

[By-, Land- og Kirkeministeriet]

[Erhvervsministeriet]

[Forsvarsministeriet]

[Finansministeriet]

[Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet]

[Miljøministeriet]

[Kulturministeriet]

[Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri]

[Transportministeriet]

[Uddannelses- og Forskningsministeriet]

XX.12.2023

Bilag 2: I nedenstående tabel opsummeres resultaterne af den målrettede screening af i alt otte områder

	A.1	A.2	B	D.1	D.2	E	F	G	H	I
Kommune	Tønder	Esbjerg/Tønder	Esbjerg	Ringkøbing-Skjern	Ringkøbing-Skjern/Herning	Jammerbugt og Brønderslev	Tønder	Jammerbugt	Jammerbugt	Thisted
Areal (ha.)	1.900	1.500	2.600	-	-	2.787	2.198	739	938	-
Vindbranchens vurdering af området ud fra tekniske kriterier	Egnet	Uegnet (For smalt)	Egnet	Uegnet (Vind- og terrænforhold)	Uegnet (Baggrundsstøj fra Forsvarets skydeterræn hindrer støjmålinger)	Egnet	Egnet	Uegnet (Vind- og terrænforhold)	Uegnet (Vind- og terrænforhold)	Egnet (Forudsætter fjernelse af klit)
<i>Antal møller (450 m)</i>	6	1-2	8	3	4	4	4	4	4	2
<i>Transportanalyse (afstand til egnet havn)</i>	18 km fra Rømø Havn	18 km fra Rømø Havn	18 km fra Esbjerg Havn	80 km fra Hvide Sande Havn, svært tilgængeligt	80 km fra Hvide Sande Havn, svært tilgængeligt	100 km fra Hanstholm Havn, svært tilgængeligt	50 km fra Rømø Havn, kræver anlæg af større veje i området	Ikke vurderet grundet områdets uegnede vind- og terrænforhold	Ikke vurderet grundet områdets uegnede vind- og terrænforhold	23 km fra Hanstholm Havn, kræver mindre tilpasninger
Forsvarsinteresser	Ej afgørende konflikter med Forsvarets interesser, idet Forsvaret kan omlægge flyveprocedurer. Udestår gennemførelse af radaranalyser.	Uegnet fra et flyvesikkerhedsmæssigt og operativt synspunkt, idet det er nødvendigt at passere området ved flyvninger til og fra øvelser på skydeterræn Rømø.	Uegnet fra et flyvesikkerhedsmæssigt og operativt synspunkt, idet det er nødvendigt at passere området ved flyvninger til og fra øvelser på skydeterræn Rømø.	Placeringen vil formentlig kunne sameksistere med Forsvarets aktiviteter i området. Der kan dog være udfordringer med lysafmærkning. Disse vurderes dog overkommelige, da lysene er placeret bag de skydende enheder.	Placeringer øst for terrænet vurderes ikke mulige, da møllerne vil stå i skydeakserne for eksterne artilleristillinger. Ydermere vil lysforurening fra lysmarkeringerne på møllerne være til hinder for mørkeskydninger. Ydermere vil en del af de undersøgte løsninger indebære, at en meget stor del af terrænets baner skal flyttes eller omlægges. Reelt vil det medføre, at terrænet lukkes i to-fire år. Da der er tale om e central træningsfacilitet, der ikke kan erstattes, vil dette ikke være en mulighed.	Sydlig del af området uegnet grundet nærhed til Flyvestation Aalborg. Placering i nordlig del kræver omlægning af alle civile og militære indflyvningsprocedurer. Udestår gennemførelse af radaranalyser.	Egnet fra et flyvesikkerhedsmæssigt synspunkt. Udestår gennemførelse af radaranalyser, herunder på den tyske side af grænsen.	Uegnet til et testcenter set fra et flyveoperativt synspunkt grundet nærhed til Flyvestation Aalborg.	Uegnet til et testcenter set fra et flyveoperativt synspunkt grundet nærhed til Flyvestation Aalborg.	Formentlig egnet, men vil kræve analyse af radarpåvirkning
Påvirkning af kirker, kulturarv og -miljø	Væsentlig påvirkning af udsynet fra og indsynet til 8 kirker i området. Dele af område A.1 er omfattet af UNESCO-området Wadden Sea.	Væsentlig påvirkning af udsynet fra og indsynet til en række kirker i området, heriblandt Ribe Domkirke. Dele af område A.2 er omfattet af UNESCO-området Wadden Sea.	Væsentlig påvirkning af udsynet fra og indsynet til 7 kirker i området, heriblandt Ribe Domkirke. Dele af området er omfattet af UNESCO-området Wadden Sea.	Synlighed fra og påvirkning af omgivelser ved tre kirker i området men vurderet ej skæmmende.	Synlighed fra og påvirkning af omgivelser ved tre kirker i området, men vurderet ej skæmmende.	Kirke syd for området. Omfatter delvist kulturmiljø nr. 37, Store Vildemose og Ørnefæner.	Væsentlig påvirkning af udsynet fra og indsynet til 4 kirker i området. Dele af området er omfattet af UNESCO-området Wadden Sea.	Væsentlig påvirkning af udsynet fra og indsynet til 1 kirke i området. Risiko for fortidsfund.	Kirke nord for området. Risiko for fortidsfund.	Vil kunne kræve nedlæggelse af Hjørdemål Klit Kirke og kirkegård.
