



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

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget har i brev af 12. februar 2013 stillet mig følgende spørgsmål 75 alm. del, stillet efter ønske fra Villum Christensen (LA), som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

12. marts 2013

J. nr.2013-768

Spørgsmål 75:

"Vil ministeren oplyse, om det ikke er en fejl, at KEB alm. del – svar på spm. 37 – vedrørende de samlede omkostninger før afgifter på 5,5 mia. kr./år ved produktion af 37 PJ el + 53 PJ fjernvarme ud fra kul i kulfyrede kraft-varmeværker – indeholder investeringsomkostninger på 2,2 mia. kr./år, idet de anvendte kulkraftværker er fuldt afskrevne og brugbare uden behov for ombygninger indtil mindst 2020? Kan ministeren videre oplyse, om det er en mulig fejl, at der er opført 0,4 mia. kr./år i CO₂-kvoteomkostninger?"

Svar:

Det er ikke en fejl at medregne investeringsomkostninger for konventionelle kraftværker. Det regne-eksempel, der er givet i svaret, sammenligner forskellige anlæg bygget omkring 2020 - under anvendelse af data for 2020. Hvis ikke man bygger vindmøller, ville man formentlig bygge noget andet. Derfor er det mest rimeligt at sammenligne de såkaldte langtidsmarginalomkostninger, hvor investeringer, driftsomkostninger og brændselsomkostninger lægges sammen.

Det er heller ikke en fejl at medregne omkostninger til CO₂, da elproducenten skal afholde omkostninger til CO₂ kvoter svarende til CO₂-udledningen. Det beløb på 0,4 mia.kr., der i svaret på spørgsmål 37 medregnes til omkostninger for kulbaseret elproduktion, er baseret på den antagne kvotepris i 2020 i Energistyrelsens 2012-basisfremskrivning.

Man kan naturligvis diskutere, hvor meget der skal medregnes, herunder om man skal medregne flere af de såkaldte eksterne skadesomkostninger. De eksterne skadesomkostninger (drivhuseffekt, sundhedsomkostninger, materialeomkostninger samt skader på økosystemer) er væsentligt højere for kulkraft end for vindkraft.

Med venlig hilsen

Martin Lidegaard