

## Bemærkninger til lovforslaget

### Almindelige bemærkninger

#### 1. Indledning

Lovforslaget er en udmøntning af en del af den aftale om den danske energipolitik i årene 2008-2011, som et flertal af Folketingets partier (Venstre, Det Konservative Folkeparti, Socialdemokraterne, Dansk Folkeparti, Socialistisk Folkeparti, Det Radikale Venstre og Ny Alliance) indgik den 21. februar 2008.

Med forslaget gennemføres således den del af aftalen, som vedrører kommunernes adgang til at etablere og drive fjernkølingsanlæg. Det skal samtidig bemærkes, at regeringen har modtaget henvendelser vedrørende etablering af hjemmel til kommunalt ejede fjernkølingsanlæg. Kommunalt ejede varmeværker har anført, at de har en meget stor ekspertise inden for fjernvarmeområdet, og at dette på mange måder minder om fjernkølingsområdet. Kommunerne har på den baggrund udtrykt ønske om en hjemmel til etablering af fjernkøling.

Aktørerne på markedet forventer, at behovet for køling øges. Et stigende behov for køling hænger blandt andet sammen med, at der anvendes flere elforbrugende apparater (computere m.m.), som afgiver varme. Øget varmetilskud i erhvervsbygninger kan have negative konsekvenser for arbejdsmiljøet, og derfor installeres i stigende omfang kølesystemer. De almindelige kølesystemer (aircondition) er ældre og kan installeres uden krav om en energimæssig vurdering af behov og udformning.

Energistyrelsen har i juni 2007 udsendt rapporten "Fjernkøling i Danmark. Potentiale og regulering", der viser, at der kan være fordele ved fjernkøling. Rapporten viser videre, at private kan agere på fjernkølingsområdet. Hvis kommunerne også skal have mulighed for at agere på markedet, skal der etableres et hjemmelsgrundlag herfor. Rapporten viser endvidere, at fjernkøling kan være relevant i større byer og erhvervsparker afhængigt af lokale forhold. Det fremgår desuden af rapporten, at fjernvarmebranchen generelt

er positivt indstillet i forhold til at producere fjernkøling.

Europa-Kommissionen har den 23. januar 2008 fremlagt et direktivforslag til fremme af vedvarende energi. Direktivforslaget indeholder blandt andet forslag om, at Danmarks andel af vedvarende energi i forhold til det samlede energiforbrug i 2020 skal udgøre 30 pct. I det omfang fjernkøling baseres på brændsel, der er baseret på vedvarende energi, vil fjernkøling medvirke til Danmarks opfyldelse af direktivet.

#### 2. Lovforslagets hovedindhold

Lovforslagets hovedformål er at give kommuner, der helt eller delvist ejer fjernvarmeselskaber, hjemmel til at etablere og drive fjernkølingsanlæg. Efter forslaget skal disse fjernkølingsaktiviteter ske på kommercielle vilkår i selvstændige selskaber med begrænset ansvar, som skal være økonomisk adskilt fra fjernvarmeaktiviteterne, således at fjernvarmeforbrugerne sikres mod en økonomisk risiko. Private aktører på markedet, f.eks. varmforsyningsvirksomheder har allerede nu mulighed for at iværksætte fjernkølingsaktiviteter i selvstændige selskaber på kommercielle vilkår.

I lovforslaget er det alene kommunal fjernkølingsvirksomhed, der reguleres. Privat fjernkølingsvirksomhed, hvor en kommune ikke er medejer, reguleres således ikke af dette lovforslag.

Formålet er endvidere at fremme energieffektiv køling af bygninger.

I det omfang fjernkøling giver mulighed for at nyttiggøre energi, som ellers ville gå tabt, kan der være brændselsbesparelser. Fjernkøling giver således ikke anledning til et brændselsforbrug, når der er varme til rådighed fra kollektive varmforsyningsanlæg, som ikke ville blive nyttiggjort uden absorptionskøleanlægget. Ligeledes vil der ikke være tale om et brændselsforbrug, når fjernkølingen (i perioder) baseres på lokale ressourcer eks. fra havet, havne m.m., når temperaturen i vandet er tilpas lav (dvs. i vinterperioden).