



PRESSE-INFORMATION

Neues ANDRITZ-Rauchgasreinigungssystem wird Emissionen in schwedischem Billerud-Werk weiter reduzieren



Elektrofilter von ANDRITZ ermöglicht Billerud-Papierfabrik Gruvön eine Erhöhung der Kesselleistung bei gleichzeitiger Reduktion der Emissionen.

GRAZ, 11. APRIL 2023. Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ erhielt vom schwedischen Zellstoff- und Papierhersteller Billerud AB den Auftrag zur Lieferung eines Rauchgasreinigungssystems für das Werk Gruvön. Durch den Einbau dieses Systems kann das Werk die Leistung seines Sodakessels erhöhen und gleichzeitig die Emissionen verringern. Das zurückgewonnene Soda wird bei der Zellstoffherstellung wiederverwendet.

ANDRITZ liefert einen Elektrofilter (ESP) mit der bewährten SIR-Technologie (Switched-Integrated Rectifier), die für maximale Effizienz im Betrieb sorgt. Seit ANDRITZ im Jahr 2021 Elektrofilter in sein Produktportfolio aufgenommen hat, hat das Unternehmen mehr als 20 Aufträge für ESP-Linien erhalten.

Der neue Elektrofilter wird zusätzlich zu den beiden vorhandenen installiert und ermöglicht es dem Werk Gruvön, die Kapazität seines Sodakessels um über 30% zu erhöhen und gleichzeitig die Staubemissionen deutlich unter 15 mg/Nm³ zu halten. So kann das Werk seinen profitablen Betrieb unter Einhaltung der strengen lokalen Umweltvorschriften fortsetzen.

Der Lieferumfang von ANDRITZ umfasst auch das gesamte Zubehör für den Anschluss der ESP-Anlage sowie die Montage, Montageaufsicht und Inbetriebnahme. Die Übergabe ist für das zweite Quartal 2024 geplant.

Billerud ist ein weltweit führender Hersteller von hochwertigem Papier und Verpackungsmaterial mit Fokus auf Nachhaltigkeit, Qualität und Kundennutzen. Das Unternehmen betreibt insgesamt zehn Produktionsstätten, davon sechs in Schweden. Mit starken Service-Kapazitäten in der nordischen Region ist ANDRITZ gut positioniert, um Billerud bei der Projektabwicklung und dem zukünftigen Anlagenbetrieb zuverlässig zu unterstützen.

– Ende –





Das Billerud-Werk Gruvön

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: Billerud".

BEI RÜCKFRAGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE

Susan Trast

Vice President Group Communications and Marketing

susan.trast@andritz.com

andritz.com/apc



ANDRITZ-GRUPPE

Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ liefert ein breites Portfolio an innovativen Anlagen, Ausrüstungen, Systemen, Serviceleistungen und digitalen Lösungen für verschiedenste Industrien und Endmärkte. Nachhaltigkeit ist ein wesentlicher Bestandteil der Geschäftsstrategie und der Unternehmenskultur. Mit seinem umfangreichen Portfolio an nachhaltigen Produkten und Lösungen möchte ANDRITZ den größtmöglichen Beitrag zu einer nachhaltigen Zukunft leisten und seinen Kunden bei der Erreichung ihrer Nachhaltigkeitsziele helfen. In allen seinen vier Geschäftsbereichen – Pulp & Paper, Metals, Hydro und Separation – zählt ANDRITZ zu den Weltmarktführern. Technologieführerschaft und globale Präsenz sind wesentliche Eckpfeiler der auf langfristig profitables Wachstum ausgerichteten Unternehmensstrategie. Der börsennotierte Konzern hat rund 29.100 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 Steigerung der Produktionseffizienz, die Senkung der Gesamtbetriebskosten sowie auf innovative Dekarbonisierungstechnologien und den autonomen Anlagenbetrieb.

Das Produktprogramm umfasst auch Kessel für die Energieerzeugung, Rauchgasreinigungsanlagen, verschiedene Vliesstoff-Technologien und Faserplatten-(MDF-)Produktionssysteme. Mit den angebotenen Waste-to-Value-Recycling-, -Zerkleinerungs- und -Energieslösungen werden Abfälle und Nebenströme der Produktion nachhaltig in wertvolle Sekundär--Rohstoffe oder Energie umgewandelt. Neueste IIoT-Technologien im Rahmen der Metris-Digitalisierungslösungen komplettieren das umfassende Produktangebot.