



Besøg på Copenhagen Atomics med foredrag og rundvisning

To meget aktuelle emner i debatten om kernekraft er små modulære reaktorer designet til seriefremstilling og smeltet salt-reaktorer. Hvis målene indfries, vil det give billig og fleksibel CO₂-fri energi, og værkerne stiller ikke store krav til placering. For at blive klogere på emnet inviterer REO til et besøg på Copenhagen Atomics (CA), Maskinvej 5, 2860 Søborg:

Tirsdag den 24. maj kl 17.00-18.30

17:00: Foredrag i Søborg der samtidig streames over nettet.

17:45: Rundvisning for de fremmødte.

Under rundvisningen vil gæsterne få mulighed for at se CA's første testreaktor, som er under opførelse i Søborg. Den skal dog ikke startes i Danmark. CA arbejder med thorium og uransalte, dog ikke i Søborg. *Vi henstiller til, at personer med tilknytning til konkurrerende virksomheder ikke deltager i rundvisningen. Copenhagen Atomics forbeholder sig ret til at afvise deltagere i rundvisningen.*

Rundvisningen er for REO's medlemmer med et maksimum på 100 deltagere - først til mølle. Foredraget streames også på Zoom og er åbent for alle.

Om Copenhagen Atomics

CA vil bygge thorium smeltet salt-reaktorer på samlebånd. Disse reaktorer kan brænde brugt brændsel fra traditionelle kernekraftværker og dermed reducere affaldets lagring fra 100.000 år til blot 300 år. Ifølge CA selv, bliver deres reaktor formentlig den eneste i verden, som kan køre i mange årtier uden at udskifte atombrændslet. Det vil betyde, at de vil kunne nå ned på: \$20/MWh (levelized cost of electricity).

CA har i Søborg over 50 medarbejdere, som i flere år har testet komponenter til deres første reaktor. CA samarbejder om udviklingen af saltsmeltereaktorer med bl.a. en lang række universiteter, som f.eks. MIT, og nationale atomlaboratorier fra flere lande.

Tilmelding til besøget i Søborg foregår på: <https://forms.gle/KLxRPQ6EBbYsqyLy6>

Tilmelding til foredraget online foregår på: <https://forms.gle/jKzaGYMUw71i4kaUA>

REO, Ren EnergiOpsynning, arrangerer møde, men onlineforedraget er åbent for alle interesserede. Der kræves ingen særlige forudsætninger for at deltage i foredraget.

www.reo.dk