

Ny aftale tager næste skridt mod verdens første energjøer

Partierne bag klimaaftalen er blevet enige om, hvor havvindmølleparkerne ved energjø Bornholm skal placeres, ligesom man vil undersøge et stort område i Nordsøen, hvor der senest næste forår skal findes placeringer til nye havvindmølleparker og en kunstig energjø.

Af Torben Skøtt

En energjø, der kan samle energien fra vindmølleparker og sende den grønne energi ind til fastlandet, har stået øverst på mange politikeres dagsorden, og nu ser det ud til, at der sker noget. Partierne bag klimaaftalen har truffet beslutning om placering af havvindmøller ved energjø Bornholm og valgt et område for placering af en energjø og havvind i Nordsøen.

Med beslutningen tager regeringen og et bredt flertal i Folketinget de næste vigtige skridt inden for den grønne omstilling. Energjøerne vil tilsammen kunne tredoble dansk elproduktion fra havvindmøller og kan forsyne omkring fem millioner husstande i Danmark og vores nabolande med grøn strøm.

Energjø Bornholm får en effekt på 2 GW, mens den første kunstige

energjø i Nordsøen skal være på 3 GW. Tilsammen vil de to energjøer kunne levere tre gange så meget grøn strøm, som de eksisterende havvindmølleparker omkring Danmark. På sigt skal energjøen i Nordsøen udvides til mindst 10 GW og dermed vil de to energjøer kunne levere seks gange så meget strøm, som de eksisterende havvindmølleparker omkring Danmark.

Grønne brændstoffer

– Vi træder nu ind i en ny epoke i det danske vindeventyr, og jeg vil gerne takke de andre partier i aftalen for et godt samarbejde omkring placeringen af verdens to første energjøer. Energjøerne vil være med til at øge mængden af vedvarende energi markant, og samtidig vil vi gøre det muligt at transformere den grønne strøm til brændstoffer til den tunge transport både til lands, til vands og i luften. Energjøerne leverer med andre ord den grønne strøm, som er forudsætningen for fremtidens klimaneutrale Danmark og Europa, siger klimaminister Dan Jørgensen i en pressemeddelelse.

Ved Bornholm placeres vindmøllerne omkring 20 kilometer syd og sydvest for klippeøen. Bornholm vil fungere som fysisk energjø, mens de tilknyttede havvindmølleparker bliver

placeret syd og sydvest for øen. Møllerne vil stå 20 kilometer ud fra kysten syd for Rønne.

I Nordsøen er partierne blevet enige om at starte forberedelserne til forundersøgelserne for den kunstige energjø og de tilhørende havvindmøller. Øen og havvindmøllerne vil ligge mindst 60 kilometer vest for Thorsminde. Området ligger længere ude i havet end det område, der er udbudt for Thor Havvindmøllepark.

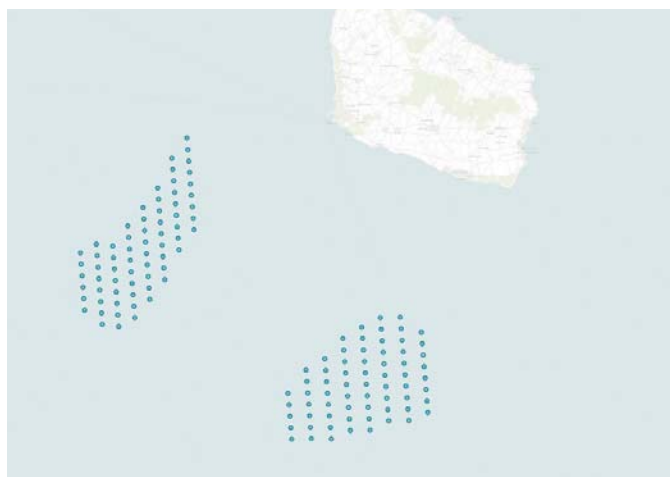
Placeringerne af havvind ved Bornholm og bruttoområdet for energjøen i Nordsøen er valgt ud fra en grundig vurdering af de mest optimale produktionsforhold på baggrund af blandt andet vindressourcer og havdybde, samt skibsruiter, eksisterende infrastruktur, fiskeri og miljøforhold.

Den endelige beslutning om placeringen af øen og havvind i Nordsøen sker senest i foråret 2021.

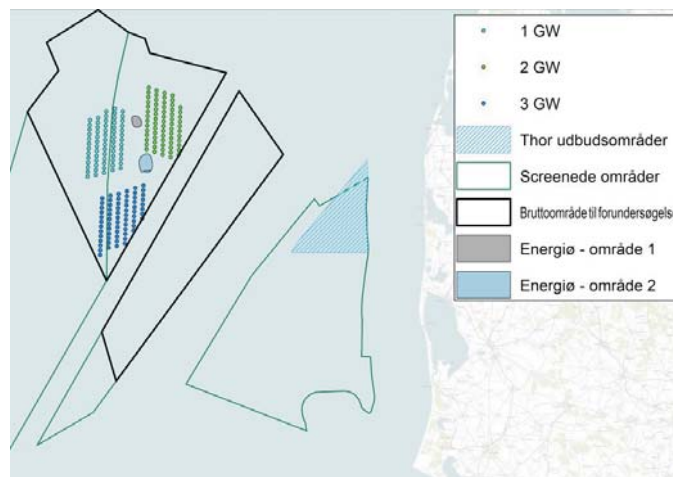
Energistyrelsen og Energinet vil nu begynde forberedelserne til de detaljerede undersøgelser af blandt andet havbunden og øernes og havvindmøllernes påvirkning af miljøet. De forventes færdige i 2024.

Mange beslutninger udestår fortsat, herunder blandt andet den endelige beslutning om, hvordan energjøen i Nordsøen skal konstrueres.

Læs mere på www.ens.dk.



Placeringer af 2 GW ved Bornholm. Møllerne placeres cirka 20 kilometer ud fra kysten syd for Rønne.



Bruttoområde til forundersøgelser i Nordsøen med eksempel på placeringer af energjø og tilknyttet havvind.