



Emballagekursus

Gør din fleksible emballage bæredygtig på et oplyst grundlag

Afholdes hos:

Ehrno Flexible A/S, Industrivej Nord 5, 7400 Herning
Torsdag, den 19. september 2024, kl. 8.30-15.30



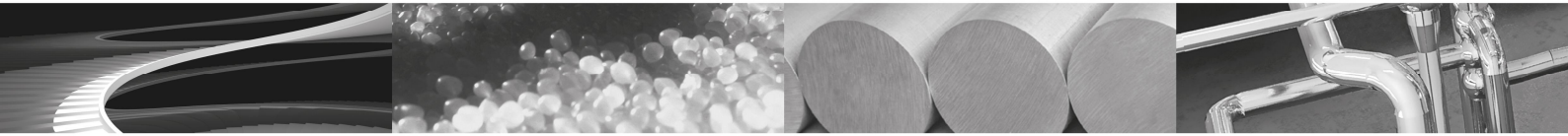
Fødevarereproducenterne står i dag overfor store udfordringer, når det gælder valg af emballage til pakning af fødevarer.

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 faldgrupper. Det er meget vigtigt, at man som fødevarer virksomhed er godt klædt på til at stille de rigtige krav til emballageleverandørerne således, at man undgår ubehagelige overraskelser som reduceret produktholdbarhed eller nedsat pakkehastighed.

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

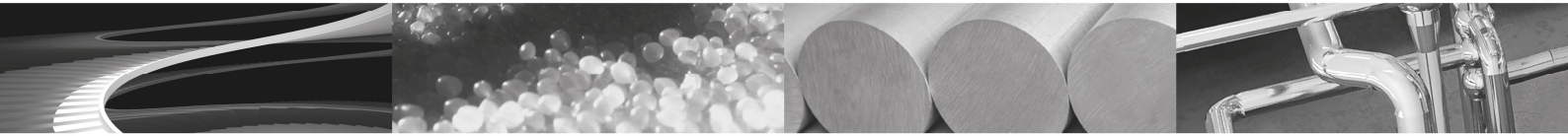
Kontakt



PROGRAM

- 8.30 Morgenmad
- 9.00 Velkomst og introduktion
- Dagens program
- 9.15 Fleksible emballagers opbygning
- Formålet med at emballere fødevarer
 - Fødevareproducenten/forbrugerens krav til fødevareemballage
 - Hvorledes konstrueres laminater til emballering af specifikke fødevarer
 - Eksempler på emballering af tørre og fugtige fødevarer
 - Uorienterede og orienterede film
 - Polyethylen, polypropylen, additiver og Coronabehandling
- 11.00 Netværkspause
- 11.15 Konverteringsprocesser
- Trykning og laminering
 - Trykfarver og lamineringslime
 - Navngivning af laminater
- 12.15 Frokost
- 13.00 Krav til genanvendelse
- Mekanisk og kemisk genanvendelse
 - Klassificering af emballageaffald (RecyClass)
 - Emballageafgifter (EPR) og Packaging and packaging waste regulation (PPWR)
 - PE, PP, PET
 - Indflydelse af lamineringslime og trykfarver 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
 - Pakning i modificeret atmosfære i genanvendelige laminater
- 15.00 Netværkspause
- 15.15 Beregning af barriereegenskaber i laminater
- Overensstemmelseserklæring
 - Udfærdigelse af kravspecifikation for specifikke laminater
 - Opsummering af afslutning

Dagen afsluttes med en rundvisning i produktionen hos Ehrno Flexible A/S kl. 15.30 - 16.30.



Praktiske oplysninger:

Mødested: Ehrno Flexible A/S, Industrivej Nord 5, 7400 Herning

Arrangør: KL og Dansk Materiale Netværk

Sprog: Dansk

Tilmelding: Seneste tilmelding er torsdag, den 12. september 2024.

Pris: Deltagergebyr: DKK 6.000,00, ekskl. moms

Medlemmer af DMN: DKK 5.000,00, ekskl. moms

Er din virksomhed en SMV, så husk at gøre brug af voucheren SMV:Grønne Kompetencer. Se mere her:

<https://virksomhedsprogrammet.dk/content/ydelser/deltagelse-i-kursus-voucher-2/5af5ac7e-c621-415a-b4db-11836847f858/>

Tilmeldingen er bindende efter torsdag, den 12. september 2024.

BEMÆRK - begrænset antal pladser.

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.