

Emballasjeforsk

nettverket for forskningsbasert innovasjon innenfor emballering

Emballasjeforsk ble etablert i 1998. Forumet arbeider for å fremme bærekraftig og innovativ emballering gjennom forskning og utvikling.

HER ÅRETS FØRSTE NYHETSREV FRA EMBALLASJEFORSK



På sitt foredrag på Emballasjedagene 2017 trakk Helga Næs frem vinneren av Emballasjefagprisen som et godt eksempel på at forskning lønner seg.

Vinnerproduktet SuperFresh fra Vartdal Plast er for en stor del basert på aktiv emballering med en CO₂-emitter som er utviklet gjennom flere forsknings- og utviklingsprosjekter hos Nofima i samarbeid med næringsaktører.



Bruk av modifisert atmosfærepakking og CO₂-emitter gir økt produktkvalitet og holdbarhet og reduserer pakkestørrelsen og gassvolumet i pakningen. Metoden gir også en miljømessig og økonomisk innsparing.

WORKSHOP 15. FEBRUAR

Vi minner om workshop i regi av Emballasjeforsk 15. februar 2017 i Emballasjeforeningens lokaler i Karenslyst Alle 9A på Skøyen i Oslo.

Tid: 10:00-1230 inkludert enkel lunsj.

Trond Einar Pedersen og Svend Samuelsen i Forskningsrådet kommer for å informere om forskningsprogrammene BIONÆR og Brukerstyrt Innovasjons Arena, BIA. I tillegg vil det bli en orientering fra styret i Emballasjeforsk om pågående prosjekter og eventuelle muligheter for nye prosjektsøknader.

Deltakelse på workshopen er gratis, men av hensyn til lunsjbestilling ber vi om påmelding med informasjon om eventuelle matallergier.

Frist: 7. februar, send epost til post@emballasjeforsk.no

INNSPILL TIL NY FORSKFRIFT OM EMBALLASJEAVFALL

Miljødirektoratet har sendt ut et forslag på høring til nytt kapittel 7 i avfallsforskriften om emballasjeavfall. I forskriften foreslås det at returselskap for emballasje må godkjennes av Miljødirektoratet.

Alle produsenter av emballasje må være medlem i et godkjent returselskap. Det foreslås også en rekke krav til returselskapene, blant annet om innsamling, behandling, rapportering og avfallsforebygging, samt spesifikke materialgjenvinningsmål.

Det er viktig at det jobbes internt med å samle innspill til Miljødirektoratet innen fristens utløp **17. mars 2017**.

ÅRSMØTE I EMBALLASJEFORSK 2. MAI

Årsmøte i Emballasjeforsk arrangeres 2. mai 2017 hos NorgesGruppen i Oslo. På seminaret i forkant av årsmøtet vil Tom Ståle Nordtvedt i Sintef Fiskeri og Havbruk informere om prosjektet «Det pelagiske løftet». Biopack og dataanalyseverktøyet til Bama er to andre aktuelle prosjekter for fagseminaret.

Innkallelse til årsmøtet med sakspapirer vil bli sendt ut en måned i forkant av arrangementet.

NY NETTSIDE FOR EMBALLASJEFORSK–

www.emballasjeforsk.no

En helt ny nettside for Emballasjeforsk er nå publisert på eget domene. Her vil man finne informasjon om hva Emballasjeforsk er, hvordan man blir medlem, presentasjon av styrets medlemmer, oversikt over pågående prosjekter og nyheter om Emballasjeforsk, med mer.

Det vil også være mulig å melde seg på nyhetsbrevet via den nye nettsiden



INNSPILL TIL STYRENE FOR FORSKNINGSMIDLER INNEN 15. FEBRUAR

Som tidligere er Emballasjeforsk invitert til å sende skriftlige innspill til styrene for Forskningsmidlene for jordbruk og matindustri.

Styrene skal lyse ut forskningsmidler for 2018 og ønsker å kartlegge forskningsbehov innenfor landbruk og matindustri og inviterer næringsaktører, forskningsinstitusjoner og avtalepartnere til å komme med innspill innen 15. februar 2017.

NYE PROSJEKTER I REGI AV EMBALLASJEFORSK

- **PACK4US**

Emballasjeforsk er tildelt nettverksmidler fra Forskningsrådet til PACK4US – forsknings- og innovasjonsnettverk for emballering av mat.

Målet og hensikten med nettverket er å skape bærekraftig vekst i omsetning og arbeidsplasser hos matprodusentene og i emballasjenæringen, og derigjennom styrke virksomhetenes konkurransekraft.

Økt verdiskaping og styrket konkurransevne skal skapes gjennom kunnskapsutvikling, innovasjon og tilrettelegging for samarbeid når det gjelder optimale emballeringsløsninger og gjenvinnbare/fornybare materialer med hovedfokus på næringsmidler.

