

Ny LIVE-förbränning på avfallseldad panna med korrosionsproblem

Förbränning av fasta bränslen, i synnerhet avfall, är en komplex process. Bränslets sammansättning och fukthalt varierar, ofta på ett okontrollerat sätt, vilket påverkar förbränningsprocessen i pannorna. Vetskapen om dessa variationer och hur förbränningen påverkas är kritisk för att kunna lyckas med ett Ecotube-projekt i ett senare skede.

Därför finns ett stort värde av att kunna se förbränningsprocessen i olika delar av eldstäderna, detektera flamstråk och flamtappar mm. Vår egenutvecklade videokamera är ett universalverktyg för att kunna se LIVE-förbränning. Elektroniken ligger smart skyddad i den vattenkylda lansen.

Nu har vi fått en muntlig beställning av LIVE-förbränning från en kund i Mellansverige med en avfallseldad panna som har problem med korrosion. Det här är en uppföljning av tidigare projekt med samma kund, men nu kommer Live-förbränningen att studeras under andra driftförhållanden.

Arbetet kommer att utföras under Q1 och ordervärdet uppgår till 0,1 MSEK.

Kort om ECOMB AB (publ)

ECOMBs kärnverksamhet är att sälja och leverera tekniska lösningar, företrädesvis det egenutvecklade Ecotube-systemet, för att förbättra prestanda och minska utsläpp, t.ex. kväveoxider (NO_x), från fastbränsleeldade pannor inom fjärrvärme- och industrisektorn på den internationella marknaden. Det nyutvecklade konceptet Ecotube Zero innebär att CCS-tekniken (koldioxidinfångning) blir väsentligt billigare samtidigt som skorstenarna kan stängas ner helt. I dotterbolaget ECOMB Ocean Recycle AB ska övergödda sjöar och hav med döda bottenar syresättas med en egenutvecklad mobil teknik, samtidigt som PFAS samlas upp för destruktions. ECOMB grundades 1992 och har ca 2 000 aktieägare. Aktien är listad på NGM Nordic SME. Bolaget är lokaliserat i Stockholms län. Mer om bolaget: www.ecomb.se