

Klima- Energi- og Bygningsminister
Rasmus Helveg Petersen
Stormgade 10-12
1470 København K

Per Alex Sørensen
Nordjylland
Tel. +45 9682 0400
Mobil +45 4058 2498
pas@planenergi.dk

Skørping, d. 6. maj 2014

Kære Rasmus Helveg Petersen

Vi mødtes ved indvielsen af solvarmeanlægget i Dronninglund, hvor jeg bebudede, at jeg ville sende en henvendelse fra Løgstrup Varmeværk vedrørende anvendelse af varmepumper til fjernvarme. Henvendelsen er vedlagt.

Til henvendelsen vil jeg gerne tilføje følgende:

PlanEnergi udarbejdede sammen med Teknologisk Institut, GEO og Grøn Energi (Dansk Fjernvarme) i løbet af sommeren og efteråret 2013 "Udredning vedrørende varmelagringsteknologier og store varmepumper til brug i fjernvarmesystemet" for Energistyrelsen. En del af opgaven bestod i at gennemregne økonomien for etablering af store varmepumper på naturgasfyrede kraftvarmeverker og biomassefyrede fjernvarmeverker. Resultaterne så lovende ud, idet det kunne sandsynliggøres, at en række decentrale kraftvarmeverker med fordel kunne etablere store varmepumper og derved muliggøre bedre indregulering af vindmøllestrøm. Siden er der imidlertid sket tre forudsætningsændringer, som truer med at sætte udviklingen i stå:

- Det ser ud til, at kraftvarmeverkerne ikke både kan få 42,1 øre/kWh i afgiftsnedsættelse og fritagelse for PSO-afgift for el til varmepumper. Energinet.dk har ellers godkendt en sådan fritagelse for de første værker på lige fod med fritagelse for PSO til elkedler, men siden har en forespørgsel hos revisionsfirmaet PWC resulteret i den modsatte fortolkning, jvf. vedlagte mail fra PWC.
- Forsyningssikkerhedsafgiften ser ikke ud til at blive indført. Den var ellers årsag til at selv biomassefyrede værker begyndte at overveje varmepumper.
- Naturgasprisen er faldet.

Det sidste kan du nok ikke gøre så meget ved, men en tolkning af lov om Elafgifter, som giver mulighed for PSO-fritagelse ville være en stor hjælp, hvis varmepumper skal have en chance hos de naturgasfyrede kraftvarmeverker.

NORDJYLLAND

Jyllandsgade 1
DK-9520 Skørping
Tel. +45 9682 0400
Fax +45 9839 2498

MIDTJYLLAND

Vestergade 48 H, 2. sal
DK-8000 Aarhus C
Tel. +45 9682 0400
Fax +45 8613 6306

SJÆLLAND

Postadresse:
A.C. Meyers Vænge 15
2450 København SV
Besøgsadresse:
Frederikskaj 10 A 1. sal
2450 København SV
Tel.: +45 9682 0400

www.planenergi.dk
planenergi@planenergi.dk

PlanEnergi er eller har været involveret i etablering af store eldrevne varmepumper ved Marstal Fjernvarme, Brædstrup Fjernvarme, Præstø Fjernvarme, Ans Fjernvarme og Løgumkloster Fjernvarme. Disse projekter er alle støttede af EUDP; men derudover er vi involveret i mere end 5 nye projekter, som kunne blive realiseret uden tilskud – Løgstrup Varmeværk er et af disse.

Vi ser frem til, at du vender tilbage med en tilladelse til PSO-fritagelse, så omstillingen til varmepumpedrift ikke går i stå.

Med venlig hilsen
PlanEnergi

Per Alex Sørensen