

## Bilag 1

## Nogle af udvalgets spørgsmål til energiministeren og dennes besvarelse heraf

*Spørgsmål 14:*

»Ministeren bedes tilstille udvalget et overslag over fordelingen af oliefyrede blokvarmecentraler i naturgas- og fjernvarmeområder samt en vurdering af selskabsøkonomiske konsekvenser ved tilslutning til disse.«

*Spørgsmål 15:*

»Ministeren bedes redegøre for de samfundsøkonomiske konsekvenser m.v. ved en decentral kraftvarmeudbygning.«

*Spørgsmål 16:*

»Ministeren bedes redegøre for de samfundsøkonomiske omkostninger ved 800 MW eludbygning 1990–1996 indeholdende en sammenligning mellem central/decentral udbygning.«

*Svar:*

I besvarelse af spørgsmål 14, 15 og 16 fremsender jeg vedlagt

- Overslag over fordelingen af oliefyrede blokvarmecentraler i naturgas- og fjernvarmeområder, 14. marts 1990, med kommentarer.
- Notat af 22. februar 1990 vedrørende de samfundsøkonomiske konsekvenser m.v. ved en decentral kraftvarmeudbygning.
- Notits af 9. marts 1990 om de samfundsøkonomiske omkostninger ved 800 MW eludbygning 1990–1996.

Jeg medsender endvidere Energistyrelsens notat af 26. marts 1990, der nærmere belyser metoder og forudsætninger for de samfundsøkonomiske beregninger, der fremgår af notat af 22. februar 1990 og notits af 9. marts 1990.

### OVERSLAG OVER FORDELING AF OLIEFYREDE BLOKVARMECENTRALER I NATURGAS- OG FJERNVARMEOMRÅDER

Varmeeffekt MW	Naturgasområder		Skønnet budgetfor- bedring for gasselskaber	Fjernvarmeområder		Skønnet merdæk- ningsbidrag
	Antal	PJ/år (netto)	Mio. kr. (nuværdi)	Antal	PJ/år (netto)	Mio. kr. (nuværdi)
0.12–0.25 .....	1.100	1.6	141	1.200	1.9	0.6–0.8
0.25–0.50 .....	430	1.4	124	700	2.4	0.7–0.9
0.5–1.0*) .....	70	0.4	35	100	0.7	0.2–0.3
I alt .....	1.600	3.4	300	2.000	5.0	1.5–2.0

\*) ca. 10 pct. af denne kategori er fueloliefyrede centraler.

Ovenstående fordelinger er skønnede ud fra oplysninger fra VKO-registret og Energistyrelsens energidatabase.

Tilslutning af alle 1.600 centraler anslås skønsmæssigt til en budgetmæssig forbedring for naturgasselskaberne på 300 mio. kr. i nutidsværdi. I denne vurdering indgår, at en del af centralerne i forvejen er forudsat tilsluttet i gasselskabernes budgetter. Det skønnes, at denne forbedring kan fordeles proportionalt svarende til nettovarmebehov.