Lavbundsjorder	0,7 pct. overlap med eksisterende lavbundsprojekt og 44 pct. overlap med to potentielle lavbundsprojekter.	0,4 pct. overlap med kulstofrige landbrugsjorder af A.2's samlede areal.	Overlap med kulstofrige landbrugsjorder der forundersøges til lavbundsprojekt.	Intet at bemærke.	Intet at bemærke.	52,7 pct. Overlap med eksisterende lavbundsarealer og flere forundersøgelserprojekter.	Intet at bemærke.	Intet at bemærke.	Intet at bemærke.	Intet at bemærke.
Civil luftfart	Intet at bemærke.	Intet at bemærke	Risiko for påvirkning af Naviairs radarer i området.	Risiko for påvirkning af Billund Lufthavn og Stauning Lufthavn. Krav til lysafmærkning af vindmøllerne umiddelbart uforenelige med Forsvarets krav.	Risiko for påvirkning af Billund Lufthavn og Stauning Lufthavn. Krav til lysafmærkning af vindmøllerne umiddelbart uforenelige med Forsvarets krav.	Inden for respektafstand af Aalborg Lufthavn.	Intet at bemærke.	Risiko for påvirkning af Naviairs radarer i området og indflyvningsprocedurer til Aalborg Lufthavn.	Risiko for påvirkning af Naviairs radarer i området. Gennembrydning af indflyvningsplan til Aalborg Lufthavn.	Inden for respektafstand af Aalborg Lufthavn.
Naturbeskyttelse mv. for de konkrete arealer inden for områderne, hvor vindbranchen foreslår testvindmøllepladser og andre testfaciliteter placeret (med forbehold for endelig udformning af det konkrete anlægsprojekt)										
<i>UNESCO-verdensarvsudpegning</i>	Ikke omfattet (1)	Delvist omfattet	Ikke omfattet (1)	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Delvist omfattet	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<i>Trilaterale vadehavssamarbejde</i>	Ikke omfattet	Delvist omfattet	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Delvist omfattet	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<i>Trilaterale Vadehavssamarbejde ministerdeklaration om ikke at opstille vindmøller</i>	Ikke omfattet	Ikke omfattet	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke omfattet	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<i>Natura 2000 habitatområde</i>	Ikke omfattet, men kan potentielt påvirke ind i H86 og H78	Omfattet (H89)	Ikke omfattet, men kan potentielt påvirke ind i H78 og habitatnaturtype 3260	Ikke omfattet, men kan potentielt påvirke ind i N67 (H60) og N68 Skjern Å (H61)	Ikke omfattet, men kan potentielt påvirke ind i N67 (H60) og N68 Skjern Å (H61)	Omfatter N12	Omfatter delvist N89 (H90, H78, F57) og habitatnaturtype 1330, 2140, 1140, 2130 N	Ikke omfattet, men kan potentielt påvirke ind i H16	Ikke omfattet, men kan potentielt påvirke ind i H16	Ikke omfattet, men kan potentielt påvirke ind i N44 (H185)
<i>Natura 2000 fuglebeskyttelsesområde</i>	Omfattet	Omfattet	Omfattet	Ikke omfattet, men kan potentielt påvirke ind i F37 og F118	Ikke omfattet, men kan potentielt påvirke ind i F37 og F118	Omfattet af fuglebeskyttelsesdirektiv bl.a. pga. kongeørn	Omfattet	Ikke omfattet, men kan potentielt påvirke ind i F1	Delvist omfattet (F1)	Ikke omfattet
<i>Nationalpark Vadehavet</i>	Ikke omfattet	Omfattet	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke omfattet	Ikke relevant	Omfattet	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<i>Natur- og Vildtreservat</i>	Ikke omfattet	Omfattet	Ikke omfattet	Ikke omfattet	Ikke omfattet	Ikke omfattet	Delvist omfattet	Ikke omfattet	Ikke omfattet	Ikke omfattet
<i>Beskyttede naturtyper (områder beskyttet efter lovens § 3)</i>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja

