

# INVITATION: VIRTUEL MASTERCLASS OM FREMTIDENS FLEKSIBLE ENERGISYSTEM

21. JANUAR 2021

## INVITATION TIL MASTERCLASS OM FREMTIDENS FLEKSIBLE ENERGISYSTEM



Det danske energiforbrug skal være dækket af vedvarende energi i 2027, hvilket vil kræve nye løsninger og nytænkning på flere arenaer. Formålet med dette webinar er at undersøge hvordan energifleksibilitet, energilagring og sektorkobling kan bidrage til at nå målet og potentielt reducere omkostningerne for den nødvendige netudbygning. Ved at inddrage flere relevante aktører i energisystemet, ønsker vi at kaste lys på hvad udviklingen vil kræve af nye løsninger, samarbejdsmodeller og markedsmodeller og hvordan kommuner og regioner kan understøtte udviklingen af et fleksibelt energisystem.

Webinaret arrangeres af projektet DG STORE, som er et dansk tysk projekt, med formål om at afdække muligheder for et mere fleksibelt energisystem gennem sektorkobling. I forbindelse med projektet, er der udviklet en status quo rapport for det dansk tyske energisystem, som giver et overblik over behovet for fleksibilitet i det nuværende og fremtidige energisystem. Webinaret afrundes med en præsentation af rapporten.

### PROGRAM:

- 13.00-13.05 Velkommen og introduktion til program. V. Martin Dam Vied, Dansk Energi
- 13.05-13.25 Elnetudbygning og behovet for fleksibilitet i et VE-baseret energisystem  
v. Thomas Dalgas Fechtenburg, Energinet
- 13.25-13.45 Er fleksibelt elforbrug den nye energieffektivisering?  
Potentialer i det intelligente energisystem v. Helle Juhler-Verdoner, Intelligent Energi
- 13.45-14.00 Demand Response i en VE-virkelighed – hvad er en aggregator  
og hvorfor har vi brug for dem? v. Energi Danmark
- 14.00-14.15 Energifleksibilitet i kommunal energiplanlægning v. Lolland Kommune
- 14.15-14.45 Paneldebat: Samspillet mellem aktører i et fleksibelt energisystem  
Deltagere: Thomas Dalgas Fechtenburg, Energinet, Helle Juhler-Verdoner, Intelligent Energi  
samt repræsentanter fra Energi Danmark og Lolland Kommune.  
Paneldebatten faciliteres af Martin Dam Wied
- 14.45-14.55 Præsentation af Status Quo Rapport af det dansk-tyske energisystem / kort  
introduktion til DG STORE og showcases v. Tim Tannhof, Gate 21
- 14.55-15.00 Afrunding v. Martin Dam Wied

### TILMELD DIG HER:

<https://bit.ly/3gTy7qv>  
(Frist: Mandag d. 18. januar)



Målgruppe: Energiplanlæggere fra kommuner og regioner, forsyninger, DSOer, aggregatorer og andre med interesse i energifleksibilitet

Har du spørgsmål til arrangementet?

Skriv til seniorprojektleder Tim Tannhof: [tim.nikolaj.tannhof@gate21.dk](mailto:tim.nikolaj.tannhof@gate21.dk)

Læs mere om DG STORE projektet her: [www.dg-store.eu](http://www.dg-store.eu)