



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
28. september 2020

J nr. 2020 - 3808

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 31. august stillet mig følgende spørgsmål 465 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra udvalget.

Spørgsmål 465

Ministeren bedes i forlængelse af KEF alm. del – svar på spm. 425 kommentere den præsentation, Floating Power Plant anvendte ved foretræde for udvalget den 27. august 2020, jf. KEF alm. del – bilag 420. Ministeren bedes herunder kommentere forslaget om krav om ny teknologi ved større udbud, hvorved man fraviger princippet om teknologineutrale udbud.

Svar

Det fremgår af præsentationen, at Floating Power Plant (FPP) er en virksomhed, der udvikler grønne havbaserede elproduktionsanlæg. FPP fokuserer i præsentationen på et anlæg, der udnytter vind- og bølgeenergi til elproduktion. Det fremgår også af præsentationen, at FPP opererer på power-to-X markedet.

Jeg vil også gerne gentage mit svar på KEF alm. del spm. 425 og sige, at Danmark har en unik grøn førerposition, bl.a. på vindområdet. Det har Danmark vist gennem flere årtier, hvor verden har kigget mod Danmark for den nyeste og bedste vindmøleteknologi. At virksomheder som Floating Power Plant (FPP) nu tager det næste skridt og ikke alene arbejder med flydende vindteknologi, men også i kombination med bølgekraft, ser jeg som meget positivt og et vidnesbyrd om de stærke innovative kræfter, som findes i Danmark.

FPP er en af de virksomheder, som kan bidrage til, at vi i Danmark opnår de ambitiøse klimamål, som er vedtaget af et bredt Folketing. Derfor er det interessant at følge med i FPP's innovative tiltag.

FPP foreslår sidst i præsentationen, at man stiller krav om fx 5 pct. flydende vind og eller bølgekraft i større udbud. Jeg har bedt Energistyrelsen om at levere oplysninger vedrørende et sådan krav, og Energistyrelsen har oplyst følgende:

"I Danmark afholdes der p.t. to typer udbud af støtte til grøn elproduktion: de store havvindudbud (fx de kommende udbud af Thor og Hesselø) og de teknologineutrale udbud (hvor følgende teknologier kan deltage: landvind, åben-dør havvind, solceller, bølgekraft og vandkraft).

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/2



I de teknologineutrale udbud er det således allerede muligt for bølgekraft at deltage – herunder i kombination med andre teknologier. Det forventes, at udbygningen med havvind, landvind og sol inden for få år kan ske på markedsvilkår, og udbuddene er indrettet for at understøtte denne udvikling.

Hvis der i udbuddene stilles krav om fx 5 pct. flydende vind og eller bølgekraft, der ifølge Energistyrelsens teknologikatalog pt. koster mere at etablere end almindelige vindmøller og solceller, må det forventes, at der vil gå længere tid, før udbygningen kan ske på markedsvilkår."

Derfor mener jeg ikke, at et krav om fx 5 pct. flydende vind og eller bølgekraft er den rette vej at gå for nuværende.

Samtidig vil jeg bemærke, at FPP's teknologi af flere omgange er tildelt støtte gennem Det Energiteknologiske Udviklings- og Demonstrationsprogram (EUDP), senest i 2019. Det er Energistyrelsens opfattelse, at de fleste bølgeteknologier fortsat befinder sig på forsøgs- og demonstrationsstadiet og derfor fortsat er et stykke fra markedsintrøduktion.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen