



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
7. december 2017

J nr. 2017-3570

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af den 10. november 2017 stillet mig følgende spørgsmål 47 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

Spørgsmål 47

"Kan ministeren oplyse den gennemsnitlige støtte til biogaskraftvarme i 2016 opgjort pr. MW eleffekt på biogaskraftvarmeanlæg og sammenholde dette med grundbeløbsstøtten til decentral kraftvarme i samme år samt omkostningen til en ny biogasmotor?"

Svar

Den gennemsnitlige støtte til biogaskraftvarme i 2016 udgjorde ca. 4,6 mio. kr. pr. MW eleffekt.

I 2016 blev der udbetalt gennemsnitligt ca. 1,0 mio. kr. pr. MW eleffekt i grundbeløbsstøtte til decentral kraftvarme generelt (ikke specifikt til de biogasfyrede).

Omkostningerne til køb og installation af en ny biogasmotor kan ifølge Energistyrelsens teknologikatalog opgøres til ca. 7,45 mio. kr. pr. MW.

Grundbeløbsstøtten gives til decentrale naturgas- og biogasfyrede kraftvarmeværker i perioden frem til udgangen af 2018. Denne støtte skelner således ikke mellem om, der bruges biogas eller naturgas.

Meromkostningen på kraftvarmeværket ved at købe en motor, der kan drives med biogas sammenlignet med en motor, der kan drives med naturgas, er meget begrænset. Da støtten skal dække meromkostninger ved at bruge biogas frem for naturgas skal støtten dermed ikke dække værket's investering i motoranlægget. Størrelsen af støtten har dermed ikke sammenhæng med størrelsen af investeringen i motoranlægget.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

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

www.efkm.dk