



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
17. januar 2020

J nr. 2020-125

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 19. december 2019 stillet mig følgende spørgsmål 168 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Signe Munk (SF).

Spørgsmål 168

Ministeren bedes kommentere artiklen i Villabyerne den 17. december 2019: "Gentofte Kommune må ikke udbygge fjernvarmenettet yderligere" (<https://www.e-pages.dk/villabyerne/2083880859/> s. 2) og herunder oplyse, præcis hvordan klimagvinsten prissættes i de samfundsøkonomiske analyser, og om ministeren vil tage initiativ til at ændre reglerne i lyset af blandt andet 70 pct.-målsætningen.

Svar

Artiklen "*Gentofte Kommune må ikke udbygge fjernvarmenettet yderligere*" tager udgangspunkt i en konkret sag, som jeg ikke kan kommentere yderligere. Artiklen indeholder dog en række generelle problemstillinger, som jeg i det følgende vil forholde mig til.

Det er i dag et krav, at der i forbindelse med den kommunale godkendelse af større energiprojekter, herunder en konvertering af et naturgasområde til fjernvarme, gennemføres en samfundsøkonomisk beregning. Det er kun den mest samfundsøkonomisk fordelagtige investering, som kan godkendes. De samfundsøkonomiske beregninger laves på baggrund af det bedst mulige skøn af en række parametre såsom bl.a. investeringsomkostninger, brændselspriser, forventet levetid for investeringen samt værdi af projektets klima- og miljømæssige effekter. Vurderingen skal ske med udgangspunkt i en fastlagt metode og i de samme grundforudsætninger om fx brændselspriser, værdi af miljøeffekter og CO₂ mv. Til dette udgiver Energistyrelsen en vejledning i samfundsøkonomiske analyser på energiområdet samt en række samfundsøkonomiske beregningsforudsætninger.

Værdien af CO₂ baseres på de forventede kvotepriser, jf. svar på KEF spørgsmål 153 og 154 alm. del, hvor CO₂-prisen uden for kvotesektoren i perioden 2020-2030 ligger over den forventede kvotepris for at afspejle omkostningerne ved at overholde Danmarks EU-mål i ikke-kvotesektoren. De seneste brændselspriser for bl.a. naturgas tager udgangspunkt i Det Internationale Energiagenturs (IEA's) prisantagelser fra *World Energy Outlook 2018*.

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2809
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/2



For at nå målsætningen om 70 pct. reduktion af drivhusgasser i 2030 forventes det, at reduktionsomkostningerne både i og uden for kvotesektoren bliver væsentligt højere end skønnene anvendt i Energistyrelsens Samfundsøkonomiske beregningsforudsætninger 2019. Energistyrelsen vil derfor se på, om de højere reduktionsomkostninger kan indarbejdes i de fremtidige samfundsøkonomiske beregningsforudsætninger, så beregningsforudsætningerne er i tråd med den politiske 70 pct.-målsætning.

Det kan herudover tilføjes, at det i Energifaen 2018 blev besluttet at analysere konsekvenserne af at ophæve produktionsbindingerne, herunder samfundsøkonomikravet. Jeg vil bl.a. med udgangspunkt heri se på en samlet løsning for regulering af fjernvarmesektoren i forbindelse med den kommende Klimahandlingsplan. Det indebærer en stillingtagen til, om samfundsøkonomikravet fortsat skal bevares uændret, moderniseres eller helt ophæves.

Den danske fjernvarmesektor gør en stor indsats i den grønne omstilling og sektoren vil kun blive grønnere. VE-andelen er således stigende og forventes at stige fra 60 pct. i dag over 75 pct. i 2025 til 80 pct. i 2030. I 2030 forventes 5 pct. af fjernvarme herudover at komme fra overskudsvarme, mens de resterende 15 pct. udgøres af den fossile fraktion fra affald samt kul og naturgas. Det er dog vigtigt at være opmærksom på, at konvertering af naturgas- og olie kunder ikke nødvendigvis behøver at være en konvertering til fjernvarme for at bidrage til regeringens klimamål. Fra 2028 vil 100 pct. af det danske elforbrug være VE-baseret. Vi vil således få en klimagevinst af samme størrelsesorden – hvis ikke større - hvis naturgas- og olie kunderne overgår til en individuel varmepumpe.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen