

Teknologitur til København

med fokus på forsyningssikkerhed,
kernekraft og PtX

Torsdag den 23. - fredag den 24. april 2026



TOPSOE

 SALTFOSS



Vi sætter centrale aktører stævne – politikere, forskere og virksomheder, som arbejder med og forsker i nye teknologier inden for kernekraft og PtX.

Hvorfor?

Fordi vi er nysgerrige, og fordi forsyningssikkerhed er afgørende for erhvervslivet.
Fordi vidende og inspirerende mennesker inviterer os indenfor og gør os klogere, nuancerer og perspektiverer.
Og fordi netværk skaber værdi.

Turen starter på Christiansborg med et politisk perspektiv: Hvordan blæser de politiske vinde, når vi taler om forsyningssikkerhed og kernekraft?

Herefter besøger vi markante virksomheder og forskningsinstitutioner, der inviterer os indenfor og deler præsentationer, indsigter og erfaringer med kernekraft som element i PtX.

Turen er for medlemmer i Billund Erhverv. Der er plads til 25 deltagere og max to deltagere pr. virksomhed. Tilmelding efter først til mølle-princippet.

Pris

Prisen for at komme med på teknologituren til København er 2500,- pr. deltager (ex. moms.)

Prisen inkluderer transport, overnatning, morgenmad, frokost, middag samt drikkevarer i forbindelse med måltider.

Programmet er under udarbejdelse og opdateres løbende.

Ved spørgsmål til program og deltagelse kontakt Marie Skov Lillelund på
msl@billunderhverv.dk.

Tilmeld dig turen her.

Program

Torsdag den 23. april

Kl. 07.30

Transport i bus – afgang fra Billund Erhverv, Kløvermarken 35

Frokost og energipolitik på Christiansborg

Jungletrommerne kører om snarligt valg, og derfor er programpunktet ikke endeligt endnu.

Vi arbejder på møder, der giver et politisk bagtæppe for turen – med fokus på forsyning, kernekraft og PtX samt de aktuelle politiske vinde, positioneringer og forventninger.

Transport til Saltfoss Energy, Kbh. N.

Kl. 15.00 - 17.00: Besøg hos Saltfoss Energy

Den danske startup Saltfoss Energy (tidligere Seaborg Technologies) er helt fremme i udvikling af modulære reaktorer baseret på smeltet uransalt (såkaldte saltreaktorer).

Der er tale om en ny type avanceret atomkraftteknologi med fokus på at levere grøn energi til de globale vækstøkonomier. Teknologien er designet til at være væsentligt mere sikker end traditionelle reaktorer, da brændslet er blandet i flydende salt, hvilket forhindrer nedsmeltning og eksplosioner.

Vi skal bl.a. høre om udviklingen af Compact Molten Salt Reactor (CMSR-atomreaktorer), flydende atomkraftværker, Saltfoss Energys udvikling som virksomhed, deres samarbejder med store internationale aktører som koreanske Samsung Heavy Industries og KHNP, og forventningerne til kommercialisering af teknologierne.

Transport i bus til Hotel Marina i Vedbæk.

Fælles middag og netværk på hotellet.

Fredag den 24. april

Morgenmad på hotellet

Transport til DTU, Lyngby

Kl. 09.00 – 11.00: Besøg på Nuclear Energy DTU

Mange forskellige forskningsfelter og fagligheder har relevans for udviklingen af atomkraftteknologi. På DTU bedriver otte institutter forskning, som bidrager med viden om særligt saltsmeltereaktorer, også kaldet MSR.

Kernekraft ved hjælp af fission har eksisteret i mere end syv årtier, og teknologien har ændret sig markant i årenes løb. Særligt i de seneste år er atomkraft igen blevet genstand for intens forskning og udvikling, og helt nye former for reaktorer er under udvikling.

Bent Lauritzen Senior Researcher, Head of Centre, Nuclear Energy DTU giver os indblik i, hvordan DTU bidrager til forskningen og til at skabe viden om teknologiernes potentialer og begrænsninger.

Frokost + transport til Topsøe, Lyngby.

Kl. 12.00 – 14.00: Besøg Topsoe i Lyngby

En af Danmarks mest markante virksomheder, Topsoe, er en førende global spiller inden for udvikling og produktion af katalysatorer, teknologi og tjenester til den kemiske industri og raffinaderiindustrien.

Vi besøger Topsoe i Lyngby, hvor vi bl.a. får indblik i virksomhedens arbejde med PtX.

Blandt andet vil der være fokus på SOEC-teknologi (solid oxide electrolyzer cell), en teknologi og proces, der muliggør produktion af brint i industriel skala ved hjælp af vedvarende elektricitet.

Kl. 14.00 Transport retur til Billund.

Ankomst i Billund kl. ca. 17.30.