



MINISTEREN

Dato 24. november 2006
J nr. 004-U03-4

Frederiksholms Kanal 27 F
1220 København K

Telefon 33 92 33 55

Folketingets Enerkipolitiske Udvalg
Christiansborg
1240 København K

Enerkipolitisk Udvalg har i brev af 27. oktober 2006 stillet mig følgende spørgsmål 4 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

./ Svaret vedlægges i 5 eksemplarer.

Spørgsmål 4:

"Hvor meget alternativ energiforsyning i form af vindkraft, bølgeenergi, solenergi m.m. skal der til for at erstatte et fald i nettoselvforsyningen af olie og naturgas på henholdsvis 25 pct., 50 pct. og 100 pct.?"

Svar:

I spørgsmålet sigtes der eksplicit på selvforsyningen med olie og naturgas. Det er umiddelbart ikke muligt målrettet at substituere olie og naturgas med f.eks. vindenergi, bølgeenergi og solceller. Det er hovedsageligt kul, der bruges i den centrale elproduktion, og VE-baseret elproduktion vil derfor i vid udstrækning substituere kul.

Der vurderes derfor, at være behov for at få præciseret, hvilke forudsætninger, der skal lægges til grund, før der mest hensigtsmæssigt kan svares på spørgsmålet.

Med venlig hilsen

Flemming Hansen