

NOTAT

21. juni 2011
J.nr. 3401/1001-3190
Ref. hla

Spørgsmål fra Per Clausen vedrørende dynamisk elafgift

Spørgsmål:

Har man overvejet at indføre en dynamisk elafgift, som når der er overskud af vindenergi, kunne gå i 0, hvilket vil kunne fremme brugen af varmepumper i fjernvarmesystemerne som dermed vil kunne fungere som ”lager” for overskydende elproduktion?

Svar:

Skatteministeriet offentliggjorde i maj 2010 ”Redegørelse om muligheder for og virkninger af ændrede afgifter på elektricitet med særlig henblik på bedre integration af vedvarende energi (dynamiske afgifter)”. Heraf fremgår bl.a. om anvendelse af dynamiske afgifter:

”Forstærkning af variationer i markedspriser ved værdiafgifter, nat/dagforskelle, særligt lave afgifter på el, når elprisen er under et vist niveau eller særligt lave elafgifter, når vindkraftproduktionen er over et vist niveau, vil først og fremmest virke gennem, at forbrug flyttes over tid. Flytning af forbrug over tid drevet ved markedsprisforskelle er gavnligt for samfundsøkonomien. Det gælder dog kun, hvis markedspriserne ved korrekt marginalt kostægte tarifiering og ved internalisering af de forskellige miljøomkostninger er udtryk for de samlede sande marginalomkostninger. Det er derfor vigtigt, at disse forudsætninger opfyldes. Er flytningen imidlertid drevet af forskelle i fiskale afgifter, skades samfundsøkonomien, idet borgerne vil være villige til at afholde omkostninger på op til det, de kan spare i afgift for at undgå den fiskale afgift. I øvrigt viser redegørelsen, at effekten for vindmøllerne ved at flytte forbrug er meget lille. Dels fordi mange af modellerne er upræcise, og dels fordi det er begrænset, hvor mange lejligheder, der vil være til at flytte forbruget og hvor meget forbrug, der kan flyttes over kort tid. Integration af vindmøller kræver først og fremmest anlæg, der kan aftage store mængder gennem længere perioder, fordi de vindrige timer ofte kommer i stimer.”

Regeringen har i Energistrategi 2050 foreslået en undersøgelse af tilskuds- og afgiftssystemet med henblik på at vurdere behovet for justeringer af det eksisterende system set i sammenhæng med Danmarks energiforpligtigelser. Undersøgelsen kan også omfatte yderligere overvejelser om anvendelse af dynamiske afgifter.