



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 30. juli 2014 stillet mig følgende spørgsmål 192 alm. del, stillet efter ønske fra Uffe Elbæk (UFG), som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

14. august 2014

J nr. 2014 - 1985

Spørgsmål 192

"Ministeren refererer i Berlingske Business den 18. juli 2014 Dong Energy for, at de vil kunne reducere udgiften til strøm produceret af havvindmøller med 30 til 40 pct. i 2020 - dvs. mellem 72 og 84 øre. Dong Energy mener altså, at udgiften til havvind i 2020 vil være 20-30 pct. højere end Energistyrelsens tal for 2014, der viser LCOE på 58 øre i 2014. Ministeren bedes redegøre for forskellen mellem de tal fra Dong Energy, der refereres til i artiklen, og Energistyrelsens egne tal, der er væsentligt lavere."

Svar

Energistyrelsens grundberegninger tager udgangspunkt i de nuværende forudsætninger for samfundsøkonomiske analyser på energiområdet, og anvender derfor en realrente på 4%. Forudsætningerne for omkostninger til investering samt drift og vedligehold er i Energistyrelsens grundberegninger baseret på 2015 - data fra Energistyrelsen og Energinet.dks teknologikataloger, såvel som det Internationale Energiagentur (IEA).

Beregningerne tager imidlertid ikke højde for risikodækning eller andre selskabsøkonomiske forventninger ifm. en investors overvejelser ift. investering i havvind. Risikoen for en investor kan eksempelvis inkludere usikkerhed i forhold til den fremtidige elpris samt støtte- og afgiftsordninger. En investors krav til risikodækning vil som udgangspunkt resultere i en højere pris end den beregnede LCOE. Derudover vil eventuelle forskelle i antagelser omkring modenhed af teknologien, teknisk levetid samt forventet årlig drifttid resultere i forskellige produktionsomkostninger.

Ovenstående understreger vigtigheden af stabile politiske rammer. Med klare politiske målsætninger og forudsætninger vil risikoen for en investor forventes at være mindre, hvormed den resulterende produktionsomkostning vil blive lavere.

Med venlig hilsen

Rasmus Helveg Petersen