



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

MINISTEREN

Dato
28-05-2025

J nr. 2025 - 1602

Akt-id 642349

Svar på KEF alm. del – spm. 168

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af d. 12. marts 2025 stillet mig følgende alm. del spørgsmål 168, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Steffen W. Frølund (LA).

Spørgsmål 168

Vil ministeren redegøre for de statslige omkostninger til differencebetalinger ved en CfD-model i et 2-3 GW havvindsudbud, såfremt power-to-x-udviklingen bliver 10 år forsinket i forhold til referencescenariet i Energistyrelsens analyseforudsætninger for Energinet 2024, hvis der antages en kapacitetsfaktor på 45 pct., en kontraktperiode på 20 år, og at aftalekursen med vinderen af udbuddet er tilsvarende det seneste havvindsudbud i Storbritannien (ca. 745 DKK/MWh i 2024 priser)?

Svar

Den efterspurgte fremskrivning af den gennemsnitlige, årlige spotpris under de angivne forudsætninger kræver RAMSES-modelkørsler i Energistyrelsen. Grundet stor efterspørgsel efter modelressourcer ifm. forhandlingerne om udbud af 3 havvindmølleparker har det ikke været muligt at foretage de relevante modelkørsler i maj måned. I de kommende uger vil der fortsat være stort pres på modelressourcer i Energistyrelsen pga. arbejdet med *Analyseforudsætninger til Energinet 2025*. Det er derfor desværre ikke muligt at foretage de relevante modelkørsler for at besvare spørgsmålet.

Det bemærkes, at en forsinket PtX-udvikling alt andet lige vil reducere efterspørgslen efter el, hvilket vil medføre et fald i elprisen. En lavere elpris vil medføre højere differencebetalinger ved en CfD-model. Det bemærkes dertil, at Energistyrelsen til beregninger ifm. ny havvind etableret i 2030-2035 forudsætter 4.150 - 4.700 fuldlasttimer, jf. Energistyrelsens Teknologikatalog.¹ Dette svarer til en højere kapacitetsfaktor end 45 pct.

¹ Forudsætte fuldlasttimer findes i kapitel 21 "Wind Turbines, Offshore", tabel 13, side 221 i Teknologikataloget: <https://ens.dk/media/6571/download>

Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk



Med venlig hilsen

Lars Aagaard