

Center for Vedvarende Energi (Energistyrelsen)
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

Jr.nr. 2021-10755

14.12.2021

Brintbranchens hørings svar til justering af rammer for etablering af vedvarende energianlæg på havet uden for udbud (åben-dør-ordningen).

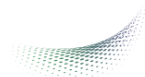
1

Brintbranchen takker for anledningen til at afgive bemærkninger vedr. ovenstående. Elektrolyse har en afgørende rolle i det fremtidige energisystem og opnåelse af Danmarks klimamålsætninger. Samtidig er elprisen en stor del af den samlede driftsomkostning i elektrolyse, hvorfor adgang til billig VE-el er et af de nøgleelementer for at fremme det. Vi stiller os derfor kritisk overfor forslaget til justering af åben-dør-ordningen.

Forslaget begrænser markedsdrevet udvikling af VE.

Åben-dør projekter er indbegrebet for markedsdrevet, støttefri VE udvikling. Muligheden for at finde de områder, der giver de bedste forudsætninger, og dermed den billigste el, er netop det, der sikrer, at VE el kan udvikles på markedsvilkår. I en tid hvor flere og flere vedvarende energi projekter er klare til at køre uden statsstøtte, giver det ikke mening for Brintbranchen at der begrænses markedsdrevet udvikling af VE ved at lukke for åben-dør projektudvikling udenfor 15km fra kysten.

Det vil i vores øjne have som konsekvens, at der ikke nødvendigvis bygges de billigste VE projekter. Og at disse projekter ikke bygges hurtigt nok (eller i hver fald ikke så hurtigt, som der ville bygges med en markedsoptimale tilgang).

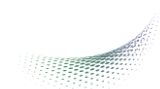


Forslaget bremser udvikling af brint- og PtX-projekter.

En langsommere og dyrere udvikling af VE elproduktionskapacitet kan resultere i mindre udvikling af brint- og PtX-projekter.

Danmark har Europas mest ambitiøse brint- og PtX-branche, med annoncerede elektrolysekapacitetsambitioner på over 6 GW indtil 2030. Samtidig sætter EU nogle krav til, hvad tæller som "grøn" brint. Det gør EU via en delegeret retsakt som forventes offentliggjort inden udgangen af året. Men det vides allerede, at der vil være noget form for et additionalitetskrav. Dvs. at VE el der bruges i elektrolyse, skal komme fra nye VE anlæg. Forslaget til justering af rammer for åben-dør-ordningen reducerer mulighederne for at leve op til kravet, hvilket skader Danmarks konkurrenceevne på brint i en EU-kontekst.

Giver ovennævnte anledning til spørgsmål, står Brintbranchen naturligvis til rådighed for videre dialog.



Til: anjl@ens.dk (Anja Lundberg)
Fra: Johnni Sørensen (jso@ens.dk)
Titel: VS: Høring over udkast til - Forslag til Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Justering af rammer for etablering af vedvarende energianlæg på havet uden for udbud og udvidelse af VE-ordningerne til at omfatte flydende solcelleanlæg)
Sendt: 15-12-2021 12:10
Bilag: image001.png; image002.png;

Med venlig hilsen / Best regards

Johnni Sørensen

Fuldmægtig / Advisor
Center for vedvarende energi / Centre for Renewables

Mobil / Cell +45 33 92 49 48
E-mail jso@ens.dk



Danish Energy Agency - www.ens.dk

- part of The Ministry of Climate, Energy and Utilities

Energistyrelsen er ansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, vi modtager om dig. Du kan læse mere om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside <https://ens.dk/om-os/energistyrelsens-behandling-af-personoplysninger>

Fra: Robert Metasch <RM@bsf.dk>

Sendt: 30. november 2021 11:21

Til: Energistyrelsens officielle postkasse <ENS@ENS.DK>

Cc: Johnni Sørensen <jso@ens.dk>; Henriette Mygind Krempel <hmk@bsf.dk>

Emne: Høring over udkast til - Forslag til Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Justering af rammer for etablering af vedvarende energianlæg på havet uden for udbud og udvidelse af VE-ordningerne til at omfatte flydende solcelleanlæg)

Energistyrelsen

Byggeskedefonden har den 16. november 2021 modtaget høringsbrev vedr. forslag til Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Justering af rammer for etablering af vedvarende energianlæg på havet uden for udbud og udvidelse af VE-ordningerne til at omfatte flydende solcelleanlæg).

