

på kraftvarmeværker. Det forventede fald i elproduktionen på ca. 3,5 mia. kWh i et gennemsnit af årene svarer således til, at udbudselasticiteten er ca. 0,5. I forhold til så mange andre produktioner er det en begrænset prislefølsomhed.

I tabel 7 ovenfor er indregnet effekten af, at PSO-pristillæg for el til brug ved fremstilling af varme i kraftvarmeværker falder bort.

De isolerede virkninger af dette lovforslag uden bortfald af PSO-pristillæg er sammenlignet i følgende tabel 8.

Tabel 8. Virkningerne af forslaget på kraftvarmeproduktion af afgiftsændringerne med og uden samtidig ændring af PSO-pristillæg.

Mia. kWh	Samlet forslag	Forsalg uden PSO	Samlet forslag	Forsalg uden PSO	Samlet forslag	Forsalg uden PSO	Samlet forslag	Forsalg uden PSO
Ændring	lave	lave	Middel	Middel	Høje	Høje	Vægtet	Vægtet
Dec. kr. v.	-3,9	-3,5	-3,2	-2,9	-1,9	-1,7	-2,7	-2,4
Dec. fj. v.	+2,7	+3,5	+2,2	+2,9	+1,3	1,7	+1,9	+2,4
Dec. el. v.	+1,2	+0,0	+1,0	+0,0	+0,6	0,0	+0,8	0,0
Cen. kr. v.	-4,8	-4,3	-1,2	-1	-0,6	-0,6	-1,6	-1,5
Cen. fj. v.	+2,4	+4,3	+0,6	+1	+0,3	0,6	+0,8	+1,5
Cen. el. v.	+2,4	+0,0	+0,6	+0	+0,3	0,0	+0,8	0
I alt								
Krv.	-8,7	-7,8	-4,4	-3,9	-2,5	-2,3	-4,3	-3,9
Fjv.	+5,1	+7,8	+2,8	+3,9	+1,6	+2,3	+2,7	+3,9
Elv.	+3,6	+0,0	+1,6	+0,0	+0,9	+0,0	+1,6	+0,0

Hvis PSO-pristillægget ikke nedsættes, vil der i praksis ikke blive anvendt el til fremstilling af varme på fjernvarmeværker i noget videre omfang. Faldet i kraftvarmeproduktionen vil blive ca. 10 pct. mindre end ved det fulde forslag og svare til stigningen i fjernvarmeproduktionen.

PSO-pristillægget udgør i øjeblikket 11-12 øre pr. kWh. Ved uændret PSO-pristillæg samtidig med at elpriserne faldt, kunne det være interessant at bruge el, men i sådanne år med lave elpriser vil PSO-pristillægget automatisk stige.

Økonomiske virkninger af forslaget

Tabel 9 viser fordelingen af den samfundsøkonomiske gevinst ved det samlede forslag. Det bemærkes, at afgiftsreduktionerne vil have meget forskellig virkning fra år til år afhængigt af forholdet mellem brændselspriser (kul og gas) og elprisen. De angivne virkninger er således udtryk for gennemsnitlige virkninger forstået som et gennemsnit set over en årrække. Der er i sagens natur usikkerhed forbundet med de skønnede virkninger, hvilket afspejler usikkerhed om blandt andet i bogstaveligste forstand vind og vejr, ligesom der er en usikkerhed om den præcise størrelse af adfærdsendringer.