

**Kontor/afdeling**  
Center for Energiøer

**Dato**  
27-10-2021

**J nr.** 2020 - 10467

/SHKF

## Indkaldelse af ideer og forslag til miljøvurderingen af planen for Energiø Bornholm

Til idéfasen for miljøvurderingen af planen for Energiø Bornholm gennemføres nu en 5 ugers idéhøring i perioden 8. november - 13. december 2021, hvor alle interessenter har mulighed for at komme med spørgsmål og kommentarer til høringsmaterialet, samt forslag og idéer til emner, som skal indgå i det videre arbejde.

Se venligst vedhæftede høringsmateriale, som består af følgende tre dokumenter:

- Ideoplæg Energiø Bornholm - Indkaldelse af idéer og forslag til afgrænsning af miljøvurderingen af planen for Energiø Bornholm
- Notat om rammerne for det kommende planforslag Energiø Bornholm til brug for miljøvurderingen
- Udkast til udtalelse om afgrænsning af miljørapport for planen for Energiø Bornholm

### Om Energiø Bornholm

Med Energifaftale 2020 blev Regeringen (S), Venstre, Dansk Folkeparti, Radikale Venstre, Socialistisk Folkeparti, Enhedslisten, Det Konservative Folkeparti, Liberal Alliance og Alternativet enige om Klimaaftale for energi og industri mv. fra juni 2020 (herefter Klimaaf-talen 2020). Heri er det besluttet, at der skal anlægges en energiø på Bornholm med 2 GW havvind tilkoblet. I november 2020 blev det politisk besluttet at havvindmøllerne placeres ca. 20 km syd og sydvest for Bornholm.

Efterfølgende er det besluttet at udvide forundersøgelsesområdet fra 20 km til 15 km fra kysten, da området udpeget til de 2 GW i tilknytning til energiøen er forholdsvist småt. Dette var også tilfældet ved Hesselø Havvindmøllepark, hvor erfaringer har tydeliggjort, at et lille område øger risikoen for, at havvinden ikke kan realiseres, hvis forundersøgelserne identificerer mindre egnede delområder. Hvis der identificeres udfordringer ved Bornholm, vil der således mangle manøvrerum til at placere havvinden andetsteds inden for det udpegede område.

### Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V

Niels Bohrs Vej 8  
6700 Esbjerg

T: +45 3392 6700  
E: ens@ens.dk

www.ens.dk



Udvidelsen muliggør endvidere at Energiø Bornholm potentielt kan være et alternativ til Hesselø Havvindmøllepark, hvor forekomsten af blød bund kan betyde, at parken skal placeres andetsteds. Derfor afsøges alternative placeringer. Én mulighed er at placere yderligere havvind ved Energiø Bornholm, hvilket kræver et større havareal og et større landanlæg. Det er fortsat uafklaret, om der skal findes et alternativ til Hesselø Havvindmøllepark og om parken i givet fald skal erstattes af mere havvind ved Bornholm. Det er derfor ikke besluttet, om der vil skulle etableres mere end 2 GW havvind eller om der skal placeres havvindmøller tættere på kysten end 20 km. Etablering af havvind tættere på kysten end 20 km vil kræve en ny politisk beslutning herom.

Det er hensigten, at Energiø Bornholm skal bestå af et havbaseret anlæg i Østersøen (havvindmøller med internt kabelnet, evt. offshore transformerstationer, eksportkabelforbindelse fra havvindmølleparkerne til Bornholm, søkabler fra Bornholm til Sjælland samt interconnector<sup>1</sup> søkabler fra Bornholm til udlandet), et landbaseret anlæg på Bornholm (nedgravede landkabler, eventuel koblingsstation<sup>2</sup> samt en højspændingsstation inkl. omformeranlæg HVAC/HVDC) og et landbaseret anlæg på Sjælland (nedgravede landkabler, højspændingsstation inkl. omformeranlæg HVDC/HVAC og evt. netforstærkninger).

### Hvornår og hvordan kan du give din holdning tilkende?

Idéhøringen starter 8. november 2021. Frem til 13. december 2021 kl. 12 kan du sende dine ideer og forslag til miljøvurderingerne til Energistyrelsens postkasse:

[hoeringenergioe@ens.dk](mailto:hoeringenergioe@ens.dk)

*Note: Det bemærkes, at indkomne idéer og forslag vil være omfattet af reglerne om aktindsigt. Derudover vil modtagne bemærkninger kunne blive forelagt andre myndigheder til kommentering, hvis det skønnes nødvendigt. Vi henstiller i øvrigt til, at man ved afgivelse af høringssvar så vidt muligt bør undgå at inkludere unødvendige personfølsomme oplysninger.*

Efter høringen vil Energistyrelsen bl.a. på baggrund af høringssvarene beslutte, hvilke emner og miljøpåvirkninger, der skal belyses i miljøvurderingen af planen for Energiø Bornholm.

Yderligere oplysninger om planen for Energiø Nordsøen og om, hvad miljøvurderinger er, samt om muligheden for at komme med ideer og forslag i

<sup>1</sup> Kablet elforbindelse, der forbinder Danmark med et af samarbejdslandene.

<sup>2</sup> "Koblingsstation" er et højspændings stationsanlæg, der samler et antal kabler til færre kabler med et højere spændingsniveau. Kun relevant, hvis der ikke etableres offshore transformerstationer ved havvindmølleparkerne på havet.

idéhøringen, kan findes på <https://ens.dk/ansvarsomraader/vindenergi/udbud-paa-havvindmoelleomraadet/danmarks-energieer-1>

### **Virtuelt informationsmøde**

Energistyrelsen og Energinet afholder et virtuelt informationsmøde i forbindelse med høringen. Mødet afholdes tirsdag d. 25. november 2021 kl. 15.30-17.00. Mere information kan findes på Energistyrelsens hjemmeside:

<https://ens.dk/ansvarsomraader/vindenergi/udbud-paa-havvindmoelleomraadet/danmarks-energieer-1>

### **Hvornår og hvordan kan du senere bidrage til processen?**

Som borger og interessent vil du løbende få lejlighed til at blive hørt og få information om miljøvurderinger af Energiø Bornholm.

Det forventes, at det endelige planforslag for Energiø Bornholm med tilhørende miljøvurdering bliver sendt i 8 ugers offentlig høring i 2. halvår 2022. Her vil du få indsigt i resultaterne af miljøvurderingerne og igen få lejlighed til at fremsende bemærkninger.

Senere, vil der desuden blive gennemført høringer over de konkrete projekter på havet og på land.

Med venlig hilsen

Mads Krogh  
Kontorchef  
Center for Energiøer  
Energistyrelsen