Vi har ingen bemærkninger til forslaget.

Venlig hilsen

Robert Metasch
Juridisk konsulent
33762157/rm@bsf.dk

BYGGESKADFONDEN

Stuiestræde 50
1554 København V.
33762000
<https://www.bsf.dk/>

Til: ens@ens.dk, jso@ens.dk
Fra: Karsten Capion (kca@concito.dk)
Titel: Hørings svar lovforslag om justering af åben dør-ordningen
Sendt: 25-12-2021 19:43
Bilag: image001.jpg;

Vi håber at dette hørings svar kan komme i betragtning, selvom det er indsendt efter fristen.

CONCITO takker for muligheden for at kunne kommentere på lovforslag om justering af åben dør-ordningen.

Udbygning med sol- og vindkraft er altafgørende for at levere en effektiv klimaindsats og hele grundlaget for Regeringens og Folketingets ambitioner inden for elektrificering, udfasning af brændselsbaseret elproduktion, power-to-X og eksport af grøn strøm. Det er af samme grund bekymrende, at dette lovforslag lægger op til at lukke for udbygning med havvind mere end 15 km fra kysten.

CONCITO's analyse peger på, at der er brug for [4-12 GW havvind](#) i 2030 ud over hvad der er forventningen i Analyseforudsætninger til Energinet. Regeringens Power-to-X strategi sætter en ambition om 4-6 GW elektrolyse og udtrykker derudover et ønske om at Danmark skal eksportere grøn strøm til vores nabolande. De to ambitioner peger mod den høje ende af behovet, dvs. 12 GW ekstra. Finanslov 2022 vedtog udbygning af 2-3 GW havvind, hvilket efterlader et udbygningsbehov på op mod 10 GW på denne side af 2030. Power-to-X strategien anviser ikke, hvordan denne ekstra produktion skal muliggøres.

Resultatet af Thor havvindmøllepark udtrykker umiddelbart, at markedsaktørerne forventer den statsligt styrede udbygning af havvind går for langsomt. Fem ud af seks udviklere viste sig villige til at betale mindst 2,8 mia. kr. til statskassen for at få retten til at opføre et projekt med fuld risiko for den fremtidige elpris. Med 6 % forrentningskrav svarer betalingen på 2,8 mia. kr. til 5 øre/kWh i parkens levetid.

Som det fremgår af tabel 3-1 i [COWIs finscreening](#) er der blot 1,5 øre/kWh forskel i produktionsomkostninger fra det billigste til det dyreste af de undersøgte sites, hvilket vidner om en flad udbudskurve for havvind og begrænsede muligheder for at skaffe et statsligt provenu fra beskatning af havvindsressourcen. Idet den fremtidige elpris afgøres af omkostningerne til udbygning af grøn energi, vil en fordyrelse af udbygningen virke som en indirekte elafgift betalt af producenterne men opkrævet hos forbrugerne i form af en højere elregning. Samtidig vil begrænsningen af udbygningen føre til flere udledninger i elsektoren end i et scenarie, hvor udbygningen gives frit og sker på markedsvikår.

I betragtning af at EU's nuværende kvotepris på ca. 600 kr./ton er væsentligt lavere end den samfundsøkonomiske værdi af CO₂ reduktioner, som fastsat af Klimarådet til ca. 1.500 kr./ton burde staten i øjeblikket støtte udbygning af havvind for at opnå det optimale udbygningstempo, der kan eliminere risikoen for at dansk elektrificering fører til lækage ved at øge den fossile elproduktion i udlandet. Situationen er derimod den, at staten i øjeblikket holder udbygningen tilbage ved at sende et begrænset antal sites i udbud og derudover nu også lukker for åben dør ordningen for placeringer mere end 15 km fra kysten.

