



KLIMA-, ENERGI- OG
BYGNINGSMINISTERIET

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Stormgade 2-6
1470 København K
Tlf. 3392 2800
Fax 3392 2801
kebmin@kebmin.dk
www.kebmin.dk

Orientering om tilskudsordning for eldrevne varmepumper i fjernvarmen

Ministeren

28. april 2015

J nr. 2015-486

/

Vedlagt fremsendes til udvalgets orientering udkast til bekendtgørelse om tilskud til investeringer i eldrevne varmepumper til produktion af fjernvarme og udkast til bekendtgørelse om revision af regnskaber for tilskud i henhold til bekendtgørelse om tilskud til investeringer i eldrevne varmepumper til produktion af fjernvarme, der begge er sendt i høring med henblik på ikrafttræden i juni.

Det blev med finanslovsaftalen for 2015 aftalt, at der skal etableres en toårig tilskudsordning med det formål at etablere og udbrede kendskabet til anvendelsen af store eldrevne varmepumper i fjernvarmeforsyningen. Finanslovsaftalen for 2015 indeholder endvidere, at der etableres et rejsehold i perioden 2015-2017 om store varmepumper i fjernvarmen. Tilskudsordningen skal dokumentere de driftsmæssige og selskabsøkonomiske fordele for fjernvarmeverkerne og skal medvirke til, at etableringen af store varmepumper bliver mere udbredt.

Der er afsat en pulje på i alt 55,2 mio. kr. fordelt med 27,5 mio. kr. i 2015 og 27,7 mio. kr. i 2016.

Det er hensigten, at tilskudsordningen rettes mod fjernvarmeverker, som i dag er helt eller delvist baseret på naturgasfyret kraftvarme eller naturgasfyret fjernvarme, og som ligger uden for de centrale fjernvarmeområder.

Tilskud gives til investeringer i varmepumper, der leverer opvarmet vand eller damp til et fjernvarmenet, og som samtidig er et kollektivt varmeforsyningsanlæg omfattet af lov om varmeforsyning. Dette indebærer, at varmepumpen skal være på over 250 kW-varme.

Ved vurdering af tilskudsberettigede projekter vil der blandt andet blive lagt vægt på, at varmepumpen er et leverandørtestet standardanlæg, at projektet medfører en uændret eller lavere varmepris, at projektet medfører en lokal fortrængning af naturgas eller en global fortrængning af fossile brændsler og at varmepumpen kan afbrydes i perioder med særlig høje varmepriser.

Det er hensigten, at det skal være muligt at indsende ansøgninger i tre nærmere fastlagte ansøgningsperioder fordelt med én runde i 2015 og to runder i 2016, og at der skal ske en prioritering, hvis der søges om flere midler, end der er til rådighed for ansøgningsperioden.

Ved prioriteringen foreslås det, at der primært lægges vægt på, at der demonstreres en variation af forskellige anlægskoncepter. Da det ikke på forhånd skal afgøres, hvilke koncepter der er mest perspektivrige for målgruppen, og da det inden for demonstrationsprogrammets økonomiske ramme kun er muligt at støtte et begrænset antal projekter, bør det sikres, at der støttes en variation af anlægskoncepter. Det foreslås endvidere, at der lægges vægt på, at projektet har en kort gennemførelsestid, at projektet kan repliceres og kan skaleres op eller ned, på graden af varmeprisreduktion og graden af fortrængning af naturgas samt på evne til fleksibilitet med hensyn til indpasning af vindkraft i det overordnede energisystem.

Der foreslås, at der ydes støtte på 25 pct. af de støtteberettigede omkostninger. Den samlede støtte pr. MW-varme (det specifikke støtteloft) kan normalt højst udgøre 1,5 mio. kr. Der kan dog i særlige tilfælde ydes støtte op til 40 pct. af de støtteberettigede omkostninger. Såfremt støtten øges til en højere støtteprocent, vil det specifikke støtteloft blive øget tilsvarende relativt. Den samlede støtte pr. projekt kan højst udgøre 20 mio. kr. pr. projekt.

Udvalget vil blive orienteret, når bekendtgørelsen er udstedt.

Med venlig hilsen

Rasmus Helveg Petersen