

Direktør for CTR og initiativtager til Tænketaank for Fjernvarmens Fremtid, Inga Thorup Madsen:

Vil opsamle overskudsvarme fra boliger

Hvordan ser du fjernvarmens rolle om 25 år?

Fjernvarmens rolle vil blive styrket som nettet, der sørger for fleksibel og billig varmeforsyning med færrest mulige fossile ressourcer. Der vil ske en gradvis overtagelse af individuelt naturgasforsynede områder, og nettene og systemerne vil udvikles, så fjernvarmen bliver en energibalancerende aktør, der udnytter varmespild. Fjernvarmen kan levere regulerende elforbrug og -produktion og fjernvarme er derfor afgørende for, om vi overhovedet kan anvende så meget vind i elsystemet, som politikerne for tiden efterspørger.



I dag har vi 400-500 fjernvarmeselskaber. Hvor mange er der om 25 år?
 Mon ikke der er det halve eller sådan noget... Det vil i hvert fald være færre. Og hvis der ikke bliver færre, så er det fordi fjernvarmeselskaberne har valgt at samarbejde om driften i stedet for at foretage egentlige fusioner.

Hvad vil det globale fokus på klimapolitik betyde for fjernvarmen?

Det bør betyde, at fjernvarmen kommer til at fylde mere på europæisk plan. Der er enorme klimabesparelser at hente ved at udvide kraftvarmekapaciteten på europæisk plan.

Hvilken rolle kommer fjernvarmen til at spille i fremtidens energipolitik?

Jeg håber, at politikerne vil blive mere bevidste om, at fjernvarmen er en grundbyggesten i det system, der er opbygget i Danmark, og især at det er vigtigt at videreudnytte og -udvikle styrken i dette system til i fremtiden at opnå endnu større fleksibilitet, så alle tilgængelige energiressourcer kan nyttiggøres optimalt.

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

Ja, det tror jeg. Det lokale engagement i fjernvarmen er stærkt i dag,

og jeg kan sagtens forestille mig, at udviklingen af løsninger, der baseres på et samspil af støtteforsyning fra fjernvarme, varmebesparelser og VE til de enkelte huse, netop vil blive udviklet af forbrugerejede selskaber, hvor ildsjæle allerede er i gang.

Vil hvile-i-sig-selv princippet overleve?

Nok ikke i sin nuværende form, men måske i en modereret. Vi kan jo ikke se bort fra, at nettet er et naturligt monopol, og der er ikke i fjernvarmekredse nogen markant bevægelse for at kunne lave overskud til investeringer i andre typer forretninger. Men der kan være et ønske om større frihed til at afprøve muligheder, der ikke med sikkerhed bliver til gavn for forbrugerne. Derfor kan en modificering med større frihed til at bruge penge på forskning og demonstration, være til gavn for udviklingen af fjernvarme.

Men 25 år er lang tid, og tendensen er jo ren markedsgørelse. Som politiker skal man bare være opmærksom på, at liberalisering vil koste betydeligt mere for en fjernvarmeforbruger end det gjorde for elforbrugerne. En fuldstændig ophævelse af hvile-i-sig-selv for fjernvarme vil efter min overbevisning betyde øgede forbrugerpriser på grund af kapitaliseringen

og prisstigningen vil ikke modsvares af lavere produktionspriser, fordi der ikke vil være reel konkurrence i selve fjernvarmemarkedet, og fordi fjernvarme i dag er betydeligt billigere end andre varmeforsyningsformer.

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

Det er jeg overbevist om. Jeg forestiller mig, at fjernvarmenettet vil opsamle den overskudsvarme, der skabes ude i husholdningerne, netop fordi de er indrettet til lavt forbrug. Det kan være VE-anlæg, spildevand eller mikro-kraftvarme. Der er behov for planlægning lokalt, så varmeforsyningen tilrettelægges rigtigt fra starten i nybyggerier og områder der inddrages i fjernvarmeforsyningen.

I hvilken grad vil fjernvarmen om 25 år have integreret nye teknologier?

I øjeblikket er der en række ikke særligt nye teknologier som solvarme og varmepumper, der givetvis vil blive inddraget i fjernvarmeforsyningen. Og da fjernvarmesystemer netop er stærke på fleksibiliteten, vil det være særdeles sandsynligt, at også nye teknologier, som ikke er udbredt i dag, vil blive indpasset.