

Mantex Biomass Analyzer i drift hos Arctic Paper

Mantex har driftsatt den Biomass Analyzer som planenligt levererats till Arctic Paper i Grycksbo i oktober i år. Analysutrustningen ingår i Arctic Papers mångmiljonsatsning på pelletstillverkning, som en del i ankomstkontroll och kvalitetsbestämning av inkommande träråvara.

Arctic Paper i Grycksbo är en erkänd tillverkare av finpapper med stora klimatambitioner. Sedan 2009 är produktionen i det närmaste fossilfri, genom energiförsörjning från en biobränsle driven panna.

Under 2023 fattades beslutet om att investera 285 miljoner i en uppgradering av brukets biobränsleanläggning, innefattande egen torkning av sågspån till förbränning samt tillverkning av träpellets. För fuktanalys av den inkommande råvaran valdes Mantex Biomass Analyzer, vilket Mantex kommunicerade i oktober 2024. Mantex analysutrustning ingår i mottagningsenheten för sågspån, så kallade "tippfickan", tillsammans med en lastbilsvåg, då vikt och fukthalt är viktiga parametrar för prissättningen av råvaran.

Projektet har fortskridit enligt plan och i oktober levererades Mantex Biomass Analyzer till bruket i Grycksbo. I december anlände de första leveranserna av sågspån och Mantex har varit på plats för intrimning och driftsättning av utrustningen samt utbildning av personal och lastbilschaufförer.

– Med Mantex Biomass Analyzer får vi en enkel och snabb hantering av fuktmätningen. Chaufförerna som kommer med leveranserna kan själva ta provet vid leverans och vi får fuktvärdet direkt. Det blir en del av lossningen, säger Markus Westman.

Arctic Paper har bedömt att deras investering förväntas ge en årlig energikostnadsbesparing om 50 miljoner kronor och anläggningen ska utöver el och ånga årligen kunna producera 50.000 ton träpellets.

Fakta fuktmätning med Mantex Biomass Analyzer – mätresultat efter 2 minuter

Biomass Analyzer är en modern röntgenbaserad metod för mätning av fukthalt i biomassa. Ett stickprov av träråvaran placeras i analysutrustningen och efter endast två minuter redovisas resultatet av fuktmätningen.

För mer information, vänligen kontakta:

Gustav Melin, vd
+46 70 524 44 00 eller gustav.melin@mantex.se

Om Mantex

Mantex AB är ett svenskt företag inom greentech med verksamhet i Kista. Mantex utvecklar och säljer analysutrustning för automatiserad analys och kvalitetsbestämning av biomassa. Metoden baseras på ny röntgenbaserad mätteknik och innebär stora effektiviseringar, en mer korrekt prissättning av biomassa och ett bättre resursutnyttjande för bland andra massaindustrin, bioenergiindustrin och pelletstillverkare. Mantex aktie är noterad på NASDAQ First North Growth Market och Certified Adviser (CA) är Mangold Fondkommission.

[Följ oss gärna på LinkedIn](#) - där publicerar vi händelser och delar bilder från vår verksamhet.

Bifogade bilder

[Markus Westman Arctic Paper och Juha Rantanen Mantex](#)

Bifogade filer

[Mantex Biomass Analyzer i drift hos Arctic Paper](#)