



PRESSE-INFORMATION

ANDRITZ liefert innovative Holzplatzkräne an Metsä Fibre

GRAZ, 24. SEPTEMBER 2020. Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ und Metsä Fibre, Teil der Metsä-Gruppe, haben einen Vorvertrag zur Lieferung von zwei autonomen Holzplatzkränen für die von Metsä Fibre geplante Bioproduktanlage in Kemi, Finnland, unterzeichnet. Metsä Fibre wird über die Investition von 1,5 Milliarden Euro für die neue Anlage frühestens im Herbst 2020 entscheiden. Die Errichtung der Anlage wird rund zweieinhalb Jahre dauern.

In der EPC-Lieferung inkludiert sind zwei Kräne mit einer Kapazität von je 2 x 25 Tonnen auf einer Kranbahn mit einer Länge von 540 m und einer Lagerkapazität von rund 120.000 m³. Die Kräne werden rund 7.600.000 m³ Holz pro Jahr befördern, das auf LKW und mit der Bahn geliefert wird, und auch die Holzlagerung sowie die Zufuhr zum Zellstoffproduktionsprozess übernehmen.

Die von ANDRITZ zu liefernden Kräne werden die ersten autonom betriebenen Holzplatzkräne weltweit sein. Sie zeichnen sich durch den Einsatz neuester künstlicher Intelligenz aus, wodurch der Holztransport optimiert, die Holzverluste minimiert und ein umweltfreundlicher und kosteneffizienter Betrieb im Vergleich mit herkömmlichen Holztransportlösungen sichergestellt werden. Diese Vereinbarung stellt einen wichtigen Durchbruch für Holzplatzkräne in Europa dar. ANDRITZ verfügt über rund 50 erfolgreiche Referenzen für Krananlagen in Nordamerika.

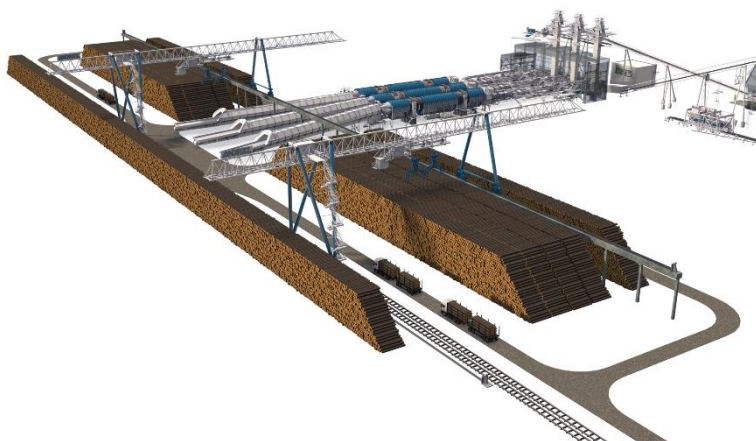
„Wir haben – in Anbetracht des geplanten Standorts der Anlage – dem niedrigen Lärmpegel sowie auch der Energieeffizienz und den vollelektrischen Antrieben ohne Verbrauch von fossilen Brennstoffen große Bedeutung beigemessen. Weiters haben uns auch die Vorteile der modernsten Robotertechnologie und der künstlichen Intelligenz zur Ermöglichung des autonomen Betriebs überzeugt“, sagt Ismo Nousiainen, Vorstandsvorsitzender von Metsä Fibre Ltd.

Dieser Auftrag bestätigt erneut das ausgezeichnete Geschäftsverhältnis zwischen ANDRITZ und Metsä Fibre. Die jüngste Referenz betrifft die Lieferung von innovativen Technologien und Prozessausrüstungen für die Bioproduktanlage Aänekoski von Metsä Fibre, die 2017 erfolgreich in Betrieb ging.

Metsä Fibre ist ein führender Hersteller von Biochemikalien, Bioenergie sowie anderen Bioprodukten. Die Planung der neuen Bioproduktanlage basiert auf der Erzielung hoher Umwelt-, Energie- und Rohstoffeffizienz. Die Anlage wird keine fossilen Energieträger einsetzen. Der Selbstversorgungsanteil an Energie wird 250% betragen. Nach Fertigstellung wird die Anlage in Kemi 1,5 Millionen Tonnen Kurz- und Langfaserzellstoff pro Jahr sowie viele andere Bioprodukte erzeugen.

– Ende –





Symbolische Darstellung der autonomen Kranlösung von ANDRITZ

DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION UND FOTO

Presse-Information und Foto stehen unter 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
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, Pumpen, die kommunale und industrielle Fest-Flüssig-Trennung sowie die Tierfutter- und Biomassepelletierung. Das globale Produkt- und Serviceangebot wird durch Anlagen zur Energieerzeugung, zum Recycling, zur Produktion von Vliesstoffen und Faserplatten sowie durch Automatisierungs- und Digitalisierungslösungen – angeboten unter der Technologiemarkete Metris – abgerundet. Der börsennotierte Konzern hat rund 27.800 Mitarbeiter und über 280 Standorte in mehr als 40 Ländern.

ANDRITZ PULP & PAPER

ANDRITZ Pulp & Paper liefert Ausrüstungen, Systeme, komplette Anlagen und Serviceleistungen für die Erzeugung aller Arten von Faserstoffen, Papier, Karton und Tissuepapier. Die Technologien und Serviceleistungen fokussieren auf maximale Rohstoffnutzung, mehr Produktionseffizienz und Nachhaltigkeit sowie geringere Gesamtbetriebskosten. Zum Geschäftsbereich gehören auch Kessel für die Energieerzeugung, Rauchgasreinigungsanlagen, Anlagen zur Produktion von Vliesstoffen und Faserplatten (MDF) sowie Recycling- und Zerkleinerungslösungen für verschiedene Abfälle.