



## PRESSE-INFORMATION

# ANDRITZ modernisiert dritten Maschinensatz im Wasserkraftwerk Jebba in Nigeria

**GRAZ/WIEN, 1. JULI 2026.** Mainstream Energy Solutions Limited (MESL) hat den internationalen Technologiekonzern ANDRITZ mit der Modernisierung des Maschinensatzes 2G4 des Wasserkraftwerks Jebba beauftragt. Durch diese Maßnahme werden Wirkungsgrad, Leistung und betriebliche Flexibilität des Maschinensatzes verbessert und damit die Versorgung mit zuverlässiger erneuerbarer Energie in Nigeria weiter gestärkt. Für ANDRITZ ist dies nach der erfolgreichen Modernisierung der Maschinensätze 2G6 und 2G5 bereits der dritte Auftrag für das Wasserkraftwerk Jebba.

Der Auftragswert liegt im mittleren zweistelligen Millionen-Euro-Bereich und ist im Auftragseingang von ANDRITZ für das zweite Quartal 2026 enthalten.

ANDRITZ wird die elektro- und hydromechanische Ausrüstung für den Maschinensatz 2G4 liefern. Der Lieferumfang umfasst eine neue Turbine mit einem einzigartigen hydraulischen Propellerdesign, einen neuen Generator, Zusatzausrüstung sowie das Einlaufschütz. Das gemeinsam mit MESL entwickelte innovative Turbinendesign ermöglicht einen erweiterten Teillastbetrieb, einen höheren Wirkungsgrad sowie eine höhere Leistung. Dadurch kann MESL die Stromerzeugung weiter optimieren und seinen Beitrag zur Energiewende in Nigeria ausbauen.

*„Als wir das Wasserkraftwerk Jebba im Jahr 2013 übernommen haben, bestand ein erheblicher Modernisierungsbedarf. Mit der Unterstützung von ANDRITZ sanieren wir die Anlage nicht nur, sondern optimieren sie gezielt. Dadurch können wir immer mehr Menschen in Nigeria zuverlässig mit erneuerbarer Energie versorgen“,* sagt Engr. Lamu Audu, Geschäftsführer und CEO von Mainstream Energy Solutions Limited.

Das Wasserkraftwerk Jebba wurde 1985 in Betrieb genommen und verfügt über sechs Turbinen mit einer Leistung von jeweils 96,4 MW. Die installierte Gesamtleistung beträgt 578,4 MW. MESL ist ein privates Energieerzeugungsunternehmen, das im Rahmen von Konzessionsvereinbarungen mit der nigerianischen Regierung vier große Wasserkraftwerke betreibt. Mit einer installierten Gesamtleistung von 2.078 MW erzeugt das Unternehmen mehr als 25 % des Stroms in Nigeria.

*„Dass MESL uns für ein weiteres Projekt in Jebba ausgewählt hat, ist ein Beleg für die erfolgreiche Umsetzung der bisherigen Modernisierungen und das Vertrauen des Unternehmens in unsere Technologien und Projektteams“,* sagt Anton Schindele, Vice President Service and Rehab Austria bei ANDRITZ. *„Wasserkraft spielt eine zentrale Rolle bei der Bereitstellung zuverlässiger erneuerbarer Energie. Wir freuen uns, MESL weiterhin bei der Stärkung der Energieinfrastruktur Nigerias zu unterstützen.“*

– Ende –





Wasserkraftwerk Jebba in Nigeria  
Copyright: ANDRITZ



Col. Sani Bello (RTD), Vorsitzender von MESL, bei  
einem Baustellenbesuch gemeinsam mit Abdul  
Raheem Samee, stellvertretender Baustellenleiter  
ANDRITZ  
Copyright: MESL



Turbinenschacht nach Überholung  
Copyright: ANDRITZ

#### **DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION UND BILD**

Presse-Information und Bild 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](mailto: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](mailto:alexander.schwab@andritz.com)

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

### ANDRITZ-GRUPPE

Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ liefert hochentwickelte Anlagen, Ausrüstungen, Serviceleistungen und digitale Lösungen für verschiedene Industrien und Bereiche, darunter Zellstoff und Papier, Metall, Wasserkraft und Umwelt. Das 1852 gegründete, börsennotierte Unternehmen mit Hauptsitz in Österreich beschäftigt rund 30.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 280 Standorten in über 80 Ländern.

Als globaler Technologie- und Innovationsführer engagiert sich ANDRITZ für Fortschritt zum Nutzen von Kunden, Partnern, Beschäftigten, der Gesellschaft und der Umwelt. Wachstumstreiber des Unternehmens sind nachhaltige Lösungen für den grünen Wandel, innovative Digitalisierung für industrielle Höchstleistungen und umfassender Service, der den Wert der Kundenanlagen über den gesamten Lebenszyklus hinweg maximiert. ANDRITZ. FÜR WACHSTUM, DAS ZÄHLT.

### 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 492 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.