

Presse-Information

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Poeltener Strasse 43
89522 Heidenheim, Germany
Tel. +49 7321 37-2209
www.voith.com

Stora Enso beauftragt Voith mit dem Umbau einer bestehenden Papiermaschine zur größten Kartonmaschine Europas am finnischen Standort Oulu

2023-02-01

- Mit einem jährlichen Produktionsvolumen von 750.000 Tonnen hochwertigen gestrichenen Primärfaserkarton mit weißer oder brauner Rückseite (FBB, CKB) zählt die Anlage nach erfolgtem Umbau zu der größten ihrer Art in Europa
- Der maßgeschneiderte Full-Line-Lieferumfang umfasst neueste Lösungen, die höchste Produktions- und Ressourceneffizienz bei minimalem CO₂-Fußabdruck ermöglichen
- Bei der umgebauten Linie werden die führenden technologischen Lösungen von Voith eingesetzt

OULU/HEIDENHEIM. Stora Enso hat den führenden Full-Line-Anbieter Voith mit dem Umbau einer bestehenden Papiermaschine beauftragt. Die Anlage am nordfinnischen Standort Oulu produzierte bisher gestrichene grafische Papiere. Nach dem erfolgreichen Umbau wird die Maschine hochwertigen gestrichenen Primärfaserkarton mit weißer oder brauner Rückseite (FBB, CKB) herstellen. Mit einem Produktionsvolumen von 750.000 Tonnen pro Jahr ist die Anlage dann die größte Kartonmaschine in Europa. Der Start-up ist Anfang 2025 geplant.

Stora Enso war es wichtig, dass die umgebaute Linie eine optimale Produktionseffizienz bietet und gleichzeitig höchste Umweltstandards, insbesondere eine exzellente Wärmerückgewinnung, erfüllt. Mit der umgebauten Anlage erreicht das Unternehmen die höchste Produktionskapazität in Europa für hochqualitative Verpackungen aus Faltschachtelkarton und CKB.

„Wir freuen uns sehr, dass sich Stora Enso für unsere Full-Line-Lösung entschieden hat“, sagt Dr. Michael Trefz, President Projects bei Voith Paper. „Der Auftrag baut unsere bestehende Partnerschaft mit Stora Enso

weiter aus. Nach dem Umbau wird die Kartonmaschine eine High-Tech-Anlage mit höchsten Standards sein, um hochwertige Kartonverpackungen zu produzieren.“

Um das hohe Produktionsvolumen zu erreichen, entwickelte Voith gemeinsam mit Stora Enso ein maßgeschneidertes Konzept, das sowohl die Effizienz als auch Nachhaltigkeit entlang der gesamten Papiermaschine maximiert. Der Lieferumfang umfasst eine neue, dreilagige Siebpartie mit dem DuoFormer D II. Das leistungsstarke Triple NipcoFlex Schuhpressenkonzept ermöglicht eine maximale Produktionsleistung auf höchstem Qualitätsniveau. Gleichzeitig minimiert die effiziente Technologie die spezifischen Energie- und Produktionskosten. Die Maschine zeichnet sich zudem durch eine maximale Flexibilität und optimale Produktqualität dank eines SpeedSizer Systems sowie vier DynaCoat AT Streichaggregaten mit den JetFlow F Auftragswerken aus. Der SpeedSizer sowie die DynaCoat AT sind teilweise aus Kohlefasern gefertigt, um stabile Querprofile bei allen Sorten und Geschwindigkeiten sicherzustellen. Zudem wird der volumenschonende EcoCal HiBulk Kalandar von Voith installiert, der für eine ausgezeichnete Steifigkeit, hervorragende Glätte und Bedruckbarkeit sorgt.

Für eine optimale Energieeffizienz bauen die Voith Experten zudem die bestehende Trockenpartie umfassend um. Der hohe Betriebstaupunkt von bis zu 65 °C bei der EcoHood 65 Trockenhaube senkt die Zu- und Abluftmengen und reduziert damit den Strom- und Dampfverbrauch. Das Trocknungskonzept CombiDuoRun trocknet effizient die Papierbahn auf beiden Seiten und verhindert dadurch Curl auch bei hohen Betriebsgeschwindigkeiten. Schließlich kommen zwei VariFlex Performance Rollenschneider zum Einsatz. Zudem setzt Stora Enso auf Voith's führende Digitalisierungs- und Automatisierungsexpertise. So installiert Voith das OnControl.Machine MCS für die Automatisierung der Kartonmaschine, das Qualitätsleitsystem OnQuality sowie die Zustandsüberwachungslösung OnCare.Health. Als IIoT-Plattform dient die dataPARC cloud.

Über Stora Enso

Als Teil der globalen Bioökonomie ist Stora Enso ein führender Anbieter von erneuerbaren Produkten in den Bereichen Verpackung, Biomaterialien, Holzbau und Papier und einer der größten privaten Waldbesitzer der Welt. Wir glauben, dass alles, was heute aus fossilen Materialien hergestellt wird, morgen aus einem Baum hergestellt werden

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Poeltener Strasse 43
89522 Heidenheim, Germany
Tel. +49 7321 37-2209
www.voith.com

Seite 2 von 4

kann. Stora Enso beschäftigt rund 22.000 Mitarbeiter und erzielte im Jahr 2022 einen Umsatz von 11,7 Milliarden Euro. Die Aktien von Stora Enso sind an der Nasdaq Helsinki Oy (STEAV, STERV) und der Nasdaq Stockholm AB (STE A, STE R) notiert. Darüber hinaus werden die Aktien in den USA als ADRs (SEOAY) gehandelt. Weitere Informationen finden Sie hier: storaenso.com.

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Poeltener Strasse 43
89522 Heidenheim, Germany
Tel. +49 7321 37-2209
www.voith.com

Über die Voith Group

Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Portfolio aus Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit rund 21.000 Mitarbeitern, 4,9 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

Seite 3 von 4

Der Konzernbereich Voith Paper ist Teil der Voith Group. Als der Full-Line-Anbieter der Papierindustrie liefert er das breiteste Angebot an Technologien, Services und Produkten auf dem Markt und bietet Papierherstellern ganzheitliche Lösungen aus einer Hand. Die kontinuierliche Innovationskraft des Unternehmens ermöglicht eine ressourcenschonende Produktion und unterstützt Kunden dabei, ihren CO₂-Fußabdruck maßgeblich zu reduzieren. Mit seinen umfassenden Automatisierungsprodukten und führenden Digitalisierungslösungen aus dem Papermaking 4.0-Portfolio bietet Voith seinen Kunden digitale Technologien auf dem neuesten Stand der Technik, um die Verfügbarkeit und Effizienz ihrer Anlagen in allen Bereichen des Produktionsprozesses zu steigern.

Kontakt

Naomi Keitel
Manager Global Communications Voith Paper
Tel. +49 7321 37 2209
Naomi.Keitel@Voith.com

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Poeltener Strasse 43
89522 Heidenheim, Germany
Tel. +49 7321 37-2209
www.voith.com

Seite 4 von 4

Twitter

<https://twitter.com/voithgroup>
https://twitter.com/voith_hydro

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/company/voithgroup>
<https://www.linkedin.com/company/voith-hydro>
<https://www.linkedin.com/company/voith-turbo>
<https://www.linkedin.com/company/voith-paper>

YouTube

<https://www.youtube.com/VoithGroup>

Instagram

<https://www.instagram.com/voithgroup/>