

"EMS har visat att vår utrustning och personalens kunskaper är användbara även inom andra industri-företag"



Susanne Öhman, vd vid The Packaging Greenhouse, och Robert Nilsson, vd vid Policom, är båda mycket nöjda med samarbetet för att utveckla och testa energieffektiviseringsystem EMS.

Foto: The Packaging Greenhouse.

Fakta om Policom

Huvudkontor i Karlstad. Norskt moderbolag, med huvudkontor i Oslo

Mångårigt arbete inom energimätning och energieffektivisering

Fakta om The Packaging Greenhouse

Industrieforsknings- och utbildningsmiljö inom pappers- och massateknik

The Packaging Greenhouse, TPG, har pappersmaskin och kringutrustning med industrinära dimensioner och teknik som gör den till en internationellt etablerad pilotutrustning.

Personalen vid The Packaging Greenhouse har tillsammans en stor erfarenhet av forskning och produktion inom pappersindustrin. Detta gör att de kan bidra till planering och utvärdering av de försök som körs vid centret.

Fortsättning från sidan 35

värden faller bort om något skulle hända med kommunikationen.

I samarbete med The Packaging Greenhouse i Karlstad, testas nu EMS i pilotskala, samtidigt som förhandlingar pågår med flera industriföretag om att installera systemet i full skala.

– Pappersmaskinen och all annan utrustning här är så nära industristatus att vi tillsammans kan utprova och verifiera systemets funktion i skarpt utförande, säger Robert Nilsson. Vi har kopplat in EMS på det styrsystem som finns hos The Packaging Greenhouse, Metso DNA, och kan nu verifiera och vidareutveckla funktionerna i samarbete med varandra och med potentiella kunder.

Samarbetet påbörjades under vintern 2009, och utvecklas fortfarande. Man kommer att installera mätare på en rad punkter för att komplettera den information man får via processtyrsystemet.

– Samarbetet vid The Packaging Greenhouse gör det lättare att komma vidare, konstaterar Robert Nils-

son. De har med sina kunskaper om processer och mät- och styrteknik bidragit till att vi nu kan lova att EMS fungerar i ett industriellt sammanhang. Vi hoppas verkligen att utvecklingen kan få hjälp av det här systemet, det finns som sagt väldigt mycket effektivisering att göra.

The Packaging Greenhouse är lika nöjda med projektet tillsammans med Policom.

Passar även i verkstan

– Det är alltid intressant för oss att hitta nya områden där vår pilotmaskin fungerar som ett effektivt verktyg i utvecklingsprocessen, säger C-G Salomonsson som är chef för pilotmaskinen vid The Packaging Greenhouse.

– Vår kundbas har hittills dominerats av skogsindustrin, men arbetet med EMS har visat att vår utrustning och personalens kunskaper är användbara även inom andra typer av industriteknik.

NILS LINDSTRAND