



Energi-,
Forsynings- og
Klimaministeriet

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
7. marts 2018

J nr. 2018 - 137

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 8. februar 2018 stillet mig følgende spørgsmål 150 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Andreas Steenberg (RV).

Spørgsmål 150

"Vil ministeren oplyse, hvorvidt gældende regler inklusive kraftvarmekravet i dag hindrer grundbeløbsværker i at kunne installere en varmepumpe?"

Svar

Grundbeløbsværkerne ligger typisk i områder, der forsynes af varme fra decentral kraftvarmeproduktion (decentrale områder). For disse områder gælder det såkaldte *kraftvarmekrav*. Kravet betyder, at nye produktionsanlæg som f.eks. varmepumper på over 1 MW skal indrettes som kraftvarmeanlæg, medmindre andet er samfundsøkonomisk fordelagtigt. Det er normalt ikke samfundsøkonomisk fordelagtigt at indrette kraftvarmeanlæg i disse områder pga. de lave elpriser og størrelsen på anlæggene. Derfor udgør kraftvarmekravet sjældent en forhindring for at opstille varmepumper i decentrale områder. Herudover er der også en begrænsning på, hvilke brændsler der må anvendes i decentrale områder. Det er i disse områder ikke tilladt at udskifte naturgasbaseret produktion med ren varmeproduktion på biomasse. Dette kaldes *brændselsbindingen*. Eldrevne varmepumper bruger dog ikke brændsler og begrænses derfor ikke af brændselsbindingen.

Før et produktionsanlæg kan godkendes af kommunalbestyrelsen, skal der foretages en samfundsøkonomisk vurdering af projektet. Viser den samfundsøkonomiske analyse, at etablering af varmepumpen er samfundsøkonomisk mere fordelagtig end alternativerne, kan den etableres.

Det, der har indflydelse på, om varmepumpen konkret vil være det samfundsøkonomisk mest fordelagtige produktionsanlæg er bl.a. brændsels- og elpriser, kundegrundlag, omkostninger ved emissioner mv. Ved værker uden for EU's kvotesystem (de små værker) er eldrevne varmepumper typisk det samfundsøkonomisk mest fordelagtige alternativ. Ved de større værker inden for kvotesektoren afhænger vurderingen i højere grad af lokale forhold.

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

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

www.efkm.dk



Nogle grundbeløbsværker ligger i områder, der forsynes af varme fra central kraftvarmeproduktion (centrale områder). Her er det kun muligt at etablere produktionsanlæg over 1 MW, hvis det er kraftvarmeanlæg. Det er i disse områder derfor slet ikke muligt at etablere en varmepumpe. Dog er der i flere tilfælde givet dispensation fra kraftvarmekravet i forbindelse med etablering af varmepumper til udnyttelse af overskudsvarme.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt