

Tekniskt genombrott för Mantex - presenterar unik mätteknologi med stor potential inom bioenergiindustrin

Mantex AB (publ), utvecklaren av röntgenbaserad analysutrustning för pappersmassa- och bioenergiindustrin, har genom intensiva utvecklingsinsatser under det senaste halvåret, gått i mål med mätteknologin för nästa generation Biomass Analyzer – analysutrustningen som bedöms ha stor potential och tillföra stora kundvärden inom bioenergiindustrin. Nästa steg är att ta fram en demomaskin och att inleda typgodkännandeprocesser enligt branschstandard. Mantex planerar att ha kommersiella maskiner för leverans under fjärde kvartalet 2025.

- **Det här är ett stort genombrott för oss. Vi kan nu med stor noggrannhet mäta både fukt och aska i finfördelade, träbaserade biobränslen, vilket bidrar till stora kundvärden inom bioenergiindustrin. Det är teknologin för att klara dessa komplexa mätningar som har varit den stora nöten att knäcka och det har vi gjort nu, säger Mantex vd Max Gerger.**

Sedan 2023 är Mantex första generation röntgenbaserade analysutrustning Biomass Analyzer ute på marknaden. Den är typgodkänd för att mäta fukthalt i sågverksflis och har hittills sålts till massabruken Waggeryd Cell, Rottneros Bruk och Arctic Paper, vilka alla använder sågverksflis i sin produktion.

Under hösten 2024 intensifierade Mantex utvecklingsarbetet för att färdigställa nästa generation Biomass Analyzer som ska mäta fler parametrar i fler typer av träbaserade material, som exempelvis fukt- och askhalt i stamvedsflis och grot (grenar och toppar), vilket har varit avgörande för att kunna möta efterfrågan från bioenergiindustrin. I oktober 2024 kunde Mantex presentera ett helt nytt röntgenkoncept för dessa mer komplexa mätningar och nu har bolaget framme en teknologi som klarar att fastställa både fukt- och askhalt på finfördelad biomassa.

Nästa steg är att ta fram en demomaskin samt att inleda typgodkännandeprocessen tillsammans med Biometria, ett kvalitetssäkringsföretag inom skogsnäringen i Sverige.

- Vi kommer att följa Biometrias sortiment och kravbild vilket innebär att vi kommer att kalibrera och typgodkänna maskinen för ett råvarusortiment i taget, förklarar Juha Rantanen, teknisk chef för Mantex.

Som Mantex tidigare kommunicerat bedöms potentialen för Biomass Analyzer inom bioenergi marknaden uppgå till cirka 1500 st globalt, varav cirka 200 st i Östersjöregionen.

För mer information, vänligen kontakta:

Max Gerger, CEO
+46 70 012 35 72 eller max.gerger@mantex.se

Om Mantex

Mantex säljer lösningar baserade på en patenterad ny röntgenbaserad mätteknik för biomassa, som beröringsfritt, automatiskt och i realtid analyserar materialets fukthalt, askhalt och energiinnehåll. Dessa mätdata används bland annat för att öka och förbättra produktionen i pappersbruk, värdera biobränsle och effektivisera förbränningen i biokraftverk.

Mantex aktie är noterad på NASDAQ First North Growth Market och Certified Adviser (CA) är Mangold Fondkommission.

Denna information är sådan information som Mantex är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersoners försorg, för offentliggörande den 2025-02-05 16:15 CET.

Bifogade bilder

[Biomass Analyzer, Juha Rantanen, teknisk chef Mantex](#)

Bifogade filer

[Tekniskt genombrott för Mantex - presenterar unik mätteknologi med stor potential inom bioenergiindustrin](#)