

Kontor/afdeling
Center for vedvarende
energi - havvind

Dato
08-02-2023

J nr. 2022-24587

RLA

Udkast til plan for Nordsøen I

Baggrund

Følgende politiske og administrative beslutninger med tilhørende bagvedliggende analyser ligger til grund for planen for Nordsøen I:

Politisk beslutning/analyse	Indhold i beslutningen/analysen
Aftale om finansloven for 2022	Regeringen og Socialistisk Folkeparti, Radikale Venstre, Enhedslisten, Alternativet og Kristendemokraterne er enige om, at der skal udbydes yderligere 2 GW havvind til etablering inden udgangen af 2030 ud over de allerede besluttede 2 GW ifm. energiø Bornholm og 1 GW ved Hesselø.
Danmark kan mere II af 19. april 2022	Regeringen foreslår at udbyde yderligere 1-4 GW havvind til etablering inden udgangen af 2030.
Finscreening 2022 (COWI) af maj 2022	Energistyrelsen har i 2022 foretaget en finscreening af et antal havområder med henblik på fremtidige udbud af havvindmølleparker. De finscreenede områder vurderes på det foreliggende grundlag alle egnede til opstilling af havvind. Det vurderes derfor, at der er god basis for at gå videre med forundersøgelser af områderne.
Klimaaf tale om grøn strøm og varme 2022 af 25. juni 2022	Regeringen (Socialdemokratiet), Venstre, Socialistisk Folkeparti, Radikale Venstre, Enhedslisten, Det Konservative Folkeparti, Dansk Folkeparti, Liberal Alliance, Alternativet og Kristendemokraterne har med <i>Klimaaf tale om grøn strøm og varme 2022</i> af 25. juni 2022 besluttet, at der udbydes områder, der kan rumme yderligere 4 GW havvind til etablering inden udgangen af 2030. Områderne udbydes under forudsætning af, at havvindmølleparkerne ikke belaster statens finanser

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

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

www.ens.dk



Politisk beslutning/analyse	Indhold i beslutningen/analysen
	<p>negativt over projektperioden, og at der i relevant omfang er plads i elnettet. Placering og de nærmere udbudsrammer udvikles til politisk stillingtagen inden udgangen af 2022 i kredsen bag denne aftale.</p> <p>Det blev desuden besluttet, at der inden 1. juli 2022 igangsættes forundersøgelser af finscreenede og attraktive havvindområder, der kan rumme mindst 6 GW havvind.</p> <p>Klima-, energi- og forsyningsministeren gav den 30. juni 2022 Energinet pålæg om at igangsætte forundersøgelserne for Nordsøen I.</p>

Lovophæng

I henhold til *Bekendtgørelse om Energistyrelsens opgaver og beføjelser*, BEK nr. 1366 af 28. september 2022, § 3, stk. 1, nr. 4 har Energistyrelsen fået delegeret klima- energi- og forsyningsministerens kompetence til at udpege og reservere områder til havvindmølleparker, igangsætte forundersøgelser og udbyde statslige udbud af havvindmølleparker, jf. § 22-23 i *Bekendtgørelse af lov om fremme af vedvarende energi*, LBK nr. 1791 af 2. september 2021 med senere ændringer (herefter VE-loven). I praksis består Energistyrelsens planlægning i udmøntningen af en række politiske beslutninger, som tilsammen udgør en samlet plan.

Udkast til plan for Nordsøen I

På baggrund af de politiske og administrative beslutninger og finscreeningen definerer Energistyrelsen, at planen for Nordsøen I omfatter følgende:

- Etablering af havvindmølleparker i hele Nordsøen I-området.
- Opstilling af havvindmøller
- Et net af søkabler mellem møllerne i hver havvindmøllepark
- Offshore transformerplatform(e)
- Llandføringskabler
- Tekniske anlæg og kabler på land, herunder et/flere nettilslutningspunkt(er), der kan modtage minimum 3.000 MW fra Nordsøen I.
- Mulighed for, at koncessionsvindere installerer PtX- og/eller andet innovationsanlæg i forbindelse med havvindmølleparkerne inkl. tilhørende rørledninger.

Planen omfatter både anlæg på havet og på land.



Proces for miljøvurderingen af planen

Der er for planområdet "Nordsøen I" besluttet en proces for miljøvurderingen, som er beskrevet og meddelt Energinet i *Pålæg om gennemførelse af forundersøgelser og om etablering af nettilslutningspunkter for Nordsøen I, Kattegat II og Kriegers Flak II (Nord og Syd) af 30. juni 2022*.

Af pålægget fremgår, at Energinet blandt andet skal gennemføre en miljøvurdering af planen for Nordsøen I, jf. § 8 i lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)¹, herefter benævnt miljøvurderingsloven, og udarbejde en miljørapport herom, jf. § 12 i miljøvurderingsloven.

Miljøvurderingsloven indeholder imidlertid ikke formelle krav til en plans udformning.

¹ Lovbekendtgørelse nr.4 af 1. januar 2023