

9 FEBRUARI 2026

Sappi säkrar ABB:s fibermätningstekniker för att avancera modernisering vid 175 år gammalt nederländskt bruk

- ABB:s L&W Fiber & Freeness Online integreras i Sappis papperstillverkningsprocess för högre produktivitet samt energi- och resurseffektivitet
- Den avancerade lösningen möjliggör bättre insyn i massakvalitet, optimerad styrning och raffinering för att uppnå specifikationsenliga resultat
- Sappi Maastrichts pappersbruk, känt för sin tradition av innovation och resiliens, firar sitt 175-årsjubileum

Den globala pappersproducenten Sappi har tagit ABB:s fibermätningsteknik i bruk för att förbättra energieffektivitet samt öka produktivitet och lönsamhet vid Maastrichtbruket i Nederländerna.

ABB:s L&W Fiber & Freeness Online är en industriell hårdvarulösning som tillhandahåller exakt och kontinuerlig mätning av fibermorfologi och 'freeness' vid våtdelen av papperstillverkningsprocessen. Den har installerats vid det nederländska bruket för att stabilisera massakvaliteten vid mäldberedning, styrning och raffinering. Detta resulterar i bättre körbarhet på pappers-, kartong- eller mjukpappermaskiner och möjliggör att mer specifikationsenlig produkt tillverkas till lägre kostnad.

Maskinoperatörer vid bruket har bättre insyn i batchprocessen för produktion av mikrofibrillär cellulosa (MFC) och kan mer exakt kontrollera de egenskaper som slutkunderna efterfrågar. Övervakningen har visat sig vara tillförlitlig i att bättre förutsäga hur materialet beter sig online i maskinen. Detta säkerställer högkvalitativ och specifikationsenlig massablandning / fibrer genom våtdelen av pappersmaskinen.

Bruket, som har återuppfunnit sig självt flera gånger genom åren, övergick nyligen till att producera lyxförpackningskartong efter att ha förutsett den krympande marknaden för grafiskt papper¹. Man inkluderar nu välkända detaljhandlare, magasinutgivare och förpackningskonverterare i sin kundbas.

"Pappersproducenter strävar efter konsistens i varje steg av sin process, förutsägbara resultat för att möta kundspecifikationer", säger Wilson Monteiro, Global Business Line Manager för Pulp, Paper & Fiber inom ABB:s Process Industries-division. "Sappi tillverkar papper för lyxmarknaden i Maastricht och vill uppnå rätt kvalitet – varken under- eller överarbetad. ABB:s L&W Fiber Freeness Online är ett verktyg för att optimera detta i ett tidigt skede av mälldberedningen. Vi ser fram emot att arbeta med Sappi för att analysera resultaten av dess användning och stödja vidare utveckling."

"Vi är mycket stolta över arvet som byggts upp på Sappi Maastricht, men vi är också inriktade på framtiden med öppna ögon för innovativa möjligheter", säger Jeroen Janssen, Process Technologist på Sappi. "Tillsammans med ABB satsar vi på användningen av online-fibermätningstekniker och uppskattar deras expertis. Det är en del av infrastrukturen vid bruket som nyligen inkluderat andra lösningar för förbättrad elektrifiering, produktivitet och hållbarhet."

Sappi Maastricht sysselsätter nästan 500 personer och producerar cirka 260 000 ton bestruket träfritt papper och kartong per år. Bruket firar för närvarande sitt 175-årsjubileum.

¹ [Maastricht Mill | Sappi](#)

Att notera: Detta är en svensk översättning av ABB:s engelska pressmeddelande daterat 9 februari 2026, vilket kan läsas i sin helhet på abb.com/news. Om tolkningsfrågor uppstår gäller det engelska pressmeddelandet.

ABB är globalt ledande inom teknik för elektrifiering och automation och möjliggör en mer hållbar och resurseffektiv framtid. Genom att kombinera sin expertis inom ingenjörskunnande och digitalisering hjälper ABB industrier att prestera på en konstant hög nivå, samtidigt som de blir mer effektiva, produktiva och hållbara och kan öka sin konkurrenskraft. På ABB kallar vi detta för "Engineered to Outrun". Företaget har över 140 års historia och cirka 110 000 medarbetare över hela världen. ABB:s aktier är noterade på SIX Swiss Exchange (ABBN) och Nasdaq Stockholm (ABB). www.abb.com

ABB:s affärsområde Automation automatiserar, elektrifierar och digitaliserar industriella processer som tillgodoser ett stort antal grundläggande behov – från tillgång till energi, vatten och material, till produktion av varor och transport av dem till marknaden. Med sina cirka 26 000 medarbetare, ledande teknik och service hjälper Automation kunder inom process-, hybrid- och maritim industri att bli mer effektiva, produktiva och hållbara och att öka sin konkurrenskraft. go.abb/processautomation

För mer information, kontakta:

ABB Sverige
Christine Gunnarsson, presschef
+46 72 461 20 00
press@se.abb.com