

# - Fjernvarme er verdens mest effektive opvarmningsform

Jørgen Mads Clausen, topchef i Danfoss, er ikke i tvivl om, at fjernvarmen har en god fremtid på verdensplan. Danmark har stadig en global førerposition.



## INTERVIEW

Af journalist Flemming Linnebjerg Rasmussen, Dansk Fjernvarme

Allerede inden Jørgen Mads Clausen har fået sat sig ved mødebordet i det enorme kontor i Danfoss' hovedkvarter i Nordborg, er han begyndt at fortælle om det, han opfatter som den gyldne kombination i en tid med verdensomspændende fokus på klimaet: Fjernvarme og Kina.

- Der er lavet fremskrivninger over klodens energiforbrug frem mod år 2030, og hvis vi ser på dem, er det især tydeligt, at energiforbruget i Kina bliver kæmpestort. Hvis man skal løse et problem her i verden, uanset hvad det drejer sig om, så skal man selvfølgelig tage fat i den største del af problemet først. Derfor er Kina et oplagt sted at tage fat, siger Jørgen Mads Clausen og fortsætter:

- Fjernvarme er verdens mest effektive opvarmningsform, og i Danmark har vi alle løsningerne. Vi laver alle de komponenter, der skal til. Et land som Kina har stort set kun kul til rådighed som brændsel, og vi kan så vælge at se på, at de anvender det ineffektivt, eller vi kan se en forretningsmulighed i at forsyne dem med fjernvarmeteknologi. I Danmark har vi verdens mest effektive kulfyrede kraftvarmeværker.

Jørgen Mads Clausen pointerer, at Kina desuden har en tradition for at anvende fjernvarmekonceptet, hvilket efter hans mening gør missionen endnu mere oplagt. Han nævner USA som et eksempel på et land, hvor fjernvarmens vej til succes er meget sværere,



Danfoss-direktør Jørgen Mads Clausen ser positivt på fjernvarmens fremtid. I sin egenskab af formand for Energi Industrien vil han holde et indlæg ved Dansk Fjernvarmes landsmøde i oktober.

blandt andet fordi landet ikke har tradition for kollektiv opvarmning.

### Fjernvarme er et nøgleord

Det er ikke tilfældigt, at Jørgen Mads Clausen taler meget om Kina. Landet gennemgår en kolossal udvikling i disse år, ikke mindst på energiområdet, og direktøren kalder uden at tøve Kina for "et meget vigtigt marked for Danfoss".

Fjernvarme er således et nøgleord hos Danfoss. Faktisk har selskabet de seneste år intensiveret sin indsats inden for fjernvarme ved at købe en håndfuld virksomheder rundt om i Europa, der på forskellig vis relaterer sig til fjernvarme.

### En blivende teknologi

Med en omsætning på 20 milliarder om året er Danfoss en magtfaktor i dansk industri. Set fra et fjernvarmeperspektiv er det således ikke uvæsentligt, hvordan Danfoss ser på fjernvarmens fremtid og potentiale. Også fordi Jørgen Mads Clausen har sat sig på formandsposten for Energi Industrien under Dansk Industri og dermed er gået ind i arbejdet med at styrke danske energiteknologiers position som eksportvare. I den sammenhæng illustrerer eksemplet Kina, Jørgen Mads Clausens syn på fjernvarme: Det er teknologi med fremtidsperspektiv, ikke et levn fra fortiden.

- Fjernvarme er en teknologi, der er

blivende. Konceptet kan fint integreres med forskellige former for vedvarende energi, for eksempel geotermisk varme og affaldsforbrænding, som er en anden meget vigtig ting, siger han.

### Brev til ministeren

Ifølge Jørgen Mads Clausen står fjernvarmen dog over for en række udfordringer. Han regner det således for sikkert, at ordet tilslutningspligt med tiden skal findes i historieboerne, både i EU-sammenhæng og herhjemme. Fjernvarme bliver et til- og fravalg, forudser Jørgen Mads Clausen. Også selvom han erkender, at monopollet i virkeligheden er selve forudsætningen for et effektivt fjernvarmesystem.

- Men sådan er det bare, det må vi se i øjnene. Det går imod trenden med frit valg for forbrugerne og individuelle løsninger, siger han.

Jørgen Mads Clausen konstaterer derfor, at fjernvarmen må sørge for at forblive den bedste løsning for forbrugeren.

En anden udfordring er, at fjernvarmen ikke bliver glemt i al snakken om nye energiteknologier.

- De nye energiformer tiltrækker i

øjeblikket en masse opmærksomhed, og fremtidens energibillede bliver efter min opfattelse, at vi vil se en masse forskellige energiteknologier i brug. Derfor skal fjernvarmen også være en del af den danske energipolitik, og der har været en fare for, at den stille og roligt gled ud, fordi den blev betragtet som gammeldags. Men derfor har jeg også skrevet til energiminister Flemming Hansen for at understrege fjernvarmens betydning, så den forbliver en del af vores varmeplanlægning, oplyser Jørgen Mads Clausen.

### Lydhøre politikere

Jørgen Mads Clausen understreger dog samtidig, at der netop i disse år er gode chancer for at få politisk opmærksomhed.

- Jeg oplever politikere som meget lydhøre over for alle forslag lige nu. Der er ingen kæphest, det eneste, der ikke er stuerent endnu, er atomkraft. Politikere vil generelt set være interesserede i at fremme nye alternative energiteknologier, der kan blive danske energisucceser på samme måde, som fjernvarmen har været det, vurderer han.

- I et land på Danmarks størrelse har vi mulighed for at lave energiplan-

lægning og erhvervsudvikling i ét. Det gjorde vi med vindmøllerne, som startede som et hippieprojekt og udviklede sig til en global succes med høje vækstrater. Det kan vi gøre igen. Derfor er det nærliggende, at vi fremmer fjernvarme i Rusland og Kina. De skrigger på løsninger, og vi har dem. Vi behøver ikke engang opfinde noget som helst nyt, siger Jørgen Mads Clausen.

Målet for både politikere, fjernvarmebranchen og industrien er utvivlsomt, at Danmark skal forblive et energimæssigt foregangsland. For den status hæftes ifølge Jørgen Mads Clausen stadig på Danmark, når man som dansk topchef i energibranchen rejser udenlands.

- Absolut, og det er ikke bare en lille smule. Vi har satset meget på energi i Danmark, og det er fjernvarme en del af. Vores boligmasse er generelt i meget god stand, blandt andet når det gælder isolering, og så er der mig bekendt ingen steder i verden man har så effektive kulfyrede værker som i Danmark. Der har vi en teknologi, som bør appellere til mange markeder rundt omkring.

fr@danskjernvarme.dk