



KLIMA- OG
ENERGIMINISTERIET

Folketingets Energipolitiske Udvalg
Christiansborg
1240 København K

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

Energipolitisk Udvalg har i brev af 23. juli 2010 stillet mig følgende spørgsmål 189 alm. del, stillet efter ønske fra Per Husted (S), som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 189:

"Ministeren oplyser i EPU alm. del svar på spm. 180, at bl.a. Socialdemokraterne modsatte sig, at de mindre værker fik mulighed for at skifte fra naturgasbaseret kraftvarme til ren fjernvarme på biobrændsler. Argumentet for dette var en formodning om, at et sådant skifte ville betyde mere erstatnings elproduktion fra kulfyrede kraftværker. Kan ministeren bekræfte dette, og kan ministeren dokumentere, at det i dag ikke vil være tilfældet, og at der kan laves løsning, hvor erstatnings elproduktion ikke vil ske fra kulfyrede kraftvarmeværker? Kunne det eventuelt ske ved et delvis frit valg for barmarksværkerne, hvor et krav kunne være, at barmarksværkernes mulighed for elproduktion på eksisterende anlæg bibeholdes som reserve?"

Svar:

Det er korrekt, at Socialdemokraterne modsatte sig, at værkerne fik mulighed for at skifte fra naturgasbaseret kraftvarme til ren fjernvarme på biobrændsler. Hvad partiets bevæggrund bestod i, kan Per Husted med fordel rette henvendelse til Socialdemokraterne om.

Der spørges endvidere til, om de mindre værkers skift fra kraftvarme på naturgas til udelukkende fjernvarme på biobrændsler vil øge produktionen af el fra de kulfyrede kraftværker.

Hvis de mindre værker ophører med at producere el, vil strømmen i stedet hovedsagelig blive produceret på kulkraftværker. Det forventes at ske med de brændselspriser på kul og gas samt CO₂-kvotepriser, som anvendes i Energistyrelsens fremskrivning. CO₂-udledningerne herfra vil være inden for det CO₂-kvoteregulerede område.

Der spørges desuden til, om de kulfyrede kraftværker vil producere mindre el, hvis barmarksværkerne tillades at producere ren fjernvarme med biobrændsler, hvis det samtidig stilles som et krav at værkerne bevarer de eksisterende anlæg så de fortsat har muligheden for at producere el.

Hvis de mindre naturgasbaserede kraftvarmeværker således ikke nedlægges, kan de producere el i situationer med et stort behov for ekstra el, dvs. når el-prisen er høj. Det kan for eksempel være i perioder med lidt vind eller med begrænsede vandressourcer til vandkraft på det nordiske elmarked. Så vil markedsprisen på el ofte være

Dato: 31. august 2010
DEP J.nr.1099-1125

højere og i sådanne tilfælde vil det være fordelagtigt for naturgasbaserede kraftvarmeværker at opstarte værket og producere el.

Der vil imidlertid også ved et betinget frit brændselsvalg være behov for en erstatningsproduktion, fordi elprisen – alt andet lige – skal være højere, før det er attraktivt for værket at starte el-produktionen. Hvor erstatningsproduktionen kommer fra afgøres af elmarkedet. Med de nuværende vilkår og priser på el-markedet, vurderes det, at erstatningsproduktionen af el primært vil komme fra kulkraftværker,

Med venlig hilsen

Lykke Friis