

Videregående emballagekursus

Gør din fleksible emballage bæredygtig på et oplyst grundlag

Onsdag, den 11. marts 2026, kl. 9.00-16.00
Aalborg Universitet, Niels Bohrs Vej 8, DK-6700 Esbjerg - lokale F114

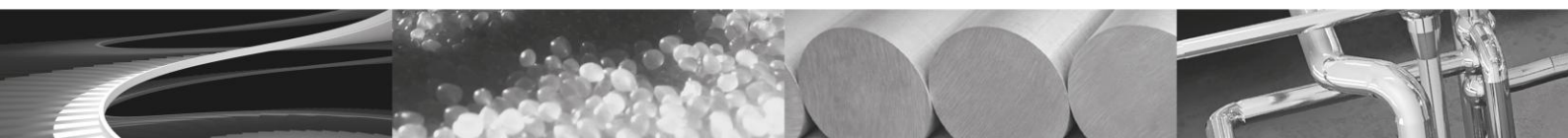


Fødevarereproducenterne står i dag overfor store udfordringer, når det gælder valg af emballage til pakning af fødevarer.

For at emballagerne skal kunne genanvendes og for at kunne opnå lave EPR-afgifter er det nødvendigt at udskifte traditionelle og meget velkendte emballagetyper med nye ”recyclable ready” typer.

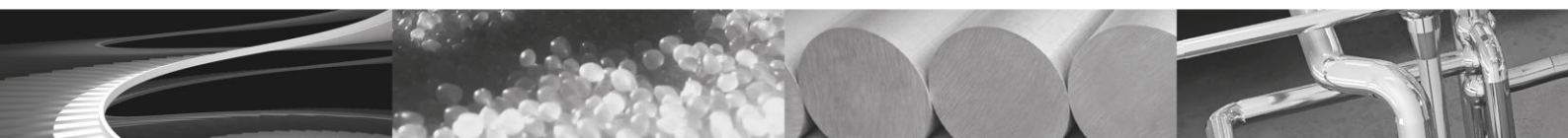
Et skift fra traditionelle emballager til genanvendelige emballager kan være forbundet med mange faldgruber. Det er meget vigtigt, at man som fødevarer virksomhed har en forståelse for hvad et sådant skifte indebærer. Ligeledes at man er klædt på til at stille de rigtige krav til emballageleverandørerne således, at man kommer gnidningsfrit gennem skiftet og undgår ubehagelige overraskelser som reduceret produktholdbarhed eller nedsat pakkehastighed.

Kurset henvender sig til fødevarer virksomheder og emballageproducenter der står skal i gang med at skifte deres nuværende fleksible emballage til fleksibel emballage, som kan genanvendes.

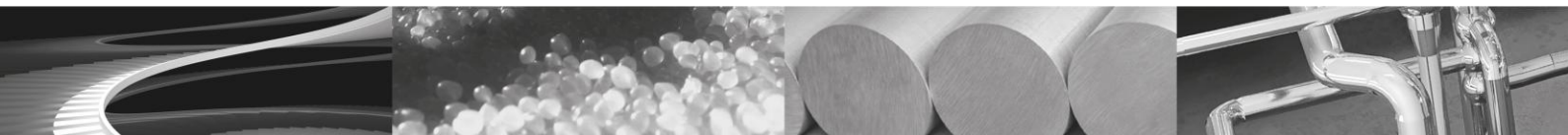


Program

- | | |
|-------|---|
| 8.30 | Morgenmad |
| 9.00 | <p>Velkomst og introduktion</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dagens program |
| 9.15 | <p>Fleksible emballagers opbygning</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hvorledes konstrueres laminater til emballering af specifikke fødevarer • Avancerede eksempler på emballering af tørre og fugtige fødevarer • Uorienterede og orienterede film • Polyethylen, polypropylen, additiver og Coronabehandling |
| 11.00 | Netværkspause |
| 11.15 | <p>Navngivning af laminater</p> <ul style="list-style-type: none"> • øvelse <p>Måling og beregning af barriereegenskaber</p> <ul style="list-style-type: none"> • øvelse |
| 12.15 | Frokost |
| 13.00 | <p>Mette Holm, Fødevarestyrelsen</p> <p>Seneste nyt indenfor lovgivning vedrørende fødevarekontaktmaterialer (fleksibel emballage)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Generelle krav til fødevaresikkerhed ved fødevarekontaktmaterialer • Krav til dokumentation og overensstemmelseserklæring • Særlige regler for bæredygtige fødevareemballager: <ul style="list-style-type: none"> ○ Genanvendt plast ○ Mærkning og grønne anprisninger ○ Bæredygtige materialer - bioplast, bionedbrydelig plast og naturlige fyldstoffer • Specifikke krav til fødevareemballager i EU-forordningen Packaging and Packaging Waste Regulation (PPWR) • Mekanisk og kemisk genanvendelse |
| 14.00 | <p>Designkrav til genanvendelse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Design guides BEK nr. 323 af 20. marts 2025, Ceflex, RecyClass • Fælles designkrav i EU, hvor langt er vi med EN 18120? • PE, PP, PET Indflydelse af lamineringslime og trykfarver på emballagens genanvendelighed |



- 14.30 Design til genanvendelse
- Hvorledes konstrueres genanvendelige laminater
 - Mono-materialer anvendt på forskellige pakkemaskiner
 - Ilt-barriereegenskaber i mono-materialer (PVOH, EVOH, SiOx og AlOx)
 - Hvilke barrierelag bruges hvor
 - Konstruktion af genanvendelige laminater til emballering af tørre og fugtige produkter
 - Pakning i modificeret atmosfære i genanvendelige laminater
 - Øvelse
- 15.15 Netværkspause
- 15.30 Overensstemmelseserklæring (DOC)
- 15:45 Udfærdigelse af kravspecifikation for specifikke laminater
- 16:00 Opsummering af afslutning



Praktiske oplysninger:

Mødested:	Aalborg Universitet, Niels Bohrs Vej 8, DKK DK-6700 Esbjerg
Arrangør:	KL og Dansk Materiale Netværk
Sprog:	Dansk
Tilmelding:	Seneste tilmelding er den 4. marts 2026.
Pris:	Deltagergebyr: DKK 5.500,00, ekskl. moms Medlemmer af DMN: DKK 4.500,00, ekskl. moms Tilmeldingen er bindende efter den 4. marts 2025.

Tilmelding via tilmeldingsmodul på hjemmesiden under "Arrangementer" eller hos:

Tanja Bødker Pedersen
Økonomiansvarlig

Plast Center Danmark
Sekretariat & Facilitator af DMN
Niels Bohrs Vej 6
DK-6700 Esbjerg

Tlf.: +45 60 35 19 94 (direkte)
E-mail: tbp@dmn-net.com

Har du spørgsmål vedrørende arrangementet kontakt:

Kirsten Lykke, MSc.
Consultant in Flexible Packaging Technology

KL
Rosenborgvangen 17
DK-8600 Silkeborg

Tlf.: +45 20 60 40 51
E-mail: kl@kirstenlykke.com

Kirsten Lykke er konsulent i fleksibel emballageteknologi og hjælper emballageproducenter såvel som fødevarerproducenter med at udvikle og vælge optimale bæredygtige emballager. Kirsten har bl.a. arbejdet 20 år som udviklingschef hos Amcor Flexibles og er uddannet civilingeniør, kemi fra DTU.