



Klima- Energi- og Bygningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

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

Folketingsmedlem Mikkel Dencker (DF) har den 14. november 2011 stillet mig følgende spørgsmål 46, som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

Dato: 9. december 2011

J.nr. 2011-5544

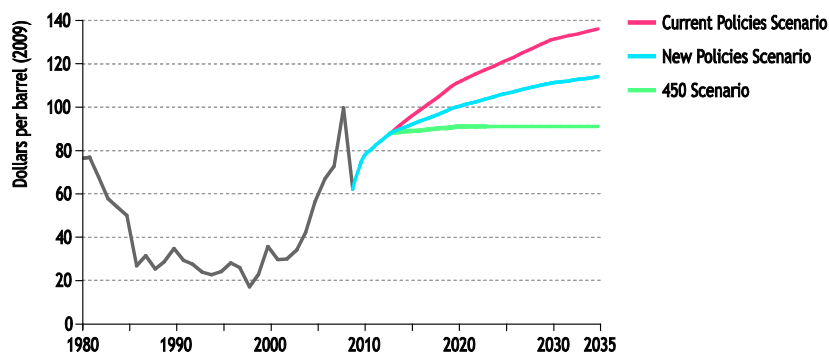
Spørgsmål nr. 46:

"Det fremhæves ofte som et af flere argumenter for udfasningen af fossile brændsler, at disse brændsler bliver dyrere i fremtiden, og at vi derfor ikke har råd til at lade være. Vil ministeren på denne baggrund redegøre for, i hvilket omfang den forventede prisstigning på fossile brændsler på kort og mellem lang sigt (frem til 2020-2025) og på lang sigt (frem mod 2050) reflekteres i regeringens arbejde med at udvikle en ny energipolitik for Danmark?"

Svar:

Regeringens arbejde med at udvikle en ny energipolitik for Danmark er bl.a. baseret på Energistyrelsens årlige basisfremskrivning, som senest er udgivet i april 2011. Prisforudsætningerne i fremskrivningen baserer sig på Det Internationale Energiagenturs (IEA) forløb for de fossile brændselspriser fra World Energy Outlook (WEO) 2010 – nærmere bestemt "New Policy" scenariet, som angiver en langsigtet oliepris på 99 USD/tønde i 2020 og 110 USD/tønde i 2030 angivet i 2009-priser. Se figur 1 nedenfor.

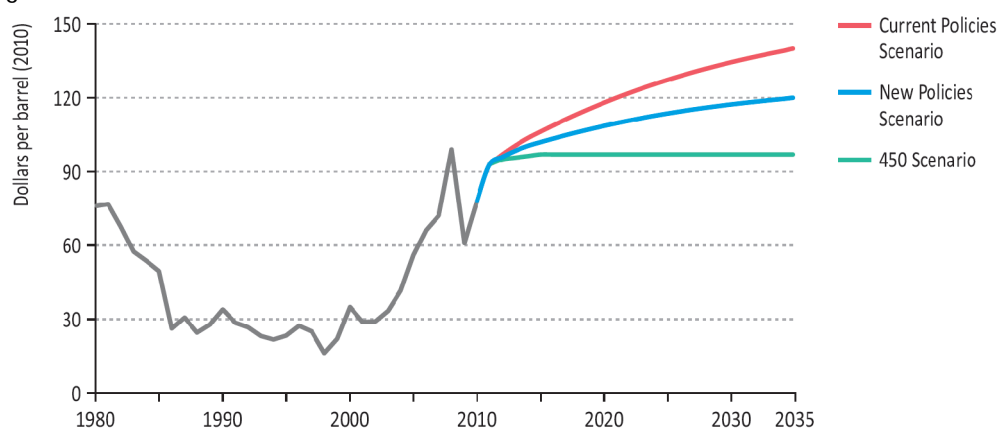
Figur 1.



Kilde: IEA World Energy Outlook 2010 fig.1.2, © OECD/IEA 2010

IEA har i deres netop offentliggjorte WEO 2011 angivet marginalt højere oliepriser i deres "New Policy" scenario. Den nye prisprognose vil indgå i Energistyrelsens kommende basisfremskrivning. Som det fremgår af figur 2 nedenfor, angives en langsigtet oliepris i dette scenarium på 109 USD/tønne i 2020 og 120 USD/tønne i 2035 angivet i 2010-priser.

