



PRESSE-INFORMATION

ANDRITZ modernisiert Eindampfanlage für Moorim P&P, Südkorea

GRAZ, 15. FEBRUAR 2024. Das südkoreanische Unternehmen Moorim P&P hat den internationalen Technologiekonzern ANDRITZ mit der Modernisierung einer Eindampfanlage in seinem Werk in Ulsan beauftragt, in dem gebleichter Kraftzellstoff und diverse hochwertige Papiere hergestellt werden. Mit dieser Maßnahme wird die Produktion am Standort effizienter und ressourcenschonender gestaltet.

Kim Sangwoo, Project Director, Moorim P&P, dazu: *„Wir haben uns ehrgeizige Ziele für die Energieeinsparung in unserem Werk in Ulsan gesetzt. Mit der Modernisierung erhöhen wir die Kapazität unserer Eindampflinie Nr. 1 und den Endtrockengehalt der Schwarzlauge – eine wichtige Voraussetzung für die Erreichung dieser Ziele. Die effiziente Technologie von ANDRITZ hilft uns, Wasser und Energie einzusparen.“*

Die modernisierte Eindampfanlage ist darauf ausgelegt, einen stabilen Schwarzlaugeinstrom mit hohem Feststoffgehalt für eine effiziente Verbrennung im Rückgewinnungskessel zu liefern. Alle in der Eindampfanlage anfallenden Kondensate können zu 100% in anderen Bereichen der Fabrik wiederverwendet werden, wodurch sich der Frischwasserbedarf verringert.

„Dieser Auftrag ist ein weiterer Baustein in der erfolgreichen, langjährigen Zusammenarbeit von Moorim P&P und ANDRITZ. Unser Ansatz für dieses Modernisierungsprojekt ist die optimale Lösung in Bezug auf Kapazität, Prozess, Effizienz und Kosten“, erklärt Sanna Semi, Vice President Global Evaporation Product Group, ANDRITZ.

Im ANDRITZ-Lieferumfang sind folgende neue Komponenten enthalten:

- Eine HD-Eindickanlage zur Erhöhung des Trockengehalts der für den Rückgewinnungskessel bestimmten Brennlauge
- Modernisierung der Eindampfanlage durch Ergänzung einer sechsten Verdampfungsstufe und eines MVR-Vorverdampfers zur Steigerung der Verdampfungskapazität
- Ein System zur Schmutzkondensataufbereitung, das eine Wiederverwendung der Kondensate in der Fabrik anstelle der Ableitung in eine Kläranlage ermöglicht und damit gleich zwei Vorteile mit sich bringt: Zum einen wird weniger Frischwasser benötigt, zum anderen weniger Abwasser produziert.

Die Inbetriebnahme der modernisierten Anlage ist für April 2025 geplant.

– Ende –





Moorim P&P-Werk in Ulsan

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: Moorim P&P“.

BEI RÜCKFRAGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE

Susan Trast

Vice President Group 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. 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 seine Kunden bei der Erreichung ihrer Nachhaltigkeitsziele unterstützen. In allen seinen vier Geschäftsbereichen – Pulp & Paper, Metals, Hydropower und Environment & Energy – zählt ANDRITZ zu den Weltmarktführern. Technologieführerschaft und globale Präsenz sind wesentliche Eckpfeiler der auf langfristig profitables Wachstum ausgerichteten Unternehmensstrategie. Der börsennotierte Konzern hat rund 30.000 Beschäftigte und über 280 Standorte in mehr als 80 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, 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.