Emballasjeforsk

Nettverket for forskningsbasert innovasjon innenfor emballering

Gjennom samarbeid mellom næringsliv, forskningsmiljø og myndigheter skal Emballasjeforsk bidra til økt verdiskaping og styrket konkurranseevne.

Ny kunnskap er avgjørende

En av de verste miljøtruslene i dagens samfunn er matsvinn. En tredel av all produsert mat går tapt på global basis. Dette fører til overproduksjon og store, unødvendige utslipp.

Samtidig er vi alle opptatt av at maten vi putter i oss skal være helt trygg. God emballering ivaretar mattryggheten og sørger for økt holdbarhet, noe som bidrar til redusert matsvinn. Dette er dokumentert gjennom forskning.

Den mest avanserte emballasjen kan imidlertid være vanskelig å gjenvinne. Innføring av sirkulær økonomi krever at materialer og ressurser skal benyttes flere ganger.

For å kunne nå målet om trygg mat, lite matsvinn og økt materialgjenvinning kreves økt kunnskap om emballering i hele verdikjeden.

Emballasjeutviklingen i Norge

Det ble omsatt 760.000 tonn emballasje i Norge i 2014, herunder 930 millioner plastposer, ifølge Meld. St. 45 (2016–2017). Den største brukeren av emballasje er næringsmiddelindustrien.

Det brukes mest plast- og fiberemballasje i Norge, og bruk av emballasje kan ses på som en investering for å forhindre svinn, som utgjør en større belastning for miljøet.

Fra 1. september ble det innført en ny forskrift om produsentansvar for emballasje.

Den innebærer at alle produsenter må være medlem i et returselskap og arbeide med avfalssforebygging der resultatene skal rapporteres til myndighetene.

Forskning og utvikling på tvers av bransjer

Emballasjeforsk fremmer bærekraftig og innovativ emballering gjennom forskning og utvikling. Vi skaper møteplasser for å identifisere behov og initiere FoU-prosjekter.

Emballasjeforsk fokuserer på helhetstenkning gjennom hele verdikjeden. På den måten bidrar vi til økt kunnskap i flere bransjer.

Emballasjeforsk ble etablert i 1998 og har 25 medlemmer, primært næringsaktører men også forskningsmiljøene Nofima, SINTEF, Norner, PFI og Østfoldforskning.

22 pågående prosjekter

Porteføljen av prosjekter har hatt positiv vekst de siste fem årene. I 2017 forskes det for cirka 80 millioner kroner gjennom Emballasjeforsk.

I alt er det nå 22 pågående forskningsprosjekter hvor medlemmer i Emballasjeforsk leder eller deltar.

Blant de nyeste prosjektene kan vi nevne Futurepack som skal utvikle ny kompetanse og teknologi for produksjon og gjenvinning av både fossile og biobaserte råvarer til produksjon av mer bærekraftig plastemballasje.

smartPACK er en næringsklynge i Oslo, Akershus og Østfold for utvikling av fremtidens smarte emballerings- og distribusjonsløsninger.

Styret i emballasjeforsk 2017

Helga Næs, *forskningssjef Nofima, styreleder*

Johanne Brendehaug, *forskningsdirektør TINE, nestleder*

Finn Robert Møller, *adm. dir. Tommen Gram Folie*

Mounir El'Mourabit, *produktsjef Vartdal Plastindustri*

Bjørn Ivar Larsen, *markedsdirektør Glomma Papp*

Tom Egil Klausen, *innkjøpsdirektør i Bama Industri*

Marit Sverdrup, *product development manager Mills DA*

Christine Meyer, *produktkvalitetssjef Unil/Norgesgruppen*

Ole Jan Myhre, *markedssjef Norner*

Philip Reme, *managing director RISE PFI*

Rudie Spooren, *vice president research SINTEF*

Hanne Møller, *senior research scientist, Østfoldforskning*

Kontakt:

Sekretariatsleder Kari Bunes

kari@emballasjeforeningen.no

www.emballasjeforsk.no

www.smartpackinnovation.no

www.facebook.com/smartpackinnovation.no

www.emballasjeforeningen.no

www.facebook.com/Emballasjeforeningen