



Folketingets Energipolitiske Udvalg
Christiansborg
1240 København K

Dato 27. april 2009
J nr.

Energipolitisk Udvalg har i brev af 20. marts 2009 stillet mig følgende spørgsmål nr. 67 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Anne Grete Homsgaard (SF).

Spørgsmål 67:

" Vil ministeren udarbejde en oversigt over udviklingen i samproduktion af el og varme i de decentrale kraftvarmeanlæg siden 2001?"

Svar:

Jeg går ud fra, at der med spørgsmålet ønskes en belysning af samproduktionens udvikling i henhold til den energipolitiske aftale af 29. marts 2004. En sådan analyse foreligger, som anført nedenfor, endnu ikke. En sådan analyse forudsætter en opgørelse af kraftvarmeproduktion og øvrigt fjernvarmeproduktion for hvert enkelt fjernvarmeområde med decentrale kraftvarmeanlæg.

Fra energiproducenttællingen er det imidlertid muligt at opgøre følgende tal for den samlede el- og varmeproduktion for hele landet.

Produktionen fra decentrale kraftvarmeanlæg siden 2001 har udviklet sig som det fremgår af tabellen nedenfor.

[Peta Joule]	Decentrale kraftvarmeanlæg - hovedaktivitet el og varme		Decentrale kraftvarmeanlæg (private producenter, inkl. affaldskraftvarme)			Samlet	
	Elproduktion	Fjernvarmeproduktion	Elproduktion	Samlet varmeproduktion	Heraf fjernvarmeproduktion	Elproduktion	Fjernvarmeproduktion
2001	23,4	35,2	9,5	25,3	8,5	32,9	43,6
2002	23,2	35,4	9,6	27,0	9,5	32,8	44,9
2003	22,9	35,0	9,9	28,2	10,5	32,8	45,6
2004	23,3	35,0	9,8	28,9	12,2	33,1	47,2
2005	21,3	32,7	10,3	29,3	14,9	31,6	47,6
2006	19,8	30,4	9,3	27,9	15,4	29,1	45,8
2007	17,0	26,8	8,4	27,9	16,2	25,4	43,0

Udviklingen i el- og varmeproduktionen fra decentrale kraftvarmeanlæg 2001-2007

Som det fremgår af opgørelsen, er el- og fjernvarmeproduktionen de senere år faldet på de "almindelige"

decentrale kraftvarmeanlæg, mens fjernvarmeleveringen fra de "private producenter" (erhvervsværkerne) til gengæld er steget. Samlet ses en udvikling, hvor elproduktionen fra de decentrale kraftvarmeanlæg er faldet forholdsvis markant de sidste fire år, mens fjernvarmeproduktionen fra de samme anlæg har været svagt stigende. Bag udviklingen ligger blandt andet et skift af brændsel bort fra naturgas og mod større anvendelse affald.

Den energipolitiske aftale af 29. marts 2004 mellem regeringen og Socialdemokraterne, Socialistisk Folkeparti, Det Radikale Venstre og Kristendemokraterne vedr. vindenergi og decentral kraftvarme mv. fremgår:

"Der sigtes mod, at omlægningen af støtten (til decentral kraftvarme) kan have virkning fra 1. januar 2005. Parterne vil løbende følge virkningerne af omlægningen af støtten til decentral kraftvarme, herunder udviklingen i samproduktion af el og varme. Falder samproduktion til under 90 % af de gennemsnitlige niveau i 2001-2003 optager parterne forhandlinger, såfremt den faldende samproduktion ikke alene skyldes øget anvendelse af anden miljøvenlig elproduktion."

Med aftalen blev støtten til decentral kraftvarme omlagt, idet tredjestariffen blev ophævet med det formål at mindske de decentrale kraftværkers incitament til at producere el når elprisen var lav. Dette kunne også medføre et fald i samproduktionen på de decentrale kraftvarmeværker. Tariffen blev i stedet erstattet af et produktionsuafhængigt pristillæg, som udbetales i tillæg til markedsprisen.

Energistyrelsen foretog en analyse på baggrund af tallene fra Energiproducenttællingen 2005, som var det første år, hvor værker over 10 MW var overgået til markedsvilkår. Analysen viste, at samproduktionen ikke var faldet til under 90 pct. Decentrale kraftvarmeværker med en installeret effekt på mere end 5 MW overgik pr. 1. januar 2007 til markedsvilkår.

I lyset af den betydeligt større mængde af værker, der var overgået til markedsvilkår pr. 1. januar 2007 har Energistyrelsen vurderet, at der var behov for at udvikle en metode indenfor det nuværende dataregi i Energiproducenttællingen, som kan generere svar for samproduktionsgraden i de fjernvarmenet, hvortil de markedsudsatte fjernvarmeværker leverer varme. Der er altså tale om en anden analyse end den, som ligger til grund for tallene i tabellen ovenfor, som omfatter samtlige decentrale kraftvarmeværker og erhvervsværker.

Energistyrelsen forventer at analysen for 2007 samproduktionen kan være klar inden 1. oktober.

Såfremt resultatet er, at samproduktionsgraden i de fjernvarmenet, hvortil de markedsudsatte værker leverer varme, er faldet til under 90 pct. af gennemsnittet for 2001-2003, vil jeg tage initiativ til drøftelser med forligskredsen bag 2004-aftalen.

Med venlig hilsen

Connie Hedegaard