



Folketingets Klima-, Energi- og Forsyningsudvalg

ERHVERVSMINISTEREN
13. december 2023

Besvarelse af spørgsmål 59 alm. del stillet af udvalget den 14. november 2023 efter ønske fra Signe Munk (SF).

Spørgsmål:

Vil ministeren evt. med bidrag fra udenrigsministeren og klima-, energi- og forsyningsministeren oversende en oversigt over de 26 ansøgte arealer om opsætning af havvind under åben dør-ordningen med en tilhørende vurdering af evt. arealkonflikter for hvert af arealerne i henhold til havplanen?

Svar:

Regeringen indgik aftale om Danmarks havplan den 7. juni 2023 med Socialistisk Folkeparti, Danmarksdemokraterne, Liberal Alliance, Det Konservative Folkeparti, Enhedslisten, Radikale Venstre, Dansk Folkeparti, Alternativet og Nye Borgerlige.

Aftalen udgør en samlet planlægning for alle arealinteresserne på havet og balancerer hensyn til natur, fiskeri, sejlads, forsvar, vedvarende energi og andre interesser på havet. I aftalen fremgår det bl.a., at udlægget i havplanen til vedvarende energi og energiøer fordobles. Det betyder, at ca. 30 pct. af havarealet i havplanen kan dedikeres til vedvarende energi.

Af tabellen nedenfor fremgår en oversigt over de 26 ansøgte arealer inden berostillelsen af ÅD-ordningen med en tilhørende vurdering af eventuelle arealkonflikter. Ansøgninger, der er indkommet efter berostillelsen, er ikke medtaget i arealvurderingen. Det gælder fx en ansøgning fra Bornholms Havvind.

Tabellen indeholder en overordnet vurdering af mulige arealkonflikter, der er identificeret efter inddragelse af relevante myndigheder i foråret 2023. Det skal understreges, at vurderingerne er behæftet med usikkerhed, og der vil skulle tages nærmere højde for de mulige arealkonflikter i forbindelse med en eventuel beslutning om planlægning på arealerne. I tabellen fremgår myndighedernes vurderinger af tilskæringsmuligheder på de ansøgte arealer med henblik på at begrænse konflikter med andre arealinteresser i området. For alle områderne gælder desuden, at Miljøministeriet har oplyst, at eventuelle konsekvenser for natur vil skulle afdækkes nærmere i forbindelse med en konkret anvendelse af området.

ERHVERVSMINISTERIET

Slotsholmsgade 10-12
1216 København K

Tlf. 33 92 33 50
Fax. 33 12 37 78
CVR-nr. 10092485
EAN nr. 5798000026001
em@em.dk
www.em.dk

Det bemærkes afslutningsvis, at anførte arealkonflikter med forsvarsaktiviteter er offentligt tilgængelige. Visse oplysninger om forsvarsaktiviteter er ikke offentligt tilgængelige og fremgår ikke af tabellen.

