

Förpackningsgenombrott ger positiva miljöeffekter

Scanfill är ett nytt svenskt förpackningsmaterial, som nu fått sina första applikationer på den svenska marknaden. Det konstaterar en nöjd Jan Boberg, försäljningsansvarig på Scanfill som i sin tur är ett helägt dotterbolag till Polykemi AB i Ystad.

– Under våren har ett flertal olika livsmedelsprodukter lanserats på den svenska marknaden i förpackningar av vårt nya material. För oss är det förstås mycket glädjande att stora livsmedelsföretag så här pass snabbt tagit till sig fördelarna med vårt material, säger Jan Boberg.

SCANFILL ÄR ETT mineralfyllt plastmaterial som kan formas till förpackningar av olika slag. För ett år sedan startade man även egen tillverkning av extruderad folie för termoformning i Ystad. Folien kan tillverkas i flera skikt och möjlighet till infärgning finns. Det innebär att folien kan skräddarsys för kunderna som finns inom en rad användningsområden, bland annat livsmedel.

En av de nu aktuella applikationerna rör sig om tråg för bland annat kyld färdigmat till en av Sveriges ledande färdigmatillverkare.

–Materialet ligger helt rätt i tiden. Stora delar av förpackningsindustrin söker efter material med gröna förtecken. De flesta av de stora varumärkesägarnas miljömål är en klart minskad miljöpåverkan, som exempelvis en halvering av CO₂-utsläpp, säger Boberg.

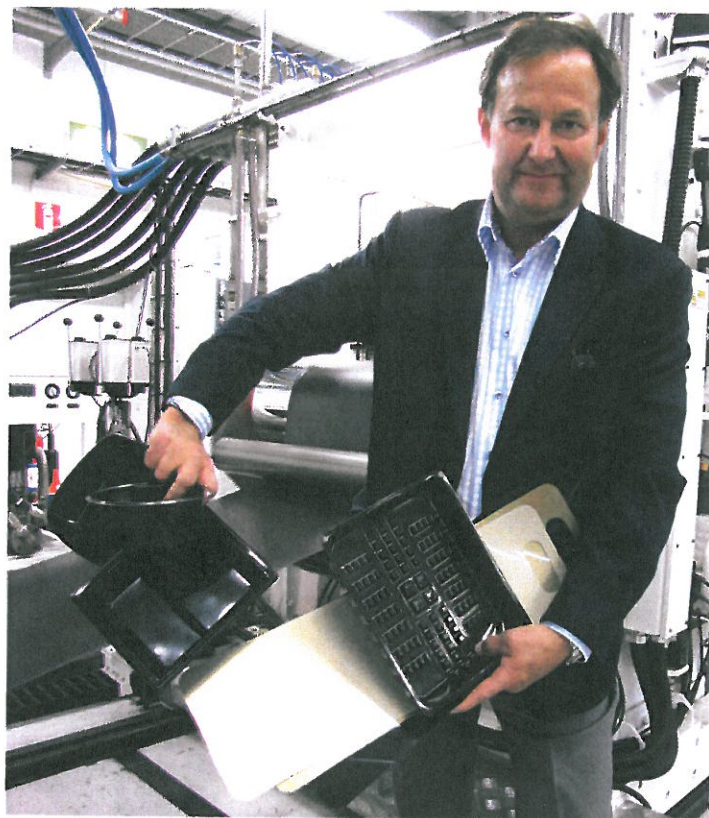
Runt om i Europa dyker det upp en hel del olika förpackningsmaterial som påminner om Scanfill. Hur ser ni på det?

– Visst stämmer det att en del förpackningsmaterial liknande vårt dykt upp på olika ställen i Europa, med mycket varierande kvalitet.

– Vi menar oss dock ha en oerhörd fördel i Polykemis kända varumärke och dokumenterade kunskaper kring att hantera fyllnadsmedel. Våra kunder känner till Polykemis höga kompetens och det borgar för trygghet samt ger oss ett försprång, menar Jan Boberg.

ETT MATERIAL med gröna förtecken, som bland annat minskar CO₂-utsläpp, är återvinningsbart och inte påverkar förpackningens vikt, är precis vad marknaden vill ha om vi får tro Jan Boberg.

– Ja, precis så är det. Att det ändå tagit så pass lång tid att få ut materialet på marknaden beror på att allting tar tid i en bransch som historiskt sett är ganska trögrörlig. Det behövs tydliga bevis för att nya material verkligen lever upp till kraven innan man byter ifrån ett beprövat material till ett helt nytt,



Jan Boberg visar fram en del av de applikationer som nu är på väg ut på den nationella och internationella marknaden.

understryker Jan Boberg.

Man har tagit fram ett par räk-nexempel som belyser fördelarna med materialet.

Om materialet i 1 miljon tråg, som väger 20 gram styck, byts från polystyren till Scanfill så minskar CO₂-utsläpp motsvarande 260 000 km bilkörning. Samtidigt görs en energibesparing motsvarande 47,5 års förbrukning av hushållsel för en medelstor villa.

Görs motsvarande byte för flaskor av polyeten blir besparingen 69 000 km bilkörning

och 31 års förbrukning av hushållsel.

MAN DISKUTERAR nu med en rad olika tillverkare och varumärkesägare för att kunna genomföra relevanta tester i syfte att kvalitetssäkra såväl process som produkt. Scanfillmaterialet kan användas i en mängd olika produkter och sortiment såsom

folie för termoformning, en variant för formblåsning av flaskor och även ett material för formsprutning.

PEO