

# **MULTIFORSYNINGEN – HVAD GØR DEN FOR FJERNVARMEN?**

DBDH HORIZONT, 17. MARTS

RUNE MOESGAARD, POLITISK CHEF, DANSK FJERNVARME

# HVORDAN ER RAMMEVILKÅRENE LIGE NU?

- Et forsyningsministerium er oprettet i 2015
- Kraftigt fokus på effektivitet. Politisk forventning om i 2020 at have høstet 3,3 mia. kr. til samfundet i form af mere effektiv forsyning af varme, vand, spildevand, affaldsforbrænding, el og gas
- Svært at forestille sig, at det kan (bør) ske i 6 forskellige siloer
- Effektiviseringskrav betyder, at alle må se sig om efter mulige potentialer i egen forretning og naboforretningen. Konsolideringer og multiforsyning bliver en afgørende del af dagsordenen (det er allerede i gang)
- De forskellige forsyningsarter kommer til at smelte sammen, politisk, regulatorisk, projektmæssigt og selskabsmæssigt



# TRENDS

- Vores medlemmer bliver i stigende omfang multiforsyningsselskaber. 37 ud af 50 kommunale fjernvarmeselskaber er blevet til multiforsyningsvirksomheder Og tendensen breder sig til andelsselskaberne.
- Fjernvarme, fjernkøling, vandforsyning, spildevand, gas, affald og el bliver hinandens ressourcer og muligheder:
  - Energiforsyningen bliver elektrificeret
  - Vindkraft skal anvendes aktivt til at udfase fossile brændsler i andre sektorer som varme, transport og industri
  - Samdrift på tværs af energisystemerne, hvor el bliver lagret som varme, hvor fjernkøling kommer fra vandforsyning og spildevand er varmekilde til en varmepumpe
- => Der skal tænkes i Smart Energy løsninger
- Vi oplever stor vilje hos multiforsyningerne til at drive udviklingen

# HVAD KAN MULTIFORSYNINGER GIVE FJERNVARMEN?

## Hjemme:

Bidrage til at holde fjernvarmen effektiv og dermed konkurrencedygtig til glæde for kunderne.

## Ude:

En mulighed for at understøtte eksport af sammenhængende løsninger til fra 6 mio. mennesker til 6 mia. mennesker.

## Potentiale?

Ifølge IEA er der - hvis COP21 målene skal indfris - behov for investeringer på 13.500 mia. USD før 2030



# HVAD GØR VI I DANSK FJERNVARME?

- Dansk Fjernvarme indgår alliancer
- Vi arbejder tæt sammen med f.eks. DANVA og DAF og sætter fokus på forsyningssektorernes rammevilkår
- Vi kigger på hvad vi mener skal harmoniseres og hvad der ikke skal



# HVAD SKAL DER TIL – HVEM SKAL GØRE HVAD?

- Vi har en række ambitiøse mål i Danmark, som vi forfølger mod 2050. Det kommer til at kræve store investeringer. Nyttens er, at vi dels får et samfund uafhængigt af fossile brændsler og dels effektiv energianvendelse
- Vi vil derfor opfordre DBDH og andre organisationer til at tænke i sammenhængende systemer. Systemeksport skal ikke kun være fjernvarmesystemer, men intelligente energisystemer

