

NOTAT

ANVENDELSE AF NY VARMEPUMPE HOS SVENDBORG FJERNVARME SOM EVENTUEL 1. PRIORITET

1. Spids- og reservelastanlæg

Når en varmeproduktionsenhed er blevet etableret som spids- og reservelast, kan den lovligt producere i det omfang, grundlasten ikke leverer varmen.

Hvis anlæggene har samme ejer, bestemmer ejeren selv, om grundlasten skal køre, eller om man vil anvende spids- og reservelasten. Dette er fuldt lovligt.

Baggrunden herfor er, at de fleste grundlastanlæg er kraftvarmeanlæg, og efter liberaliseringen af elpriserne er det op til ejerne, om man vil producere el med de priser, der er i markedet eller foretrækker at producere uden el, dvs. på spids- og reservelast.

Hvis grundlasten ejes af en anden, vil ejeren af spids- og reservelast, som modtager varmen fra grundlasten, kunne producere det, der ikke modtages fra grundlasten, (fordi den ikke er tilstrækkelig, har udetid, mv.)

Energistyrelsen har på et tidspunkt været inde på, at varmekøber måske også kan bruge spids- og reservelasten til fysisk at fortrænge grundlasten, så den ikke kan leveres, selvom den var til rådighed og ønskedes leveret. Dette er dog i strid med varmeplanlægningsprincipperne, og det er ikke sandsynligt, at en sådan retsstilling vil blive gældende.

Spørgsmålet er dog så vidt vides ikke endeligt afklaret.

2. Varmepumpeprojektet - mellemlast

Det foreliggende projekt om en varmepumpe hos Svendborg Fjernvarme angiver ikke, at varmepumpen skal være spids- og reservelast.

Det, der står i projektet, er, at varmepumpen skal fungere som mellemlast.

I projektregerne skelnes der kun mellem grundlast på den ene side og spids- og reserve-last på den anden side. Et mellemlastanlæg er derfor ikke et spids- og reservelastanlæg, men et anlæg, der opføres efter samme regler som grundlastanlæg i øvrigt.

Det betyder, at varmepumpen som udgangspunkt kan producere al varmen i det omfang, der er kapacitet, uden at dette kræver et nyt projekt.

Hindringer for at varmepumpen producerer al varmen vil derfor bero enten på andre bestemmelser i projektet, jfr. herom under pkt. 3, eller på aftale.

3. Prioritetsstilling efter projektforslaget

Det anføres i projektforslaget, at varmekilderne indgår med en bestemt prioritet hos Svendborg Fjernvarme, så affaldskraftvarme kommer først, og varmepumpen kommer ind som nummer to.

Hvis projektet godkendes, som det foreligger i forslag, vil retsvirkningen være, at affaldskraftvarme får 1. prioritet som varmekilde. Det betyder, at Svendborg Fjernvarme ikke lovligt vil kunne lade varmepumpen fysisk fortrænge varmen fra kraftvarmeværket, da det er i strid med den udtrykkelige prioritetsstilling.

Den varme, der ikke kommer fra kraftvarmeværket, herunder hvis det ikke er i drift eller er nedlagt, kan derimod lovligt produceres af varmepumpen inden for dens kapacitet, uden at det kræver et nyt godkendt projekt.

Hvis Svendborg Kraftvarme ikke leverer eller måske lukker, vil varmepumpen således lovligt kunne anvendes til at producere varmen som grundlastenhed, selvom den formelt er benævnt mellemlastenhed.

Såfremt Svendborg Fjernvarme ønsker at bruge varmepumpen, så den fysisk fortrænger varme, der ønskes leveret fra affaldskraftvarmeværket, kræver det et godkendt projekt, der ændrer prioritetsstillingen.

Horten, 1. maj 2019

Klavs V. Gravesen

Egil Worm