<i>Ramsar-konventionen</i>	Omfattet	Omfattet	Omfattet	Ikke omfattet	Ikke omfattet	Ikke omfattet	Omfattet	Delvist omfattet	Delvist omfattet	Ikke omfattet
<i>Bonn-konventionen</i>	Omfattet	Omfattet	Omfattet	Omfattet	Omfattet	Omfattet	Omfattet	Omfattet	Omfattet	Omfattet
<i>Bilag IV-arter</i>	Vil skulle undersøges	Vil skulle undersøges	Vil skulle undersøges	Vil skulle undersøges	Vil skulle undersøges	Vil skulle undersøges	Vil skulle undersøges	Vil skulle undersøges	Vil skulle undersøges	Vil skulle undersøges
<i>Tøndermarskloven</i>	Ikke omfattet	Ikke omfattet	Ikke omfattet	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke omfattet	Delvist omfattet	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Foreløbig vurdering af antal boliger m.v., der vil skulle nedlægges										
<i>Nedlæggelse af boliger (støj- og afstandskrav)</i>	12	0	22 (Ikke taget højde for støjkrav)	47	109	60	26 (Ikke taget højde for støjkrav og evt. boliger i Tyskland)	39 (ikke taget højde for støjkrav)	228 (ikke taget højde for støjkrav)	20 (og dele af Frøstruplejren)
<i>Evt. nedlæggelse af yderligere boliger (muligt støjfølsomt område)</i>	16	Ikke vurderet grundet områdets uegnet i øvrigt	Ikke vurderet grundet Forsvarets vurdering, se ovenfor.	Ikke vurderet særskilt	Ikke vurderet særskilt	170	Ikke vurderet grundet områdets uegnet i øvrigt	Ikke vurderet grundet områdets tekniske uegnet	Ikke vurderet grundet områdets tekniske uegnet	Ikke vurderet særskilt
Foreløbige oplysninger om og vurderinger af udgifter til nedlæggelse af boliger m.v., vindmøller samt vejinfrastruktur (2)										
<i>Offentlig ejendomsvurdering boliger</i>	ca. 8 mio. kr.(3)	Ikke beregnet grundet ufuldstændigt beregningsgrundlag	Ikke beregnet	Ikke beregnet grundet områdets tekniske uegnet.	Ikke beregnet grundet områdets tekniske uegnet.	Ca. 64 mio. kr.	Ikke beregnet grundet områdets uegnet i øvrigt	Ikke beregnet grundet områdets tekniske uegnet	Ikke beregnet grundet områdets tekniske uegnet	Ca. 27 mio. kr.
Offentlig ejd.vurdering landbrugsjord	Ca. 41 mio. kr. fordelt på 11 landbrugsejendomme	Ikke beregnet grundet ufuldstændigt beregningsgrundlag	Ikke beregnet	Ikke beregnet grundet områdets tekniske uegnet.	Ikke beregnet grundet områdets tekniske uegnet.	Ca. 113 mio. kr. fordelt på 25 landbrugsejendomme	Ikke beregnet grundet områdets uegnet i øvrigt	Ikke beregnet grundet områdets tekniske uegnet	Ikke beregnet grundet områdets tekniske uegnet	Ca. 37 mio. kr. fordelt på 4 landbrugsejendomme
Nutidsværdi af indtægt fra vindmøller, der skal nedlægges grundet forstyrrelse af vindflow	0 kr.	0 kr.	Ikke vurderet	Mellem ca. 290 og ca. 410 mio. kr.	0 kr.	Mellem ca. 1 og ca. 1,2 mia. kr.	0 kr.	0 kr.	0 kr.	0 kr.
Ny vejinfrastruktur	Ca. 50 mio. kr.	Ca. 50 mio. kr.	Ca. 90 mio. kr.	Ca. 220 mio. kr.	Ca. 220 mio. kr.	Ca. 150-200 mio. kr.	Ca. 85 mio. kr.	Ikke beregnet	Ikke beregnet	Ca. 20 mio. kr.

(1) De mølleplaceringer inden for områderne A og B, som vindbranchen har foreslået, er uden for UNESCO verdensarv, men dog i umiddelbar nærhed heraf, hvilket ikke kan afvises at få betydning for UNESCO's vurdering af sagen.

(2) Vurderinger og beregninger er behæftet med stor usikkerhed.

(3) Tallet omfatter den offentlige vurdering af 12 boliger, der ifølge vindbranchens og DTU's vurdering med sikkerhed vil skulle nedlægges.