



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 26. marts 2015 stillet mig følgende spørgsmål 3 til L efter ønske fra Villum Christensen (LA), som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

14. april 2015

J nr. 2014-2299

Spørgsmål 3

"Grøn Energi har i en analyse af elpriser for eksporteret vindenergi beregnet det samlede tab alene for Vest-danmark til 250 mio. kr. i 2013. Vil ministeren oplyse, hvor meget større de samlede tab havde været for elforbrugerne i 2013, hvis Horns Rev 3 havde været sat i drift dette år? I beregningen skal der tages udgangspunkt i PSO-støtten (77 øre/kWh) og den realiserede spotmarkedspris for eleksport af overskydende vindmøllestrøm i 2013."

/

Svar

Grøn Energi har i "Minianalyse af elpriser i Vestdanmark" fra november 2014 beregnet den gennemsnitlige elpris ved eleksport i 2013 til 6,1 øre/kWh under den gennemsnitlige spotpris og den gennemsnitlige elpris ved elimport til 4,5 øre/kWh over den gennemsnitlige spotpris. Hvis man antog, at elimport og eleksport havde fundet sted til spotprisen, ville værdien af eludvekslingen i 2013 have været ca. DKK 250 mio. højere.

Horns Rev 3 havmøllepark kommer til at producere skønsmæssigt 1,8 TWh el årligt. Hvis parken havde været i drift i 2013, ville vindkraftproduktionen i Vestdanmark have været omkring 21 pct. større. Hvad eleksporten og elimporten ville have været med Horns Rev 3 i drift i 2013, er imidlertid uvist. Elproduktionen fra Horns Rev 3 ville i givet fald erstatte elproduktion på andre anlæg (centrale og decentrale værker), men hvilke anlæg og i hvilke lande er ikke på forhånd givet.

Det er derfor ikke umiddelbart muligt at besvare spørgsmålet om, hvad de DKK 250 mio. ville have været med Horns Rev 3 i drift i 2013. Størrelsen af beløbet kan i øvrigt heller ikke alene relateres til vindkraften. I 2010 var elimportprisen i gennemsnit lavere end spotprisen, og eleksportprisen var i gennemsnit højere end spotprisen, på trods af at vindkraften dækkede omkring 28 % af forbruget i Vestdanmark i 2010.

Mere vindkraft vil alt andet lige have en tilbøjelighed til at "trykke" elprisen på elmarkedet. Uden PSO ville elforbrugerne alt andet lige skulle betale mindre for el, hvis Horns Rev 3 havde været i drift i 2013. Dog ville PSO-støtten til Horns Rev 3 i 2013 have været højere end besparelsen som følge af pristrykket. Men disse effekter

for elforbrugerne er ikke direkte relateret til, hvor meget de DKK 250 mio. ville ændre sig, hvis Horns Rev 3 havde været i drift 2013.

Med venlig hilsen

Rasmus Helveg Petersen