



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
22. januar 2022

J nr. 2022-270

Svar på KEF alm. del – spm. 113

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af d. 25. januar stillet mig følgende spørgsmål 113 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

Spørgsmål 113

Vil ministeren oversende Energinets forventning til den samlede mængde VE-projekter i MW nettilsluttet pr. år frem mod 2030, fordelt på type anlæg?

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.

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. Tabellen nedenfor er baseret på tal fra *Analyseforudsætninger til Energinet 2021* og angiver forventningen til den samlede mængde VE-projekter i MW nettilsluttet pr. år frem mod 2030 for hhv. solceller, landvindmøller, kystnære vindmøller og havvindmøller. Da AF fokuserer på perioden frem mod 2040, er dette år også medtaget.

Kapacitet (MW, primo år)	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2040
Solceller	1.890	3.320	4.561	5.615	6.182	6.754	7.326	7.903	8.482	13.111
Landvindmøller	4.792	4.961	5.077	5.172	5.274	5.290	5.419	5.539	5.650	4.212
Kystnære vindmøller	-	-	350	575	810	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050
Havvindmøller	2.306	2.306	2.306	2.306	2.711	3.161	3.501	3.790	4.790	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.

Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk



Med venlig hilsen

Dan Jørgensen