

TEMADAG OM DIGITALISERING

- og sikker IT og OT i fjernvarmen

21. september 2020

Udviklingschef, Kim Behnke, Dansk Fjernvarme

DAGTENS PROGRAM

- 9³⁰ Velkomst
v/**Kim Behnke**
- 9³⁵ Digitalisering af fjernvarmen – viden fra CITIES-projektet og konkret anvendelse
v/**Peder Bacher** og **Henrik Madsen**
- 10⁰⁰ Digital fjernvarme – viden fra HEATman-projektet
v/**Alfred Heller**
- 10²⁰ Digitale løsninger til fjernvarmen – viden omsat til løsninger
v/**Mikkel Westenholz**
- 10³⁵ Pause
- 11⁰⁰ Optimering af fjernvarmeforbruget – Danfoss om Leanheat
v/**Michael Dam**
- 11²⁵ Optimering af fjernvarmenettet med Heat Intelligence – konkrete erfaring og cases
v/**Steen Schelle Jensen**
- 11⁵⁰ Opsamling
- 12⁰⁰ Frokost og telefon
- 12⁵⁰ Anvendelse af målerdata til driftsoptimering i praksis – Fredericia
v/**Carl Helmers**
- 13¹⁵ Sådan forbedre du IT/OT-sikkerheden – uden et kæmpe budget
v/**Søren Maigaard**
- 13⁴⁰ EnergiCERT – fælles sikkerhed i forsyningssektoren
v/**René Levin**
- 14⁰⁵ Kaffe og kage
- 14³⁰ Cyber Security for OT systemer – fjernvarmen
v/**Michael Noer-Hvarre**
- 14⁵⁵ Digitalisering og IT sikkerhed i praksis – CTR
v/**Per Hærvig**
- 15¹⁰ Anvendelse af driftsdata fra SRO-systemer i kombination med måler- og forbrugsdata
v/**Flemming Dahl**
- 15³⁵ Afslutning

DET TEGNER GODT FOR FJERNARMEN

Fjernvarmen kan;

- Leverer på flere FN mål: 7, 9, 11, 12, 13
 - Bæredygtig energi, Innovation, Bæredygtige byer, Ansvarligt forbrug og Klimaindsats.
- Bidrage til det danske 70 % mål
 - Med 44 % af mankoen mod 2030
- Opfyldelse af energiaftalen fra 22. juni 2020
 - Grøn Varme til 500.000 boliger m.v.
- Opfyldelse af kommunernes klimamål
 - Fjernvarme er allerede 62 % VE
- Digitalisering af fjernvarmen
 - Cybersikkerhed for IT og OT i fjernvarmen

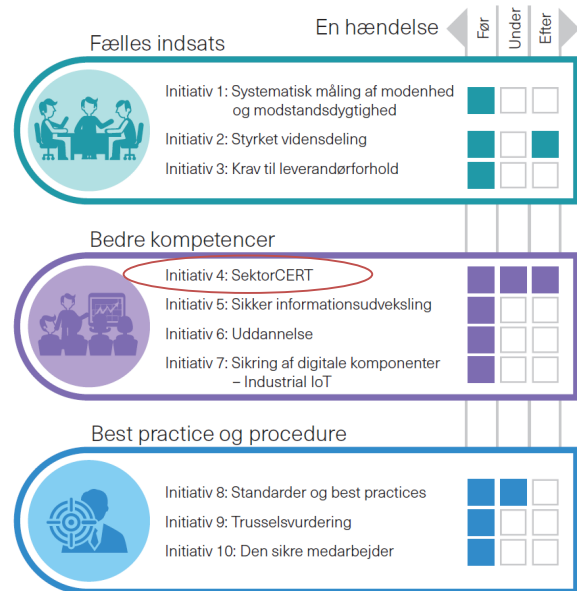


FN'S VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling

DIGITALISERING OG SIKKERHED - BAGGRUND

Digitalisering af forsyningssektoren – herunder fjernvarmen

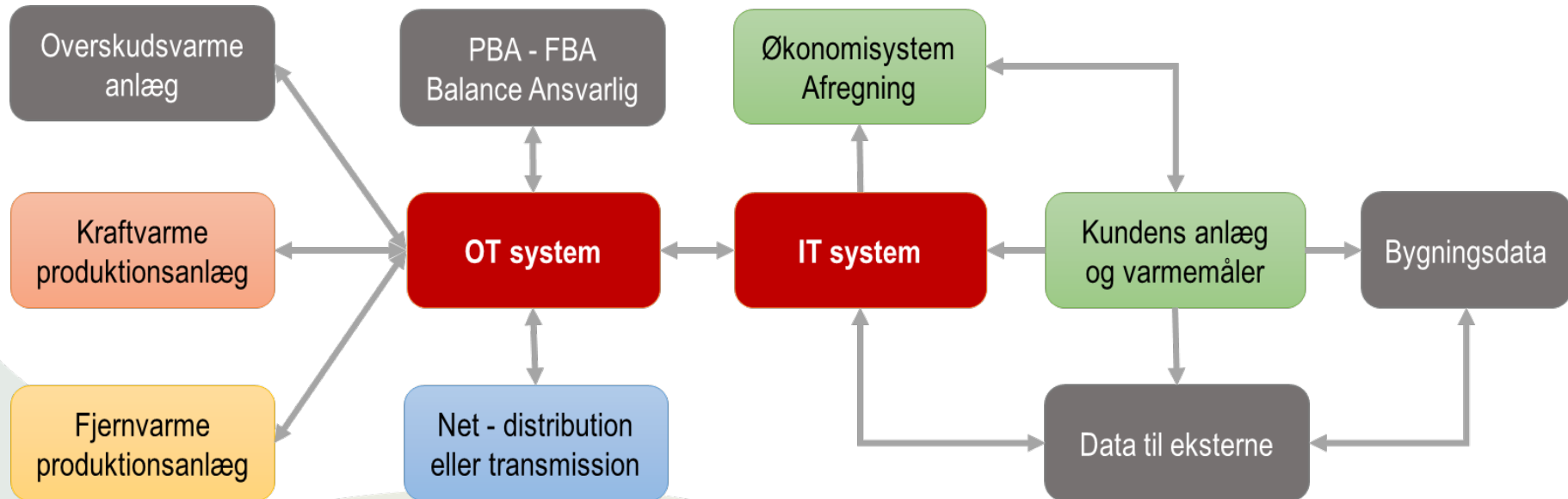
- Fokus på Cyber- og informationssikkerhed



DIGITALISERING OG SIKKERHED - PRAKSIS

Digitalisering af fjernvarmen med fokus på driftsoptimering

- Indsats for både IT og OT systemerne



VELKOMMEN TIL TEMADAGEN



Dansk Fjernvarme, Fjernvarmens Hus, Merkurvej 7, 6000 Kolding, Tlf. 76 30 80 00, mail@danskfjernvarme.dk