



**Danfoss A/S**

**Office of the President &  
Chief Executive Officer**

DK-6430 Nordborg, Denmark  
Reg.no.: 31744

Telephone: +45 7488 2851  
Telefax: +45 7488 4200

Transport- og Energiministeriet  
Frederiksholms Kanal 27  
1220 København K  
Att.: Transport- og energiminister Flemming Hansen

Our ref.  
JMC/HHA

Date  
2007-06-20

Kære Flemming Hansen

Det er med stor interesse, jeg har fulgt debatten i dagspressen om regeringens nye udspil på energiområdet. På langt sigt skal vi i Danmark være uafhængige af fossile brændsler, og vi skal i 2025 have 30% af vores energiforbrug dækket af vedvarende energi. Dansk fjernvarmeteknologi kan bidrage betydeligt til at opfylde regeringens visionære energipolitik, samtidig med at dansk fjernvarme- og fjernkøleteknologi udgør et betydeligt eksportpotentiale.

Det er derfor overraskende, at fjernvarme- og fjernkøleteknologi ikke fremgår eksplicit som en prioritet i regeringens nye energistrategi. Jeg vil derfor venligst med dette brev tillade mig at argumentere for, at fjernvarme- og fjernkøleteknologi opprioriteres i regeringens nye energistrategi.

Først en række fakta:

- I dag opvarmes over 60% af bygningsmassen i Danmark med fjernvarme, hvoraf over 40% af forsyningen kommer fra vedvarende (CO<sub>2</sub> neutrale) energikilder. Den andel kan blive endnu større med frit brændselsvalg;
- Mere end 90% af fjernvarmekunderne i Danmark betaler mindre for deres varmforsyning, end de ville have gjort med individuelle løsninger;
- Kraftvarmebaseret fjernvarme er den omkostningsmæssigt mest fordelagtige måde at reducere CO<sub>2</sub> udslip på;
- Kraftvarme er den væsentligste årsag til, at Danmark over de sidste 30 år har haft en økonomisk vækst på 70% uden et merforbrug af energi;
- Fjernkøling produceres ideelt ved anvendelse af overskudsvarme fra kraftvarmeværker, når efterspørgslen efter fjernvarme om sommeren er lavest;
- Satsning på fjernkøling vil medføre store miljømæssige fordele, herunder reduktion af CO<sub>2</sub>-udslip, reduktion af elforbruget, udligning af spidslastproduktion af el, udfasning af ozonnedbrydende kølemidler;
- Fjernkøling vurderes at kunne blive en af Danmarks hurtigst voksende eksportsuccesser;

- Sektoren står for mere end 25.000 arbejdspladser i Danmark (hertil har de fleste af virksomhederne flere tusinde arbejdspladser i udlandet);
- Industrien har skabt en årlig eksport på 10-20 milliarder kroner i over 25 år.

I dag er Danmark fortsat pejlemærket for effektive fjernvarmesystemer, og industrien har fortsat sin udvikling og fastholdt en global førerposition trods stor og stigende international konkurrence. Energistyrelsen oplyser ikke overraskende på deres hjemmeside, at sammen med vindmølleteknologi er fjernvarme Danmarks største eksportpotentiale inden for energiteknologi. At dansk eksport af energiteknologi vokser markant hurtigere end den øvrige industri i Danmark forstærker kun argumentet for, at området bør opprioriteres i regeringens energiudspil.

Fjernkøling kan på samme måde som fjernvarme reducere udslippet af drivhusgasser betydeligt, og det er henover de seneste år blevet klart, at der eksisterer en reel efterspørgsel efter dansk fjernkøling til USA, Brasilien og andre lande i Sydamerika. For eksempel sendte Inter American Development Bank en ekspertdelegation til Danmark, som fremførte et ønske om at samarbejde med Danish Board of District Heating, således at vi kan implementere fjernkøling i Sydamerika.

Danmark har således alle de industrielle forudsætninger, der skal til for at blive førende i verden på fjernkøleteknologi, og eksperter vurderer, at denne sektor kan blive lige så succesfuld som fjernvarmesektoren og skabe tilsvarende beskæftigelse og eksport. Det er dog afgørende, at vi får etableret et velfungerende hjemmemarked, som kan vise resultaterne i relation til økonomi, teknologi, energieffektivitet og ikke mindst miljøforbedringer.

De fleste af de grundlæggende forudsætninger for, at et hjemmemarked for fjernkøling kommer på benene, kan industrien selv løse. Det vil sige udvikling af produkter og systemer, markedsføring af teknologien, samt penetrering af eksportmarkederne. Andre forudsætninger hviler i hænderne på regering og Folketing. Navnlig øget forskning i effektivisering af varmedrevne køleprocesser, ændret lovgivning så anvendelse af miljøvenlige teknologier fremmes, og ændret afgiftspolitik på energiprodukter, der fremmer større energieffektivitet, er vigtige at fremhæve i denne sammenhæng. Det er derfor overraskende og uheldigt, at jeg er blevet oplyst, at Energistyrelsens arbejdsgruppes rapport for fjernkøling er negativ.

Med baggrund i en fast og politisk bred energipolitik og et samarbejde mellem centrale og lokale myndigheder, forsyningselskaber samt den private sektor er det lykkedes at skabe meget flotte resultater for dansk fjernvarme. Det er i denne sammenhæng væsentligt at hæfte sig ved, at denne udvikling ikke ville være sket uden dette samarbejde og disse fremsynede politikker. Bliver det ikke muligt at etablere et lignende samarbejde om fjernkøling, er der en stor risiko

for, at vi taber det forspring og momentum, vi i fællesskab har opbygget og investeret i over de sidste mange år.

Som formand for Energiindustrien under DI og medlem af DBDH, Danmarks største erhvervseksportforening, ønsker jeg således venligst at gøre ministeren opmærksom på, at hvis ikke fjernvarme- og fjernkøling opprioriteres i Danmarks energistrategi, risikerer vi at miste den globale erhvervssucces, som er skabt over de sidste 30 år. Det vil ikke kun betyde mistede arbejdsplader og mindre økonomisk vækst, det vil også mindske Danmarks forspring som bæredygtigt samfund. Det må være et fællesønske at bibeholde danske komparative fordele inden for en industri, hvor store lande som Kina, USA, Brasilien og Rusland må forventes at blive særdeles attraktive markeder.

Med venlig hilsen  
DANFOSS A/S

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'J. Clausen'.

Jørgen Mads Clausen  
Adm. Direktør