



PRESSE-INFORMATION

Stora Enso nimmt energieeffizientes LimeCool-System von ANDRITZ im Zellstoffwerk Imatra, Finnland, erfolgreich in Betrieb



Das nachhaltige Kalkkühlsystem von ANDRITZ hilft Stora Enso Imatra, eine höhere Energieeffizienz im Vergleich zur herkömmlichen Satellitenkühlung zu erreichen und seine Nachhaltigkeitsziele zu verwirklichen.

GRAZ, 28. FEBRUAR, 2023. Der internationale Technologie-Konzern ANDRITZ hat für das Zellstoffwerk von Stora Enso in Imatra, Finnland, ein energieeffizientes LimeCool-System geliefert, installiert und in Betrieb genommen. Die Inbetriebnahme fand Ende 2022 statt.

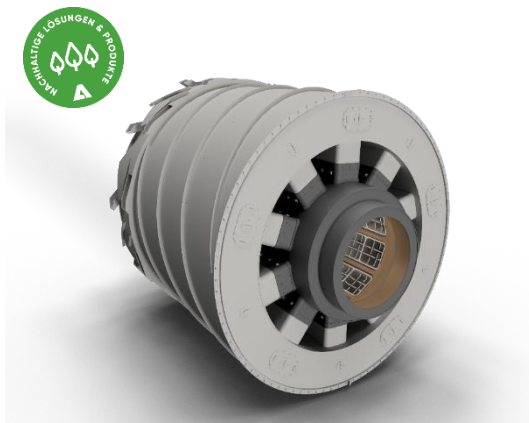
Das innovative ANDRITZ-LimeCool-System wurde entwickelt, um die Wärme des verarbeiteten Heißkalkes im Drehrohrföfen zu nutzen. Dies ermöglicht eine höhere Energieeffizienz der Weißlaugenanlage und eine Steigerung der Produktion von hochwertigem Kalk im Vergleich zu herkömmlichen separaten Satellitenkühlern.

Mika Varis, Projektleiter bei Stora Enso, sagt: „*Wir haben uns für das LimeCool-System aufgrund der hochmodernen Technologie in Kombination mit der Flexibilität und der schnellen Reaktionszeit von ANDRITZ entschieden. Es war das Komplettpaket, das unseren Bedürfnissen entsprach.*“

Dieses Projekt unterstreicht die soliden Geschäftsbeziehungen zwischen Stora Enso und ANDRITZ. ANDRITZ hat erst kürzlich Produktionstechnologien und wichtige Prozessausrüstungen an andere Stora Enso-Standorte in Finnland und Schweden geliefert.

– Ende –





Das ANDRITZ LimeCool-System, das weltweit bereits mehr als 50-mal installiert wurde, besteht aus einer integrierten Struktur aus Edelstahl, die auf mechanische Festigkeit, Energieeffizienz und einfache Wartung ausgelegt ist.

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".

BEI RÜCKFRAGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE

Susan Trast

Vice President Group Corporate Communications and Marketing

susan.trast@andritz.com

andritz.com

ANDRITZ-GRUPPE

Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ liefert ein breites Portfolio an innovativen Anlagen, Ausrüstungen, Systemen, Serviceleistungen und digitalen Lösungen für verschiedenste Industrien und Endmärkte. In allen seinen vier Geschäftsbereichen – Pulp & Paper, Metals, Hydro und Separation – zählt ANDRITZ zu den Weltmarktführern. Technologieführerschaft, globale Präsenz sowie Nachhaltigkeit sind die wesentlichen Eckpfeiler der auf langfristig profitables Wachstum ausgerichteten Unternehmensstrategie. Der börsennotierte Konzern hat rund 27.900 Beschäftigte und über 280 Standorte in mehr als 40 Ländern.

ANDRITZ PULP & PAPER

ANDRITZ Pulp & Paper liefert nachhaltige Technologien, Automatisierungs- und Servicelösungen für die Erzeugung aller Arten von Faserstoffen, Tissue, Papier und Karton. Die Technologien und Dienstleistungen konzentrieren sich auf die maximale Ausnutzung von Rohstoffen, die Steigerung der Produktionseffizienz, die Senkung der Gesamtbetriebskosten sowie auf innovative Dekarbonisierungsstrategien und den autonomen Anlagenbetrieb. Zum Geschäftsbereich gehören auch Kessel für die Energieerzeugung, Rauchgasreinigungsanlagen, verschiedene Vliesstoff-Technologien und Faserplatten-Produktionssysteme (MDF) sowie Recycling- und Zerkleinerungslösungen für zahlreiche Abfälle. Neueste IIoT-Technologien im Rahmen der Metris-Digitalisierungslösungen komplettieren das umfassende Produktangebot.