

# Första serietillverkade Biofuel Analyzer snart leveransklar

**Mätteknikföretaget Mantex i Kista inledde tidigare i år tillverkningen av fem Biofuel Analyzer. Snart står den första maskinen klar i Vallentuna.**

Inom massa- och pelletsindustrin finns behov av att snabbt och effektivt kunna mäta fukt i träflis för att kvalitetsbestämma och prissätta inköpt flis. Att fastställa fukthalten med den röntgenbaserade analysutrustningen Biofuel Analyzer från Mantex tar cirka 1-2 minuter, att jämföra med 24 timmar för de konventionella, manuella metoder som används på marknaden idag.

Waggeryd cell valde tidigare i år att teckna ett 10-årigt avtal med Mantex för en Biofuel Analyzer, i syfte att ha en snabb, enkel och automatisk mätmetod som lastbilschaufförer själva kan använda vid materialleverans.

Efter ytterligare diskussioner med flertalet potentiella kunder inom massa- och pelletsindustrin, bedömdes intresset tillräckligt stort för att låta tillverka en första serie om fem stycken analysutrustningar mot lager. Produktionen sker i samarbete med legotillverkaren Högloms legomontage i Vallentuna.

## Tillverkning hos Högloms i Vallentuna

-När det gäller Biofuel Analyzer arbetar vi med hela produktionskedjan, förklarar Jonas Edlind, försäljningsansvarig på Högloms legomontage AB i Vallentuna. Vi köper in materialet enligt Mantex specifikationer. Vi monterar, lagerför och levererar till kund. Röntgenkällorna och mjukvaran, som styr Biofuel Analyzer och analyserar provet, installeras och monteras av Mantex egen personal. Mantex kommer även att sätta upp ett labb i vår produktionslokal. Här ska de funktionstesta utrustning och få den leveransklar till slutkunden.

Eftersom Högloms i nuläget bygger fem stycken är det också viktigt att utveckla en effektiv produktionsproces med repeterbara moment.

- Parallellt med produktionen av den första maskinen kommer vi på Högloms att upprätta en produktionsbeskrivning för den fortsatta produktionen. Därefter replikerar vi arbetssättet för resterande fyra maskiner.

Högloms har sedan tidigare även tillverkningsuppdraget för FlowScanner, Mantex andra produkt, som säljs och tillverkas av Mantex samägda bolag Andritz Technologies AB. Den tillverkas i en närliggande produktionshall.

- På Högblooms gillar vi långsiktiga relationer och det här är produkter som kommer att tuffa på. Det känns bra att vi har både Andritz Technologies och Mantex under samma tak. Teknikerna fungerar på liknande sätt och vi har kunskapen inhouse.

- Vi har ett tight och transparent samarbete, det är nyckeln till en långsiktig relation, säger Jonas Edlind.

#### **Bilder från produktionen i Vallentuna:**

Jimmy Herneheim på Högblooms legomontage är huvudmontör för Mantex Biofuel Analyser. Huvudmontör Jimmy Herneheim och försäljningsansvarig Jonas Edlind, stämmer av delkomponenter som ska monteras i Biofuel Analyser. Fem Biofuel Analyser för mätning av fukthalt i träflis tillverkas hos Högblooms i Vallentuna.

#### **För mer information, vänligen kontakta:**

---

Max Gerger, CEO  
+46 70-012 35 72 eller [max.gerger@mantex.se](mailto: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 ([ca@mangold.se](mailto:ca@mangold.se) eller 08-503 015 50).

#### **Bifogade bilder**

---

[Jimmy Herneheim Högblooms](#)  
[Jimmy Herneheim och Jonas Edlind Högblooms](#)  
[Jonas Edlind och Jimmy Herneheim Högblooms](#)  
[Fem Biofuel Analyzers under tillverkning](#)

#### **Bifogade filer**

---

[Första serietillverkade Biofuel Analyser snart leveransklar](#)