



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
26. februar 2018

J nr. 2018-379

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 29. januar stillet mig følgende spørgsmål 117 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 117

Vil ministeren oplyse, hvor stort et tilskud grundbeløbet til decentrale kraftvarmeværker udgør pr. MW elkapacitet, og hvorledes det forholder sig til den formodede værdi af den pågældende elkapacitet?

Svar

Den danske grundbeløbsstøtte varierer fra år til år og afhænger af den gennemsnitlige spotpris for hver måned, men ligger typisk på omkring 1-1,1 mio. DKK/MW per år.

Værdien af elkapaciteten kan eksempelvis angives ved investeringsomkostningen til elkapaciteten. Ifølge Energistyrelsens teknologikatalog udgør investeringsomkostningen til et naturgasfyret decentralt kraftvarmeanlæg i størrelsesordenen 5-7 mio. kr./MW afhængig af anlægstype.

En anden opgørelse af værdien af elkapaciteten kan basere sig på værdien af den elektricitet, som anlægget kan producere. Med en årlig driftstid på f.eks. 2000 timer (knap en fjerdedel af året) og en elpris på 20 øre/kWh er værdien af produktionen 0,4 mio. kr. pr. MW. Antallet af driftstimer for et anlæg varierer fra år til år blandt andet ud fra elprisen på elmarkedet. Med høje elpriser vil anlæggene typisk have mange driftstimer. Grundbeløbsordningen er udformet så grundbeløbet helt bortfalder ved gennemsnitlige elpriser over ca. 42 øre/kWh.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2801
E: efkm@efkm.dk

www.efkm.dk

Side 1/1