



PRESSE-INFORMATION

ANDRITZ liefert Ausrüstungen für den Umbau von Biomasse- und Rückgewinnungskesseln an Domtar

GRAZ, 16. JULI 2021. ANDRITZ Inc., Teil des internationalen Technologiekonzerns ANDRITZ, wurde von Domtar Corporation für die Lieferung von Ausrüstungen und technischen Dienstleistungen zum Umbau eines Biomasse- sowie eines Rückgewinnungskessels in der Papierfabrik Kingsport in Kingsport, TN, USA, ausgewählt. Dies wird das erste Werk von Domtar sein, das für die Produktion von Verpackungspapier umgebaut wird.

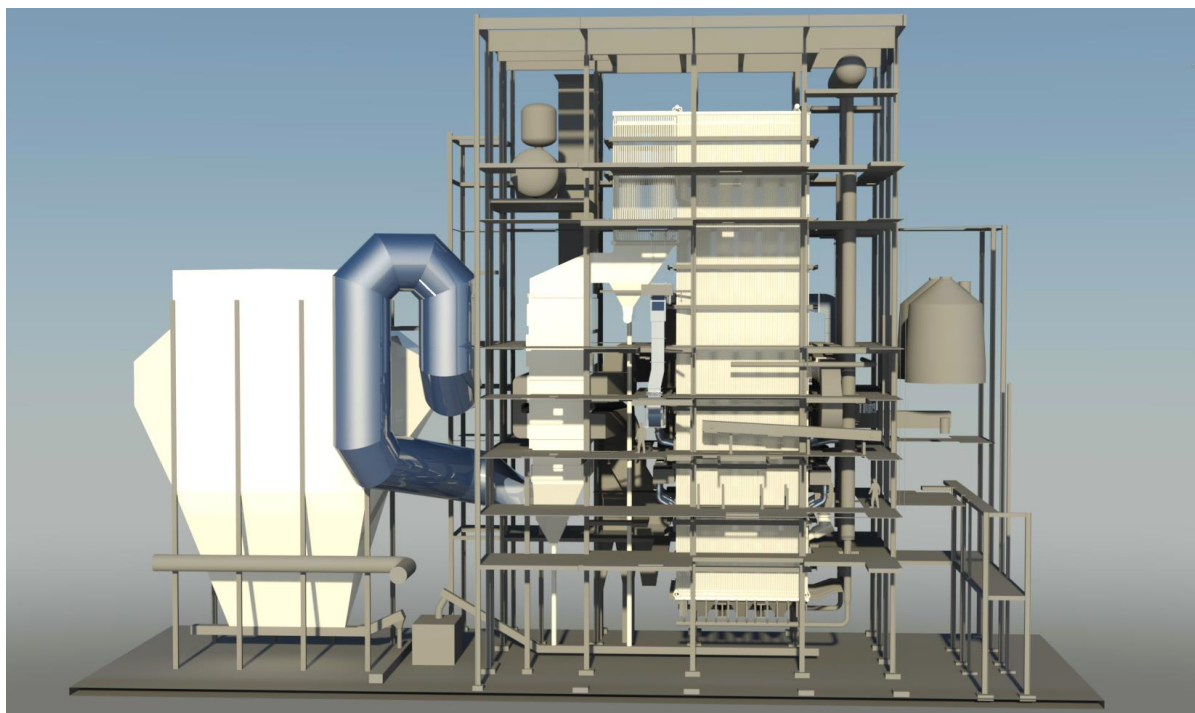
Als Teil dieses hochmodernen Umbaus musste die Papierfabrik Kingsport die Dampferzeugungsanlage umfunktionieren. Mit der Lieferung der Hauptausrüstungen inklusive Brenner mit niedrigem NOx-Gehalt und dazugehörigen Brennstoff- und Luftsystemen wird ANDRITZ einen bestehenden Rückgewinnungskessel in einen mit Erdgas befeuerten Kessel umbauen, der auch mit Heizöl als Reserve beheizt werden kann. Weiters liefert ANDRITZ Anlagen für den Umbau eines bestehenden Biomassekessels mit stationärer Wirbelschichtbefeuerung (BFB), um einen Brennstoffwechsel von Holz und Schlamm auf Wellpappenausschuss, Erdgas und Heizöl zu ermöglichen.

Der Lieferumfang umfasst auch Kesselreinigungsvorrichtungen, Modernisierung der Druckteile, Materialtransporteinrichtungen, Modernisierungen der Luft-/Rauchgastechnik sowie Umwelttechnik, damit das Werk den höchsten Umweltstandards entspricht.

Die umfangreichen Erfahrungen von ANDRITZ mit Mehrstoffbrennern und Rauchgasreinigung waren entscheidend bei der Vergabe des Auftrags an ANDRITZ.

Nach der Fertigstellung wird das Werk Kingsport von Domtar die führende Produktionsanlage Nordamerikas für leichtes Wellpappenrohpapier sein – mit einer Jahreskapazität von über 600.000 Tonnen hochwertigem Linerboard und Wellpappenmittellage. Diese hohe Kapazität wird die Anlage in Kingsport zur zweitgrößten Nordamerikas für recyceltes Wellpappenrohpapier machen.

– Ende –



Modell des BFB-Kessels mit geplanten Umbauten

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".

BEI RÜCKFRAGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE

Dr. Michael Buchbauer
Head of Corporate Communications
michael.buchbauer@andritz.com
[andritz.com](https://www.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 26.950 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, Tissue, Papier und Karton. Die Technologien und Serviceleistungen fokussieren 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. Neueste IIoT-Technologien im Rahmen der Metris-Digitalisierungslösungen komplettieren das umfassende Produktangebot.