

Mantex erbjuder kostnadsfri askanalys för kraftvärmeverk

Mantex analysutrustning Biomass Analyzer har utvecklats för att bestämma askhalt och fukthalt i träbaserade biobränslen. För att färdigställa den senaste versionen för kommersiellt bruk bygger man med hjälp av referensprover en stor databas av mätvärden. Nu erbjuder Mantex kraftvärmeverk kostnadsfri askanalys för att öka tempot och nå fler variationer av de bränslesortiment som förekommer på värmeverken.

Mantex utvecklar och tillverkar utrustning som mäter fukthalt och askhalt i biobränslen som grund för prissättning av bränsle. Mantex analysutrustning Biomass Analyzer är typgodkänd för att mäta fukthalt i material med låg askhalt, som sågverksflis och spån, och används vid mottagningsstationer på massabruk och pelletsfabriker.

Mantex nya generation Biomass Analyzer är utvecklad för att bestämma askhalt och fukthalt i bark, stamvedsflis och grot. För att färdigställa den kommersiella maskinen till kund, körs referensprover för att komplettera Biomass Analyzers databas av olika träsortiment i ett brett spann av fukt- och askhalter. För att uppnå erforderlig bredd av material av olika kvalitet samt öka tempot i det arbetet tar Mantex nu hjälp av kraftvärmeverk för fler färskas bränsleprover att mäta på.

-Vi har redan ett samarbete med några kraftvärmeverk på marknaden, men avser nu gå ut bredare för att accelerera takten. Därför erbjuder vi värmeverk att skicka in bränsleprover och som kompensation ersätter vi kraftvärmeverken med att leverera askhalt på inskickat bränsleprov, säger Mantex vd Gustav Melin.

Biomass Analyzer effektiviserar mottagningen av biobränsle

Mätning av fukthalt och askhalt i biomassa med röntgen går snabbt och ger ett resultat inom några minuter. Mantex röntgenbaserade teknik effektiviserar därmed mottagningen av biobränsle. Vid de anläggningar som använder Mantex Biomass Analyzer är det vanligtvis lastbilschauffören som enkelt utför den snabba analysen vid leveransen av biomassan.

Nästa sortiment som kan adderas till Biomass Analyzer är fukthaltmätning i bark och mätning av askhalt.

-Som vi tidigare kommunicerat bedömer vi att vi kan lägga till funktionen att mäta askhalt och fukthalt i bark under det första kvartalet 2026, säger Gustav Melin.

Är ditt bolag intresserat av kostnadsfri askanalys?

Mer information på www.mantex.se.

Kontakta Nathalie Johnsson, nathalie.johnsson@mantex.se.

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

[Mantex Biomass Analyzer, nya generationen](#)

Bifogade filer

[Mantex erbjuder kostnadsfri askanalys för kraftvärmeverk](#)