

Juni 2024

## Styreleder Helga Næs har ordet



Det er spennende tider med alt som skjer innen emballasje og sirkulær økonomi. PPWR påfører mange store endringer som skal skje raskt. Vi er stolt over at Emballasjeforsk følger godt med i tiden og aktivt jobber for å dra opp forsknings- og innovasjonsprosjekter hvor næringene er tett koblet på. Grønn plattform-prosjektet er i gang og blir spennende å følge. Leder av Emballasjeforeningen og undertegnede tok initiativ til et møte med Forskningsrådet, hvor vi satte fokus på utfordringer og viktigheten av forskningsmidler for å møte kommende utfordringer. Det ble veldig godt mottatt av Forskningsrådet.

I år ble årsmøtet i Emballasjeforsk lagt til Trondheim, noe som muliggjorde bedriftsbesøk hos BEWI sine lokasjoner i Stjørdal og på Hitra. Vi besøkte også SalMar på Frøya. Vi kan konstatere at det jobbes godt med nye, sirkulære og bærekraftige løsninger hos bedriftene. Sommeren står snart for dør, og jeg vil ønske alle en riktig god og innholdsrik sommer. Husk hvor emballasje skal kastes – vi må få opp volumet på innsamling og gjenvinning 😊

## Strålende årsmøte i Trøndelag



22. mai var styret og deltakere samlet til årsmøte og faglig seminar på Scandic Hell Hotell i Trøndelag.



**Kristin Syverud**, forskningssjef i RISE PFI, holdt foredrag om forskningsprosjektet NxtBarr. Det står for «Next generation food packaging materials – wood fibre-based packaging with biobased water and gas barriers», og målet er å utvikle biobaserte, gjenvinnbare og biologisk nedbrytbare emballasjematerialer som kan erstatte plast, uten å gå på bekostning av mattryggheten.

Prosjektet involverer et stort konsortium, inkludert forskningsinstitusjoner og industripartnere som NTNU, Nofima, NORSUS, Borregaard og TINE. De jobber med utfordringer knyttet til fiberbasert emballasje, som bl.a. porøs struktur og vannabsorpsjon. For å motvirke dette, utforsker de muligheten for å bruke biobaserte polymerer, nanocellulose og modifiserte fiberoverflater for å gjøre dem mykere og mer vannavstøtende.



**Christian Karl**, forsker i SINTEF Industri, greide ut om utfordringer med plast og alternativer til plast i emballasje.

Noen av de største utfordringene knyttet til plastemballasje, inkluderer gjenvinningsproblematikk, monomaterialer i stedet for flerlagsemballasje, gjenbruk, redusert plastbruk og biobaserte materialer. Han trakk fram PlastiCircle, TREASoURce og RE<sub>3</sub>-plast som prosjekter hvor det jobbes med forbedret resirkulering, gjenbruk og utvikling av nye løsninger for plastavfall.

SINTEF utforsker også bioplast, blant annet gjennom prosjektet Plastisea, som utvikler bioplast fra tang og tare. De vurderer om biobaserte materialer som bio-PET, bio-PP og bio-PE kan være gode alternativer til fossilbasert plast, selv om utfordringer som små salgsvolum og bærekraftige systemer for avfallshåndtering fortsatt må løses. Det er en pågående diskusjon i fagmiljøene om livssyklusen til biobasert plast, og det er klart at det ikke finnes én løsning som løser alle utfordringer med plastemballasje.

Etter de faglige innleggene ble årsmøtet avholdt uten store kontroverser. Det sittende styret ble gjenvalgt ved akklamasjon, årsrapport for 2023 godkjent, og det endelige budsjettet vedtatt.

#### **Styret i Emballasjeforsk ser nå slik ut:**

Fra den emballasjeproduserende industri:

- **Ruth Nilsen, Glomma Papp, gjenvalg**

Fra den emballasjebrukende industri:

- **Solenne Roudot, TINE, gjenvalg**

- **Bente Jachwitz, Mills, gjenvalg**

Fra forskningsinstitusjonene:

- **Ole Jan Myhre, Norner, gjenvalg**

- **Philip Reme, RISE PFI, gjenvalg**

- **Rudie Spooren, SINTEF Industri, gjenvalg**

Styrets leder og nestleder velges hvert år og **Helga Næs, Nofima, ble valgt som styrets leder** og **Åse Øygarden, Bama Gruppen, ble valgt som styrets nestleder.**

#### **Følgende var ikke på valg:**

- Helga Næs, Nofima

- Åse Øygarden, BAMA Gruppen

- Jan Brunborg, BEWI

- Hanna Nedreberg Burud, UNIL

- Pieter Callewaert, NORSUS

- Johannes Daae, Grønt Punkt Norge

## Fabrikkomvisninger i solskinn



Etter årsmøtet gikk turen til BEWI Norplastas fabrikk på Stjørdal, hvor de produserer sprøytetøpt næringsmidelemballasje, teknisk emballasje og byggevareprodukter.

Dag to startet med foredrag om SalMar og omvisning på deres slakteri på Frøya, hvor deres lakseeventyr startet i 1991. I dag er det et massivt anlegg som bidrar til at selskapet slakter over 300.000 tonn laks årlig. For å avslutte oppholdet i Trøndelag, fikk styret og påmeldte en omvisning på BEWIs splitter nye fabrikk for EPS-kasser på Hitra. Fabrikken er strategisk anlagt mellom lakseselskapene Lerøy og Mowi og leverer emballasje direkte til dem.

Emballasjeforsk ønsker å takke deltakere, foredragsholdere og omvisere for et fantastisk opplegg i Trøndelag.

