

2018

# **ENERGIPOLITISKE MULIGHEDER**

Direktør  
Kim Mortensen

# RAMMEVILKÅR FOR FJERNVARMEN

Mange udspil – meget få faktiske ændringer i love og regler

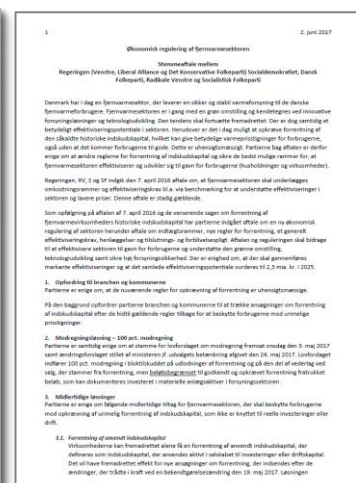
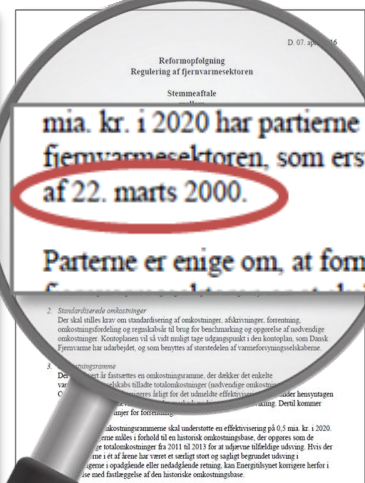
Oktober 2014. Analyse af fjernvarmens fremtid. Opgave fra marts 2012 energiaftalen.

Oktober 2015. Oplæg til ny regulering og effektivisering. Opgave fra marts 2000 aftale.

April 2016. Aftale om benchmarking og 500 mio. kr. effektivisering mod 2020.

September 2016. Udspil fra daværende regering for hele forsyningssektoren efter 2020.

Juni 2017. Aftale om forrentning og 2,3 mia. effektivisering mod 2025.



Fjernvarmen får central rolle i grøn omstilling og øges fra 54 til 62 % af varmen i 2035.

Ny reguleringen af fjernvarmen gennem benchmarking. Forskønnelse af om 500 mio. kr. effektivisering i 2020.

Politisk stemmeaftale, der ikke er omsat til lovgivning endnu. Processen er foreløbigt udsat mindst et år.

Bygger på McKinsey rapport, med ønske om 2,3 mia. kr. effektivisering for fjernvarmen i 2025.

Politisk stemmeaftale, der delvist er omsat til lovgivning (forrentning og harmonisering).

# DEN NYE REGULERING

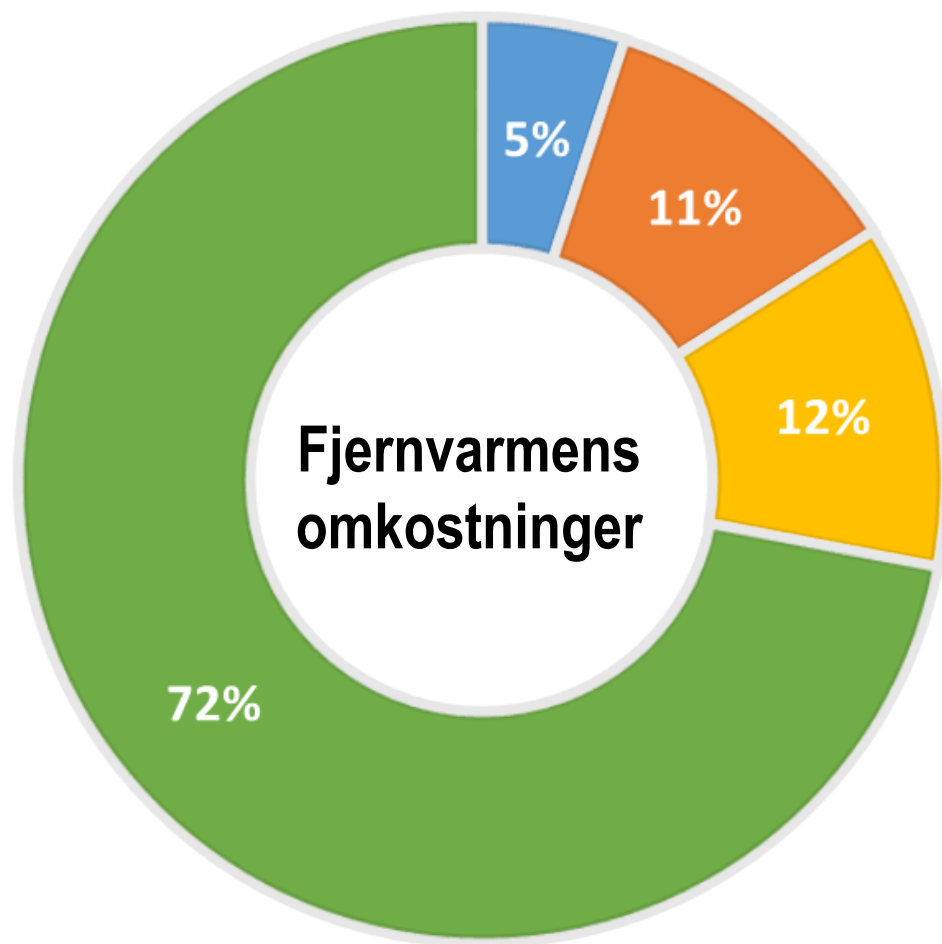
## Ny regulering af fjernvarmesektoren på vej

