

Webinar: Fremtidens fjernvarme

DIGITALISERING OG ALTERNATIV VARMEPRODUKTION

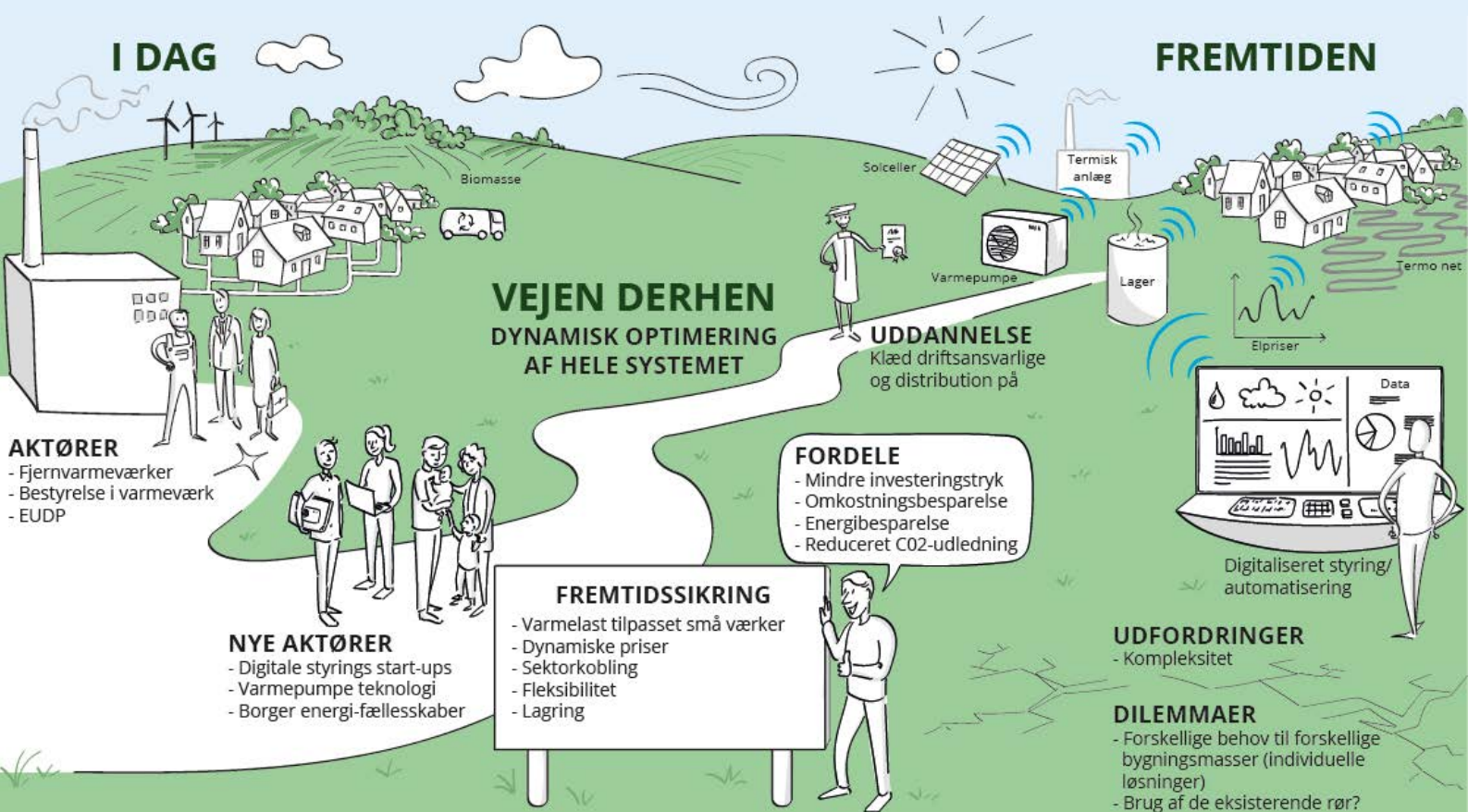
Fremtidens fjernvarme hænger uløseligt sammen med digitalisering og alternative energikilder - og vejen derhen kræver dynamisk optimering af hele systemet.

Deltag på webinariet d. 14/4 og få indblik i nyeste forskning og løsninger på området - med udgangspunkt i konkrete cases.

Få indblik i DTU's arbejde hos Maribo Fjernvarmeværk, hvor kombinationen af varmepumpe, el, sol og lager giver nye driftsmuligheder - blandt andet flere styringsstrategier

i forhold til el-priser på nettet. Professor Henrik Madsen deler erfaringer fra CITIES, HEAT 4.0 og IDASC projekterne, der fokuserer på datadrevet energi- og temperaturoptimering.

Endelig får du indsigt i fremtidens varmekilder - herunder opvarmning af vand i plastikrør med nanostrukturer, som kan fange og holde på solens varme.



Program

- 09.00-09.05: **Velkomst** v/facilitator Finn Konnerup
- 09.05-09.20: **CTI Case: Maribo Varmeværk** v/ Jens Nielsen, driftschef & Per Nørgård, seniorudviklingsingeniør DTU Elektro.
- 09.20-09.30: **Meningsmåling og debat**
- 09.30-09.45: **Digitalisering i fjernvarmen bidrager til 2030-mål** v/ Henrik Madsen, professor, DTU Compute

09.45-09.55: **Meningsmåling og debat**

09.55-10.10: **Fremtidens Varmekilder** v/ Jan Kafka, CEO i Inmold

10.10-10.30: **Meningsmåling, debat og afrunding**

Praktisk information

📅 Onsdag den 14 april kl. 09.00-10.30.
Tilmeld dig her: <http://bit.ly/3rUAjK>

Frist for tilmelding 12/4-2021