Nr.	Navn (areal)	GW-estimat (ved tilskæring)*	Arealkonflikter	EØK for fiskeriet årligt**	Havplan
1	Bornholm Bassin Syd (503 km ²)	3,5	Risiko for konkurrenceforvriddning ift. udbud af Energis Bornholm (EØB). Skal vurderes statsstøttestrengt. Nettildislutning vil ske i budzonen for EØB, hvilket vil påvirke rentabiliteten og støttebehov i EØB. Konsekvenser for natur vil skulle afdækkes nærmere ifm. konkret projektering af området.	0,05 mio. kr.	Generel anvendelseszone
2	Bornholm Bassin Øst (342 km ²)	2,4	Potentiel konflikt med NOVANA-overvågningsstation. Konsekvenser for natur vil skulle afdækkes nærmere ifm. konkret projektering af området.	0,07 mio. kr.	Generel anvendelseszone
3	Bøchers Banke (247 km ²)	1,7	Væsentlig potentiel arealkonflikt ift. natur (fuglebeskyttelse) væsentlig arealkonflikt ift. fiskeri.	3,50 mio. kr.	Generel anvendelseszone
4	Frederikshavn Nord (52 km ²)	0,4 (0,2)	Arealkonflikter ift. sejlads samt potentiel konflikt med NOVANA-overvågningsstation. Konsekvenser for natur vil skulle afdækkes nærmere ifm. konkret projektering af området, herunder evt. betydning af verserende pilotsag. Arealkonflikter med sejlads kan reduceres ved at tilskære området, så det fylder 28,1 km ² .	0,07 mio. kr. (ved tilskæring 0,03 mio. kr.)	Generel anvendelseszone
5	Guldborgsund Syd (30+58 km ²)	0,2 + 0,4	Væsentlige arealkonflikter ift. råstofindvinding. Potentiel konflikt ift. kløpning. Konsekvenser for natur vil skulle afdækkes nærmere ifm. konkret projektering af området.	<0,01 mio. kr.	Generel anvendelseszone og zone til råstofindvinding
6	Guldborgsund (76 km ²)	0,5	Potentiel konflikt med NOVANA-overvågningsstation. Konsekvenser for natur vil skulle afdækkes nærmere ifm. konkret projektering af området.	<0,01 mio. kr.	Generel anvendelseszone
7	Grenå (58 km ²)	0,4	Ingen nævneværdige arealkonflikter.		Generel anvendelseszone.
8	Hirtshals havn (20 km ²)	0,1	Arealkonflikter ift. sejlads samt potentiel konflikt ift. NOVANA-overvågningsstation. Konsekvenser for natur vil skulle afdækkes nærmere ifm. konkret projektering af området.	0,35 mio. kr.	Generel anvendelseszone
9	Hirtshals Havn Syd (53 km ²)	0,4 (0,2)	Arealkonflikter ift. råstofindvinding til bl.a. kystbeskyttelse. Konsekvenser for natur vil skulle afdækkes nærmere ifm. konkret projektering af området. Arealkonflikt med råstofindvinding til bl.a. kystbeskyttelse kan reduceres ved at tilskære den sydligste del af AD-området, hvorved arealet vil være reduceret til cirka 23,3 km ² .	0,33 mio. kr.	Generel anvendelseszone og zone til råstofindvinding
10	Jyske Banke Nord (235 km ²)	1,6	Arealkonflikter ift. sejlads og fiskeri. Konsekvenser for natur vil skulle afdækkes nærmere ifm. konkret projektering af området.	2,04 mio. kr.	Generel anvendelseszone.
11	Kadet banke (72 km ²)	0,5	Området ligger i eksisterende zone til vedvarende energi.		Udviklingszone til vedvarende energi
12	Klintebjerg (84 km ²)	0,6	Identificerede arealkonflikter med forsvaret. Konsekvenser for natur	<0,01 mio. kr.	Generel anvendelseszone

			vil skulle afdækkes nærmere ifm. konkret projektering af området.		
13	Lolland Syd (49 km ²)	0,3	Potentiel konflikt ift. kløpning. Konsekvenser for natur vil skulle afdækkes nærmere ifm. konkret projektering af området.	<0,01 mio. kr.	Generel anvendelseszone
14	Lysegrund (5+42 km ²)	0,4+0,3	Konsekvenser for natur vil skulle afdækkes nærmere ifm. konkret projektering af området, herunder evt. betydning af verserende pilotlag.	0,60 mio. kr.	Generel anvendelseszone og sejladskorridor
15	M1 (97 km ²)	0,7	Identificerede arealkonflikter med forsvaret. Konflikter med fiskeri. Konsekvenser for natur vil skulle afdækkes nærmere ifm. konkret projektering af området.	1,69 mio. kr.	Generel anvendelseszone samt forslag til ny natur og miljøbeskyttelsesområde i ændringsbekendtgørelsen***
16	M2 (167 km ²)	1,2	Identificerede arealkonflikter med forsvaret. Konflikter med fiskeri og råstofindvinding til bl.a. kystbeskyttelse samt potentiel konflikt ift. NOVANA-overvågningsstation. Konsekvenser for natur vil skulle afdækkes nærmere ifm. konkret projektering af området.	0,95 mio. kr.	Generel anvendelseszone, zone til råstofindvinding og zone til kabelkorridorer
17	M3 (137 km ²)	1 (0,6)	Væsentlige arealkonflikter ift. sejlad og råstofindvinding til bl.a. kystbeskyttelse, samt potentiel konflikt ift. NOVANA-overvågningsstation. Konsekvenser for natur vil skulle afdækkes nærmere ifm. konkret projektering af området. Arealkonflikt med råstofindvinding til bl.a. kystbeskyttelse, samt sejlad ifbm. kystbeskyttelse, kan reduceres ved at tilskære den sydligste del af AD-området, hvorved arealet vil være reduceret til cirka 91 km ² .	0,26 mio. kr.	Generel anvendelseszone, zone til råstofindvinding og zone til kabelkorridorer
18	M4 (137 km ²)	1	Væsentlige arealkonflikter med fiskeri. Konsekvenser for natur vil skulle afdækkes nærmere ifm. konkret projektering af området.	3,29 mio. kr.	Generel anvendelseszone og forslag til ny zone til CO ₂ -lagring i ændringsbekendtgørelsen
19	Odin Offshore Wind Farm (367 km ²)	2,6	Arealkonflikter ift. fiskeri og sejlad. Konsekvenser for natur vil skulle afdækkes nærmere ifm. konkret projektering af området.	5,87 mio. kr.	Generel anvendelseszone samt forslag til ny sejladskorridor i ændringsbekendtgørelsen.
20	Paludan Flak (14 km ²)	0,1	Området ligger i eksisterende zone til vedvarende energi.		Udviklingszone til vedvarende energi, en eventuel Kattegatforbindelse, råstofindvinding og respektafstande for luftfart. Derudover forslag til udviklingszone til skaldyr i ændringsbekendtgørelse

