



## RPET – genbrug der virker

**Færch Plast, dansk leverandør af emballage til fødevarerindustrien, er blandt de første virksomheder, der producerer fødevareremballage baseret på indsamlet plastaffald. Fordelen ved at anvende RPET er først og fremmest en betydelig reduktion af CO<sub>2</sub>-udledningen.**

Miljødebatten spiller en central rolle i Europa. Fra politisk hold er der en stærk vilje til at ændre den vestlige verdens miljøpåvirkning. Med det nye RPET materiale fra Færch Plast tilbydes fødevarerindustrien et reelt alternativ til den traditionelle plastemballage uden meromkostning. RPET sælges allerede i England, hvor miljødebatten i øjeblikket er på sit højeste.

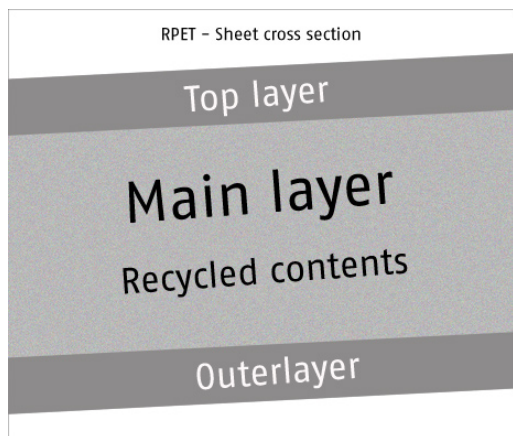
RPET bygger på indsamlet flaskescrap. Så alverdens colaflasker og vandflasker kan indgå i produktionen af emballage til fødevarerindustrien. De tomme flasker indsamles, renses og kværnes. Færch Plast smelter materialet, og det indgår som en del af den færdige folie, der bruges til produktion af emballage. Færch Plast har som erklæret mål at fremme indsamling og genbrug af plastemballage i alle de lande, hvor virksomheden er repræsenteret, så RPET er et skridt i den rigtige retning.

"Med RPET kan vi springe flere energitunge led over i forarbejdningsprocessen, hvilket bringer os frem til hovedgevinsten, nemlig en betydelig reduktion af CO<sub>2</sub>-udledningen," forklarer Jens Bornstein, adm. direktør hos Færch Plast. Dybest set fortrænger RPET olie som råmateriale. Denne nye metode er særdeles energibesparende, eftersom behovet for at forarbejde olie til polymer er væsentligt reduceret, og RPET som genvindingsmateriale indgår således i reduktionen af den totale CO<sub>2</sub>-udledning.

Mange forbrugere vil sandsynligvis stille spørgsmålet om, hvorvidt der er direkte kontakt mellem fødevarerne og genbrugsdelen RPET. Hertil er svaret nej, men under alle omstændigheder gennemgår RPET en streng rensesproces således at fødevarerens sikkerhed er i top, selv hvis det kom i kontakt med mad. Grunden til at vi placerer RPET i et separat lag, er så vi kan give de ydre lag specielle egenskaber såsom god varme forsegling.

Genbrug og genvinding er voksende faktorer inden for miljøbeskyttelse, og fremtiden ser lovende ud for genvinding af plastemballage til råmateriale, de store affaldsmængder taget i betragtning.

Ønskes yderligere oplysninger kontakt venligst Jens Bornstein, adm. direktør, Færch Plast A/S, 99 10 10 10, mobil 27 25 10 00.



Tværsnit af en RPET folie. Det midterste lag består af skrap fra bl.a. gamle plast-flasker.



Majsplanten er udtryk for et andet af Færch Plasts tiltag for miljøet. PLA er et plastmateriale til bakker, der udelukkende er fremstillet af majs.