



## Transmissionsnettet og elmarkedet

I energidebatten er præmissen ofte, at der altid er noget vedvarende energi et sted i Europa, og så kan man bare flytte strømmen rundt. Men de færreste har et indblik i, hvordan transmissionsnettet virker. Skulle der en gang i fremtiden komme 10 GW havvind ind til Esbjerg, så skal strømmen jo videre, og for at illustrere proportionerne kan det nævnes, at man i dag kan transmittere 0,6 GW hen over Storebælt. For at blive klogere på transmissionsnettet og elmarkedet i det hele taget inviterer REO til et online-foredrag med **Civilingeniør Paul-Frederik Bach**, der i 41 år arbejdede ved Elsam og Eltra:

**Torsdag den 6. oktober kl 19.30-21.00**

Foredraget foregår på Zoom. Tilmelding til foredraget via:  
<https://forms.gle/qm3muvhMiYy76ZY58>

REO, Ren EnergiOplysning, arrangerer mødet, men det er åbent for alle interesserede. Der kræves ingen særlige forudsætninger for at deltage i foredraget.

### Om foredraget

Paul-Frederik Bach arbejdede fra 1964 til 1997 hos ELSAM, hovedsageligt med planlægning af udbygning af transmissionsnet og kraftværker vest for Storebælt. Fra 1997 til pensionering i 2005 deltog han i opbygningen af den systemansvarlige virksomhed for Vestdanmark, Eltra. Særlig vægt fik tilslutningen til det nordiske spotmarked for el og indpasningen af vindkraft. Han har siden 2005 påtaget sig konsulentopgaver. På Paul-Frederiks hjemmeside kan man løbende finde aktuelle analyser af elmarkedet: <http://www.pfbach.dk/>



I foredraget vil Paul-Frederik komme ind på bl.a.:

- Fra lastfordeling til nordisk elmarked. Markedskoblingen i Europa.
- De internationale prisforskelle.
- Transmissionsnettet, forsinkelser og flaskehalse.
- Hvorfor bestemmer naturgassen engrospriserne for el i Europa?
- Strategi for forebyggelse af blackout.

[www.reo.dk](http://www.reo.dk)