

KOPI

københavns 

Transport- og Energiminister  
Flemming Hansen  
Transport- og Energiministeriet  
Frederiksholms Kanal 27  
1220 København K

Telefon +45 3395 3395  
Fax +45 3395 2020  
Direkte +45 2795 2000  
E-mail plm@ke.dk

Dato 6. oktober 2006

Kære Flemming Hansen

Jeg henvender mig til dig i en sag, som optager Københavns Energi (KE) meget .

Det drejer sig om de miljø- og samfundsmæssige fordele, der ligger i at kunne tilbyde fjernkøling som en forsyningsydelse på lige fod med varmforsyning.

KE driver varmforsyningsvirksomhed og er af den opfattelse, at fjernkøling som forsyningsart knytter sig tæt til fjernvarmforsyning, og at også Danmark bør satse ressourcer på at kunne tilbyde denne forsyningsydelse. I lyset af den øgede fokusering på miljøområdet, specielt klimaændringer m.v. bør fjernkøling være et alternativ til individuelle køleanlæg.

Fjernkøling giver miljø- og samfundsmæssige fordele i form af mindre energiforbrug, hurtigere udfasning af de ozonlagnedbrydende kølemidler, mindre støj i og udenfor bygninger og forskønnelse af bybilledet, idet de lidet kønne kølingsanlæg kommer væk fra bygninger m.v.

Forsyning med fjernkøling kan ske gennem samme slags rørsystemer som de der forsyner kunder med fjernvarme. Om sommeren når der ikke er brug for den varme der produceres på affaldsforbrændingsanlæg og kraftværker i forbindelse med produktion af el, kan denne varme indgå som en af energikilderne til produktion af koldt vand, som i den varme tid kan sendes ud til kunderne.

KE har nogen erfaring med fjernkøling, idet vi i dag har et lille anlæg i drift i indre by, men vi har planer og ønsker om at kunne igangsætte et større demonstrationsprojekt, som skal kunne forsyne 16 store interesserede erhvervskunder ved Kgs. Nytorv.

Et demonstrationsprojekt i større skala vil give vigtig og nyttig erfaring om forsyning med fjernkøling. En viden og erfaring som både fremtidige fjernkølingskunder og danske virksomheder kan drage nytte af. Flere potentielle kunder efterspørger fjernkøling, og store danske virksomheder som i dag har en væsentlig eksport af komponenter til fjernkøling udenfor Danmark efterspørger danske referenceanlæg.

Mange individuelle køleanlæg skal indenfor de nærmeste år udskiftes for at kunne leve op til skærpede miljøkrav til kølemidler, og fjernkøling vil være et naturligt alternativ hertil.

Som kommunalt ejet forsyningselskab oplever KE, at gældende lovgivning lægger hindringer i vejen for at fjernkøling kan videreudvikles som forsyningsart. Den lovmæssige regulering af fjernkøling herhjemme er uklar, om end vi dog med glæde har noteret, at både ministeren og Energistyrelsen har meldt ud, man i indeværende år vil kunne belyse den fremtidige regulering af fjernkøling, herunder forholdet til varmforsyningsloven.

KE opfatter dette som et positivt signal om, at man også i Danmark ønsker en politik og en lovgivning, som giver mulighed for etablering af fjernkølingssystemer.

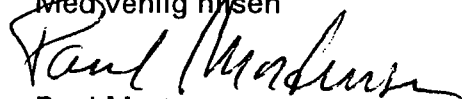
Nylige udmeldinger fra Energistyrelsen tyder dog ikke på, at der vil blive skabt et klart lovgrundlag for fjernkøling inden for en overskuelig fremtid.

I vores naboland Sverige og i Finland udbredes fjernkøling allerede med stor hast, igangsat af energiselskaber, der har set en efterspurgt forsyningsydelse, som har både miljø- og samfundsmæssige fordele.

KE ønsker som nævnt at videreudvikle et koncept for forsyning med fjernkøling, men har brug for en mere konkret afklaring af, om regeringen ønsker at fjernkøling skal have en plads i Danmark på lige fod med andre forsyningsarter og om man indenfor en overskuelig tid vil skabe et klart lovgrundlag herfor. KE's umiddelbare vurdering er, at en minimal justering af Lov om Varmeforsyning vil fjerne hindringen for at kommunale forsyningsvirksomheder tilbyder kunderne køling.

KE håber på en konkret tilbagemelding som kan give grundlag for at arbejde videre med fjernkøling og vi står naturligvis til rådighed for nærmere oplysning om vores planer.

Med venlig hilsen



Poul Mortensen  
Adm. Direktør  
Københavns Energi

Ensyldende henvendelse er sendt til Miljøminister Connie Hedegaard

Kopi er sendt til Det Energipolitiske Udvalg og Miljø- og Planlægningsudvalget