

## Presse-Information

Voith Paper

Postanschrift:  
J.M. Voith SE & Co. KG  
Global Communications Voith Paper  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-6995  
www.voith.com

2021-02-24

### **Voith modernisiert und erweitert Stoffaufbereitungsanlage für Modern Karton PM 3 in Ergene, Türkei**

- Neuer Auftrag für Modernisierung und Kapazitätserweiterung der bestehenden OCC-Linie
- Neue Stoffaufbereitungslinie für Zellstoff und Altpapier
- Modernisierung und Erweiterung der bestehenden DIP-Linie abgeschlossen

**HEIDENHEIM/ERGENE.** Modern Karton, der größte Hersteller von Kartonagen und Verpackungspapieren in der Türkei, hat kürzlich mit Voith einen Vertrag zur Erweiterung und Modernisierung der bestehenden OCC-Linie der PM 3 unterzeichnet. Im Rahmen des Vertrags wird Voith zudem eine neue Stoffaufbereitungslinie für Zellstoff und Altpapier liefern. Der neue Auftrag folgt auf die erfolgreich abgeschlossene Modernisierung und Erweiterung der bestehenden DIP-Linie.

#### **Modernisierung und Kapazitätserweiterung der bestehenden OCC-Linie**

Ziel des Modernisierungsprojektes ist es, die Produktion um 30 Prozent zu steigern und Altpapier bis zu einem maximalen Störstoffgehalt von zwölf Prozent verarbeiten zu können. Somit lässt sich die zunehmend schlechtere Qualität der eingesetzten Altpapiere problemlos verarbeiten, wobei gleichzeitig die Sauberkeit im Fertigstoff verbessert wird.

Der Auftrag umfasst Voiths BlueLine-Stoffaufbereitungskomponenten, darunter einen IntensaMaXX, eine IPU-Rejectpumpe sowie eine IntensaScreenDrum für die Entsorgung der Störstoffe des bestehenden Pulpers. Zusätzlich sind ein Protektorsystem, HiClean HCL5 EcoMizer Cleaner-System zur Sandabscheidung, LT3 Leichtteilcleaner, InfiltraDiscfilter und mehrere IntegraScreens zur Fraktionierung und Feinsortierung im Lieferumfang enthalten.

## **Neue Stoffaufbereitungslinie für Zellstoff und Altpapier**

Der Lieferumfang der neuen Stoffaufbereitungslinie umfasst verschiedene Komponenten aus dem BlueLine Produktportfolio. Alternativ zum Zellstoff können auch hochwertige Altpapiere verarbeitet werden. Die neue Stoffaufbereitungsanlage bietet die größtmögliche Flexibilität für die Herstellung der oberen Lage des White Top Testliners.

Neben der Installation der BlueLine Stoffaufbereitungskomponenten wird Voith zudem für das Basis- und Detail-Engineering sowie On-site Services verantwortlich sein.

Darüber hinaus implementiert Voith ein innovatives Wassermanagement-Regelsystem. Damit wird das Wassersystem der gesamten Produktionslinie bei unterschiedlichsten Betriebsbedingungen automatisch geregelt. Dies trägt wesentlich zu einem konstanten minimalen Frischwasserverbrauch und geringen Abwassermengen bei.

## **Modernisierung und Erweiterung der bestehenden DIP-Linie abgeschlossen**

Um die Qualität zu verbessern und Altpapiere geringerer Qualitäten verarbeiten zu können, wurde die bestehende DIP-Linie bereits 2019 von Voith umgebaut. Der Umbau umfasste unter anderem eine zusätzliche Bleichstufe, eine weitere EcoCell Flotationseinheit und einen InfiltraDiscfilter Scheibenfilter. Darüber hinaus wurde die Schlitzsortierung mit einem neuen IntegraScreen nachgerüstet und bestehende Sortiermaschinen mit Rotoren und Siebkörben auf den neuesten Stand der Technik gebracht.

„Wir sind uns sicher, dass wir unsere ehrgeizigen Projektziele durch die Vergabe an Voith voll und ganz erreichen werden“, sagt Hamdullah Eren, CEO von Modern Karton. „Voith Paper hat bereits das vorangegangene Projekt PM 5 und die Modernisierung der bestehenden DIP-Linie exzellent abgewickelt und hervorragende Technologien dafür geliefert. Deshalb haben wir uns dazu entschieden, den neuen Auftrag auch an Voith zu vergeben.“

## **Über Modern Karton Sanayi ve Ticaret A.S.**

Modern Karton Sanayi ve Ticaret A.S. hat seinen Stammsitz in der Stadt Ergene (Corlu) im europäischen Teil der Türkei, 100 km nordwestlich von Istanbul. Gegründet 1978, ist Modern Karton heute der größte Hersteller von Verpackungspapier in der Türkei und einer der größten Verpackungspapierhersteller in Europa. Die Jahresproduktion beträgt über 1.000.000 Tonnen auf der Basis von vollständig recycelten Fasern.

Voith Paper

Postanschrift:  
J.M. Voith SE & Co. KG  
Global Communications Voith Paper  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-6995  
www.voith.com

Seite 2 von 3

## Über die Voith Group

Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Spektrum von Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten für Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867, erzielt der Konzern heute mit mehr als 20.000 Mitarbeitern 4,2 Milliarden Euro Umsatz. Mit Standorten in über 60 Ländern der Welt ist es eines der großen Familienunternehmen Europas.

Voith Paper

Postanschrift:  
J.M. Voith SE & Co. KG  
Global Communications Voith Paper  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-6995  
www.voith.com

Seite 3 von 3

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 CO<sub>2</sub>-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

Julia Schäfer  
Global Communication Manager Voith Paper  
Tel. +49 7321 37-6995  
Julia.Schaefer@voith.com

### Twitter

<https://twitter.com/voithgroup>  
[https://twitter.com/voith\\_hydro](https://twitter.com/voith_hydro)  
[https://twitter.com/voith\\_paper](https://twitter.com/voith_paper)  
[https://twitter.com/voith\\_turbo](https://twitter.com/voith_turbo)  
[https://twitter.com/Voith\\_Digital](https://twitter.com/Voith_Digital)  
[https://twitter.com/Voith\\_Career](https://twitter.com/Voith_Career)

### 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>  
<https://www.linkedin.com/company/voith-digital-transformation>

### YouTube

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

### Instagram

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