



Skatteministeriet

14. november 2016
J.nr. 16-1554272

Til Folketinget – Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget

Hermed sendes svar på spørgsmål nr. 29 af 7. oktober 2016 (alm. del). Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Andreas Steenberg (RV).

Karsten Lauritzen

/ Lene Skov Henningsen



Spørgsmål

Nye store datacentre kan vælge at etablere køleanlæg, så de ikke genbruger overskudsvarmen til fjernvarmeformål gennem anvendelse af eldrevne varmepumper, men i stedet bortkøler varmen, som i andre lande, grundet danske afgifter og tariffer. Vil ministeren oplyse, hvilke konkrete og rettidige initiativer regeringen påtænker for at sikre, at de store datacentres anlæg etableres med genanvendelse af overskudsvarmen i fjernvarmesystemet?

Svar

Afgiftsreglerne er indrettet således, at der altid gives en afgiftsmæssig tilskyndelse til at genindvinde overskudsvarmen i forhold til at fremstille varmen som ny varme.

I de tilfælde, hvor temperaturen af overskudsvarmen er for lav til, at den kan anvendes direkte, kan temperaturen hæves med en elektrisk varmepumpe. Den samlede mængde varme består da af overskudsvarmen og den el, der er tilført varmepumpen. Den ekstra varmemængde fra el til varmepumpen kan sidestilles med egentlig varmeproduktion, og elforbruget til varmepumpen er derfor afgiftsbelagt som almindeligt elforbrug til varmeproduktion.

Overskudsvarme, hvor det er nødvendigt at løfte temperaturen med en varmepumpe, vil typisk være konkurrencedygtigt i forhold til fjernvarme produceret med naturgas, men ikke i forhold til fjernvarme produceret på VE, der er afgiftsfritaget. Det er ikke afgiften på overskudsvarme, der er afgørende for, om overskudsvarme via varmepumper er konkurrencedygtigt. Det afgørende for økonomien i nyttiggørelse af overskudsvarme via varmepumper er derimod prisen på el samt elafgift, PSO og tariffer på el set i forhold til afgiftsfritaget VE, jf. mit svar på EFK, alm. del, spørgsmål 25 af 7. oktober 2016.

Som led i *Energiaftale 2012* vurderer et tværministerielt udvalg i *Afgifts- og tilskudsanalysen* behovet for justeringer i afgifts- og tilskudssystemet, herunder mulighederne for at sikre de rette incitamenter til omstillingen til et grønt, omkostningseffektivt og fleksibelt energisystem. Den rette balance mellem afgifter og tilskud til el, fossile brændsler og VE behandles i delanalyse 4. Delanalyse 4 forventes offentliggjort 1. halvår 2017. Afgifts- og tilskudsreglerne for overskudsvarme analyseres i delanalyse 5. Delanalyse 5 forventes offentliggjort inden udgangen af 2016.

Regeringen har med *Et stærkere Danmark – Vækst 2016* fremlagt et udspil til at afskaffe PSO-afgiften på el. Det vil reducere omkostningerne til el og øge det økonomiske incitament til at nyttiggøre overskudsvarme med en eldrevet varmepumpe betydeligt. Dette vil forbedre rammevilkårene for erhvervslivet generelt, herunder også for datacentre.