



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
25 april 2022

J nr. 2022 - 1901

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 29. marts 2022 stillet mig følgende spørgsmål 254 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Katarina Ammitzbøll (KF).

Spørgsmål 254

Energinet har tidligere tilkendegivet, at man har kendskab til nye solcelleprojekter med en samlet kapacitet på op til 16 GW og mulige vindkraftanlæg på land og kystnært på ca. 5 GW inden 2025. Al den stund, at Lolland-Falster har nogle af de bedste forhold for sol- og vindkraft, bedes ministeren redegøre for årsagen til, at Energinet kun forventer 1,6 GW vedvarende energi på Lolland-Falster? Ministeren bedes også af- eller bekræfte, at den samfundsøkonomiske gevinst ved netudbygning stiger, hvis VE-udbygningen også stiger?

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Energistyrelsen, som oplyser følgende, hvortil jeg kan henholde mig:

"Energinet og Energistyrelsen samarbejder om en oversigt med tal for vedvarende energiprojekter (VE-projekter) i forskellige planlægningsfaser, som opdateres løbende. Det formodes at være fra denne opgørelse de 16 GW og 5 GW på tværs af landet stammer. Opgørelsen giver indikationer på udbygningstendenser, men langt fra alle projekter i oversigten bliver realiseret, og oversigten kan derfor ikke anvendes som 1-1 repræsentation af forventede realiserede VE-projekter.

Oversigten ligger sammen med andre kilder til grund for Energistyrelsens 'Analyseforudsætninger til Energinet'. Analyseforudsætningerne angiver et sandsynligt udviklingsforløb for bl.a. udbygning med VE frem mod 2040. Analyseforudsætningerne er grundlaget for Energinets planlægning af udviklingen af transmissionsnettet. Seneste Analyseforudsætninger blev offentliggjort i oktober 2021 og nye Analyseforudsætninger forventes offentliggjort i efteråret 2022.

På Lolland, Falster og Sydsjælland er der en forventning om en markant tilvækst i landbaseret VE-kapacitet – især solcelleanlæg. Aktuelt er der en række konkrete solcelleprojekter under udvikling i området, ligesom der også forventes en markant tilvækst på længere sigt. Dertil er Lolland, Falster og Sydsjælland også et område,

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/2



hvor der er stor usikkerhed omkring udviklingen inden for havvind i form af etablering af nye parker og repowering af eksisterende parker.

Energinet fik i februar 2022 en § 4-godkendelse til netforstærkninger på Lolland, Falster og Sydsjælland. På grund af usikkerhederne i udviklingen af VE i området havde Energinet i business casen, der lå til grund for godkendelsen, regnet på fire scenarier med forskellig udvikling i VE-produktionen på Lolland og Falster frem mod 2040. De forskellige scenarier tager udgangspunkt i analyseforudsætningerne for 2020 og 2021. Scenarierne indeholder en udbygning med VE på hhv. 0,865 GW, 1,25 GW, 1,6 GW og 2 GW og anvendes til en investeringsanalyse af alternative løsninger for projektet. Investeringsanalysen viste, at såfremt der etableres 1,6 GW VE *eller mere* på Lolland og Falster, vil projektet være en samfundsøkonomisk rentabel investering.

Den samfundsøkonomiske beregning er lavet for at belyse forskellige løsningsalternativer i det konkrete projekt, og resultatet kan ikke overføres som en generel antagelse ved netudbygning."

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen