

Adm. direktør Preben Tolstrup, LOGSTOR:

Gigantisk potentiale på globalt plan

Hvordan ser du fjernvarmens rolle om 25 år?

Fjernvarmen er et væsentligt element i en mere integreret teknologiverden, hvor andre teknologier spiller sammen med os. Fjernvarme er distributionskanalen.

I dag har vi 400-500 fjernvarmeselskaber. Hvor mange er der om 25 år?
Jeg forventer, at det antal bliver reduceret, blandt andet på grund af de strukturforandringer, der i øvrigt sker i samfundet, eksempelvis kommunalreformen. Derudover vil værkerne i et vist omfang selv søge at danne større enheder. Det vil ske som et naturligt led i en større effektivisering.

Hvad vil det globale fokus på klimapolitik betyde for fjernvarmen?

Det er helt klart, at fjernvarmen får en større rolle end i dag. Man skal huske på, at fjernvarmens markedsandel i Europa i dag kun er på seks procent, så fjernvarmens udbredelse bliver helt sikkert større fremover. Energieffektivitet bliver centralt, og det kommer til at handle om at få mest effektivitet for pengene, og det vil bane vejen for mere fjernvarme. Det kræver alt sammen, at fjernvarmen får politisk opbakning. Det har

manglet lidt, men det kommer nu!

Hvilken rolle kommer fjernvarmen til at spille i fremtidens energipolitik?

Fjernvarmen bliver et af elementerne i en samlet EU-politik. Det er der alle tegn i sol og måne på, fordi fjernvarme er en teknologi, som er udviklet og afprøvet gennem mange år. Det gør den billig at udvide med i forhold til at skabe helt nyt. I EU snakker man om "low hanging fruits", og det er fjernvarmen i denne sammenhæng.

Vil der stadig være et folkeligt element i fjernvarmen om 25 år?

Hvis vil taler om Danmark, så håber jeg, at det har en fremtid. Det er en del af vores struktur og historie. En af årsagerne til den succes, vi har haft i Danmark, er jo netop den folkelige opbakning og solidariteten, der har betydet, at det ikke er profit, der har drevet udviklingen, men et inderligt ønske om at indføre fjernvarmen. I udlandet er det meget drevet af profit, så der tror jeg ikke på et folkeligt element, som vi har set det herhjemme.

Vil hvile-i-sig-selv princippet overleve?

Det tror jeg ikke, på langt sigt i hvert fald. Profitelementet bliver traditionelt stærkere, jo mere moden en tek-

nologi er, og fjernvarmen har været i drift i mange år. Så jeg tror, at det går den vej. Fjernkøling vil da sandsynligvis også helt fra start blive drevet på kommercielle vilkår, hvilket den vel at mærke godt kan klare.

Hvilke energiteknologiske fremskridt får størst betydning for fjernvarmen?

Jeg tror, at vi kommer til at se to ting: Varme og køling kommer til at være under en hat rent teknologisk og den anden ting: Dette vil blive integreret med mange andre teknologier, blandt andet vind, så det hele kan styres samtidigt. Vi vil se en total integration af teknologierne - energi bliver noget man køber i en samlet pakke.

Kan man forestille sig, at der kommer en ny teknologi, der er lige så banebrydende som præror?

Jeg kan forestille mig, at materialeteknologien vil blive ændret. Jeg tror, man kommer et væsentligt skridt fremad de næste 25 år - en løbende udvikling hvor man godt kan tænke sig helt nye materialer anvendt.

Kan fjernvarme tilpasse sig en fremtid med lavt energiforbrug og lavenergi-huse?

Sagtens. Desuden vil vi om 25 år stadig have en stor bygningsmasse, der ligner den, vi har i dag. Så hvis fjernvarmen er truet i den retning, er det på en væsentligt længere tidshorisont, hvor vi forhåbentlig har nogle andre energiformer. I øvrigt er der et gigantisk potentiale for fjernvarme andre steder i verden, især mod øst.

Vil fjernvarme om 25 år have integreret nye teknologier?

Det er jeg sikker på. Vi bliver et samlende system for biomasse, solenergi, affald, spildvarme, geotermi og andre nye ting, som skal producere energien. Fjernvarmen bliver integrator og får derfor en helt central rolle.

