream Energy Solutions Limited ist ein privates Energieerzeugungsunternehmen in Nigeria, das 2011 gegründet wurde und – über einen Konzessionsvertrag mit der nigerianischen Bundesregierung – die Lizenzen für den Betrieb der Wasserkraftwerke Kainji und Jebba besitzt.

ANDRITZ ist seit mehr als 100 Jahren auf dem afrikanischen Wasserkraftmarkt tätig und ist fest entschlossen, den Kontinent auf seinem Weg in eine nachhaltige und saubere Energiezukunft zu unterstützen.

– Ende –



Wasserkraftwerk Jebba am Niger-Fluss

#### **DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION UND FOTO**

Presse-Information und Foto stehen unter [andritz.com/news-de](https://andritz.com/news-de) zum Download zur Verfügung.  
Honorarfreie Veröffentlichung des Fotos unter der Quellenangabe „Foto: Mainstream Energy Solutions Limited“

#### **FÜR WEITERE INFORMATION BITTE KONTAKTIEREN SIE**

##### **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 26.800 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 ergänzen das Portfolio des Geschäftsbereichs.