- Energitilsynet (Forsyningstilsynet) har fået hjemmel til at indkalde flere data fra selskaberne.
- Hvile-i-sig-selv reguleringen erstattes af indtægtsrammestyring
- Der skal opbygges et benchmarking system til udmåling af individuelle effektiviseringskrav til selskaberne.
- Harmonisering;
  - Der bliver udarbejdet POLKA kataloger for sektoren.
  - Ens afskrivningsregler og stop for henlæggelser – alle investeringer skal lånefinansieres.
  - Alle skal indberette efter kalenderår.
  - På sigt bliver alle selskaber skattepligtige.
  - Indførelse af WACC-forrentning af selskabet.
- Konkurrenceudsættelse af dele af sektoren bl.a. produktionen
  - Udfordringer med KommuneKredit lån?
- Stor usikkerhed om, hvornår systemerne kommer i gang
- Alle selskaber under 50 TJ varmesalg undtages.



# EFFEKTIVISERING!

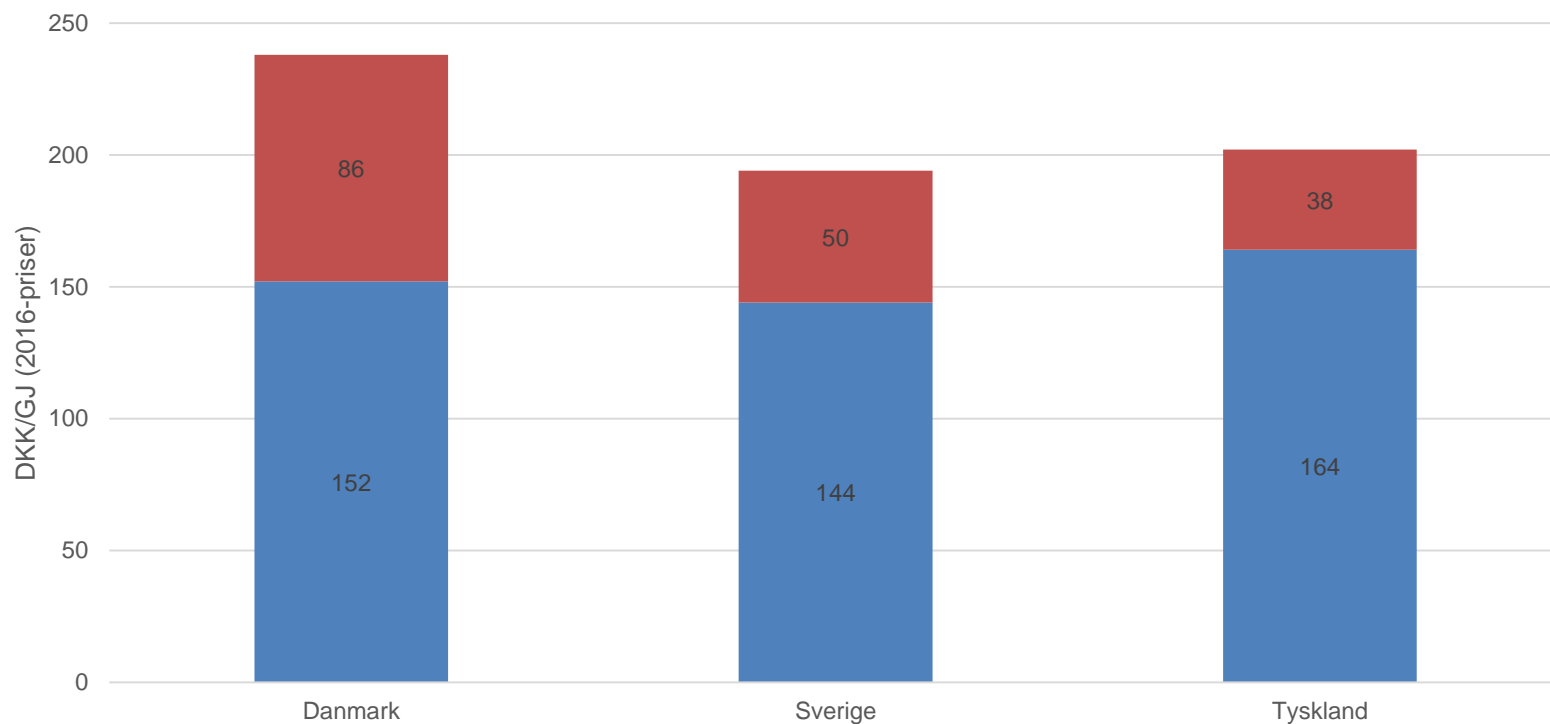
- Regeringen arbejder efter en Forsyningsstrategi
- Fjernvarmesektoren skal effektiviseres for 2,3 milliarder kroner mod 2025.
- Det er urealistisk!
- Stor binding af udgifterne.
  - 72 % er produktion af varme.
  - 12 % er net og distribution.
  - 11 % er net tab i kroner.
  - 5 % er administration.