21	Rømø (53 km ²)	0,4	Identificerede arealkonflikter med forsvaret. Konsekvenser for natur vil skulle afdækkes nærmere ifm. konkret projektering af området.	0,71 mio. kr.	<i>Generel anvendelseszone samt forslag til ny natur og miljøbeskyttelsesområde i ændringsbekendtgørelsen.</i>
22	Stevns Nord (43 km ²)	0,3	Arealkonflikter ift. kabelkorridorer samt potentiel konflikt med NO-VANA-overvågningsstation. Konsekvenser for natur vil skulle afdækkes nærmere ifm. konkret projektering af området.	0,05 mio. kr.	<i>Generel anvendelseszone og zone til kabelkorridorer.</i>
23	Sønderbjerg 2 (55 km ²)	0,2	Arealkonflikter ift. fiskeri og sejlad. Konsekvenser for natur vil skulle afdækkes nærmere ifm. konkret projektering af området, herunder evt. betydning af verserende pilotsag.	0,86 mio. kr.	<i>Generel anvendelseszone</i>
24	Vigsø Bugt (68 km ²)	0,5 (0,3)	Arealkonflikter ift. oprensning, sejlad og fiskeri. Potentiel konflikt ift. klappning. Konsekvenser for natur vil skulle afdækkes nærmere ifm. konkret projektering af området. Arealkonflikter med sejlad kan reduceres ved at tilskære området, så det fylder 45,2 km ² .	2,21 mio. kr.	<i>Generel anvendelseszone og sejladskorridor</i>
25	Vikingebanke (252 km ²)	1,8	Området ligger i eksisterende zone til vedvarende energi. Der er samtidig fiskeriinteresser i området.		<i>Udviklingszone til vedvarende energi og energier samt zone til olie/gas og CO₂-lagring</i>
26	Ydø (58 km ²)	0,4 (0,3)	Arealkonflikter ift. sejladskorridor. Konsekvenser for natur vil skulle afdækkes nærmere ifm. konkret projektering af området. Arealkonflikter med sejlad kan reduceres ved at tilskære området, så det fylder 40 km ² .	0,05 mio. kr. (ved tilskæring <0,01)	<i>Generel anvendelseszone og sejladskorridor</i>

Anm.: *GW-estimat baseret på en energitæthed på 7 MW/km², der er et middeltal fra samme, som også arbejdes ud fra i udbuddene i Nordsøen kilde (COWI-rapport). Den reelle effektivitet afhænger af det enkelte site og parametre som layout af parken og nærhed til andre havmølleparker. ** Årlige erhvervsøkonomiske omkostninger for fiskeriet (mio. kr.). Beregnet som fangstværdier fraregnet variable omkostninger. *** "Ændringsbekendtgørelse" henviser til den ændringsbekendtgørelse til havplanen, som er sendt i høring den 27. november 2023 på baggrund af aftale om Danmarks havplan af 7. juni 2023.

Med venlig hilsen

Morten Bødskov