



PtX, elektrolyse, energioer og brint

Efter Folketingets beslutning om at planlægge energioerne er der kommet øget interesse for og forskning i anvendelsen af el fra den fluktuerende vindmøllestrøm. Men hvor langt er man nået, og hvordan er fremtidsudsigterne? For at blive klogere på dette inviterer REO til et foredrag ved **Seniorforsker Henrik Lund Frandsen**, Institut for Energikonvertering og -lagring, DTU Energi.

Mandag den 15. november, kl 19.30-21.00

Foredraget finder sted i Aud 32, Bygning 306, DTU, Lyngby. Tilmelding ikke påkrævet. Det vil også være muligt at følge foredraget online. Tilmelding til foredraget online foregår på <https://billetto.dk/e/ptx-elektrolyse-energioer-og-brint-tickets-577442>. En video af mødet vil senere kunne findes på reo.dk

REO, Ren EnergiOplysning, arrangerer mødet, men det er åbent for alle interesserede.

Om foredraget

Henrik Lund Frandsen, der bl.a. forsker i områderne elektrolyse, brændselsceller og energikonversion/-lagring, vil fortælle om en række forhold med relation til de måske kommende energioer.

I foredraget vil Henrik komme ind på bl.a.:

- Behovet for PtX - hvilke sektorer, hvilke behov og hvor er der mulige alternativer.
- Hvilke løsninger - hvilke brændstoffer til hvad - baggrunden for resultaterne af nuværende analyser.
- Elektrolyseteknologier - virkningsgrader - omkostninger - TRL - variabel drift.
- Mulig integration - brintnet eller ej - overvejelser bag - lagring af energi - energioer.



Lidt praktisk: Buslinjerne 150S og 180 kan benyttes. Der kan parkeres syd og vest for Bygning 101.

Næste REO-foredrag er om kerne- og reaktor fysik. Vi har fået professor Hans Otto Uldall Fynbo til at fortælle om emnet. Det finder sted i Aarhus 19. januar 2022 og vil også blive streamet online.

www.reo.dk