Vi skal arbejde med alle punkter.

# Er vi virkelig så dyre i Danmark ?

2014



■ Varmepris ■ Afgifter mm.

# FRA BRÆNDSLER TIL BRÆNDSSELSFRI

## Fossile brændsler

- Fossil andel af by-affald
- Naturgas
- Olie
- Kul

## VE-brændsler

- Landbrugsaffald
- Biogas
- Biomasse
  - Halm (årlig)
  - Skovflis (flere år)
  - Træpiller (flere år)
  - Bioandel af by-affald

## Brændselsfri varme

- Genbrugsvarme
- Solvarme
- Geotermi
- Elektricitet (fra VE)
  - Varmepumper og elpatroner

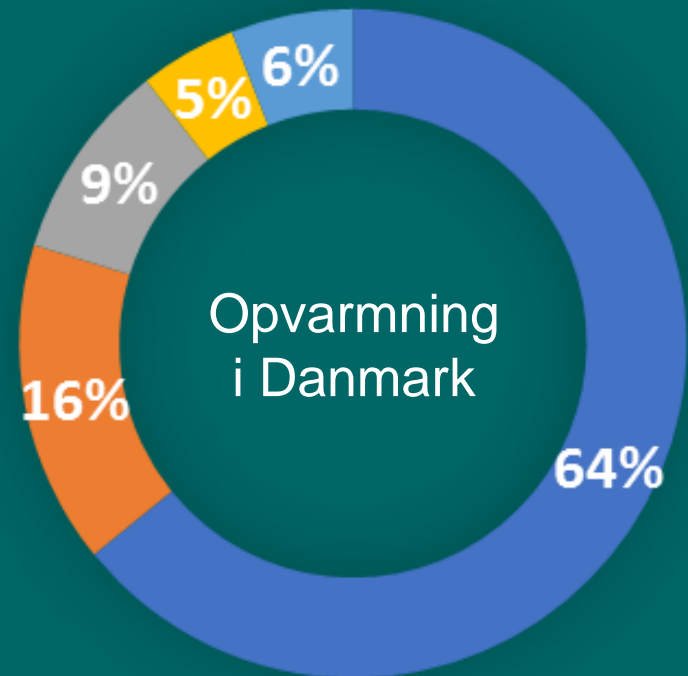
# 13 BIDRAG

til en sammenhængende energipolitik



# Fjernvarmen 2018

- **1,7 mio.** husstande har fjernvarme
- **20.000** nye fjernvarmekunder, hvert år, de sidste 5 år
- **11 %** prisfald på 3 år
- **60 %** af fjernvarmeleveringen sker i de 20 største byer
- **53 %** af fjernvarmen er nu grøn  
62 % med bioandel af affald
- **84 %** af fjernvarmeselskaberne er forbrugerejede. 12 % er kommunalt ejede. 4 % er kommercielle selskaber eller boligforeninger



■ Fjernvarme ■ Naturgas ■ Olie ■ El ■ Andre



# Start hvor det batter

- Kraftvarmekravet skal væk
  - Undgå højere varmepriser.
- Brændselsbindingen skal væk
  - Giver grønne investeringer.
- Permanent reduktion af elafgiften
  - Så kommer varmepumperne.



Folketinget må i arbejdstøjet!