

# Fjernkøling mangler stadig politisk grønt lys

Energistyrelsen har udgivet en rapport om fjernkøling i Danmark. Rapporten fastslår, at der er et potentiale, men også barrierer. Der er ingen løsningsforslag i rapporten.



## FJERNKØLING

Af journalist Flemming Rasmussen,  
Dansk Fjernvarme

Energistyrelsen har udgivet en længe imødeset rapport om "Fjernkøling - potentiale og regulering". Rapporten er blevet til på opfordring fra Dansk Fjernvarme og fjernvarmeværkerne, ikke mindst fordi de kommunale varmeforsyninger savnede en afklaring af de lovmæssige forhold.

Sådan en afklaring leverer rapporten. Energistyrelsen fastslår således, at både varmeforsyningsloven og kommunalfuldmagten indeholder bestemmelser, der blokerer for kommunernes muligheder for at lave fjernkøling. Rapporten kommer ikke med forslag til, hvad man kan gøre ved situationen. Det skuffer Dansk Fjernvarmes direktør, Jørgen G. Jørgensen.

- Det er godt at få skabt klarhed, for det har vi efterspurgt. Det er bare rigtig ærgerligt, at rapporten ikke kommer med forslag og anbefalinger til, hvordan reglerne kan tilpasses, så de store kommunale fjernvarmeselskaber kan komme videre med fjernkølingsprojekter. Der er ingen tvivl om, at der er et klart potentiale for fjernkøling i Danmark, og at teknologien kan blive til gavn for miljøet. Vi må videre i en fart, siger Dansk Fjernvarmes direktør, Jørgen G. Jørgensen.

Samtidig konkluderer rapporten nemlig, at potentialet for fjernkøling skal findes i de store byer, der netop forsynes af kommunale fjernvarmeværker.

### Potentiale i de store byer

Energistyrelsens rapport beskæftiger

sig således ud over de reguleringsmæssige aspekter af fjernkøling også med, hvor omfattende potentialet for fjernkøling egentlig er.

Rapporten konkluderer indledningsvis, at det ofte afhænger af specifikke lokale forhold, om fjernkøling er relevant, både når det gælder økonomi og miljø.

Styrelsen fastslår, at absorptionskøling som hovedregel er mindre energieffektiv end traditionel eldrevet kompressionskøling, hvis varmen til at drive anlægget skal produceres på en kedel. En række faktorer kan dog ændre på regnestykket til fordel for fjernkøling. Det kan eksempelvis dreje sig om, at kapaciteten i et kraftvarmesystem kan udnyttes bedre i de varme sommermåneder, eller at der er frikøling til rådighed fra havnebasiner.

Energistyrelsen hæfter sig også ved andre af fjernkølingens fordele: Komforten er i top hos slutbrugeren, hvor fjernkøling også sparer plads og dermed forbedrer nærmiljøet visuelt og støjmessigt. Samtidig bruges der ingen kølemidler, som det er tilfældet i traditionelle anlæg.

Samlet konkluderer Energistyrelsen, at fjernkøling kan være relevant i større byer og erhvervsparker. Samtidig hedder det dog, at de potentielle energibesparelser ved fjernkøling i Danmark vurderes at være "forholdsvis begrænsede".

### Grønt lys forude?

Energistyrelsen har som et led i arbejdet med rapporten også gennemført

en spørgeskemaundersøgelse hos de danske fjernvarmeværker.

Skemaet blev i samarbejde med Dansk Fjernvarme sendt ud til alle fjernvarmeværker med mere end 3.000 forbrugere, 60 styk, og det har ligget til download fra hjemmesiden.

Styrelsen fik 51 besvarelser og heraf var over halvdelen positivt indstillet over for fjernkøling. 17 erklærede sig hypotetisk interesserede i fjernkøling, mens fem selskaber har lavet egentlige forundersøgelser af mulige projekter.

Derudover svarede to værker, at de på baggrund af forundersøgelser har droppet planlagte projekter.

Dansk Fjernvarme håber fortsat på, at fjernkøling snart kan blive virkelighed i Danmark. Direktør, Jørgen G. Jørgensen, forventer sig meget af de energipolitiske forhandlinger, der før sommerferien blev udskudt til august.

- Jeg forventer helt klart, at energipolitikerne har fjernkøling med på emnelisten, når de sætter sig sammen for at forhandle Danmarks kommende energipolitik færdig. Jeg forventer også, at politikerne kan blive enige om at fjerne de barrierer, der i øjeblikket står i vejen for, at fjernkøling kan blive en lige så stor succes i Danmark, som den har været i eksempelvis Sverige, siger Jørgen G. Jørgensen.

Energistyrelsens rapport kan findes på [www.ens.dk](http://www.ens.dk) ved at vælge menu-punktet "publikationer".

[fr@danskfjernvarme.dk](mailto:fr@danskfjernvarme.dk)