

Grundlæggende kursus i plastemballager og design til genanvendelse

Mandag, den 23. februar 2026, kl. 9.00-16.00

Aalborg Universitet, Niels Bohrs Vej 8, DK-6700 Esbjerg - lokale F114

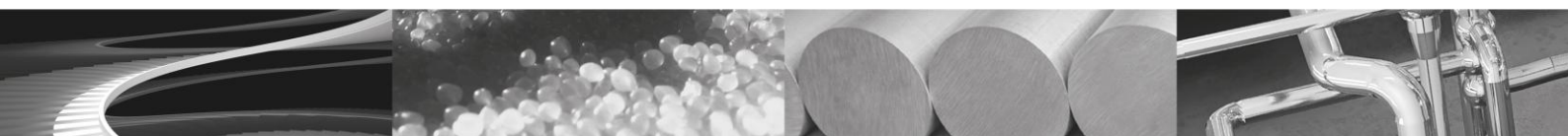


Vi inviterer dig til en spændende og praksisnær kursusdag med fokus på plastemballager til fødevarer - med særligt henblik på fleksible emballagetyper og hvordan man designer dem med genanvendelse for øje.

Kurset er tilrettelagt med enkle og illustrative eksempler, så deltagerne får et bredere overblik over de mest anvendte fleksible emballageløsninger på markedet.

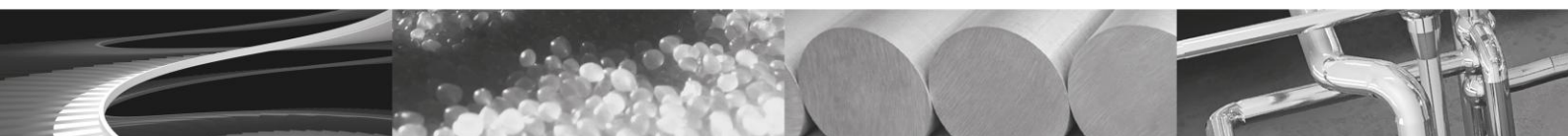
Kurset kombinerer faglige oplæg med praktiske øvelser og henvender sig til alle, der arbejder med fødevareemballage - uanset om du er ny i feltet eller ønsker at få opdateret din viden.

Vi glæder os til at byde dig velkommen til en lærerig og inspirerende dag med netværk, indsigt og konkrete værktøjer til dit arbejde med plastemballage.

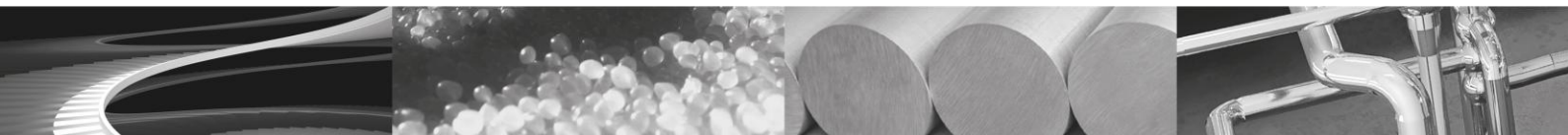


Program

- 8.30 Morgenmad
- 9.00 Velkomst og introduktion
- Dagens program
- 9.15 Formålet med at emballere fødevarer
- Madspild og emballageaffald
 - Eksempler på plastemballage til emballering af fødevarer med hovedvægt på fleksible emballager
 - Hvorledes konstrueres laminater til emballering af specifikke fødevarer på traditionel vis
 - Eksempler på emballering af tørre og fugtige fødevarer, simple eksempler
 - Uorienterede og orienterede plastfilm
 - Polyethylen, polypropylen, additiver og Coronabehandling
 - Ekstruderingsprocesser
 - Beregning af barriereegenskaber i laminater
 - Øvelse
- 10.30 Netværkspause
- 11.00 Konverteringsprocesser
- Trykning og laminering
 - Trykfarver og lamineringslime
- 11.30 **Mette Holm, Fødevarestyrelsen - online**
Seneste nyt indenfor lovgivning vedrørende fødevarekontaktmaterialer (fleksibel emballage)
- Generelle krav til fødevaresikkerhed ved fødevarekontaktmaterialer
 - Krav til dokumentation og overensstemmelseserklæring
 - Særlige regler for bæredygtige fødevareemballager:
 - 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



- 12.30 Frokost
- 13.15 Designkrav til genanvendelse
- Klassificering af emballageaffald (RecyClass, Ceflex og CEN standard)
 - Lamineringslime og trykfarvers indflydelse på emballagens genanvendelighed
- 13.45 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
 - Øvelse
- 15.00 Netværkspause
- 15.15 Overensstemmelseserklæringer (DOC)
- 15.45 Udfærdigelse af kravspecifikation med fokus på de egenskaber, der er vigtige i forhold til produkt og pakkelinje
- 16.00 Opsummering af afslutning



Praktiske oplysninger:

Mødested: Aalborg Universitet, Niels Bohrs Vej 8, DK-6700 Esbjerg

Arrangør: KL og Dansk Materiale Netværk

Sprog: Dansk

Tilmelding: Seneste tilmelding er den 18. februar 2026

Pris: Deltagergebyr: DKK 5.500,00 ekskl. moms
Medlemmer af DMN: DKK 4.500,00 ekskl. moms

Tilmeldingen er bindende efter den 18. februar 2026.

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.