- **SØKNAD OM STØTTE TIL smartPACK**

Det er sendt søknad om finansiell støtte til Akershus og Østfold fylkeskommuner til klyngeutvikling i prosjektet smartPACK– innovative emballerings- og distribusjonsløsninger for morgendagens brukere.

Prosjektet skal søke å løse ut potensialet for vekst som ligger i den emballasjerelaterte industrien i regionen gjennom å øke innovasjonskraften, styrke robustheten og forsterke verdiskapingen i den regionale klyngen av bedrifter og forskningsaktører innenfor feltet.

Søknaden skal behandles tidlig i februar 2017.

- **FUTUREPACK**

Prosjektet har fått innvilget støtte fra Forskningsrådet.

Deltakere: Norner, Østfoldforskning, Nofima, PFI, Bama, Tine, Elopak, Nortura, Bewi, Roaf, Grønt Punkt Norge



Mål: Å utvikle fremtidens plastemballasje i den sirkulære økonomien

- **SIRKULÆRPLAST**

Biobe AS har fått støtte fra Oslofjordfondet til prosjektet Sirkulærplast, et treårig prosjekt som skal ledes av Cecilia Askham i Østfoldforskning.

Deltakere: Grønt Punkt Norge, RPC Promens, ROAF med flere

Mål: Prosjektet vil fokusere på kvalitet og hva som må til for å sikre gode og pålitelige industrielle råvarer basert på sirkulær økonomi, der avfall omdannes til ressurser som kan brukes i eget land.

NOEN PÅGÅENDE PROSJEKTER I REGI AV EMBALLASJEFORSK

- **BIOPAKK**

Deltakere: SINTEF, Elopak, TINE, Tommen Gram, Norway Pelagic, Coveris, Clariant, BillerudKorsnäs

Mål: Å utvikle materialer av bioplast som er gjenvinnbare, med optimale barriereegenskaper og miljøvennlige tilsetninger.

- **NANOBARRIER**

Deltakere: SINTEF, Innventia og utenlandske partnere

Mål: Utvikle bærekraftig og multifunksjonell emballasje ved integrering av barriematerialer og sensorteknologi basert på nanoteknologi.

- **FLEXTAG**

Deltakere: Thin Film Electronics ASA og SINTEF

Mål: Å optimalisere materialet rundt den trykte elektronikken med god barriere og styrke.

- **GRØNTPAKK**

Deltakere: Norner, Østfoldforskning, Nofima, Larvik Løk, Lågen Potetbakeri, Trøndergrønt, Tommen Gram, Borealis, Bama, Gartnerhallen

Mål: Utvikling av ny film for optimal emballering av gulrøtter, poteter og løk. Redusert matsvinn, redusert brekkasje i pakkeriene og redusert filmtykkelse i emballasjen.

- **RIKTIG EMBALLERING FOR REDUSERT MATSVINN (REforReM)**

Deltakere: Nofima, Grilstad, Lerøy, Lauvsnes gartneri, Tommen Gram, RPC Promens, BWL maskin, Lexit, Døvigen, Wipak, Matvett, Østfoldforskning

Mål: Å finne de beste emballeringsløsningene for ulike matvarer, som grønnsaker,



kjøttprodukter og sjømat.

- **SEAPACK**

Deltakere: Salmar, Nofima, Lycro, Tommen Gram, Marel, Yara Norge, Keep it, Multivac, Norsk Lastbærerpool, Østfoldforskning

Mål: Forbedret pakketeknikk for økt holdbarhet på sjømatprodukter og redusert matsvinn

AVSLUTTET PROSJEKT

- **KJEMIKALIER I MATEMBALLASJE (KIM)**

Deltakere: Elopak, Nofima, TINE, Nortura, Bama, UNil, Mills, Tommen Gram, REMA, Norway Pack

Mål: Utvikle trygg emballasje gjennom å kartlegge stoffer i emballasjen og etablere oversikt over stoffer og produkter med manglende regulering og etablere nye analysemetoder/protokoller.



MEDLEMSKAP I EMBALLASJEFORSK

Emballasjeforsk har 22 medlemmer som samarbeider innenfor ulike tverrfaglige prosjekter. Medlemmene er emballasjeproduiserende bedrifter, emballasjebrukende bedrifter, utstyrsleverandører og forskningsinstitusjoner som forsker innen ulike deler av emballasjens livssyklus.

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. Medlemskontingenten er på 20.000 kroner for konsern og 13.000 kroner for enkeltbedrifter.

Vil du bli medlem? Send en epost til post@emballasjeforsk.no, så tar vi kontakt med deg.

NYTTIGE LENKER

- www.emballasjeforsk.no
- www.emballasjeforeningen.no
- www.ostfoldforskning.no
- www.nofima.no
- www.norner.no
- www.innovasjon norge.no
- www.forskningsradet.no
- www.sintef.no
- www.pfi.no

HA EN FIN DAG!