CONCITO opfordrer til, at der fastholdes en åben dør ordningen, og at der fokuseres på tiltag, der kraftigt kan accelerere udbygningstempoet for at begrænse risikoen for et samfundsøkonomisk tab med højere elpriser og højere udledninger end nødvendigt. Herunder en opdatering af analyseforudsætningerne til brug for vurderinger af økonomien i udbygning af både elnet og havvindmølleparker, så forudsætningerne afspejler udlandets planer for elektrificering og kuludfasning samt regeringens ambitioner på power-to-X.

Med venlig hilsen
Karsten

Karsten Capion
Senioranalytiker



Læderstræde 20
DK-1201 København K
Tlf: 21460589
kca@concito.dk | www.concito.dk

Energistyrelsen
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

13. december, 2021

Hørings svar med journalnummer 2021-10755 er sendt til open-door@ens.dk og jso@ens.dk

Copenhagen Infrastructure Partners' hørings svar til lovforslag

Copenhagen Infrastructure Partners (CIP) takker for muligheden for at komme med bemærkninger til forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi. Med nærværende høringsbrev fremsender CIP sine bemærkninger til det offentliggjorte høringsmateriale fra Energistyrelsen, som består af et høringsbrev, lovforslaget, en høringsliste (ikke-ministeriel) og en høringsliste (ministeriel).

CIP har gennemgået høringsmaterialet samt den bagvedliggende stemmeaftale - *Aftale om justering af åben dør-ordningen for VE-anlæg på havet af 2. juni 2021* - og har følgende hovedbudskab:

- CIP anbefaler, at lovforslaget tilrettes således at det følger den bagvedliggende stemmeaftale. Det kræver, at der indarbejdes en undtagelsesmulighed fra afstands begrænsningen på 15 km for projekter, der måtte involvere PtX eller andet elforbrug med direkte tilkobling til store havvindmølleprojekter

Afstands begrænsningen på 15 km

Det er CIPs vurdering, at det nærværende lovforslag ikke er i tråd med stemmeaftalens side 2 afsnit 2. Heraf fremgår det:

Kredsen noterer sig muligheden for, at åben dør-ordningen i fremtiden potentielt kan bruges til også at fremme PtX eller andet elforbrug med direkte tilkobling til store havvindmølleprojekter langt fra kysten uden for statslige udbud. Hvis der i anden sammenhæng træffes nye beslutninger vedrørende direkte linjer og fremme af sådant elforbrug, skal der i aftalekredsen tages stilling til, om det måtte være relevant inden for rammerne af åben dør-ordningens formål om at fremme små og kystnære projekter, at introducere en undtagelse fra afstands begrænsningen på 15 km for projekter, der måtte involvere PtX eller andet elforbrug med direkte tilkobling til store havvindmølleprojekter.

Til trods for den klare intention bag stemmeaftalen, indeholder lovforslaget ikke nogen bemærkninger om en sådan undtagelsesmulighed, idet der skrives følgende på side 6:

Med lovforslaget foreslås det herudover, at etablering af vedvarende energianlæg (i det følgende benævnt VE-anlæg) på havet uden for udbud (den såkaldte åben dør-ordning) afgrænses til områder op til 15 km fra kysten, således at alle fremtidige projekter vil være omfattet af den kommunale vetoret.

Det er CIPs vurdering, at undtagelsesmuligheden i stemmeaftalen sætter fokus på et væsentligt potentiale for at sikre en markedsdrevet udbygning af havvind og PtX. Med en åben dør mulighed kan det sikres, at der sker en parallel udbygning af forsyning og anvendelse af vedvarende energi og at en eller flere aktører i fællesskab kan gå sammen om værdikædeprojekter, hvilket vil være af stor samfundsmæssig værdi.

Afsluttende bemærkninger

CIP takker endnu engang for muligheden for at kommentere lovforslaget og står til rådighed, såfremt Energistyrelsen måtte have spørgsmål eller i øvrigt måtte finde det hensigtsmæssigt med en supplerende dialog.

