



PRESSE-INFORMATION

ANDRITZ schließt Kesseltausch in Kraft-Wärme-Kopplungsanlage in Kroatien erfolgreich ab

GRAZ, 29. MAI 2026. Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ hat ein umfassendes Modernisierungsprojekt in der Kraft-Wärme-Kopplungsanlage in Zagreb, Kroatien, erfolgreich abgeschlossen. Das Projekt trägt dazu bei, langfristig eine zuverlässige Wärmeversorgung von mehr als 80.000 Einwohnern sowie Industriekunden im westlichen Teil der Stadt sicherzustellen.

ANDRITZ ersetzte einen veralteten Hochdruckdampfkessel, der das Ende seiner Lebensdauer erreicht hatte, durch einen modernen Niederdruckdampfkessel. Durch die Modernisierung werden die Zuverlässigkeit der Anlage und damit die Betriebssicherheit des Fernwärmesystems von Zagreb deutlich verbessert. Darüber hinaus steigert die neue Anlage die Brennstoffeffizienz und reduziert den Wartungsaufwand.

Der neue Kessel wurde innerhalb des bestehenden Kesselhauses installiert. Der Projektumfang umfasste neben der Demontage der Altanlage auch die baulichen Anpassungen für die Integration der neuen Einheit. Trotz begrenzter Platzverhältnisse und anspruchsvoller Montagebedingungen wurde das Projekt unter Einhaltung sämtlicher technischer und sicherheitsrelevanter Standards erfolgreich umgesetzt.

Der neue Kessel verfügt über eine Dampferzeugungskapazität von 63 Tonnen pro Stunde und arbeitet in einem Druckbereich von 14 bis 17 bar(g) bei 235 °C. Damit gewährleistet er eine stabile Dampferzeugung sowohl für industrielle Prozesse als auch für das städtische Fernwärmesystem. Die Anlage ist als mittelgroße Feuerungsanlage mit einer Feuerungswärmeleistung unter 50 MW klassifiziert und erfüllt sämtliche nationalen Emissionsvorschriften. Als Primärbrennstoff wird Erdgas eingesetzt, leichtes Heizöl steht als zuverlässige Backup-Option zur Verfügung.

– Ende –





Neuer ANDRITZ-Dampfkessel in der Kraft-Wärme-Kopplungsanlage in Zagreb

DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION UND BILD

Presse-Information und Bild stehen unter andritz.com/news-de zum Download zur Verfügung.
Honorarfreie Veröffentlichung des Bilds unter der Quellenangabe „Bild: ANDRITZ“.

BEI RÜCKFRAGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE

Niklas Jelinek

Media Relations

niklas.jelinek@andritz.com

andritz.com



ANDRITZ-GRUPPE

Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ liefert hochentwickelte Anlagen, Ausrüstungen, Serviceleistungen und digitale Lösungen für verschiedene Industrien und Bereiche, darunter Zellstoff und Papier, Metall, Wasserkraft und Umwelt. Das 1852 gegründete, börsennotierte Unternehmen mit Hauptsitz in Österreich beschäftigt rund 30.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 280 Standorten in über 80 Ländern.

Als globaler Technologie- und Innovationsführer engagiert sich ANDRITZ für Fortschritt zum Nutzen von Kunden, Partnern, Beschäftigten, der Gesellschaft und der Umwelt. Wachstumstreiber des Unternehmens sind nachhaltige Lösungen für den grünen Wandel, innovative Digitalisierung für industrielle Höchstleistungen und umfassender Service, der den Wert der Kundenanlagen über den gesamten Lebenszyklus hinweg maximiert. ANDRITZ. FÜR WACHSTUM, DAS ZÄHLT.

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.