

Screening for tredje nationalt testcenter for vindmøller

Screenede områder:

Område A; hhv. A1 (Tønder Kommune, syd for Rømødæmningen) og A2 (Tønder Kommune og Esbjerg Kommune, nord for Rømødæmningen)

Område B (Esbjerg Kommune)

Område E (Brønderslev Kommune og Jammerbugt Kommune)

Område F (Tønder Kommune)

Område G (Jammerbugt Kommune)

Område H (Jammerbugt Kommune)



Opsummering af resultaterne af den målrettede screening af alle seks områder

	A.1	A.2	B	E	F	G	H
Kommune	Tønder	Esbjerg/Tønder	Esbjerg	Jammerbugt og Brønderslev	Tønder	Jammerbugt	Jammerbugt
Areal (ha.)	1.900	1.500	2.600	2.787	2.198	739	938
Branchens samlede vurdering pba. tekniske kriterier	Egnet	Uegnet	Egnet	Uegnet (omkostninger ved nedlæggelse af vindmøllepark og boliger, transportforhold)	Egnet (omkostninger ved nedlæggelse af boliger og transportforhold)	Uegnet (vind- og terrænforhold)	Uegnet (vind- og terrænforhold)
Antal møller (450 m)	6	1-2	8	4	4	4	4
Nedlæggelse af boliger (støj- og afstandskrav)	12	0	22	57	26 (ikke taget højde for støj og evt. boliger i Tyskland)	39 (ikke taget højde for støj)	228 (ikke taget højde for støj)
Evt. nedlæggelse af yderligere boliger (muligt støjfølsomt område)	16	Ikke vurderet grundet områdets uegnet i øvrigt	0	170	Ikke vurderet grundet områdets uegnet i øvrigt	Ikke vurderet grundet områdets vind- og terrænforhold	Ikke vurderet grundet områdets vind- og terrænforhold
Transportanalyse (afstand til egnet havn)	18 km fra Rømø Havn	18 km fra Rømø Havn	18 km fra Esbjerg Havn	100 km fra Hanstholm Havn, svært tilgængeligt	50 km fra Rømø Havn, kræver anlæg af nye, store adgangsveje i området	Ikke vurderet grundet områdets uegnede vind- og terrænforhold	Ikke vurderet grundet områdets uegnede vind- og terrænforhold
Forsvarsinteresser	Ej afgørende konflikter med Forsvarets interesser, idet Forsvaret kan ændre flyve-mønstre for brug af Skydeområde Rømø. Udestår gennemførelse af radaranalyser.	Uegnet fra et flyvesikkerhedsmæssigt og operativt synspunkt, idet det er nødvendigt at passere området i lav højde med bevæbnede fly til og fra øvelser på Skydeområde Rømø.	Uegnet fra et flyvesikkerhedsmæssigt og operativt synspunkt, idet det er nødvendigt at passere området i lav højde med bevæbnede fly til og fra øvelser på Skydeområde Rømø.	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 hensyn til flyvesikkerhed grundet nærhed til Flyvestation Aalborg.	Uegnet til et testcenter set fra hensyn til flyvesikkerhed grundet nærhed til Flyvestation Aalborg.
Påvirkning af kirker, kulturarv- og miljø	Væsentlig påvirkning af udsynet fra og indsynet til kirkerne 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	Kirke syd for området. Omfatter delvist kulturmiljø nr. 37, Store Vildmose 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
Lavbundsjord	0,7 pct. overlap med eksisterende lavbundsprojekt og 44 pct. overlap med potentielle lavbundsprojekter.		Overlap med kulstofrige landbrugsjorder der forundersøges til lavbundsprojekt.	52,7 pct. Overlap med eksisterende lavbundsarealer og flere forundersøgelserprojekter.	Intet at bemærke	Intet at bemærke	Intet at bemærke
Civil luftfart	Intet at bemærke.		Risiko for påvirkning af Naviairs radarer i området.	Inden for respektafstand af Aalborg Lufthavn.	Intet at bemærke	Risiko for påvirkning af Naviairs radarer i området.	Risiko for påvirkning af Naviairs radarer i området.
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)*							
UNESCO-verdensarv	Ikke omfattet	Delvist omfattet	Ikke omfattet	Ikke relevant	Delvist omfattet	Ikke relevant	Ikke relevant
Trilaterale vadehavssamarbejde	Omfattet	Omfattet	Omfattet	Ikke relevant	Omfattet	Ikke relevant	Ikke relevant
Trilaterale Vadehavssamarbejde ministerdeklaration om ikke at opstille vindmøller	Ikke omfattet	Delvist omfattet	Ikke omfattet	Ikke relevant	Delvist omfattet	Ikke relevant	Ikke relevant
Natura 2000 habitatområde	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	Omfattet (H12)	Delvist omfattet (H78 og H90)	Ikke omfattet, men kan potentielt påvirke ind i H16	Ikke omfattet, men kan potentielt påvirke ind i H16
Natura 2000 fuglebeskyttelsesområde	Omfattet (F67 og F 57)	Omfattet (F51, F67 og F57)	Omfattet (F51 og F57)	Ikke omfattet. Men omfattet af fuglebeskyttelsesdirektiv bl.a. pga. Kongeørn	Omfattet (F60 og F57)	Ikke omfattet, men kan potentielt påvirke ind i F1	Delvist omfattet (F1)
Nationalpark Vadehavet	Ikke omfattet	Omfattet	Ikke omfattet	Ikke omfattet	Omfattet	Ikke omfattet	Ikke omfattet
Natur- og Vildtreservat	Ikke omfattet	Omfattet	Ikke omfattet	Ikke omfattet	Delvist omfattet	Ikke omfattet	Ikke omfattet
Fredninger (naturbeskyttelseslovens kap. 6)	Ikke omfattet	Ikke omfattet	Ikke omfattet	Omfattet (St. Vildmose)	Omfattet (Margrethe Kog)	Ikke omfattet	Ikke omfattet
Beskyttede naturtyper (områder beskyttet efter lovens § 3)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej	Ja
Ramsar-konventionen	Omfattet	Omfattet	Omfattet	Ikke omfattet	Omfattet	Delvist omfattet	Delvist omfattet
Bonn-konventionen	Omfattet	Omfattet	Omfattet	Omfattet	Omfattet	Omfattet	Omfattet
Bilag IV-arter	Vil skulle undersøges	Vil skulle undersøges	Vil skulle undersøges	Vil skulle undersøges	Vil skulle undersøges	Vil skulle undersøges	Vil skulle undersøges
Tøndermarskloven	Ikke omfattet	Ikke omfattet	Ikke omfattet	Ikke omfattet	Delvist omfattet	Ikke omfattet	Ikke omfattet

* De mølleplaceringer inden for områderne A og B, som vindbranchen har foreslået, er uden for UNESCO verdensarv.