



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 9.december 2014 stillet mig følgende spørgsmål 31 alm. del, stillet efter ønske fra Villum Christensen (LA), som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

18. december 2014

J nr. 2014-3293

Spørgsmål 31

"Vil ministeren forklare, hvordan og ud fra hvilke beregningsforudsætninger han kommer til, at "atomkraft er 3-4 gange dyrere end vindkraft", som nævnt radio-programmet "Ring til regeringen", DR P1 den 1. december 2014, henset til, at det nye Hinkley atomkraftværk i England koster 85 øre per kWh alt inklusive, for stabil elforsyning i 35 år og med en teknisk levetid på 60 år, hvilket betyder at gennemsnitsprisen over levetid er ca. 70 øre/kWh?"

Svar

I den nævnte radioudsendelse sagde jeg blandt andet, at "... *atomkraften er ca. tre gange så dyr, som det vi betaler for strøm fra vindmøller*". Her sigtede jeg til, at man ved byggeriet af atomkraftværket Hinkley Point C i England har måttet give en garanteret elpris på GBP 92,50/MWh (2012-prisniveau), dvs. omkring 90 øre/kWh i dagens priser. Støtten gives i en 35-årig periode og er inflationsreguleret.

Havmøller i Danmark får kun støtte i typisk 50.000 fuldlasttimer eller omkring 12 år (støtteperioden afhænger af møllens årsproduktion). Efter støtteperioden sælges strømmen til markedspris, helt uden tilskud. Støtteperioden er således kun omkring en tredjedel af støtteperioden for Hinkley Point. Den garanterede elpris for havmølle-parkerne i Danmark har typisk ligget væsentligt under niveauet fra Hinkley Point, Anholt dog lidt over. Den garanterede elpris for havmøller er ikke inflationsreguleret.

Nye landmøller modtager 25 øre/kWh i støtte, dog må støtten plus markedsprisen ikke overstige 58 øre/kWh. Hertil kommer et balanceringsstillæg på 2,3 øre/kWh. Støtteperioden beregnes ud fra generatorens effekt og møllevingerne størrelse. Støtteperioden afhænger af møllens årsproduktion og vil typisk være knap 10 år. Støtten inflationsreguleres ikke. Her er støtteperioden til Hinkley Point altså mere end tre gange så lang, og den årlige støtte er desuden højere pr. kWh.

Jeg vil dog gerne slå fast, at dette ikke skal forstås således, at atomkraftens produktionsomkostninger er tre gange så høje som vindkraftens. Det jeg talte om var støtten til atomkraft.

Med venlig hilsen

Rasmus Helveg Petersen