



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

Ministeren

Dato  
12. december 2023

J nr. 2023 - 4118

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 14. november stillet mig følgende spørgsmål 58 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

### Spørgsmål 58

Vil ministeren redegøre for, hvor idéen om et prisloft på overskudsvarme stammer fra? Og har konsekvensen af prisloftet været, at fjernvarmeprisen er blevet højere for forbrugerne, og at den grønne omstilling er blevet forsinket?

### Svar

Der er fra *Energiaftale 2018* (V, LA, K, S, DF, EL, ALT, RV og SF) og frem vedtaget en række brede aftaler, der har til hensigt at fremme overskudsvarme. Det gælder *Aftale om øget udnyttelse af overskudsvarme 2019*, *Klimaaf tale for energi og industri 2020* og *Opfølgende aftale ifm. Klimaaf tale for energi og industri mv. 2021*. Alle aftaler har samme aftalekreds.

Aftalerne står overordnet set på tre ben:

- Afgiftslempelser
- Energieffektivisering
- Prisregulering

Rammerne for prisreguleringen blev aftalt med *Aftale om øget udnyttelse af overskudsvarme* fra 2019. Her fremgår:

#### *"Prisregulering*

*Aftalepartierne er enige om, at virksomhedernes ægte overskudsvarme skal anvendes, når det er til gavn for klimaet, forbrugerne og virksomhederne. Prisregulering af overskudsvarme skal opfylde tre hensyn. Der skal være et rimeligt økonomisk incitament for virksomheden til at udnytte overskudsvarmen. Det skal samtidig understøtte, at forbrugerne opnår billigst mulig varme. Endelig er det en forudsætning for de lempede overskudsvarmeafgifter, at prisreguleringen fungerer som et værn mod falsk overskudsvarme. Aftalepartierne er enige om, at der skal være prisregulering. Den konkrete udformning af prisreguleringen vil skulle aftales i efteråret 2019 pba. oplæg fra regeringen."*

Ovenstående blev bekræftet med *Klimaaf tale om energi og industri 2020*, men uden en konkret aftale om prisreguleringen.

Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet

Holmens Kanal 20  
1060 København K

T: +45 3392 2800  
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/3



I *Opfølgende aftale ifm. Klimaftale for energi og industri mv. af 7. september 2021* besluttede et bredt flertal, at overskudsvarme skal reguleres med et VE-prisloft. Aftalepartierne blev enige om en model for den fremtidige prisregulering, hvor en overskudsvarmeleverandør og en fjernvarmevirksomhed frit kan aftale en pris for overskudsvarmen, så længe de samlede omkostninger til udnyttelse af overskudsvarmen holdes under et VE-prisloft.

VE-prisloftet fastsættes årligt og er baseret på de gennemsnitlige omkostninger til de billigste, alternative eksisterende varmeproduktionsanlæg baseret på vedvarende energi, idet der dog ses bort fra atypisk billige anlæg. Hensigten er, at overskudsvarme skal udnyttes, hvor det giver mening, dvs. hvor de samlede udgifter til udnyttelse af overskudsvarmen ikke overstiger alternative investeringer i VE-anlæg og dermed pålægger forbrugerne unødige omkostninger.

### **Konsekvenser af prisloftet**

Helt overordnet betyder prisloftet, at overskudsvarme kan udnyttes, når omkostningerne hertil kan holdes under, hvad det ville koste, hvis fjernvarmeselskabet skulle investere i et alternativt VE-anlæg.

Økonomien i de enkelte overskudsvarmeprojekter påvirkes blandt andet af overskudsvarmens temperatur, afstand til fjernvarmenet, antallet af driftstimer og stabilitet i leverance, samt hvordan overskudsvarmen indgår i det lokale fjernvarmenets energimix.

Det er derfor ikke muligt at sige noget generelt om, hvordan prisloftet vil påvirke fjernvarmeprisen, da det afhænger af lokale forhold. Det bemærkes herudover, at den nye prisregulering, herunder et prisloft på overskudsvarme, først træder fuldt i kraft den 1. januar 2024, og derfor formentlig har haft begrænset effekt indtil nu.

Overskudsvarme er som udgangspunkt CO<sub>2</sub>-neutralt, da varmen ellers ville være blevet bortledt uudnyttet. Det fremgår også af varmeforsyningsloven, hvor overskudsvarme forstås som *"Uundgåelig varme produceret som biprodukt fra industrielle eller elproduktionsanlæg eller i tertiærsektoren, der ville blive bortledt uudnyttet i luft eller vand uden adgang til et fjernvarmesystem"*. Overskudsvarmen kan komme fra både fossile- og VE-kilder og fortrænge både fossilt- og VE-baseret fjernvarme.

Fjernvarmesektoren ventes langt overvejende at være omstillet til vedvarende energi i 2030, uafhængigt af en øget udnyttelse af overskudsvarme. Den resterende fossile varmeproduktion forventes begrænset til affaldsvarme samt spids- og reservelast. Derfor ventes udnyttelsen af overskudsvarme ikke at have nogen væsentlig klimaeffekt i Danmark i 2030.

Fremadrettet forventes der fortsat at være fossilbaseret overskudsvarme afhængigt af, hvilken sektor, der leverer overskudsvarmen. I den sammenhæng har prisregu-



leringen til hensigt at fungere som et værn mod afgiftsbetinget fremstilling af overskudsvarme.

Med venlig hilsen

Lars Aagaard