



## PRESSE-INFORMATION

# ANDRITZ modernisiert komplette Zellstofflinie des größten Papierverpackungsherstellers in Südafrika

**GRAZ, 29. JUNI 2023.** Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ erhielt von Mpact Operations (Pty) Ltd. ("Mpact") den Auftrag zur Modernisierung einer Zellstofflinie im Werk Mkhondo in Mpumalanga, Südafrika. Die Modernisierung wird die Kapazität der Anlage erhöhen und die Festigkeitseigenschaften des Produkts verbessern. Damit reagiert der Kunde auf die starke Nachfrage nach hochwertigen, nachhaltigen Verpackungslösungen im eigenen Land und international.

Brian Smith, Projektleiter bei Mpact, erklärt: *„Mit der von ANDRITZ vorgeschlagenen technischen Lösung können wir die Leistung unserer Anlage steigern und gleichzeitig unsere Produktion nachhaltiger gestalten. Darüber hinaus bekommen wir alles aus einer Hand – drei gute Gründe, ANDRITZ als Partner zu wählen.“*

ANDRITZ wird die gesamte NSSC-Linie (Neutral Sulphite Semi-Chemical Pulping) modernisieren. Diese verarbeitet Eukalyptus und Kiefer zu Fluting und Linerboard für die Herstellung von Wellenstoff. Die umfassende ANDRITZ-Lösung beinhaltet Schlüsselausrüstungen für Holzaufbereitung, Kochung, Wäsche und Mahlung, um die Kapazität der Linie von 225 auf 365 Tagestonnen zu erhöhen und gleichzeitig die Produktqualität zu verbessern.

- Eine neue Hackschnitzzellinie sorgt für eine exzellente Verteilung der Hackschnitzelgröße, um ein homogenes Kochergebnis zu gewährleisten, und minimiert die Menge an Feinanteilen für eine verbesserte Materialeffizienz.
- Die Umstellung des Kochsystems wird die Faserqualität und die Sauberkeit des Zellstoffs maximieren.
- Die Verwendung von sauberem Kondensat zur Erzeugung von Frischdampf für die Hackschnitzel-Vordampfung bringt deutliche Umweltvorteile in Bezug auf den Frischwasserverbrauch und die Primärdampfnutzung.
- Ausgezeichnete Waschergebnisse mit der neuen Generation der Compact Press-Technologie führen zu einer hohen Feuchtigkeitsbeständigkeit des Produkts.
- ANDRITZ TwinFlo Prime-Refiner optimieren die Faserqualität vor der Wäsche und damit die Produktqualität. Die neueste LC-Refiner-Innovation mit wassergeschmierter Lagertechnik ermöglicht einen umweltfreundlicheren Betrieb.
- ANDRITZ PrimeFilter D gewährleistet eine hervorragende Aufbereitung von klarem und superklarem Filtrat.





ANDRITZ wird auch die Überwachung der Montage und der Inbetriebnahme sowie die Schulung des Betriebspersonals übernehmen. Die Inbetriebnahme der modernisierten Linie ist für die erste Hälfte des Jahres 2025 geplant.

Die Modernisierung der Zellstoffanlage ist Teil eines größeren Projekts zur Modernisierung der Papierfabrik Mkhondo, für das Mpact im Dezember 2022 die Genehmigung einer Investition in Höhe von 1,2 Milliarden Rand (~ 60 Millionen Euro) bekanntgab. Hintergrund des Projekts ist die Portfolio-Optimierung, mit der Mpact die Fabrik strategisch positioniert, um die aufgrund des stark wachsenden Obstexports steigende Nachfrage nach qualitativ hochwertigen, nachhaltigen Verpackungslösungen für Frischprodukte zu decken. Die vollständige Pressemitteilung von Mpact kann [<hier>](#) eingesehen werden.

– Ende –

#### **DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION**

Die Presse-Information steht unter [andritz.com/news-de](https://www.andritz.com/news-de) zum Download zur Verfügung.

#### **BEI RÜCKFRAGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE**

Susan Trast

Vice President Group Communications and Marketing

[susan.trast@andritz.com](mailto:susan.trast@andritz.com)

[andritz.com](https://www.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 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 29.700 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 -Energielösungen 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.

## MPACT

Mpact Operations (Pty) Ltd ist der größte Hersteller von Papier- und Kunststoffverpackungen und das größte Recyclingunternehmen im südlichen Afrika. Das Unternehmen ist ein zertifizierter Hersteller von Verpackungs- und Industripapiersorten auf Recyclingbasis, wie z. B. Wellenstoff und Karton.

Mpact betreibt drei Fabriken – Felixton (in KwaZulu-Natal), Mkhondo (in Mpumalanga) und Springs (in Gauteng). Jede der drei Papierfabriken des Unternehmens ist nach ISO 14001, ISO 9001 und Forest Stewardship Council (FSC) zertifiziert, was bedeutet, dass die Umweltmanagementsysteme internationalen Richtlinien entsprechen. Diese Zertifizierungen garantieren auch, dass die Qualitätsmanagementsysteme des Unternehmens die Herstellung von Produkten gleichbleibender Qualität gewährleisten.

Zu den Abnehmern des Verpackungs- und Industripapiers von Mpact gehören Wellpappen- und Schachtelhersteller, die Kartonagen benötigen; während Karton an Faltschachtelhersteller und andere Hersteller von Industrieprodukten sowie für andere Verwendungszwecke wie Karten und Buchumschläge verkauft wird.

Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.mpact.co.za/our-products/paper-business/paper-manufacturing>