

PRESSEMEDDELELSE

Stor interesse for neutronforskningens bidrag til bæredygtige innovationer og materialeløsninger

Lund, Sverige (27 augusti, 2024): Tetra Pak var i dag vært for "Innovation Day" i Lund, hvor forskningsledere fra førende virksomheder og universiteter drøftede, hvordan man konkret kan udnytte de nye muligheder, som den internationale forskningsfacilitet European Spallation Source (ESS) giver til at udvikle løsninger inden for bæredygtige materialer. ESS forventes at stå færdig i 2027.

Innovation Day blev holdt for tredje år i træk og er et initiativ fra ESS High Level Industrial Forum, et rådgivende organ bestående af ledere fra erhvervslivet. Årets møde er en del af arbejdet med at involvere forskere fra både universiteter og erhvervslivet.

"Dagen, hvor ESS åbner, nærmer sig, og det bliver derfor stadig vigtigere for os at møde vores fremtidige brugere, både i den videnskabelige verden og inden for industrien, så samfundet fuldt ud kan få gavn af dette forskningsanlæg i verdensklasse. ESS tilbyder unikke redskaber med uovertrufne egenskaber, der, med hjælp af neutroner, kan åbne for nye indsigter til at løse tidens store udfordringer," siger Helmut Schober, generaldirektør for ESS.

ESS er baseret på verdens mest kraftfulde neutronkilde og åbner op for tværfaglig forskning. Ved ESS vil forskere kunne studere prøver ned på atom- og molekylenniveau. Med hjælp af neutroner, en ikke-ladet partikel, der findes i atomkernen, kan forskerne se ind i forskellige stoffer og dermed opnå en endnu bedre forståelse af materialer og processer.

"Materialeforskning er afgørende for en bæredygtig omstilling. Tetra Pak foretager store investeringer i miljøaspektet, når det gælder vores emballageløsninger. Det gælder for eksempel med hensyn til design til genanvendelse og forenkling af materialestrukturer. Neutronforskning bidrager med vigtige nye opdagelser, og industrien kan derfor drage stor nytte af ESS og de muligheder, som anlægget giver," siger Joakim Tuveson, chef for materiale- og emballageløsninger hos Tetra Pak – og vært for mødet i Lund.

Ved mødet kunne deltagerne blandt andet høre professor Toshiya Otomo fra den japanske neutronforskningsfacilitet J-PARC fortælle om, hvordan samarbejdet med industrien fungerer i Japan. En anden taler på Innovation Day var professor Mene Pangalos, tidligere global forskningsdirektør hos AstraZeneca og nyvalgt medlem af ESS High Level Industrial Forum.

OM TETRA PAK

Tetra Pak er en verdensledende virksomhed inden for fødevareforarbejdning og emballageløsninger. Sammen med kunder og leverandører sørger vi for adgang til sikre og næringsrige fødevarer for hundredvis af millioner mennesker i over 160 lande hver dag. Med over 24.000 ansatte over hele verden gør vi mad sikker og tilgængelig overalt, og vores løfte er at "beskytte det, der er godt" – vi beskytter fødevarer, mennesker og planeten. Yderligere information om Tetra Pak findes på www.tetrapak.com

Om ESS

European Spallation Source (ESS) er et tværfaglig forskningsanlæg baseret på verdens mest kraftfulde neutronkilde. ESS, som er under opførelse i Lund, vil bane vejen for epokegørende forsknings-gennembrud inden for materialer, energi, sundhed og miljø og bidrage til at løse nogle af vor tids store samfundsudfordringer. Hvert år vil tusindvis af forskere fra hele verden besøge ESS for at drage fordel af anlæggets unikke forsknings-muligheder inden for materialeforskning og life science. Sverige og Danmark er værtslande for ESS, som tæller 13 medlemslande fra hele Europa. www.ess.eu

För mer information, vänligen kontakta:

Eva Schiller
Presschef, Tetra Pak Norra Europa
+46 733 36 11 75
eva.schiller@tetrapak.com

Pia Kinhult
Head of Host States Relations, ESS
+46 721 79 23 39
pia.kinhult@ess.eu