



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
5. november 2020

J nr. 2020-4560

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 9. oktober 2020 stillet mig følgende spørgsmål 6 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Brigitte Klintskov Jerkel (KF).

Spørgsmål 6

Kan ministeren bekræfte, at de kystnære havvindmøller ved Omø Syd indgår i regeringens forudsætninger for, at der kan opstilles ca. 700 MW efter åben dør-ordningen inden 2030?

Svar

Energistyrelsen oplyser, at der i Energistyrelsens Basisfremskrivning er antagelser om udbygning med havvindmøller opstillet efter åben dør-ordningen. Basisfremskrivningen er en teknisk, faglig vurdering af, hvordan bl.a. energiproduktion vil udvikle sig i perioden frem mod 2030 under forudsætning af et såkaldt "Frozen Policy"-scenarie – dvs. et fravær af nye politiske tiltag.

Antagelserne i Basisfremskrivningen 2020 (BF20) om udbygning med havvindmøller, der evt. opstilles efter åben dør-ordningen, er baseret på de ansøgninger, der er under behandling i Energistyrelsen, og hvor der er givet en forundersøgelsestilladelse. Der er i Basisfremskrivningen udarbejdet et overordnet estimat for forventet udbygning efter åben dør-ordningen i hhv. Vestdanmark (DK1) og Østdanmark (DK2). Konkrete parker, som fx Omø Syd Havvindmøllepark, indgår ikke som enkelt-parker, men indgår i et estimat for den samlede udbygning efter åben dør-ordningen. For BF20 resulterede dette i en samlet udbygning efter åben dør-ordningen på ca. 700 MW inden 2030.

I BF20 forventes andelen af vedvarende energi i elforbruget at udgøre 111 pct. i 2030. Årsagen til, at andelen kan overstige 100 pct., er, at den ekstra el eksporteres til vores nabolande. Udelades hele bidraget for den *samlede* forventede udbygning med havvindmøller opstillet efter åben dør-ordningen, forbliver andelen af vedvarende energi på over 100 pct. Da den danskproducerede strøm er baseret på vedvarende energikilder, forventes der ingen mærkbar reduktion i CO₂ i Danmark ved opførelsen af de ca. 700 MW havvindmøller opstillet efter åben dør-ordningen, set i et "Frozen Policy" perspektiv.

Med venlig hilsen
Dan Jørgensen

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2811
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk