



## PRESSE-INFORMATION

# ANDRITZ liefert System zur Aufbereitung von Biomasse für Biomassekraftwerk von Eldorado, Brasilien

*GRAZ, 8. APRIL 2019.* Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ erhielt von Eldorado Brasil den Auftrag zur Lieferung eines Systems für die Aufbereitung von Biomasse für das neue Werk Onça Pintada in Três Lagoas, Mato Grosso do Sul, Brasilien. Die Inbetriebnahme ist für das dritte Quartal 2020 geplant.

Das neue Werk wird Biomasse aus Eukalptusstümpfen und- wurzeln als Rohmaterial für die Energierzeugung einsetzen und eine Produktionskapazität von rund 50 MW für die Einspeisung von elektrischer Energie ins öffentliche Stromnetz aufweisen. Die von ANDRITZ gelieferten Speicher- und Rücknahmetechnologien für die Verwendung von Biomasse werden einen wesentlichen Beitrag zur Zielsetzung von Eldorado Brasilien leisten, effektive und umweltfreundliche Lösungen für die Erzeugung grüner Energie umzusetzen.

Der ANDRITZ-Lieferumfang umfasst die Biomasseannahme mit zwei Muldenkippern, ein Bandfördersystem, das zu einem Lagerungs- und Austragssystem mit einer Reichweite von 270° und einer Lagerkapazität von 40.000 m<sup>3</sup> führt, sowie das Bandfördersystem zum Biomassessel.

Eldorado Brasil zählt zu den modernsten und wettbewerbsfähigsten Zellstoffherstellern weltweit. Die selbstbewirtschafteten Wälder sowie die vom Unternehmen erzeugte Energie aus Biomasse, die Wiederverwendung von Ressourcen und der niedrige CO<sub>2</sub>-Ausstoß sind nur einige jener Eigenschaften, die das Unternehmen von anderen Branchenanbietern unterscheiden.

– Ende –



Beispiel der Verwendung von holzhaltiger Biomasse als Rohstoff .

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

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

#### **FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE**

Dr. Michael Buchbauer  
Head of Corporate Communications  
[michael.buchbauer@andritz.com](mailto:michael.buchbauer@andritz.com)  
[andritz.com](https://www.andritz.com)



## **ANDRITZ-GRUPPE**

ANDRITZ ist ein internationaler Technologiekonzern und liefert Anlagen, Systeme, Ausrüstungen und Serviceleistungen für unterschiedliche Industrien. Das Unternehmen gehört zu den Technologie- und Marktführern im Bereich Wasserkraft, in der Zellstoff- und Papierindustrie, der metallverarbeitenden Industrie und Stahlindustrie sowie in der kommunalen und industriellen Fest-Flüssig-Trennung. Weitere wesentliche Geschäftsfelder sind die Tierfutter- und Biomassepelletierung sowie die Automatisierung, wo ANDRITZ unter der Marke Metris eine breite Palette an innovativen Produkten und Dienstleistungen im Bereich Industrial Internet of Things (IIoT) anbietet. Darüber hinaus ist das Unternehmen auch im Bereich der Energieerzeugung (Dampfkesselanlagen, Biomassekraftwerke, Rückgewinnungskessel sowie Gasifizierungsanlagen) und Umwelttechnik (Rauchgas- und Abgasreinigungsanlagen) tätig und bietet Anlagen zur Produktion von Vliesstoffen, Viskosezellstoff und Faserplatten sowie Recyclinganlagen an.

Leidenschaft, Partnerschaft, Perspektiven und Vielseitigkeit sind die zentralen Werte denen sich ANDRITZ verpflichtet fühlt und die definieren, wofür das Unternehmen steht. Der Hauptsitz des börsennotierten Konzerns befindet sich in Graz, Österreich. Mit knapp 170 Jahren Erfahrung, 29.000 Mitarbeitern und über 280 Standorten in mehr als 40 Ländern weltweit unterstützt ANDRITZ als verlässlicher und kompetenter Partner seine Kunden dabei, ihre Unternehmens- und Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

## **ANDRITZ PULP & PAPER**

ANDRITZ Pulp & Paper ist ein weltweit führender Anbieter von kompletten Anlagen, Systemen, Ausrüstungen und umfassenden Serviceleistungen für die Erzeugung und Weiterverarbeitung aller Arten von Faserstoffen, Papier, Karton und Tissuepapier. Die Technologien umfassen die Verarbeitung von Holz, Einjahrespflanzen und Altpapier, die Erzeugung von Zellstoff, Holzstoff und Recyclingfaserstoffen, die Rückgewinnung und Wiederverwertung von Chemikalien, die Aufbereitung des Papiermaschineneintrags, die Erzeugung von Papier, Karton und Tissuepapier, die Leimung, Veredelung und Beschichtung von Papier sowie die Rejekt- und Schlammbehandlung. Das Serviceangebot inkludiert System- und Maschinenmodernisierungen, Umbauten, Ersatz- und Verschleißteile, Dienstleistungen vor Ort sowie in der Werkstätte, Optimierungen der Prozessleistung, Wartungs- und Automatisierungslösungen sowie Maschinenverlegungen und Gebrauchtanlagen. Zum Geschäftsbereich gehören auch die Bereiche Biomasse-, Dampf- und Rückgewinnungskessel für die Energieerzeugung, Gasifizierungs- und Rauchgasreinigungsanlagen, Verfahren und Anlagen zur Produktion von Vliesstoffen und saugfähigen Hygieneprodukten, Viskosezellstoff und Faserplatten (MDF) sowie Recycling- und Zerkleinerungslösungen für verschiedene Abfälle.