



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
21. august 2023

**J nr.** 2023-4074

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 1. august stillet mig følgende spørgsmål 351 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Mona Juul (KF).

### Spørgsmål 351

Vil ministeren redegøre for Energinets seneste opgørelse over den samlede kapacitet for kendte og potentielle sol- og landvindsprojekter?

### Svar

Jeg har forelagt spørgsmål for Energistyrelsen, der oplyser følgende, som jeg henholder mig til:

"Der lægges til grund, at der med Energinets seneste opgørelse over den samlede kapacitet for *potentielle* sol- og landvindsprojekter henvises til Energinets og Energistyrelsens oversigt over vedvarende energiprojekter (VE-projekter) på land i forskellige planlægningsfaser. Hvad angår den samlede kapacitet for *kendte* projekter, tager svaret udgangspunkt i Energistyrelsens stamdataregister over registrerede nettilsluttede VE-projekter på land.

#### Registreret nettilsluttet kapacitet

I tabellen nedenfor ses opgørelsen over den samlede registrerede nettilsluttede kapacitet for hhv. landvindmøller og solceller.

	Registreret nettilsluttet kapacitet (GW)	Antal registrerede anlæg
Landvindmøller	Ca. 5,0	Ca. 6.600
Solceller	Ca. 3,4	Ca. 137.000

Note: Landvindmøller inkluderer testcentermøller, husstandsmøller og kommercielle landvindmøller. Solceller inkluderer både tag- og markanlæg.

Kilde: Energistyrelsens stamdata til og med 2. kvartal 2023.

#### Potentielle VE-projekter

Energinet og Energistyrelsen samarbejder løbende om en oversigt med opdaterede tal for potentielle VE-projekter i forskellige planlægningsfaser. Opgørelsen giver indikationer på udbygningstendenser fremadrettet, men langt fra alle projekter i oversigten bliver realiseret, og potentialet skal derfor ses i det lys.

**Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20  
1060 København K

T: +45 3392 2809  
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/2



Hele oversigten indeholder samlet set projekter fordelt på ca. 40 GW solcelleanlæg og ca. 2,5 GW landvindmøller, hvor projekterne er på vidt forskellige planlægningsstadier. Dette indebærer alt fra projekter med en nettilslutningsaftale til projekter, hvor en VE-opstiller blot har rettet henvendelse til et netselskab på et helt indledende stadie. Der er således en lille sandsynlighed for, at alle projekter bliver til noget. Af den samlede kapacitet i oversigten udgør projekter med en vedtaget lokalplan ca. 5 GW for solcelleanlæg og ca. 350 MW for landvindmøller. Disse projekter er relativt langt i planlægningsprocessen, hvorfor sandsynligheden for realisering er væsentligt højere set ift. den samlede kapacitet i oversigten.

Det bemærkes, at der med projekterne i oversigten er tale om et øjebliksbillede. Der kommer løbende nye projekter til, mens projekter også løbende bortfalder.”

Med venlig hilsen

Lars Aagaard