## Emballasjeforsk-medlemmer er med på HMF-søknader

Circular Packaging Cluster, næringsklyngen i Emballasjeforeningen, venter i disse dager spent på sine prosjektsøknader til Handelens Miljøfond. En rekke av Emballasjeforsks medlemmer er med på disse søknadene.

I alt er det fire søknader som venter svar senest 20. juni:

**1: Utvikle bransjestandard for emballasjeterminologi.**

Dette prosjektet vil utvikle og forankre en bransjestandard for emballasjeterminologi som kan sikre enkel import/eksport mellom systemer og dataflyt i verdikjeder, slik at det kan rapporteres enhetlig på myndighetskrav.

**Deltakende bedrifter fra Emballasjeforsk:** TINE SA, BAMA Gruppen AS.

**2: Forbruksreduksjon av engangsprodukter av plast**

Dette prosjektet skal få de mest relevante bedriftene og andre virksomheter til å slutte seg til Plastpartnerskapet med Klima- og miljødepartementet, og sammen med organisasjonene bidra til at partnerskapets mål oppnås gjennom erfaringsutveksling og felles tiltak innenfor konkurranselovens rammer.

**Deltakende bedrifter fra Emballasjeforsk:** BAMA Gruppen AS

**3: Emballasjeoptimering for reduksjon av plast**

Dette prosjektet skal hjelpe norske virksomheter til å miljøoptimalisere bruken av emballasje gjennom bruk, videreutvikling og oppdatering av emballasjeverktøyet PackMan.

**Deltakende bedrifter fra Emballasjeforsk:** BAMA Gruppen AS

I tillegg har klyngen en søknad om støtte til et prosjekt for å etablere en pilot på gjenbruksemballasje i tekstilnæringen, men her er ingen medlemmer i Emballasjeforsk involvert.

BAMA Gruppen AS er involvert i tre av søknadene til Circular Packaging Cluster, og emballasjesjef i BAMA og nestleder i Emballasjeforsk, Åse Øygarden, forteller at BAMA deltar i flere søknader fordi de ønsker å bidra til plastreduksjon.



– Vi er avhengige av godt bransjesamarbeid for å få på plass målrettede handlingsplaner, nye standarder og nyttige verktøy, sier hun.

## Klima- og miljøministeren stiller til emballasjeprat med næringslivet

EU har vedtatt ny forordning om emballasje og emballasjeavfall, og Miljødirektoratet jobber med endringer i den norske produsentansvarsordningen. Hva vil dette bety for næringslivet, og hvordan kan næringsliv, industri og myndigheter samarbeide for å nå målene?

Klima- og miljøminister Andreas Bjelland Eriksen deltar i panelsamtale med representanter fra næringslivet for å snakke om muligheter og dilemmaer i den nye forordningen under Arendalsuka 2024.

**Når:** 14. august kl. 14:00 – 15:00

**Hvor:** Bankgården, Hotell Arendal, Østre gate 2

Foruten statsråden, ser panelet slik ut:

- Anniken Hauglie, viseadministrerende direktør, NHO – politikk og myndighetskontakt
- Marit Kvalvåg Pettersen, seniorforsker, Nofima
- Gunvor Dingstad, direktør kvalitet og bærekraft i kategori og innkjøpsavdelingen, NorgesGruppen
- Per Hynne, direktør for samfunnskontakt, kommunikasjon og bærekraft, Coca-Cola Europacific Partners Norge
- Jeanett Bergan, SVP ESG & Sustainability, Orkla

[Les mer](#)

## Hvordan blir din bedrift påvirket av det nye regelverket for take-away-emballasje?

Bli med på webinar 29. august.

På webinarret vil bl.a. Kari Bunes, adm.dir. i Emballasjeforeningen, fortelle kort om plastpartnerskapet som er inngått med myndighetene og de mulighetene det er for å tilslutte seg avtalen. Der vil hun presentere hvilke mål det jobbes etter, og hvordan det er koblet opp mot EUs nye forordning for emballasje og emballasjeavfall (PPWR).

I tillegg vil sentrale aktører i verdikjeden dele sine tanker og erfaringer rundt regelverket.

Fullstendig program kommer.



**EMBALLASJEFORSK**

Navet for forskningsbasert innovasjon

[Påmelding](#)

## **Bli med i Norges største nettverk for forskning på emballasje og emballering**

**Emballasjeforsk – nettverket for forskningsbasert innovasjon innenfor emballering – er et organ for samarbeid og koordinering av emballasjeforskning i Norge.**

Emballasjeforsk arbeider for å fremme bærekraftig og innovativ emballering gjennom forskning og utvikling. Gjennom samarbeid mellom næringsliv, forskningsmiljø og myndigheter skal vi bidra til økt verdiskaping og styrket konkurransevne.

Som medlem i Emballasjeforsk blir man del av et faglig sterkt og aktivt kunnskapsnettverk bestående av virksomheter med samme fokus og behov.

Emballasjeforsk vil sterkt oppfordre bedrifter/institusjoner til å bli medlem for å bidra til økt forskning og utvikling til beste for dem selv og bransjen. Våre møter er et utmerket forum for faglige diskusjoner på tvers av bransjer, med tilgang på FoU-miljøer som bidrar med å realisere prosjekter i arbeidet med å ruste bedrifter til det grønne skiftet.

Våre medlemmer er emballasjeproduserende bedrifter, emballasjebrukende bedrifter, utstysleverandører og forskningsinstitusjoner med kompetanse innen ulike deler av emballasjens livssyklus.

**Meld din interesse ved å sende en epost til [post@emballasjeforeningen.no](mailto:post@emballasjeforeningen.no)**

**Emballasjeforsk ønsker dere alle en riktig god sommer!**