Energistyrelsen
Open-door@ens.dk
cc/ [johnni Sørensen jso@ens.dk](mailto:johnni.Sorensen@ens.dk)



**DANMARKS
JÆGERFORBUND**

Danmarks Jægerforbund
Molsvej 34
8410 Rønde

Tlf. + 45 88 88 75 00

post@jaegerne.dk

CRV-nr. 15 79 61 46

21. december 2021

Vedr.: Høring over forslag til Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Justering af rammer for etablering af vedvarende energianlæg på havet uden for udbud og udvidelse af VE-ordningerne til at omfatte flydende solcelleanlæg) j.nr. 2021-10755

Energistyrelsen har den 16. november d.å. udsendt forslag til Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi i offentlig høring, og i denne forbindelse ønsker Danmarks Jægerforbund at give følgende bemærkninger:

Der er behov for bedre national planlægning og krav om overvågning ifm opførelse af nye typer af VE anlæg

Danmarks Jægerforbund anerkender behovet for at øge mængden af vedvarende energianlæg. De seneste års udvikling har dog tydeliggjort behovet for en bedre national planlægning, som skal sikre at udviklingen ikke ske på bekostning af natur- og miljømæssige værdier. Denne planlægning skal ikke blot omhandle, hvornår anlæg kan afvises, men burde have en mere helhedstænkende tilgang for de kystnære havområder.

Der mangler viden omkring natur- og miljømæssige effekter af nye typer VE anlæg

Indførelsen af teknologineutralitet i lovgivning åbner for mulig opførelse af nye typer kystnære VE anlæg, herunder blandt andet flyende solcelleanlæg og bølgekraftsanlæg. Danmarks Jægerforbund er i denne sammenhæng bekymret for, om der findes videnskabelige viden til at kunne udføre tilstrækkelige konsekvensvurderinger af sådanne anlæg. Konkrete mangler der blandt andet viden om anlæggenes effekt på bundvegetationen, havfugle og marine pattedyr. I anerkendelse af behovet for nye VE anlæg, bør der ved opførelse af nye type af VE anlæg stilles krav omkring overvågning og undersøgelse af anlæggenes natur- og miljømæssige effekter. I sådanne undersøgelser er det essentielt at anlæggenes effekter ses i sammenspil med andre presfaktorer på økosystemerne i de kystnære farvande.

Indtil konsekvenserne af nye typer VE anlæg er tilstrækkeligt belyst, bør der ikke opføres anlæg i Natura 2000-, og fuglebeskyttelsesområder.

Hvor meget må kystnære VE anlæg begrænse færdslen til havs

Den manglende viden omkring særligt flyende solcelleanlæg betyder, at der heller ikke er erfaring med minimumsstørrelse for, hvornår sådanne anlæg er rentable. Danmarks Jægerforbund er derfor bekymret for, hvor store område af de kystnære havområder, som flydende solcelleanlæg kan gøre utilgængelige for almindelig færdsel til havs.

Har kommunerne tilstrækkelige ressourcer til at arbejde med den kommunale vetoret efter hensigten

Intentionen i at ændre den kommunale indsigelsesret til en vetoret, er umiddelbart fornuftigt, da den skal sikre, at der er en lokal opbakning til kystnære VE anlæg. Danmarks Jægerforbund vil dog udtrykke bekymring for, om kommunerne har tilstrækkelige ressourcer til at administrere denne vetoret efter hensigten. I anerkendelse af behovet for mere vedvarende energi, er det vigtigt at potentielle anlæg primært behandles ud fra faglige vurderinger, men lokale holdninger skal selvfølgelig også indgå i en samlet vurdering. Det er dog essentielt at kommunerne har ressourcer til at inddrage alle aspekter i en samlet vurdering, og ikke blot tager udgangspunkt i, om der er lokal opbakning eller ej.

Spørgsmål vedrørende høringssvaret eller ved behov for uddybende kommentarer, bedes rettet til vildt- og naturkonsulent Thomas Thoft Marcussen, Afdelingen for Rådgivning og Uddannelse. Telefon: 20 90 51 61 Mail: ttm@jaegerne.dk

Venlig hilsen
Danmarks Jægerforbund



Claus Lind Christensen
Formand

Direkte tlf. + 45 27 80 28 55
E-mail clc@jaegerne.dk

Til: anjl@ens.dk (Anja Lundberg)
Fra: Johnni Sørensen (jso@ens.dk)
Titel: VS: Høring over udkast til forslag til Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Justering af rammer for etablering af vedvarende energianlæg på havet uden for udbud og udvidelse af VE-ordningerne til at omfatte flydende solcelleanlæg)
Sendt: 15-12-2021 12:11
Bilag: image001.png;

