



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
10. april 2017

J nr. 2017 - 1048

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 21. marts 2017 stillet mig følgende spørgsmål 245 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Jens Joel (S).

Spørgsmål 245

Vil ministeren beregne effekten på henholdsvis regeringens mål om 50 pct. vedvarende energi i energiforbruget og vindandelen i Danmarks elproduktion i 2030, hvis gamle landvindmøller ikke erstattes af nye, når næsten halvdel af den danske landvindmøllekapacitet ifølge Energinet.dk skal nedtages frem mod 2030?

Svar

I Energistyrelsens Basisfremskrivning 2017 er der ikke antaget støtte til landvind efter 2018, hvor den nuværende støtteordning udløber. Dette medfører, at der kun i meget begrænset omfang bliver genopstillet landvindkapacitet efter endt levetid, hvormed elproduktionen fra landvind aftager.

Basisfremskrivningen resulterer i en estimeret VE-andel på ca. 39 pct. i 2030. Såfremt elproduktionen fra landvind fastholdes uændret fra 2018 og frem, vil dette resultere i 2,4 TWh ekstra vindenergi i 2030 sammenlignet med Basisfremskrivning 2017. Dette vil alt andet lige give en VE-andel på ca. 40 pct.

Andelen af el produceret fra vind vil med disse forudsætninger udgøre 45 pct. i 2030 i forhold til basisfremskrivningens 40 pct.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2800
E: efkm@efkm.dk

www.efkm.dk