



Notat om etablering af Energiø Nordsøen

Center

Center for strategisk kommunikation og Ledelsesbetjening

Kontor

Kontor for tværgående politik

Dato

1. marts 2024

J nr. 2024 - 1084

/ NAEGN

Tidsplan

Projektet blev sammen med Energiø Bornholm med *Klimaaftale for energi og industri mv. 2020* ønsket etableret senest i 2030. Med *Tillæg til klimaaftale om energi og industri af 22. juni 2020* vedr. *Ejerskab og konstruktion af energiøer mv.* af 4. februar 2021 noterede aftalekredsen sig imidlertid, at det i kraft af valget af ejerskab og konstruktionstype og på det foreliggende grundlag vurderes vanskeligt at realisere øen før 2033. Efterfølgende blev der indgået to udbudsforberedende delaftaler mhp. at igangsætte udbud af ø, elteknisk udstyr og havvind, men i 2023 blev udbuddet udskudt for at afsøge billiggørende tiltag i lyset af en udfordret projekt- og samfundsøkonomi.

Tiltag, der kan forbedre rentabiliteten bliver afsøgt i tre spor; et teknisk spor, et forhandlingsspor og et EU-spor. Aktuelt forhandles bl.a. med Belgien om merfinansiering af det samlede Energiø Nordsøen-projekt parallelt med at der pågår dialog med andre mulige partnerlande. Et muligt endeligt realiseringstidspunkt vil i særdeleshed afhænge af nye aftaler med Belgien eller andre partnerlande.

Udgiftsprofil

Det er pt. forventningen, at havvinden i sig selv vil være rentabel, men at elhandelsforbindelser til udlandet og elteknisk udstyr vil udløse et støttebehov til havvinden, i det omfang en del af Energinets omkostninger hertil overvælttes til havvindsoptillere. Størrelsen af støttebehovet vil afhænge af graden af medfinansiering til projektet fra partnerlandet. I *Klimaaftale for energi og industri mv. 2020* står det, at det er en betingelse for energiø-projekterne, at de er rentable.

Risici

En aftale med Belgien om medfinansiering er under afklaring. Dog er der belgisk parlamentsvalg d. 9. juni 2024, hvilket kan vanskeliggøre indgåelse af en aftale. Pressede leverandørkæder, stigende renter og inflation udgør hertil en øget risiko for forsinkelse og fordyrelse tilsvarende effekterne heraf på andre projekter.

Afvigelser og årsager i forhold til det forudsatte i aftalen

Med *Klimaaftale for energi og industri mv. 2020* blev det besluttet at etablere Energiø Nordsøen som et 3 GW projekt i første fase med plads til udvidelse til 10 GW. Der er efterfølgende blevet regnet på 4 GW for 1. fase, da eltekniske forhold alt andet lige forbedrer økonomien ved 4 GW.