Med venlig hilsen / Best regards

Johnni Sørensen

Fuldmægtig / Advisor
Center for vedvarende energi / Centre for Renewables

Mobil / Cell +45 33 92 49 48
E-mail jso@ens.dk



Danish Energy Agency - www.ens.dk

- part of The Ministry of Climate, Energy and Utilities

Energistyrelsen er ansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, vi modtager om dig. Du kan læse mere om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside <https://ens.dk/om-os/energistyrelsens-behandling-af-personoplysninger>

Fra: Dansk Arbejdsgiverforening <DA@da.dk>

Sendt: 16. november 2021 15:38

Til: Johnni Sørensen <jso@ens.dk>

Emne: SV: Høring over udkast til forslag til Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Justering af rammer for etablering af vedvarende energianlæg på havet uden for udbud og udvidelse af VE-ordningerne til at omfatte flydende solcelleanlæg)

Kære Johnni Sørensen

Ovennævnte falder uden for DA's virkefelt, og vi ønsker ikke at afgive bemærkninger.

Med venlig hilsen

Hjørdis de Stricker
Chefsekretær

Fra: Johnni Sørensen <jso@ens.dk>

Sendt: 16. november 2021 10:05

Cc: Nanna Bak-Jensen <nabaj@kefm.dk>; Jan Bækgaard <jbd@ens.dk>; Anja Lundberg <anj@ens.dk>; Jonas Axelgaard <joax@ens.dk>

Emne: Høring over udkast til forslag til Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Justering af rammer for etablering af vedvarende energianlæg på havet uden for udbud og udvidelse af VE-ordningerne til at omfatte flydende solcelleanlæg)

Energistyrelsen sender i dag udkast til forslag til Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Justering af rammer for etablering af vedvarende energianlæg på havet uden for udbud og udvidelse af VE-ordningerne til at omfatte flydende solcelleanlæg) i offentlig høring.

Lovforslaget implementerer den politiske aftale om justering af åben dør-ordningen for VE-anlæg på havet af 2. juni 2021 indgået mellem regeringen (Socialdemokratiet), Venstre, Dansk Folkeparti, Socialistisk Folkeparti, Radikale Venstre, Enhedslisten, Det Konservative Folkeparti, Liberal Alliance og Alternativet.

Formålet med lovforslaget er at justere åben dør-ordningen for vedvarende energianlæg på havet i overensstemmelse med aftale i energiforligskredsen herom. Lovforslaget har til formål at styrke den kommunale opbakning til mindre kystnære vedvarende energianlæg, understøtte effektiv statslig planlægning ift. havarealet og elnettet samt sikre teknologineutralitet for vedvarende energianlæg på havet, så nye teknologier kan testes og etableres under åben dør-ordningen. Derudover muliggør lovforslaget en ophævelse af relevante statslige arealreservationer.

Høringsmaterialet ligger på høringsportalen.dk: <https://hoeringsportalen.dk/Hearing/Details/65781>

Eventuelle høringssvar skal være Energistyrelsen i hænde senest tirsdag den 14. december 2021 og bedes sendt til ens@ens.dk med kopi til jso@ens.dk

Høringssvarene vil efter høringen blive offentliggjort på Høringsportalen.

Med venlig hilsen / Best regards

Johnni Sørensen

Fuldmægtig / Advisor

Center for vedvarende energi / Centre for Renewables

Mobil / Cell +45 33 92 49 48

E-mail jso@ens.dk



Danish Energy Agency - www.ens.dk

- part of The Ministry of Climate, Energy and Utilities

Energistyrelsen er ansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, vi modtager om dig. Du kan læse mere om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside <https://ens.dk/om-os/energistyrelsens-behandling-af-personoplysninger>

Høringssvar til Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi

Dansk Energi takker for muligheden for at afgive høringssvar i forbindelse med det fremsatte lovforslag om justering af åben dør-ordningen i medfør af stemmeaftalen af 2. juni 2021 (herafter "Stemmeaftalen").

