



Energi-,  
Forsynings- og  
Klimaministeriet

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

Dato  
3. oktober 2018

J nr. 2018-2908

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 5. september 2018 stillet mig følgende spørgsmål, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålene er stillet efter ønske fra Jens Joel (S).

### **Spørgsmål 327**

Både regeringen, oppositionen og vindindustrien ønsker den første af de havvindmølleparker, der er aftalt med energiaftalen af 29. juni 2018, opført hurtigst muligt. Er det korrekt, at det er muligt at spare tid i tidsplanen for den første park, ved at forligskredsen til november, når finscreeningen foreligger, vælger en såkaldt "single-site"-model frem for en "multi-site"-model? Vil ministeren i forlængelse heraf oversende detaljerede tidsplaner (opdelt kvartalsvis) for udbud og etablering af den første park ved brug af henholdsvis en single- og en multi-site model?

### **Svar**

Regeringen har en stor interesse i hurtigt at få opført nye havvindmølleparker og dermed udmønte den del af energiaftalen fra juni 2018. Regeringen har ligeledes en ambition og en forventning om, at havvind inden for få år kan producere grøn strøm på markedsvilkår uden offentlig støtte, og netop derfor er det vigtigt, at havvindudbuddene tilrettelægges således, at der kan opnås den lavest mulige budpris.

Med henblik på at sikre den laveste mulige pris er der igangsat en finscreening af de egnede havarealer, som skal kvalificere beslutningen om, hvorvidt der skal udbydes havvind med én eller flere mulige placeringer.

Hvis der i finscreeningen viser sig at være ét site, som vurderes klart mere omkostningseffektivt end de øvrige, kan det tale for at vælge en "single-site"-model, mens det vil være mere oplagt at vælge en "multi-site"-model, hvis flere sites rangerer stort set ens økonomisk.

Det endelige resultat af finscreeningen forventes at foreligge inden årets udgang. Parallelt igangsættes fugleundersøgelser, som har til formål at supplere eksisterende viden om fugleforekomster. Med fugleundersøgelserne begrænses risikoen for, at der udvælges et eller flere områder, som efterfølgende viser sig ikke at være egnet til etablering af havvind. Beslutningen om antal sites skal ses i sammenhæng med fugleundersøgelserne, som forventes at være færdige i 2019. Det er på den

**Energi-, Forsynings- og  
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6  
1470 København K

T: +45 3392 2800  
E: [efkm@efkm.dk](mailto:efkm@efkm.dk)

[www.efkm.dk](http://www.efkm.dk)



baggrund ikke muligt at træffe beslutning om, hvorvidt der skal udbygges med en eller flere mulige placeringer før tidligst i foråret 2019.

*Ikke muligt at spare tid ved "single-site"*

Ved en "multi-site"-model kendes den endelige placering af parken først ved afgørelsen af udbuddet, mens den endelige placering derimod er kendt på forhånd i en "single-site"-model. Det vurderes, at der ikke er forskel i tidsplanerne for de to modeller. Det bemærkes dog, at der ved multi-site løsning skal gennemføres forundersøgelser og miljøvurderinger af flere sites, hvilket indebærer en større risiko for, at der kan opstå forsinkelser.

Der skal som følge af energiaftalen gennemføres en analyse af ilandføringen, herunder hvad det potentielt betyder for tidsforbruget, hvis ilandføringen indgår i udbuddet. Der tages derfor også forbehold for dette i nedenstående tabel.

Der er efterspurgt en detaljeret tidsplan på kvartalsbasis for henholdsvis en "single-" og en "multi-site"- model. Det er på baggrund af de udestående analyser på nuværende tidspunkt ikke muligt at fremlægge en detaljeret tidsplan på kvartalsniveau.

**Tabel 1**

**Foreløbig tidsplan for udbud af hhv. "single-site"- og "multi-site"-løsning (første park)**

<b>Single-site og multi-site</b>	
<b>Medio 2019</b>	Vejledende udbudsbekendtgørelse
<b>Ultimo 2021</b>	Bud afgjort
<b>Ultimo 2024</b>	Net klar Energinet
<b>Senest 2027</b>	

Kilde: Energistyrelsen

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt