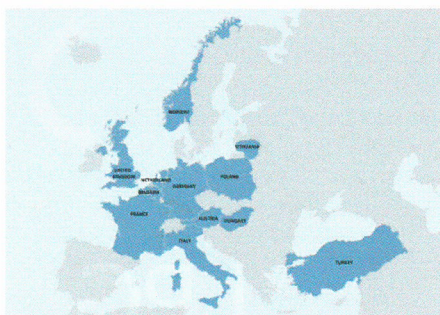




Eksporten av fisk skal økes betraktelig fra Norge de nærmeste årene. Det vil kreve betydelig økt frysekapasitet.



Kuldebransjens bidrag til fremtidens miljø- og klimanøytrale matprosessering

Siden 2015 har FNs bærekraftsmål blitt brukt av alle FNs medlemsland. Samarbeidet om de 17 målene skal innen 2030 sørge for økonomisk velstand, sosial inkludering og bærekraftig miljø. En nylig publisert rapport om bærekraftig utvikling i Europa viser at det fortsatt gjenstår enorme utfordringer for å kunne nå målene.

TEKST: REDAKSJONEN, FOTO: SINTEF



Kuldebransjens bidrag til FN's bærekraftsmål kan være betydelig. Spesielt gjelder dette fiskeindustrien.



Næringsmiddelbransjen, og da spesielt fiskeindustrien, vil kanskje kunne bidra mer til å nå FN's bærekraftsmål i fremtiden?

En gjennomgang av medlemslandenes tiltak så langt viser at det i Norge gjenstår en betydelig innsats særlig rundt målene 12-15, som bildet viser. Videre trekker rapporten blant annet energieffektivisering og bærekraftig matproduksjon fram som viktige tiltak i praksis for å nå bærekraftsmålene.

ENOUGH

For å opprettholde kvalitet og mattrygghet, blir kjøling og frysing brukt på rundt 60 % av all mat over hele kjeden. Dette er energikrevende prosesser og en stor kilde til utslipp. Matindustrien har allerede gjort betydelig innsats for å redusere energibruken.

Mye av innsatsen har blitt gjort gjennom relativt enkle forbedringer, som optimalisering av prosesser, vedlikehold og modifiseringer.

Dette betyr at en videre reduisering av energibruk og utslipp vil kreve enda større innsats, mer avansert teknologi og større endringer av dagens praksis.

Prosjektet ENOUGH skal støtte EUs bærekraftsstrategi «farm to fork» ved å gi europeisk matindustri teknologi, verktøy og metoder for å redusere utslipp i matsektoren. En veldig viktig del blir å øke energieffektiviseringen og redusere energibruk i forbindelse med kjøling, frysing, oppvarming og tørking av mat. ENOUGH skal:

Identifisere hvor det er størst potensial for reduksjon av utslipp; Utvikle, tilpasse og ta i bruk nye teknologier; Strømlinjeforme og optimalisere prosesser og Demonstrere teknologier til aktører.

ENOUGH er et fireårig forskningspro-

sjekt finansiert av EU-kommisjonen under Horizon 2020-programmet (Grant agreement no. 101036588). Prosjektet ledes av SINTEF Ocean og inkluderer 28 partnere med ekspertise innen matindustri, kuldekjeder, kjølesystemer og prosesser. Du finner også informasjon om prosjektet her: <https://blog.sintef.com/sintefocean/enough/>

Taksonomi

Bærekraftig finans er et innsatsområde i EU som kan bli viktig for næringslivet i Europa fremover. Klassifiseringen av bærekraftige aktiviteter, taksonomien, vil bidra til å endre hvordan man definerer bærekraft og de ulike aktivitetene bedrifter utfører. Dette vil kreve en innsats hos bedriftene som er omfattet av det nye klassifiseringssystemet.



Hvordan kan kuldebransjen bidra til å nå bærekraftsmålene i fremtiden? Det vil du kanskje få bedre kunnskap om dersom du melder deg på workshop under årets kuldemøte i Tromsø.



Workshop under årets kuldemøte i Tromsø vil ta for seg kuldebransjens bidrag til FN's bærekraftsmål.

WORKSHOP

I samband med årets NKM2022 i Tromsø arrangeres det en workshop rundt dette tema for å gi din bransje mulighet til å komme i kontakt med fagpersoner. Selve workshopen er gratis og blir gjennomført i regi av SINTEF og NTNU på onsdag ettermiddag, 27. april. Foreløpige programpunkter er:

- 14:30 – 15:00 Registrering
- 15:00 – 15:30 Velkommen og mål med workshop
- § Bakgrunn: Det står ikke så bra til med oppnåelse av UN SDG
- ENOUGH og relasjon til Norden
Fremtidens verdikjede for norsk laks og meieriprodukter Kjøttedistribusjon – konsept superkjøling
- 16:00 – 16:30 Pause med matbit
- 16:30 – 17:30 Faglig foredrag:
 - Hva betyr taksonomien i realiteten for norske bedrifter Tareindustri (behov for kjøling, tørking etc.) Termisk Energilagring (kulde), eksempler fra forskjellige sektorer
- 17:30 – 18:00 Veien videre: Hvilke muligheter finnes for din bedrift til å være med på et innovativt samarbeid med SINTEF og NTNU for å utvikle kompetanse som er viktig for innovasjon og verdiskaping. Vi skal belyse flere opsjoner for kort- eller langsiktig forskning i et nært samarbeid mellom FoU-aktive bedrifter og fremstående forskningsmiljøer med økonomisk støtte fra forskningsrådet.

Varmeshop.no

Varmer til bedrifter og hjem

20/16 mm EPS plater inkl. varmemfordelingsplater og EPS plater med folie 20/16mm rør. Trykkfasthet kPa 400

Besøk vår nettside for et stort utvalg produkter.

Kontakt oss for tilbud: www.varmeshop.no

Vi har et stort vareutvalg på lager!
-hurtig levering