



VINDMØLLEINDUSTRIEN

Folketingets Energi-, Forsynings- og
Klimaudvalg

Kopi til Energi-, forsynings- og
klimaminister, Lars Chr. Lilleholt

Rosenørns Allé 9, 5
DK-1970 Frederiksberg C

Tel: +45 3373 0330

danish@windpower.org
www.windpower.org

Fejl og manipulation i skræmmekampagne mod kystnære havvindmøller

Dato: 28-06-2016

Kære medlem af EFK-udvalget

Torsdag den 23. samt søndag 26. juni 2016 bragte Jyllands-Posten en annonce, hvori en række aktører, herunder især grundejerforeninger, opfordrer Folketinget til at aflyse det igangværende udbud af kystnære havvindmøller. Opfordringen begrundes med en række udsagn, der i Vindmølleindustriens optik er forkerte, herunder med brug af fotomanipulation, der er markant anderledes og mere negativ end den virkelighedstro visualisering, som Naturstyrelsen og Energistyrelsen har udgivet som del af VVM-redegørelserne for de kystnære parker, eksempelvis:



Vesterhav Syd, Nørre Lyngvig, 10MW møller (endnu ikke opfundet). Kilde:Energistyrelsen



Ukendt placering. Privat fotomanipulation. Kilde:Uofficiel



I Vindmølleindustrien er vi imod, at det igangværende kystnære udbud aflyses. Det er vi bl.a. af følgende årsager:

- › Etableringen af de 350 MW kystnære havvindmøller vil generere 6.000 job i etableringsperioden frem mod 2020.
- › De kystnære møller vil være de klart billigste, der etableres i Europa i disse år, og vil derfor være et lysende eksempel på den førerposition, som Danmark har på vindområdet. Projekterne vil bidrage positivt til at vise Danmark som et udstillingsvindue, der danner grundlag for, at vindindustrien kan fastholde sin styrkeposition og hente eksportindtægter hjem til Danmark.
- › En aflysning af de kystnære møller vil direkte påvirke investorsikkerheden i energisektoren i Danmark, med den konsekvens at omstillingen i sidste ende bliver dyrere. Senest har et internationalt konsortium valgt at trække sig fra den kommende budrunde på Kriegers Flak på grund af den usikkerhed, der er opstået om investeringer i vindenergi i Danmark.
- › De kystnære møller vil være et vigtigt bidrag til Danmarks grønne omstilling – vel at mærke et af de billigste af slagsen hvad angår CO₂-reduktion og PSO-udgifter. På PSO'en sparer man ca. 150 mio. kr. årligt ift. etablering af storskala havvind ved f.eks. Horns Rev, hvor der også skal indregnes Energinet.dk's udgifter til nettilslutning.
- › De fem placeringer til kystnære havvindmøller er udvalgt af forligspartierne på baggrund af et grundig screeningsarbejde foretaget af Havvindmølleudvalget og efter dialog med kommunerne. Selvom 92 pct. af danskerne mener, at Danmark fortsat bør satse på at udbygge med vindenergi¹, vil der stort set altid være borgere, som er imod en given placering. Der findes næppe mange eksempler på at samfundsvital infrastruktur som veje, spildevandsanlæg, tele- og el-master placeres helt uden nogen form for lokal modstand.

De fleste danske havmølleparker er kystnære

Gennemgående for den folkelige debat om kystnære havvindmøller ligger en bekymring for havvindmøllernes betydning for udsigten fra land. Af tabellen nedenfor fremgår det, at 9 ud af Danmarks 13 nuværende havmølleparker ligger 4 km eller tættere på kysten og at 7 af parkerne ligger tættere end 2 km.

