



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
25. april 2018

**J nr.** 2018-379

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 29. januar 2018 stillet mig følgende spørgsmål 115 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

### Spørgsmål 115

Vil ministeren oplyse i både antal og andel i procent af det samlede antal fjernvarmekunder, hvor mange af de varmekunder, der opvarmer med fjernvarme fra et naturgasfyret grundbeløbsværk, der efter grundbeløbets ophør må påregne en varmepris, som overstiger prisen på opvarmning af et standardparcelhus med et individuelt oliefyr eller et individuelt naturgasfyr, samt oplyse, hvor mange grundbeløbsværker det drejer sig om?

### Svar

Varmeprisen i tilgængelige datasæt bliver opgjort i standardhusstande (130 m<sup>2</sup> og et varmeforbrug på 18,1 MWh/år). Antallet af standardhusstande på fjernvarmenettet opgøres ud fra værkets varmeleverance og nettab. Det er ikke muligt at sætte lighedstegn mellem antallet af standardhusstande og faktiske husstande. De faktiske husstandes forbrug og varmepris vil være varierende efter husstandens størrelse og det aktuelle varmeforbrug for den enkelte kunde. Der findes ikke en opgørelse over det faktiske antal fjernvarmekunder på de enkelte fjernvarmenet, og derfor bruges beregninger med standardhusstande.

Varmeprisstigningen opgøres ud fra en worst-case betragtning, hvor grundbeløbsudbetalingerne veksles 1:1 til en varmeprisstigning. I praksis vil fjernvarmeværkerne på forskellig vis kunne imødegå varmeprisstigningerne gennem effektiviseringer, investeringer mm., og varmeprisen vil derfor alt andet lige blive lavere end worst-case betragtningen, hvor værket ikke har gennemført indsatser for at afbøde virkningerne af grundbeløbets ophør.

Varmeprisen for forbrugere med individuelt oliefyr er sat til omkring 27.000 kr./år per standardhusstand. Hvis denne sammenlignes med varmeprisen for de forskellige fjernvarmenet efter grundbeløbets ophør, vil ca. 8 fjernvarmenet opleve varmepriser, der ligger over referenceprisen for individuelt oliefyr i et worst-case scenarium, *jf. Tabel 1*.

**Energi-, Forsynings- og  
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6  
1470 København K

T: +45 3392 2801  
E: [efkm@efkm.dk](mailto:efkm@efkm.dk)

[www.efkm.dk](http://www.efkm.dk)

Side 1/2



Varmeprisen for individuelt naturgasfyr er 18.000 kr./år for standardhusstanden. Sammenlignes denne pris med varmeprisen i fjernvarmenettene efter grundbeløbets ophør, vurderes det at ca. 24 % af husstandene ligger i et fjernvarmenet med fjernvarmepriser over 18.000 kr./år.

Ved beregning af andelen af forbrugere, som får varmepriser over 27.000 kr./år og 18.000 kr./år, er der taget udgangspunkt i det samlede antal grundbeløbsværker i de decentrale områder.

**Tabel 1 Antal decentrale net og husstande med varmepriser over henholdsvis varmeprisen for individuel naturgas og olie fyr (worst-case).**

	<b>Antal decentrale fjernvarmenet</b>	<b>Pct.-del af standardhusstande</b>
<i>Udgangspunkt</i>	233	100 %
<i>Varmepris over 18.000 kr./år<sup>1</sup></i>	91	23,75 %
<i>Varmepris over 27.000 kr./år<sup>2</sup></i>	8	0,75 %

Anm.: Varmepriserne er opgjort per standardhusstand. 1) 18.000 kr./år er sat som referenceprisen for individuel naturgas til opvarmning. 2) 27.000 kr./år er sat som referenceprisen for opvarmning med individuelt oliefyr. Mangelende data kan betyde ændringer i disse. Tabellen fremsetter worst-case scenariet, hvor grundbeløbsudbetalingerne omsættes 1:1 til en varmeprisstigning. I de fleste tilfælde har værker selv en række værktøjer til at imødegå denne 1:1 prisstigning.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt