

## Industriellt genombrott för svensk unik bioplast



**Xylophane har tagit ett betydelsefullt steg vidare mot marknads lansering. Nu har bolaget visat att deras produkt, ett förnyelsebart barriärmaterial för förpackningar, kan appliceras i en industriell bestrykningsprocess. Detta är ett viktigt steg för Xylophane som nu går in i en ny spännande fas med större kundsamarbeten och egen råvaruproduktion.**

”Det känns oerhört bra att vi nu visar att det går att applicera barriärmaterial i kommersiella förpackningar på ett kostnadseffektivt sätt”, säger Xylophanes VD Håkan Grubb. ”Det är spännande för mig som ny VD att komma in i bolaget i detta skede. Vi genomför nu större utvecklingsprojekt med kunder både för industriella förpackningar och konsumentförpackningar. Dessutom satsar vi på att bygga upp egen råvaruproduktion”.

Materialet från Xylophane är en utmärkt barriär mot fett, syre och aromämnen och är dessutom miljövänligt. Materialet är baserat på restprodukter från svensk sädesproduktion och är därför nedbrytbart i naturen. Processen för att applicera barriären i en förpackningsstruktur av flera skikt är bestrykning från en vattenlösning.

Det industriella bestrykningstestet gjordes på UMV Coating Systems som tillverkar bestrykningsutrustning till förpackningsindustrin.

”Det är väldigt viktigt att visa att ett nytt barriärmaterial går att applicera med tillgängliga industriella processer”, säger Per Emilsson försäljningschef på UMV Coating Systems. ”Det här försöket visar att Xylophanes barriär kan bestrykas på ett effektivt sätt.”

Dagens barriärer, aluminiumfolie och oljebaserade plaster, är icke önskvärda ur miljösynpunkt. Stigande olje- och energipriser gör dessutom att priserna på dessa material, som redan idag är höga, kommer att öka ytterligare i framtiden. Därför är intresset för förnyelsebara barriärmaterial stort inom förpackningsindustrin.

Det framgångsrika försöket tillsammans med UMV Coating Systems tar Xylophane ytterligare ett steg närmare marknads lansering.

Göteborg, 26 November

För ytterligare information

Håkan Grubb - VD  
Tel: 0730-881198

<p><b>Fakta Xylophane AB</b> <b>Bolagsstart:</b> 2004 från forskning på Chalmers <b>Baserat i:</b> Göteborg. <b>Produkt:</b> förnyelsebar barriär mot syre, fett och arom, <b>Ersätter:</b> miljöbelastande material som aluminium och oljebaserade plaster. <b>Användningsområden:</b> förpackningar för t.ex. kryddor, djurmat, kaffe, snacks</p>
---