



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
22. juni 2020

J nr. 2020-2518

Klima-, Energi og Forsyningsudvalget har i brev af 25. maj stillet mig følgende spørgsmål 368 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Marie Bjerre (V).

Spørgsmål 368

I KEF alm. del – svar på spm. 315 afviser ministeren, at overskudsvarme forventes at erstatte flere fossile brændsler i fjernvarmeproduktionen eftersom overskudsvarme ikke antages yderligere fremmet, jf. Basisfremskrivningen. Kan ministeren bekræfte, at Basisfremskrivningen baserer sig på en såkaldt frozen policy-tilgang til energiområdet, og at fremskrivningen derfor ikke kan lægges til grund for en besvarelse af et spørgsmål, der forudsætter ”yderligere” fremme af overskudsvarme (jf. KEF alm. del - svar på spm. 315 og svar på spm. nr. S 1156)? På den baggrund kan ministeren så bekræfte, at yderligere fremme af overskudsvarme må forventes at fortrænge mere fossil energi end forudsat i Basisfremskrivningen?

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Energistyrelsen. De har oplyst følgende, hvortil jeg kan henholde mig.

”Energistyrelsen kan bekræfte, at basisfremskrivningen er baseret på en frozen policy tilgang. Frozen policy betyder, at udviklingen er betinget af et fravær af nye tiltag. Basisfremskrivningen er med andre ord Energistyrelsens bedste bud på, hvordan fremtiden vil tegne sig, hvis der ikke besluttet andre tiltag på klima- og energiområdet end dem, som Folketinget har besluttet pr. 1. maj 2020.

Ifølge Basisfremskrivningen 2020 forventes maksimalt 15 pct. af fjernvarmeproduktionen at være fossil i 2030. Den fossile produktion forventes at være begrænset til affaldsforbrænding (ca. 10 pct.) samt spids- og reservelast (ca. 4 til 5 pct). Det bemærkes, at spids- og reservelast typisk kun vanskeligt kan erstattes af overskudsvarme pga. den ofte konstante produktion af overskudsvarme og det situationsafhængige behov for spids- og reservelast. Dermed vil den fossile del af fjernvarmen i 2030 primært bestå af affald og fossil spids- og reservelast.

Energistyrelsen vurderer derfor, at basisfremskrivningen godt kan lægges til grund for besvarelse af et specifikt spørgsmål, der forudsætter yderligere fremme af overskudsvarme i fjernvarmen, når man forholder sig til den forventelige udvikling frem mod 2030. Det skyldes, at basisfremskrivningen viser, at den del af fjernvarmefor-

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/2



syningen, der kan erstattes af overskudsvarme vil blive omstillet til VE uafhængigt af implementeringen af nye tiltag.

Fjernvarmeselskaberne har allerede i dag gode muligheder for at investere i billige VE alternativer som fx eldrevne varmepumper. Øges anvendelsen af overskudsvarme i fjernvarmesektoren, vil det derfor primært erstatte forskellige typer af VE-baseret varmeproduktion, herunder eldrevne varmepumper og forskellige typer af biomasse. Øget udnyttelse af overskudsvarme kan dog fortrænge fossile brændsler på kortere sigt og kan også påvirke anvendelsen af forskellige typer VE, fx biomasse.

På den baggrund forventer Energistyrelsen, at yderligere fremme af overskudsvarme kun vil fortrænge fossile brændsler i begrænset omfang, og derfor ikke vil ændre forventningerne i basisfremskrivningen i større omfang.”

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen