



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 24. marts 2010 stillet mig følgende spørgsmål 94 alm. del, stillet efter ønske fra Per Husted (S), som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 94:

"Hvorledes vil frit brændselsvalg påvirke udledningen af CO₂ under forudsætning af, at værkerne vælger ikke-fossile brændselsformer som eksempelvis træflis og dermed producerer mindre el?"

Svar:

Hvis kraftvarmeværker på naturgas skifter til fjernvarme på biobrændsler, vil selve varmeproduktionen blive CO₂-neutral.

Barmarksværkernes mindre elproduktion skal imidlertid produceres på andre værker. Det vil typisk ske på de kulfyrede kraftværker. De kulfyrede kraftværker er reguleret af EU's CO₂-kvoteordning. Små værker under 20 MW - herunder barmarksværker - er derimod ikke omfattet af kvotereguleringen. Det mulige brændselskift kan således medføre en mindre CO₂-udledning men et øget bruttoenergiforbrug.

Om der rent faktisk kommer en CO₂-gevinst afhænger af, om den øgede fjernvarme på biobrændsler kommer til at udkonkurrere biogas, som også er CO₂-neutralt – jf. besvarelse af spørgsmål 91.

Med venlig hilsen

Lykke Friis

20. april 2010
J.nr. 1003-0293