



Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
23. juni 2020

**J nr.** 2020-2547

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 27. maj 2020 stillet mig følgende spørgsmål 370 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra ikkemedlem af udvalget Sikandar Siddique (UFG).

### Spørgsmål 370

Det fremgår af artiklen bragt i Politiken den 25. maj 2020: "Vindbranchen: Energiøer er risikabel satsning, der forsinket nye vindmøller på havet", at de allerede besluttede havvindmølleparker vil blive forsinket med mindst to år, inden de kan opføres, som følge af regeringens udspil til klimahandlingsplan. Vil ministeren redegøre for, hvad udspillet betyder for energiaftalens næste to havvindmølleparker?

### Svar

Regeringen præsenterede d. 20. maj 2020 sit udspil om, at Danmark skal gå forrest i et paradigmeskifte for havvindudbygning og påbegynde etableringen af to energiøer i hhv. Nordsøen og Østersøen med færdigetablering senest i 2030. I regeringens udspil blev der lagt op til, at der i den første fase af energiøerne frem til 2030 skal tilkobles 2 GW havvind til hver af øerne. Det var også en del af udspillet, at de to sidste parker aftalt med Energiaftale 2018 skulle indgå i energiøerne.

Det er efterfølgende med *Klimaaftale for energi og industri mv. 2020* af 22. juni 2020 blevet besluttet dels, at energiøen i Nordsøen skal udvides til at have 3 GW havvindkapacitet tilkøbt senest i 2030, men derudover også, at park 2 fra Energiaftale 2018 skal etableres separat og i tillæg til de to energiøer og placeres ved Hesselø. Aftaleparterne besluttede, at park 2 skal stå færdig i 2027 og dermed fremrykkes i forhold til det aftalte i Energiaftalen 2018. Med aftalen besluttede parterne desuden, at park 3 fra Energiaftale 2018 skal indgå i den første fase af energiøerne, og dermed blive realiseret senest i 2030.

Hvis park 2 og 3 skulle have været opført enkeltvis ville de jf. tidsplaner for Energiaftale 2018 skulle stå færdig i henholdsvis 2028 og 2029. Når park 3 lægges ind i energiøerne, forventes parken færdigetableret senest i 2030, men til gengæld fremrykkes etableringen af park 2 og ambitionerne for havvindudbygningen hæves markant frem mod 2030. Med klimaaftalen af 22. juni 2020 vil der være opsat 4 GW yderligere havvind i 2030 end aftalt med Energiaftale 2018.

Klimaaftalen for energi og industri markerer et epokeskifte i havvindudbygningen. I stedet for at fortsætte med traditionen om enkeltstående parker, vil vi med energi-

**Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20  
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/2



øerne løbende kunne tilkoble flere havvindmølleparker og fordele strømmen mellem de lande, som er forbundet til øen.

Energiøer kan bygges langt ude på havet og kan derfor være med til at sikre en mere effektiv udnyttelse af havvindressourcerne langt fra kysterne. De kan derudover flytte *dele af* el-infrastrukturen væk fra land og ud på havet, og det vil betyde mindre behov for nye elmaster og mindre belastning af el-nettet. Der vil dog stadig være brug for udbygning af vores el-net på land, når vi skal elektrificere det danske samfund. Endelig vil energiøerne kunne medvirke til, at vi kan udnytte de store mængder havvind, som er nødvendig for grøn omstilling af Europa.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen