



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato 20. december 2021

J nr. 2021-4589

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har ifm. åbent samråd d. 25. november stillet mig følgende spørgsmål som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål

Kan ministeren fremsende en oversigt over det potentiale for VE, som findes i de vedtagne kommuneplaner?

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet fra Energistyrelsen, der oplyser følgende:

"Ifølge Energistyrelsens Klimastatus- og Fremskrivning 2021 forventes en væsentlig udbygning i årene fremover for solceller og landvind. Konkret forventes der i 2030, at være udbygget op til ca. 8,5 GW solceller mod ca. 1,3 GW i dag. For landvind forventes udbygningen i 2030 at være steget til ca. 5,8 GW mod ca. 4,5 GW i dag.

I forhold til spørgsmålet om, hvilket VE-potentiale, der findes i vedtagne kommuneplaner bemærkes det, at et sådant tal ikke giver et klart billede af det fulde potentiale for solceller og landvind i Danmark. Årsagen er bl.a., at planlægningen for VE-anlæg ofte er projektbaseret, hvorfor den konkrete rammeændring i kommuneplanen ofte sker i forbindelse med planlægningen for realiseringen af det konkrete projekt.

Kommunernes rammeområder for vind- og solenergianlæg

Til brug for besvarelsen af spørgsmålet om VE-potentiale i vedtagne kommuneplaner har Bolig- og Planstyrelsen bistået Energistyrelsen med tal fra Plandata.dk. På den baggrund er der i nedenstående tabel lavet et udtræk over rammeområder i kommunerne, som er udlagt til hhv. vindenergianlæg og solenergianlæg (både solceller og solvarmeanlæg).

Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk



Af tabellen fremgår det, at kommunerne i alt har afsat hhv. 18.619,4 ha til landvind og 5.290,9 ha til solenergianlæg. På disse arealer står der allerede i mange tilfælde i dag solenergianlæg og vindmøller.

For derfor at identificere et tal for 'VE-potentialet' i kommuneplanerne fratrækkes antallet af arealer i rammeområderne, som allerede er belagt med en lokalplan, da en lokalplan ofte betyder, at et konkret solcelle- eller landvindmølleprojekt er realiseret. Således fremgår det af tabellen nedenfor, at der er udlagt hhv. 3.252,1 ha til vindenergianlæg og 1.075,2 ha til solenergianlæg, hvor der formentlig i hovedsagen ikke allerede er opstillet vindmøller og solenergianlæg i dag, fordi der ikke er lokalplaner i disse rammeområder.

Arealer til vindenergianlæg (ha)		Arealer til solenergianlæg (ha)	
Rammeområder i alt	Rammeområder uden lokalplan	Rammeområder i alt	Rammeområder uden lokalplan
18.619,4	3.252,1	5.290,9	1.075,2

Kilde: Energistyrelsens bearbejdning af data fra plandata.dk rekvireret af Bolig- og Planstyrelsen,

Anmærkninger:

* Opgørelsen er foretaget på baggrund af kommunernes indmelding til Plandata.dk, jf. Plandatabekendtgørelsen og datamodellen Plandk2+.

* Planlægning for vindmølle anlæg og solenergianlæg er de eneste typer VE-anlæg, som specifikt er registreret i Plandata.dk, og det er derfor tal for disse to anlægstyper, som Bolig- og Planstyrelsen har opgjort.

* Da to kommuner har mangelfuld registrering af rammer med vindmøller, eller vindmøller er registreret i områder, der ikke er udlagt til tekniske anlæg, er disse områder ikke medregnet i opgørelsen.

Forbehold

Opgørelsen tager ikke højde for, om rammeområderne uden lokalplan har en størrelse eller placering, der er hensigtsmæssig ift. opsætning af moderne vindmøller eller solenergianlæg, da der er mange hensyn, når det kommer til placering af VE-anlæg. Fx størrelse, afstand til naboer, vind- og solressource, landskab, kystnærhedszone, elnettet mv.

Det bemærkes desuden, at det ikke kan udelukkes, at der allerede står vindmøller eller solenergianlæg på dele af de opgjorte rammeområder uden lokalplaner, da både vind- og solenergianlæg i visse tilfælde kan være opstillet på landzonetilladelse, såfremt projektet ikke medfører væsentlige ændringer i det bestående miljø. Dvs. hvor der er tale om forholdsvis mindre VE-anlæg. Ligeledes kan nogle af de områder, der er opgjort i tabellen, potentielt være blevet udlagt til rammeområder i kommuneplaner i 2009 på baggrund af en aftale mellem staten og KL, og hvor det senere hen har vist sig, at nogle af arealerne ikke er egnede til moderne vindmøller."

Med venlig hilsen
Dan Jørgensen