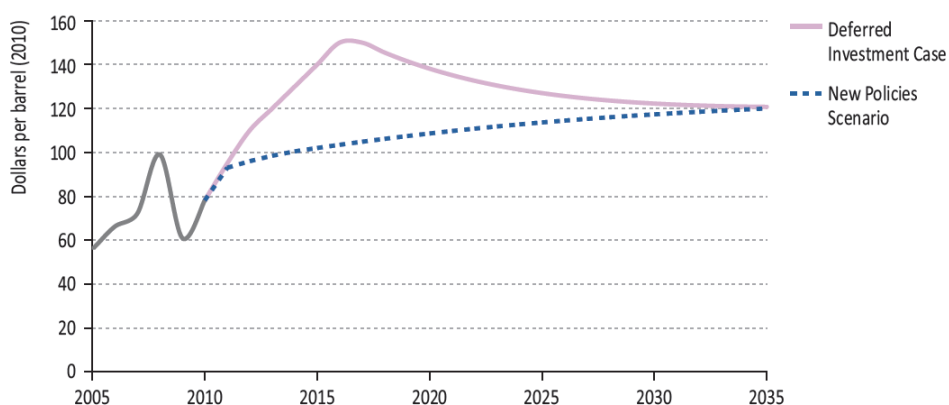
Figur 2.



Kilde: IEA World Energy Outlook 2011 fig.1.1, © OECD/IEA 2011

IEA lagde ved præsentationen af deres nye fremskrivning vægt på den væsentlige risiko, der er for, at olieprisen stiger betragteligt frem mod 2020. Se figur 3 nedenfor hvor olieprisen kan risikere at stige helt op til 150 USD/tønne allerede i 2016/2017, såfremt investeringerne i olieudvinding i Nordafrika og Mellemøsten ikke kommer op på 100 milliarder dollars årligt frem til 2020. IEA forudsætter imidlertid, at olieprisen efterfølgende vil falde tilbage til niveauet på 120 USD/tønne i 2035 angivet i 2010-priser.

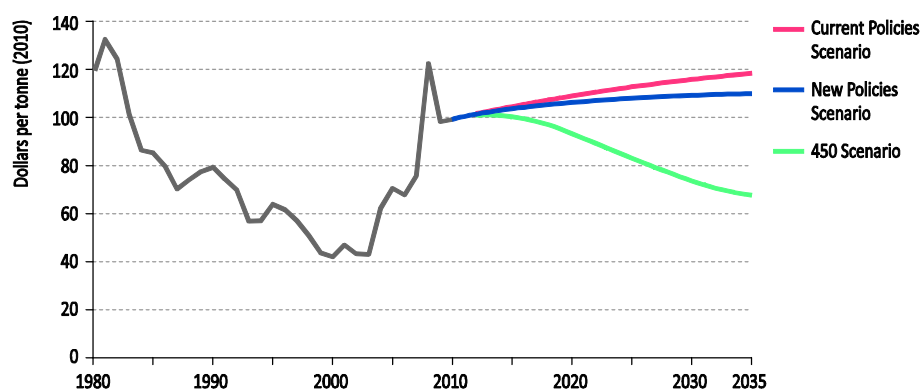
Figur 3.



Kilde: IEA World Energy Outlook 2011 fig.3.24, © OECD/IEA 2011

Som det fremgår af figurerne 1 og 2, har olieprisen siden 1980 været meget ustabil og derfor i sagens natur også meget vanskelig at forudsige. Dette er også tilfældet for fx kulprisen, som det fremgår af figur 4 nedenfor. I de seneste år har kulprisen varieret betragteligt og nåede ligesom olieprisen en ny rekord i 2008. Dette kunne tilskrives en stigende efterspørgsel koblet til forsyningsflaskehalse. Prisen er efter et markant fald som følge af finanskrisen i 2008, igen på vej op som følge af en fortsat stærk efterspørgsel i Kina, som for første gang blev nettoimportør i 2009, sammenkoblet med tilbagevendende oversvømmelser i Australien, strejker i Columbia og generelt stigende produktionsomkostninger hos ledende producenter.

Figur 4.



Kilde: IEA World Energy Outlook 2011 fig.10.6, © OECD/IEA 2011

Fluktuationerne i energipriserne er en væsentlig del af baggrunden for regeringens arbejde med at udvikle en ny energipolitik for Danmark.

På kort sigt vil regeringen sætte gang i den grønne vækst med investeringer i milliard klassen i energieffektiviseringer og vedvarende energi frem mod 2020. På lang sigt vil regeringen fremtidssikre hele det danske samfund i forhold til forsyningsikkerhed, klima og grøn vækst ved at omstille til et energi- og transportsystem baseret 100 pct. på vedvarende energi i 2050.

Med venlig hilsen

Martin Lidegaard