



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
9. februar 2022

J nr. 2022-270

Svar på KEF alm. del – spm. 94

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af d. 12. januar stillet mig følgende spørgsmål 94 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Thomas Danielsen (V).

Spørgsmål 94

Energinet har tidligere oplyst, at der er kendskab til mulige solcelleprojekter med en samlet kapacitet på op til 16 GW og mulige vindkraftanlæg på land eller kystnært med en samlet kapacitet på ca. 5 GW. Vil ministeren bede Energinet om at opdatere og oversende opdaterede tal for mulige vedvarende energiprojekter, som kan forventes realiseret fra den 1. januar 2023?

Svar

Energinet og Energistyrelsen samarbejder løbende om en oversigt med opdaterede tal for vedvarende energiprojekter (VE-projekter) i forskellige planlægningsfaser. Opgørelsen giver indikationer på udbygningstendenser, men langt fra alle projekter i oversigten bliver realiseret, og den kan derfor ikke anvendes som 1-1 repræsentation af forventet realiserede VE-projekter, som er det, spørgsmålet vedrører.

Oversigten anvendes sammen med en række andre kilder i Energistyrelsens 'Analyseforudsætninger til Energinet' (AF). AF angiver et sandsynligt udviklingsforløb for bl.a. den danske elproduktion frem mod 2040. AF udarbejdes en gang årligt og benyttes af Energinet til deres opgave med at planlægge udviklingen i transmissionsnettet.

Der spørges til de opdaterede tal for mulige VE-projekter, som Energinet forventer realiseres fra den 1. januar 2023. Som det fremgår af tabellen nedenfor, forventes der i *Analyseforudsætninger til Energinet 2021* en nettoudbygning i perioden primo 2023 og frem til primo 2040 på omkring 9,8 GW solceller, 1,1 GW nye kystnære vindmøller, 11,2 GW havvindmøller samt en reduktion i den samlede kapacitet for landvindmøller på ca. 0,7 GW.

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk



Kapacitet (MW, primo år)	2023	2025	2030	2035	2040
Solceller	3.320	5.615	8.482	10.913	13.111
Landvindmøller	4.961	5.172	5.650	5.483	4.212
Kystnære vindmøller	-	575	1.050	1.050	1.050
Havvindmøller	2.306	2.306	4.790	10.152	13.542

Anm.: 'Kystnære vindmøller' er her opgjort som nye kystnære vindmøller fremadrettet. Allerede opførte kystnære vindmølleparker indgår under 'Havvindmøller'.

Kilde: Energistyrelsens 'Analyseforudsætninger til Energinet 2021 (AF21)', oktober 2021.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen