

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

Voith Paper startet Nachhaltigkeitsprogramm „Papermaking for Life“ und investiert rund 100 Millionen Euro pro Jahr für die nachhaltigste und effizienteste Papierproduktion

2022-05-17

- Voith Paper wird zukünftig rund 100 Millionen Euro pro Jahr in die Erforschung und Entwicklung neuer Lösungen investieren
- Bis 2030 soll eine 100 % CO₂ neutrale Papierproduktion, eine Reduktion des Frischwasserverbrauchs um 90 % sowie die Steigerung der Papierrecyclingquote auf 90 % erzielt werden
- Bereits heute setzt Voith neue Standards und kann vielfältige Erfolge verzeichnen

HEIDENHEIM. Entsprechend der Ziele des Pariser Abkommens stehen Papierhersteller weltweit vor der dringenden Herausforderung nachhaltiger zu produzieren. Als global agierendes Technologieunternehmen übernimmt Voith Paper beim Erreichen dieser Ziele eine Führungsrolle, um die Kunden auf dem Weg zu einer nachhaltigeren und effizienteren Papierherstellung bestmöglich zu unterstützen. Das Unternehmen startet daher die Innovations- und Entwicklungsoffensive „Papermaking for Life“.

Andreas Endters, President & CEO Voith Paper, bekräftigt: „Mit Innovationskraft, umfassendem Know-how und optimierten Technologien treiben wir die Nachhaltigkeit in der Papierproduktion maßgeblich voran. Unser Anspruch dabei ist es, aktuell und zukünftig Standards in der Branche zu setzen. Gemeinsam mit unseren Kunden erzielen wir so die bestmöglichen Ergebnisse für eine nachhaltige und effiziente Papierproduktion. Daher haben wir das Papermaking for Life-Programm gestartet.“

Das Nachhaltigkeitsprogramm des Full-Line-Anbieters sieht ambitionierte Ziele für 2030 vor: eine 100 Prozent CO₂-neutrale Papierproduktion, die mit Hilfe energieoptimierter Produkte, digitaler Lösungen und durch die effiziente Nutzung erneuerbarer Energien die CO₂-Bilanz der Kunden signifikant verbessern. Zudem forscht Voith Paper an disruptiven

Technologien für einen komplett neuen Papierherstellungsprozess, der den Frischwasserverbrauch bei der Herstellung um 90 Prozent senkt. Daneben lässt sich durch die Erschließung neuer Recyclingfaserströme die Recyclingquote bei der Papierherstellung auf 90 Prozent erhöhen.

„Mit unseren Lösungen legen wir den Grundstein für die Papierherstellung der Zukunft“, so Dr. Michael Weiß, CTO bei Voith Paper. „Unsere gesamte Forschungs- und Entwicklungsarbeit hat einen starken Fokus auf den Bereich Nachhaltigkeit. Daher investieren wir zukünftig pro Jahr rund 100 Millionen Euro in neue Innovationen. Als Impulsgeber in der Branche sind wir zudem entlang der gesamten Wertschöpfungskette aktiv, wie zum Beispiel in der Initiative Modellfabrik Papier.“

Optimierte sowie neue Technologien für einen minimierten Ressourcenverbrauch

Durch energieoptimierte Produkte und digitale Lösungen sind bis 2030 Energieeinsparungen um bis zu 30 Prozent möglich. Zudem forscht das Unternehmen an disruptiven Produktionstechnologien für Energieeinsparungen von bis zu 50 Prozent. Kombiniert mit erneuerbaren Energien kann der CO₂-Ausstoß in der Papierherstellung um 100 Prozent reduziert werden.

Wasser ist eine weitere kostbare Ressource in der Papierproduktion. Gerade in Regionen mit Wasserknappheit werden geschlossene Wasserkreisläufe immer wichtiger. Mit dem AquaLine-Konzept hat Voith gemeinsam mit seinem Tochterunternehmen Meri den effizientesten geschlossenen Wasserkreislauf entwickelt, der 0 Liter Abwasser und 1,5 Liter Frischwasser bei 1 kg Papier ermöglicht. Bis 2030 soll die Menge an benötigtem Frischwasser mittels disruptiver Produktionstechnologien um 90 Prozent reduziert werden.

Auch beim Faserverbrauch setzt Voith Paper Standards: So können Kunden mit den BlueLine Stoffaufbereitungssystemen zehn bis 15 Prozent an Fasern einsparen. Zudem setzt sich Voith Paper unter anderem als Mitglied der 4evergreen-Allianz dafür ein, den Beitrag von faserbasierten Verpackungen in einer zirkulären Wirtschaft zu stärken. Ziel der Partnerschaft ist es, mithilfe neuer Recyclingströme die Papierrecyclingrate auf über 90 Prozent bis 2030 zu steigern.

Mit einer Vielzahl an Lösungen steigert das Digitalisierungs- und Automatisierungsportfolio Papermaking 4.0 die Produktionseffizienz und die Anlagenverfügbarkeit deutlich. Die digitalen Anwendungen machen sich oftmals bereits unter einem Jahr bezahlt und sind schnell implementiert. Es wird angenommen, dass zukünftig mithilfe von

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 4

Digitalisierung 15 Prozent der Produktionskosten eingespart werden können.

Alle Aktivitäten an Voith Standorten weltweit sind CO₂-neutral

Auch bei seinen eigenen Aktivitäten übernimmt Voith Paper Verantwortung und arbeitet bereits seit Beginn 2022 klimaneutral – wie auch der gesamte Voith Konzern. Auch zukünftig wird das Unternehmen die Maßnahmen weiter intensivieren. So wird Voith seine Photovoltaik-Anlagen erweitern, die Energieeffizienz steigern und den Anteil der erneuerbaren Energien erhöhen. Daneben konnte Voith Paper bereits in den letzten Jahren hohe Nachhaltigkeitsziele erreichen und den Abfall um 33 Prozent, den Wasserverbrauch um 56 Prozent und den Energiebedarf um 38 Prozent im Verhältnis zum Umsatz von 2012 bis zum Geschäftsjahr 2020/21 senken. Wie nachhaltig bereits Voith Paper und die Voith Group agieren, belegt auch die unabhängige ISS ESG-Bewertung von B-. Die Voith Group zählt damit zu den Top 3 Unternehmen im Bereich Nachhaltigkeit beim Maschinen- und Anlagenbau weltweit.

Im Rahmen des Nachhaltigkeitsprogramms „Papermaking for Life“ stellt Voith Paper vielseitige Technologien und Initiativen vor, die zu effizienteren und nachhaltigen Prozessen in der Papierherstellung führen. Im Fokus stehen die Themen Wasser-, Energie- und Fasereinsparungen sowie Digitalisierung, Innovationen und Partnerschaften als Hebel für eine nachhaltigere Produktion. Erfahren Sie mehr zu Voith Papers Engagement im Bereich Nachhaltigkeit: <http://voith.de/Papermaking-for-Life>.

Lesen Sie zudem unseren aktuellen Nachhaltigkeitsbericht: https://voith.com/corp-de/VZ_Sustainability-Report_21_de.pdf.

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 20.000 Mitarbeitern, 4,3 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

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

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 4

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.

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 4 von 4



Voith Paper startet das Nachhaltigkeitsprogramm Papermaking for Life.

Kontakt

Naomi Keitel

Global Communication Manager Voith Paper

Tel. +49 7321 37-2209

Naomi.Keitel@voith.com

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>

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

YouTube

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

Instagram

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