

VINNOVA finansierar samarbete mellan Stora Enso Nymölla, Albany International och Vasasensor med 4,4 Mkr.

I VINNOVA-satsningen "Miljöinnovationer" finansieras forsknings- och utvecklingsprojekt som bidrar till ökad tillväxt och minskad miljöpåverkan med sammanlagt 150 miljoner kronor. Nästan 200 FoU-projekt sökte närmare 1 miljard kronor. Projektet "Energibesparing och minskat spill vid papperstillverkning" var ett av de 30-tal projekt som VINNOVA valde att satsa på. Samarbetspartners i projektet är Stora Enso Nymölla, Albany International och Vasasensor.

Målet med samarbetet är att kombinera information från ett sensorsystem med erfarenhet från papperstillverkning för att skapa ny kunskap för att effektivisera pappersmaskiner. Det syftar inte enbart till att effektivisera energianvändningen hos papperstillverkare utan även till att öka lönsamheten för svenska och internationella pappersbruk avsevärt.

- Det är roligt att både branschaktörer och VINNOVA nu väljer att finansiera nästa projekt. Vi har haft ett nära samarbete de senaste åren, och detta projekt är ett naturligt nästa steg, säger Sofia Kocher, VD Vasasensor och projektledare för projektet.

Projektet är ett demonstrationsförsök och ett pilotprojekt där ny teknologi, utvecklad av Vasasensor kommer att verifieras i pilotskala för att slutligen kunna verifieras i fullstor pappersmaskin hos Stora Enso Nymölla pappersbruk.

Om Vasasensor

Vasasensors grundteknologi kom till på forskningsinstitutet för mikro- och nanoteknologi i Göteborg, Imego. Två forskare utvecklade en metod för att läsa av tunna tryckkänsliga filmer beröringsfritt utan att använda sig av konventionell trådlös teknologi. Detta öppnade för möjligheten att mäta tryck i tuffa miljöer där det tidigare inte varit möjligt. Efter att tekniken patentsökts bildades Vasasensor år 2003 under Chalmers Entreprenörskola för att utvärdera och kommersialisera teknologin under namnet PressEyes. Den första applikationen valdes till att mäta tryckprofilen mellan valsarna i pappersmaskiner under drift, något man i branschen försökt att göra under lång tid utan att lyckats. Där fanns ett problem man kunde lösa med teknologin vilket skulle innebära stora förtjänster för pappersindustrin.

För mer information:
Brodde Wetter, vVD
031-780 18 72
brodde.wetter@vasasensor.com