¹ [Megafon for Vindmølleindustrien, 2015.](#)



Park	Antal møller	Total-højde (ca. m)	Kapacitet (MW)	Procedure	Korteste afstand til kyst (ca. km)
Vindeby (1991)	11	53	5	Åben-dør	1,5
Tunø Knob (1995)	10	65	5	Åben-dør	2,8
Middelgrunden (2000)	20	102	40	Åben-dør	1,3
Horns Rev I (2002)	80	110	160	Statsligt udbud	14
Rønland (2003)	8	119	17	Åben-dør	<0,1
Nysted (2003)	72	110	165	Statsligt udbud	9,5
Samsø (2003)	10	104	23	Åben-dør	4
Frederikshavn (2003)	3	123	7	Åben-dør	<0,1
Horns Rev II (2009)	91	102	209	Statsligt udbud	30
Avedøre Holme (2009/10)	3	150	11	Åben-dør	<0,1
Sprogø (2010)	7	125	21	Åben-dør	0,6
Rødsand II (2010)	90	110	207	Statsligt udbud	1,7
Anholt (2013)	111	142	400	Statsligt udbud	15
Nissum Bredning (2017/18)	4	?	28	Testmøller, udbud	Min. 0,5
Horns Rev III (2018/19)	?	?	400	Statsligt udbud	18
Kystnære havvindmøller (2019/20)	?	?	350	Statsligt udbud	Min. 4
Kriegers Flak (2020/21)	?	?	600	Statsligt udbud	15,5

Kilder: Energistyrelsen, Vindmølleindustrien og 4coffshore

For de kommende kystnære havmøller vil afstanden være minimum 4 km og maksimum 20 km. De kommende kystnære havvindmøller vil være højere end mange nuværende møller, men vil ikke fremstå større fra land, da mange af de eksisterende havmøller står mærkbart tættere end 4 km.

Årsagen til at dette fremhæves, er for at perspektivere debatten, der i vores optik er kørt for langt. Danskerne er allerede vandt til at se havvindmøller



ved kysterne og med de kommende kystnære havvindmøller mindst 4 km fra kysten, vil der ikke være tale om et koncept, der er væsentligt anderledes end størstedelen af de nuværende danske havmølleparker. Havmølleparken Middelgrunden har i fugleflugtslinje ca. 2,8 km til de tætteste lejligheder på Amager Boulevard, som er blandt Danmarks dyreste bolig-m².

Endvidere viser en ny opgørelse fra Energistyrelsen², at der i to casestudier med havvindmølleparker ikke er påvirkning af huspriser. Såfremt man som nabo til de kommende havvindmøller oplever et værditab på ens ejendom vil man blive kompenseret herfor og man er således bedre beskyttet end naboer til andre infrastrukturprojekter.

Debat skal funderes på fakta

Annoncen indeholder som sagt en række udsagn, som Vindmølleindustrien ikke er enig i. Bl.a. skrives "den grønne omstilling er løbet løbsk med et tag selv bord for vindmølleindustrien". Dette er som bekendt ikke korrekt, idet den grønne omstilling forløber efter planen og endda i lavere tempo end i flere af vores nabolande. Samtidig er støtten til havvind i Danmark den laveste i Europa. Landvind er den billigste teknologi, vi har til rådighed og havvind er hastigt på vej ned i pris. og allerede i dag er dansk havvind (Horns Rev III) billigere end engelsk og sydtysk landvind. Med andre ord er tillægget til den grønne omstilling relativt lavt i Danmark.

Vindmølleindustrien er naturligvis opmærksom på den politiske proces, der foregår vedr. PSO, og indgår gerne i dialog om, hvordan der kan laves løsninger, der kan nedbringe PSO-omkostningerne fremadrettet uden at gå på kompromis med gældende aftaler og målsætninger for den grønne omstilling.

Også lokale fordele

Annoncørerne undlader at pege på en række af de fordele, der er lokalt når der opstilles kystnære havvindmøller, bl.a.:

- › Som nabo har man mulighed for at købe andele i vindmøllerne til kostpris, hvilket også gælder for vindmøller på land.
- › Som nabo kan man søge om værditab, hvilket også er en ordning, der i dag findes på land.
- › Der skabes job lokalt, i alt ca. 50 permanente job i den ca. 25-årige driftsfase.

Arbejdet fortsætter sommeren over

Buddatoen på de kystnære havvindmøller er 1. september og de tre prækvalificerede bydere ventes på buddatoen alle at levere bud, der er under det politisk fastsatte loft på 70 øre/kWh.

² [Energistyrelsen](#)



I Vindmølleindustrien opfordrer vi til, at der politisk ikke skabes yderligere usikkerhed om de kystnære udbud og at man afventer, at markedet den 1. september leverer de skarpeste priser på havvind, der findes i Europa.

Med venlig hilsen

Jan Hylleberg
Adm. direktør