

Dansk Fjernvarme

Brancheorganisation for fjernvarme, køling, kraftvarme og affaldsenergi

Foretræde for Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget

Torsdag den 2. marts 2023

Dansk Fjernvarmes medlemmer

Fjernvarmeselskaber

Kraftvarmeværker

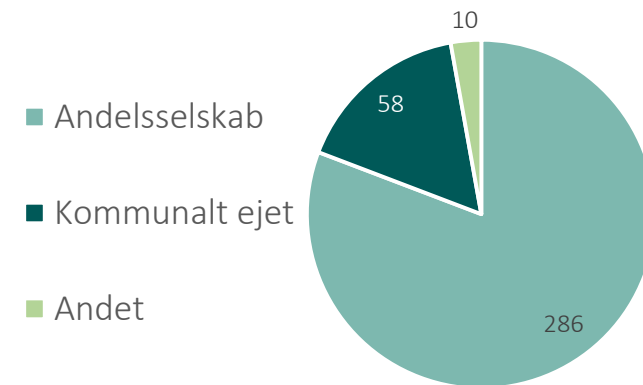
Affaldsenergianlæg

Industriselskaber

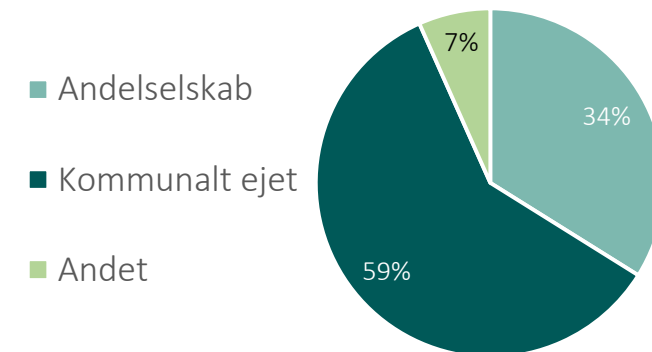
- 354 fjernvarmeselskaber der leverer 99 pct. af fjernvarmen i Danmark er medlem af Dansk Fjernvarme
- De leverer varme til 1,9 mio. husstande (66 pct. af alle husstande) og 3,7 mio. danskere (2023)
- Producerer ca. 60 pct. af Danmarks termiske elproduktion fra kraftvarmeværkerne
- Leverer fjernkøling til et stigende antal kunder, særligt i de store byer
- Nye aktører med Power-to-X, CO₂-fangst, CCS og CCU

Fjernvarmeselskaberne er med Varmeforsyningsloven reguleret som hvile-i-sig-selv selskaber og må ikke optjene overskud til andre formål.

Antal fjernvarmeselskaber



Andel af distribueret fjernvarme



Brancheorganisation for fjernvarme, køling, kraftvarme og affaldsenergi

Eksempelvis:

Store



Mellemstore



Mindre



Transmission



Industri



Affaldsenergi



Selskabernes kerneopgave

Fokus

Høj forsyningsikkerhed – mange forskellige varmekilder

Lave priser – fortsat høj effektivitet

Grøn omstilling – kul, gas og olie skiftes ud med varmepumper, geotermi, overskudsvarme

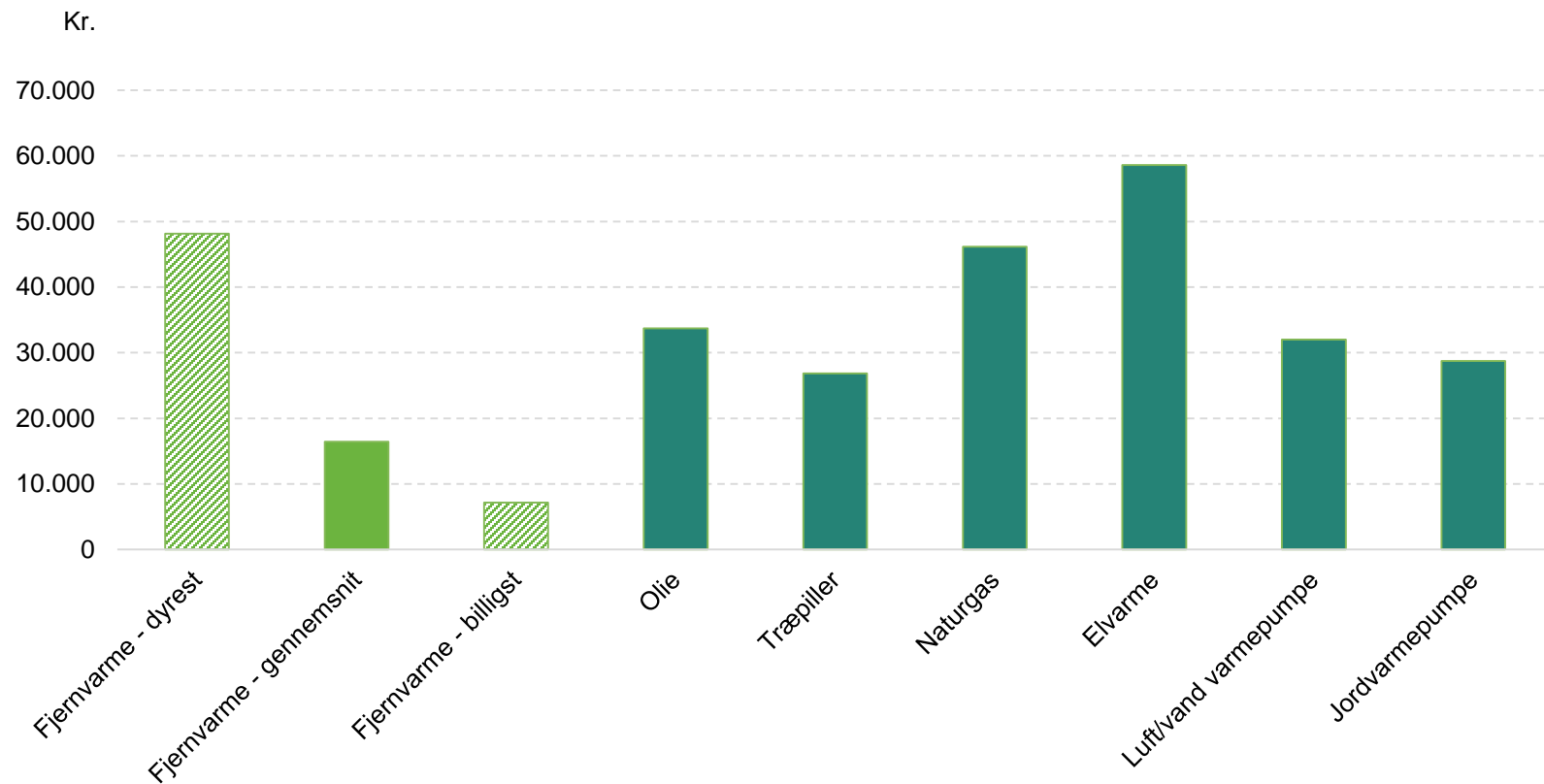
Konvertering – fra olie- eller naturgasfyrt og elvarme til grøn fjernvarme

Sektorkobling – udnytte fjernvarmens lager for den fluktuerende energi, energi fra industri, spildevand, etc.

CO₂-fangst – bidrage til indfrielse af nationale klimamål gennem CCUS

Understøtte industrien – vækst, beskæftigelse, eksport

Hvad kostede det at holde varmen i 2022?



Estimerede årsomkostninger til opvarmning af et standardhus, jf. priser pr. august 2022 (inkl. investering og vedligehold)

Fjernvarmen er robust

Fjernvarmeselskaber med flere muligheder og teknologier har laveste priser.

Selskaber bundet til enten meget gas eller meget el har de højeste priser.

Udfasning af naturgas og konverteringer

– sådan får vi tempo på indsatsen

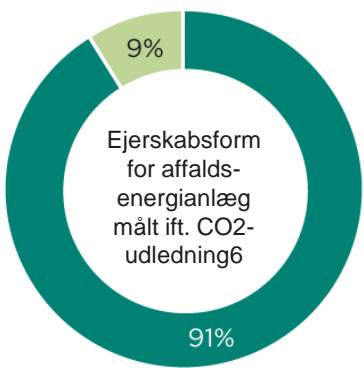
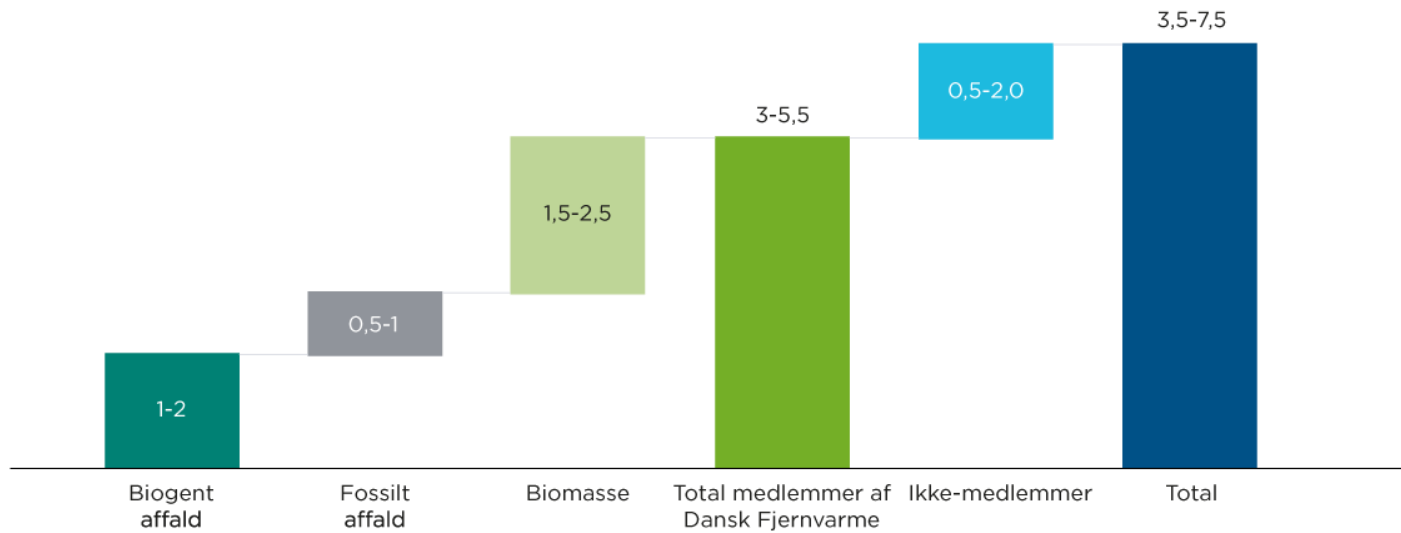
Anbefalinger:

- Indfør tilslutningspligt eller ja-tak ordning

Der er ikke rettet konkret henvendelse til EU for at få vurderet om det skulle give juridiske udfordringer. Derimod har Gorrissen Federspiel i notat for Dansk Fjernvarme konkluderet, at det er muligt at indføre en model af tilslutningspligt.

- Fjern usikkerhed om kommende prisloftsregulering
- Sæt politisk udløbsdato på individuel gas, evt på kommunalt niveau via "afkoblingsret" for EVIDA
- Sikre mere arbejdskraft. Fjernvarmesektoren har akut mangel på bl.a. smede, gravere, teknikere og projektledere
- Flere midler i fjernvarmepuljen og øg tilskuddet til 30.000 kr. for alle husstande
- Økonomisk hjælp til allerede godkendte konverteringsprojekter, der oplever "budgetoverskridelser" ift. forudsætninger i projektforslagene
- Forlæng afskrivningsperioder for distributionsnettet nu
- Giv kommunale selskaber mulighed for at konvertere og forsyne boliger i andre kommuner

Fjernvarmesektoren kan bidrage med op til 7,5 mio. ton CO2 gennem CO2-fangst



■ Kommunalt ejet ■ Andet ejerskab

Anbefalinger:

- Stop konkurrencemodellen af affaldsenergien
- Indfør en reel negativ CO₂-afgift, som tildeles som et tilskud per ton CO₂, frem for konkurrencebaserede puljer
- Inkluder negative emissioner i EU's kvotesystem
- CO₂-fangst skal kunne være en del af hovedaktiviteten for kommunale selskaber



Udvalg af projekter samt potentiale i Dansk Fjernvarmes medlemskreds

 ~ 0,5 mio. ton CO ₂	 ~ 0,5 mio. ton CO ₂
 ~ 0,2 mio. ton CO ₂	 FJERNVARME FYN ~ 0,8 mio. ton CO ₂
 ~ 0,5 mio. ton CO ₂	 energnist <small>USE OF USED</small> ~ 0,4 mio. ton CO ₂
 ~ 0,3 mio. ton CO ₂	 Kraftvarmeværk Thisted ~ 0,05 mio. ton CO ₂



DANSK FJERNVARME

Kim Mortensen, direktør

Rune Moesgaard, politisk chef