

Skatte- og afgiftsminister
Troels Lund Poulsen
Folketinget
Christiansborg
1240 København K

Per Alex Sørensen
Nordjylland
Tel. +45 9682 0402
Mobil +45 4058 2498
pas@planenergi.dk

25. maj 2010

Kære Troels Lund Poulsen

Foranlediget af, at flere igangværende energiprojekter, hvor solvarme kombineret med varmepumper og varmelagring med de nuværende afgiftsregler ikke vil komme til at give de øgede elreguleringsmuligheder, som ellers var hensigten har bl.a. Brædstrup Fjernvarme og Dronninglund Fjernvarme fremsat ønske om en afgiftsnedsettelse i forbindelse med varme-pumpedrift. I den forbindelse er fra flere sider blevet efterlyst et konkret forslag til løsning af problemet. Det følger hermed.

Problemet

I et energisystem bestående af et solvarmeanlæg og et varmelager, vil man med fordel kunne køle bunden af varmelageret, fordi solvarmeanlægget så yder 10-15% mere på årsbasis og varmetabet fra lageret reduceres. Afkøling vil kunne ske med en eldrevet varmepumpe, som så samtidigt kan udnyttes til elregulering.

Men som afgiftsforholdene er nu, vil varmepumpen ikke blive etableret, da den ikke er rentabel.

Årsagen er, at varmepumper foruden den elafgift på 20,8 øre/kWh, som pålægges elpatroner, som anvendes til elregulering, tillige pålægges en afgift på 20,8 øre/kWh varme, som tages ud af varmelageret. Denne lov diskriminerer kraftigt varmepumperne, der jo producerer f.eks. 3 gange så meget varmeenergi som den optagne elenergi. Varmeproduktionsprisen bliver derved på samme niveau som varmeprisen fra en naturgasfyret kedel, hvorfor kraftvarmeværkerne vil vælge kedeldrift frem for at etablere en varmepumpe.

Forslag til løsning

Vi er vidende om, at der er en udredning på vej om dynamiske elafgifter, men inden en sådan afgiftsændring er implementeret (hvis den overhovedet bliver det) går der lang tid. Vi forslår derfor, at der på samme måde som

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

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

SJÆLLAND
Aggerupvej 1
DK-4330 Hvalsø
Tel. +45 4646 1229
Fax +45 4640 8287

www.planenergi.dk
planenergi@planenergi.dk
CVR: 7403 8212

for elpatroner gives en afgiftsnedsættelse for el til varmepumpedrift til 20,8 øre/kWh målt på elforbruget. Afgiftsnedsættelsen gives under forudsætning af at

- Varmepumpen stilles til rådighed for elmarkedet på samme måde som gasmotorer.
- Afgiftsnedsættelsen gælder i max 2.500 timer/år.

Afgiftsnedsættelsen gives ved at ændre "elpatronloven" (Lov nr. 1417 af 21. December 2005)

Herved opnås

- At store varmepumper vil blive introduceret som elregulering, idet det for et naturgasfyret kraftvarmeværk vil være rentabelt at etablere en stor varmepumpe og lade den køre max 2.500 timer/år, såfremt man har en tilgængelig varmekilde som f.eks. et varmelager med solvarme eller grundvand
- At mindre kraftvarmeværker (også de helt små værker) kan få stillet en langsigtet varme-produktionsløsning til rådighed, som vil kunne mere end halvere forbruget af naturgas, forøge elreguleringsmulighederne og forbedre værkets økonomi.
- At et systemkoncept, hvor Danmark er førende på verdensplan videreudvikles. F.eks. er Danmark netop blevet opfordret til at være TASK-leader på et nyt EIA-SHC Task om store solvarmeanlæg og varmepumper
- At varmepumpefabrikanter erfarer et incitament til at videreudvikle højeffektive varmepumper til gavn for værkernes økonomi, elregulerings-potentialet, miljøet samt beskæftigelsen.

Der skal tilføjes, at lovændringen vil give statskassen et merprovenu på de 20,8 øre pr. kWh forbrugt strøm til varmepumpen, da der er tale om et forøget elforbrug.

Miljømæssigt vil det forøgede elforbrug blive anvendt til elregulering og dermed give plads til en øget dækning med vindmøllestrøm.

I håb om et godt resultat på vegne af

Projektet "Borehuller i Brædstrup" (støttet af Energinet.dk)

SUNSTORE 3 projektet, Dronninglund Fjernvarme (støttet af EUDP)

LAREF-projektet (støttet af EUDP)

SUNSTORE4 projektet, Marstal (Støttet af EU's 7. rammeprogram)

Projektet "Naturgassens afløser" (støttet af Region Midtjyllands Vækstforum)

Venlig hilsen

for PlanEnergi, Nordjylland

Per Alex Sørensen

Kopi tilsendt

MF Lars Chr. Lilleholt

MF Anne Grete Holmsgaard

Energinet.dk, v. Kim Behnke