



Energi-,
Forsynings- og
Klimaministeriet

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
2. januar 2018

J nr. 2018-4128

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 10. december 2018 stillet mig følgende spørgsmål 142 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet på vegne af udvalget.

Spørgsmål 142

Vil ministeren oplyse antallet af vindmøller tilknyttet elnettet i Danmark gennem de seneste 10 år? Vil ministeren ligeledes oplyse den danske vindkapacitet i samme årrække? Svarene bedes opstillet i en tabel.

Svar

Jeg forstår spørgsmålet som en opgørelse af antallet af nettilsluttede vindmøller pr. år. Det vil sige den samlede bestand pr år. inkl. møller opsat og møller nedtaget i det pågældende år.

Jeg har derfor bedt Energistyrelsen redegøre for antallet af nettilsluttede vindmøller i Danmark i perioden 2008-2018, opgjort både i antal og i kapacitet og pr. år, *jf. tabel 1*. Møller på 25 kW og derunder er ikke medtaget, hvilket svarer til at husstandsmøller ikke er medtaget.

Det fremgår, at der samlet set siden 2008 har været et fald i antallet af nettilsluttede møller. Dette dækker over en reduktion i antallet af landvindmøller og en stigning i antallet af havvindmøller i perioden.

Siden 2008 har kapaciteten dog samtidig været støt stigende. I 2018 er kapaciteten således steget til næsten det dobbelte siden 2008, hvilket dækker over en stigning i kapaciteten af både landvindmøller og havvindmøller.

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

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

www.efkm.dk

Side 1/2



Tabel 1
Nettilsluttede vindmøller (årlig opgørelse) ekskl. vindmøller med en kapacitet på 25 kW og derunder

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*
Landvind- møller											
Antal	4.695	4.592	4.413	4.331	4.358	4.429	4.375	4.338	4.234	4.169	4.224
Kapacitet (MW)	2.737	2.818	2.931	3.077	3.237	3.543	3.609	3.794	3.958	4.204	4.420
Havvind- møller											
Antal	214	314	404	405	419	516	516	516	516	504	558
Kapacitet (MW)	423	661	868	871	922	1.271	1.271	1.271	1.271	1.264	1.701
I alt											
Antal	4.909	4.906	4.817	4.736	4.777	4.945	4.891	4.854	4.750	4.673	4.782
Kapacitet (MW)	3.160	3.479	3.799	3.949	4.159	4.814	4.880	5.065	5.229	5.468	6.121

Anm.: Afrundet. Der sker løbende opdateringer i stamdataregisteret, og der kan i den forbindelse bemærkes en mindre difference mellem dette svar og Energistatistik 2017, der var baseret på en tidligere udgave af Stamdataregisteret. Seneste offentliggjorte version af stamdata for vindmøller, inkl. oversigtstabeller, kan findes på www.ens.dk.

*2018 er opgjort ultimo oktober.

Kilde: Stamdataregister for vindmøller (ultimo okt. 2018).

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt