

The logo for Mantex, featuring the word "mantex" in a white, lowercase, sans-serif font on a solid orange square background.

Mantex levererar Biofuel Analyser till Norrtälje Energi

Mantex AB
www.mantex.se

Presskontakter
Max Gerger, VD
max.gerger@mantex.se
070-012 35 72

Harald Bauer, CFO
harald.bauer@mantex.se
070-810 80 34

PRESSRELEASE | För omedelbar publicering

2017-06-28

Mantex AB (publ) har fått en beställning på en Biofuel Analyser till Norrtälje Energis kraftvärmeverk Arsta. Biofuel Analyser säljs som en mättjänst som omfattar mätinstrument, support och uppkoppling. Kostnaden är 400.000 – 600.000 per år.

Arsta kraftvärmearnläggning producerar miljövänlig el och fjärrvärme åt Norrtäljeborna sedan 2007. Det huvudsakliga bränslet är flis, en restprodukt från skogsindustrin. I Arsta kommer instrumentet främst att användas i ankomstkontrollen, för att enkelt kvalitetsbestämma och klassificera biobränslet baserat på dess bränsleegenskaper.

Mantex Biofuel Analyser är en ny typ av mätinstrument som använder en unik röntgenbaserad teknologi för att enkelt, snabbt och noggrant analysera energiinnehåll, askvärde och fukthalt i biobränsle.

“Med Biofuel Analyser kan biokraftverk få direkt information om biobränslets energivärde, fukthalt och hur mycket aska som bli kvar när man eldar det. Dagens metod, primärt ungstorkning och mätning med bomkalorimeter, är en mycket omständlig och tidskrävande process. Med Biofuel Analyser går det på några sekunder, vilket leder till både effektivare bränslehantering och en effektivare förbränningsprocess”, säger Max Gerger, VD på Mantex.

Biofuel Analyser är en högteknologiskt produkt med internet-baserad koppling till en dedikerad molntjänst. Via denna IoT-koppling (Internet of Things) kan användaren enkelt analysera stora datamängder, samtidigt som instrumentets funktionalitet hela tiden utökas med bland annat nya bränsleprofiler. Molntjänsten möjliggör också integration med andra applikationer, som den svenska branchstandarden för virkesredovisning, VIOL.

Mantex kunder för BioFuel Analyser omfattar sedan tidigare Fortum, Jämtkraft, Borås Energi och Miljö och Halmstad Energi och Miljö.

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.