



Kernekraft i Sverige og brændselsfabrikken i Västerås

I 1990 producerede Sverige tre gange så meget CO₂-fri elektrisk energi vha. kernekraft, som Danmark gjorde i 2021 vha. sol og vind - vel at mærke per indbygger! Hvordan nåede Sverige så langt, og hvordan skaffer Sverige sig kernekraftbrændsel? For at blive klogere på det, inviterer REO til et online-foredrag med **fysiker Uffe Bergmann**, der arbejder ved Westinghouse i Sverige:

Onsdag den 24. august kl 19.30-21.00

Foredraget foregår på Zoom. Tilmelding til foredraget via <https://forms.gle/Kj2oMsueKWdD3PU67>

REO, Ren EnergiOplysning, arrangerer mødet, men det er åbent for alle interesserede. Der kræves ingen særlige forudsætninger for at deltage i foredraget, omend dele af foredraget vedr. brændsel vil blive lidt teknisk.

Om foredraget

Uffe Bergmann er ansat hos Westinghouse i Sverige. Her er han teknisk leder for udviklingen af brændsel til kernekraftværker. Han har en baggrund som forsker i eksperimentel kernefysik på Århus Universitet og CERN.



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

- Hvilken rolle kernekraft har i Sverige i dag og forventes have i fremtiden.
- Westinghouse's rolle og historiske udvikling til en komplet leverandør af kernekraftteknologi.
- Introduktion til brændselsfabrikken i Västerås.
- Udvikling af moderne brændselprodukter – motivation, designoptimering og fabrikation.
- Brændselskredsløbet.

www.reo.dk