



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
19. december 2016

J nr. 2016 - 3415

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 5. december 2016 stillet mig følgende spørgsmål 100 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Andreas Steenberg (RV).

Spørgsmål 100

Mener ministeren, at Danmark når målsætningen i Energifahtalen om at få "opført nye landmøller med en samlet kapacitet på 1.800 MW"?

Svar

Til at starte med vil jeg gerne pointere, at der ikke er en målsætning om en udbygning med landvindmøller i Energifahtale 2012. Det fremgår således af Energifahtalen, at: "Frem mod 2020 forventes opført nye landmøller med en samlet kapacitet på 1.800 MW."

Det fremgår endvidere af aftalen, at der forventes nedtaget 1300 MW resulterende i en nettoudbygning på 500 MW.

Siden 2012 er der i alt opstillet 984 MW, og der er nedtaget 200 MW landvindmøller. Det giver en netto-udbygning på 785 MW pr ultimo oktober 2016, jf. tabel 1.

Tabel 1. Opstilling og nedtagning af landvindmøller fra 2012 til ultimo okt. 2016

MW	2012	2013	2014	2015	2016 (frem til ultimo oktober)	Sum
Opstillet	161	353	105	234	130	984
Nedtaget	14	48	39	50	49	200
Sum	147	306	66	184	82	785

Kilde: Stamdataregistret.

Bem. Enkelte steder er der afvigelse mellem sumtallet og differencen af de underliggende tal. Dette skyldes afrundinger.

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

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

www.efkm.dk



Energiaftalens forventninger om nettoudbygning opfyldes således allerede, med mindre der nedtages meget store mængder (netto) frem mod 2020, hvilket umiddelbart ikke forventes at være tilfældet.

Elproduktion

Hvis man ønsker at sammenligne forventningerne fra 2012 med i dag, kan man med fordel se på elproduktionen fra møllerne. Grundet teknologiuudvikling er vindmøllerne blevet mere effektive. I praksis betyder det, at en ny 3 MW vindmølle producerer flere kWh om året end en gammel 3 MW mølle.

Ved indgåelsen af energiaftalen fra 2012 forventede man, at bidraget fra landmøller i 2020 var ca. 7,5 TWh. Pt udgør den samlede energimængde fra landmøller ca. 8,8 TWh.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt