



KLIMA-, ENERGI- OG
BYGNINGSMINISTERIET

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

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget har i brev af 10. november 2011 stillet mig følgende spørgsmål 39 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Karen Jespersen (V).

Ministeren

6. december 2011

J.nr. 2011-5466

Spørgsmål nr. 39:

"Hvorfor blev der ikke lagt et søkabel til Sjælland, hvor behovet for strøm er, da el-spotprisen de seneste år har været over 18 kr. per kWh?"

Svar:

Analyser af, hvordan tilslutning af en havmøllepark sker samfundsøkonomisk optimalt, er bl.a. baseret på udviklingen i den fremtidige elpris og detaljerede beregninger af flowet i elnettet. Den fremtidige elpris kendes ikke, men til netplanlægningsformål anvender Energinet.dk en samfundsøkonomisk elpris stigende fra 31,3 øre/kWh i 2011 til 42,6 øre/kWh i 2030.

Elprisen på spotmarkedet på elbørsen Nordpool varierer voldsomt time for time mellem administrativt fastsat minimum på -1,50 kr/kWh og administrativt fastsat maksimum på 16,50 kr/kWh. De ekstreme priser optræder typisk kun i få timer ad gangen. Langsigtede investeringsbeslutninger som fx tilslutning af en havmøllepark kan derfor ikke baseres på spotprisen.

Det kan oplyses, at prisen på spotmarkedet i 2009 var 27 øre/kWh i Vestdanmark og 30 øre/kWh i Østdanmark. I 2010 var gennemsnitspriserne hhv. 35 og 42 øre/kWh.

Med venlig hilsen

Martin Lidegaard