



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
9. december 2020

J nr. 5054

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 11. november 2020 stillet mig følgende spørgsmål 52 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Signe Munk (SF).

Spørgsmål 52

Kan ministeren bekræfte, at fjernvarmeselskabet i Aarhus, Affald Varme Aarhus og geotermivarme-leverandøren, A.P. Møller Holding har forhandlet sig frem til en pris på etablering af storskala geotermisk varmeproduktion, der ligger betragteligt under de samlede etableringsomkostninger, der umiddelbart fremgår af Teknologikataloget og dermed også under de priser, der ligger til grund for Geotermianalysen fra forsommeren?

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet Energistyrelsen, der oplyser følgende, som jeg henholder mig til:

”Energistyrelsen kender ikke den pris, som A. P. Møller Holding og Affaldvarme Aarhus har forhandlet sig frem til, udover hvad der har været anført i pressen. Der er dog ofte lokale forskelle på etableringsomkostninger til geotermi, fordi omkostningerne i høj grad afhænger af den lokale undergrund.

Det bemærkes, at teknologikatalogets omkostningsestimater ikke repræsenterer konkrete projektstudier, der kan træffes investeringsbeslutninger ud fra. Prisestimerne skal forstås som gennemsnitlige repræsentative skøn, som bliver suppleret med usikkerhedsintervaller. Geotermianalysens beregninger af etableringsomkostningerne indeholder bl.a. derfor et spænd for omkostningerne. Omkostningsskønnene for geotermi i Teknologikataloget er baseret på en undersøgelse fra sidste år udført af PlanEnergi. Udgangspunktet for vurderingen har været mindre anlæg på 10 MW, men det fremgår af studiet, at der er et potentiale for besparelser på 10-15 pct. ved enhver fordobling af kapaciteten.

Det tilføjes herudover, at det ifm. udarbejdelse af konkrete projektforslag for nye varmeprojekter foretrækkes, at de samfundsøkonomiske beregninger baseres på konkrete tilbud, jf. vejledning til de samfundsøkonomiske beregningsforudsætninger.”

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/2



Med venlig hilsen

Dan Jørgensen