

Fjernvarmens situation i Danmark

Direktør Jørgen G. Jørgensen
Danske Fjernvarmeværkers Forening



Nordvarmesymposium
Aalesund, Norge
14. – 15. juni 2004



Danske
Fjernvarmeværkers
Forening

Markedsposition

Dansk fjernvarme leverede 32,6 TWh
i 2002 – 9 % under normalåret

60 % af alle boliger har fjernvarme

Markedsandel over 93 % indenfor
geografiske forsyningsområder

465 fjernvarmedistributionselskaber



Nordvarmesymposium
Aalesund, Norge
14. – 15. juni 2004



Danske
Fjernvarmeværkers
Forening

Produktion

Brændselsforbrug

Vedvarende energi m.m. 38% (heraf
affald 23 %)

Naturgas 30 %

Kul 24 %

Olie 7 %

Kraftvarme udgør 82 %

(Energistyrelsens energistatistik 2002)



Nordvarmesymposium
Aalesund, Norge
14. – 15. juni 2004



Danske
Fjernvarmeværkers
Forening

Ejerskab/organisering

465 fjernvarmedistributører

Heraf 56 kommunt ejede

Øvrige stort set alle ejet kooperativt af forbrugerne

Meget få private selskaber

Meget stor forskel i størrelse

Fra 1,3 GWh til 3.600 GWh

Fra lille forbrugerejet forsyning uden ansatte til store professionelle multiforsynere



Nordvarmesymposium
Aalesund, Norge
14. – 15. juni 2004



Danske
Fjernvarmeværkers
Forening

Regulering

Stærk prisregulering. Udgangspunkt monopol. Omkostningsbaserede priser.

Forbud mod profit, men mulighed for forrentning af investeret kapital.

Varmeplanlægning:

Stærk styring af valg af brændsel og teknologi

Kommuner mulighed for at pålægge tilslutningspligt.



Nordvarmesymposium
Aalesund, Norge
14. – 15. juni 2004



Danske
Fjernvarmeværkers
Forening

Aktuelt

Fjernvarmen er moden i Danmark

Liberalisering af el og gas

CO₂-kvoter

Kommuner overvejer salg af
forsyningselskaber

Kampen om forbrugerfordelen



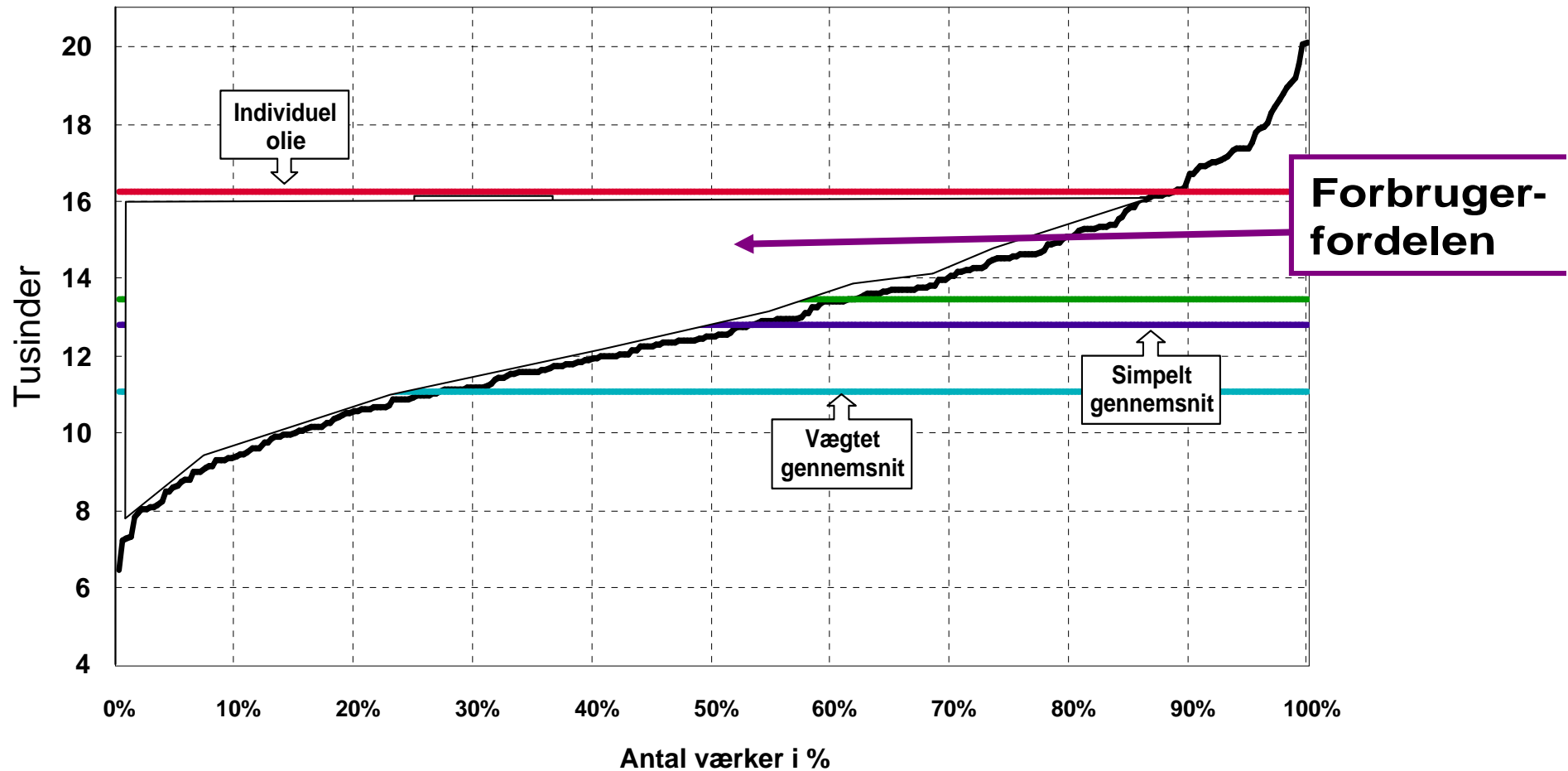
Nordvarmesymposium
Aalesund, Norge
14. – 15. juni 2004



Danske
Fjernvarmeværkers
Forening

Forbrugerfordelen

Varmepriser inkl. moms for 2003/2004



Husstørrelse 130 m² - 18,1 MWh/år
Olie/gaspriser: Gennemsnit 2003 indtil september
Virkningsgrader: Olie: 72%, N-gas: 85% - ingen afskrivninger, »gamle anlæg«

Foreningen

Selvstændig organisation

401 medlemmer

Repræsenterer mere end 98 % af fjernvarmesalget i Danmark

20 ansatte

4.000 deltagere i møder, kurser m.v.

Snart: *Dansk Fjernvarme*



Nordvarmesymposium
Aalesund, Norge
14. – 15. juni 2004



Danske
Fjernvarmeværkers
Forening

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.