



Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet
Stormgade 2-6
1470 København K

Esbjerg den 4. april 2016

Kære Energi-, forsynings- og klimaminister Lars Christian Lilleholt

Som led i regeringens overvejelser om den fremadrettede energipolitik og de forestående politiske drøftelser herom vil Esbjerg Kommune og Esbjerg Havn anbefale, at Ministeren overvejer muligheden for at erstatte kystnære havvindmølleparker, der er forudsat i energiaftalen, med en udbygning af havvindmølleparkerne på Horns Rev med yderligere 200 til 600 MW.

Vi vurderer, at en yderligere udbygning af Horns Rev vil være en energieffektiv og samfundsøkonomisk hensigtsmæssig løsning. Desuden vil denne løsning indebære en mindre natur- og miljøbelastning samt færre gener for turismeerhvervet og borgere end de kystnære havvindmøller, som den nuværende energiaftale forudsætter.

Nedenfor følger en kort gennemgang af en række af argumenterne til fordel for en omprioritering af den planlagte energiforsyning fra vindenergi.

Argumenter for udbygning af Horns Rev

Udvalgsarbejdet fra 2007 om 'Fremtidens havmølleplaceringer - 2025' under Energistyrelsen pegede netop på Horns Rev som et af de mest optimale steder at placere havvindmøller i de danske farvande under hensyntagen til effektivitet, naturbeskyttelse, miljøbelastning og påvirkning af naboer og omgivelser i øvrigt.

Udvalget anbefalede fem helt konkrete placeringer af havvindmøller på Horns Rev med en samlet kapacitet for hele området på omtrent 1.350 MW. Havvindmølleparkerne Horns Rev 1 til 3 vil tilsammen få en kapacitet på lidt over 750 MW. Følges udvalgets anbefalinger, vil der derfor være mulighed for en udbygning med op til 600 MW.

Forarbejdet til en udbygning af Horns Rev vil kunne gennemføres effektivt og hurtigt, da der foreligger en omfattende mængde dokumentationsmateriale omkring Horns Rev udarbejdet i forbindelse med de gennemførte VVM-rapporter og fra det løbende overvågningsprogram for området. Desuden må man forvente, at en høringsperiode kan gennemføres smidigt, da alle relevante parter og organisationer i forvejen har et godt kendskab til Horns Rev-projekterne.

I forhold til kystnære havvindmøller er det også væsentligt at nævne, at hovedparten af møllerne ved Horns Rev vil være placeret over 20 kilometer fra kystlinien. Vejrligsundersøgelser for området viser, at sigtbarheden kun er over 19 kilometer få dage om året. Alt i alt vil en udbygning af Horns Rev være til mindre gene end etablering af kystnære havvindmølleparker.


Udvalgsrapporten peger ligeledes på, at ilandføring af kabel og tilslutning til transmissionsnettet udgør en væsentlig omkostning. Derfor konkluderer rapporten, at der vil være en betydelig reduktion i omkostningerne til ilandføring og nettilslutning af kabel, hvis havvindmølleparker placeres med en geografisk nærhed. Den betingelse opfylder Horns Rev. Dertil kommer, at eksporten af dansk el-produktion inden for få år vil opleve markant forbedrede vilkår. Med etablering af Cobra-kablet til Holland (færdig 2019), Viking Link til England (færdig 2022) og de to nye forbindelser til Tyskland (færdig 2020) vil eksport af el fra havvindmølleproduktion fra Nordsøen og Vestdanmark kunne foregå langt mere ubesværet og balanceret i forhold til dansk forbrug.

For dansk industri vil yderligere udbygning ved Horns Rev også være en gevinst. Den samlede vindmølleindustri i Danmark omsætter for 85 mia. kroner om året, hvoraf 55 mia. kroner er eksport. Branchen beskæftiger knap 30.000 mennesker, hvor en stor del af arbejdspladserne er vest for Storebælt. Det er vores opfattelse, at det vil yde et væsentligt bidrag til fastholdelse af den danske førerposition inden for vindindustrien, danske arbejdspladser og dansk eksport, at vi – under hensyntagen til det optimale energimiks og samfundsøkonomien - kan fastholde en dansk efterspørgsel efter havvindmøller længst muligt.

Efter vores opfattelse er tidspunktet for en vurdering af yderligere udbygning af havvindmølleparkerne på Horns Rev den helt rigtige. Etableringen af Horns Rev 3 med 400 MW, står for netop at skulle i gang. Det vil være naturligt og økonomisk mest fordelagtigt at fortsætte udbygningen i direkte forlængelse af arbejdet med byggeriet af Horns Rev 3. Vi ved, at opstartsomkostningerne for et havvindmølleprojekt er høje. Samtidigt vil man med stor fordel kunne drage direkte nytte af den rutine og de kompetencer, som bygges op i forbindelse med Horns Rev 3.

Vi ser frem til en uddybende drøftelse om ovenstående.

Med venlig hilsen



Flemming N. Enevoldsen
Formand Esbjerg Havn



Johnny Søtrup
Borgmester

Kilder

Energistyrelsen

www.ens.dk

Energinet.dk

www.energinet.dk

Dansk Energi

www.danskeenergi.dk

Vindmølleindustriens brancheforening

www.windpower.org

Esbjerg Kommune - Torvegade 74 - 6700 Esbjerg / Esbjerg Havn - Hulvejen 1 - 6700 Esbjerg

Cc: Folketingets Energi-, Forsynings- og Klimaudvalg
Erhvervs- og vækstminister, Troels Lund Poulsen