1. Udvikling i elforbrug og vedvarende energiproduktion i Danmark frem mod 2030

Elforbrug

Indfrielse af klimaloven kræver en omfattende elektrificering af Danmark herunder transport- og varmesektoren samt større dele af industrien. Dansk Energi forventer elforbruget skal fordobles frem mod 2030 for at indfri Klimaloven. Hertil kommer yderligere elforbrug fra Power-to-X (PtX)-anlæg. Ved udgangen af 2021 har markedet allerede meddelt ønsker om at etablere ca. 6 GW PtX-anlæg, der vil medføre et elforbrug på yderligere 20-24 TWh, hvis de realiseres.

I tillæg hertil kommer efterspørgslen fra nabomarkeder, hvis Danmark skal spille en rolle i forhold til dekarboniseringen af EU.

Indfrielse af klimaloven, PtX-industri og international dekarbonisering betyder på den ene side en øget el efterspørgsel, men også forringet forsyningsikkerhed, hvis ikke udbygningen af energianlæg følger med.

Elproduktion

Udbuddene af havvindmølleparkerne Thor, Hesselø samt yderligere 2 GW havvind i medfør af finansloven 2022 til etablering inden 2030 sikrer øget vedvarende elproduktion inden 2030. Dette efterlader dog fortsat en manko ift. udviklingen i elforbruget. Derfor er det vigtigt at holde blikket rettet mod de vedvarende energiprojekter, herunder fremskredne havvindmølleparker under åbendør ordningen, det er muligt at realisere inden 2030.

Ultimo 2021 udgør den samlede kapacitet af planlagte projekter under åben dør-ordningen der har modtaget forundersøgelsestilladelser ca. 1 GW. Disse fremskredne projekter bør i videst muligt omfang gennemføres for at sikre elektrificeringen er grøn og for at øge graden af selvforsyning.

Set i det lys er det positivt at bemærke at stemmeaftalen afslutningsvist tilføjer:

Justeringerne påvirker ikke aktuelle åben dør-projekter af nogen art, hvor der er indgivet ansøgning før de nye regler træder i kraft. Justeringerne påvirker heller ikke eksisterende ansøgninger om repowering og levetidsforlængelse.

1. Den justerede åben-dør ordning

Stemmeaftalen søger at sikre, at åben dør-ordningen bringes tilbage til sit hovedformål om at fremme en markedsudvikling, der sker indenfor rammerne af små, kystnære projekter med lokal opbakning.

I det fremsatte lovforslag er hovedformålene

1. **Kommunal vetoret**
2. **Afstandsbegrænsning og klarere rammer for relevansvurdering**
3. **Teknologineutralitet**
4. **Flydende solceller omfattes af VE-ordningerne**

2. Den justerede åben-dør ordning

2.1. Kommunal vetoret

Samlet set vurderer Dansk Energi at enhver vetoret, der tildeles en part i forbindelse med etablering af vedvarende energianlæg vil begrænse udbygningstaksterne. Derfor er vi imod at nogen part tildeles vetoret, men at berørte parter i udgangspunktet høres og at der som alternativ til en vetoret gøres klart for opstiller, hvis etablering indenfor et givent område bør undgås (jf. klarere rammer for relevansvurdering)

Dog bemærker vi at

- det er positivt, at en indsigelse – og dermed også veto – skal gives på et sagligt grundlag med udgangspunkt i VE-lovens §23 stk. 4. Dermed kan indsigelse eller veto *ikke* gøres gældende hvis der foreligger klima- og miljømæssige eller samfundsøkonomiske hensyn, der taler for udnyttelse af energi i området. Disse hensyn er bl.a. nedbringelse af afhængigheden af fossile brændsler og forsyningssikkerhed.
 - Ift. forsyningssikkerheden bemærker Dansk Energi at særligt Østdanmark (Prisområde DK2) forventes udfordret frem mod 2030. Dette skyldes bl.a. et stort forbrug og en begrænset udbygning af vedvarende energi. I tillæg hertil Tysklands udmelding om fremrykket udfasning af kulbaseret elproduktion fra 2038 til 2030 skønnes at have en væsentlig indvirkning på den danske forsyningssikkerhed i 2030.
- Det er positivt, at kommunernes ret til veto på sagligt grundlag ophører *forud for* udstedelse af forundersøgelsestilladelser, idet der er et stort samfundsøkonomisk tab forbundet med at fremskredne projekter ikke realiseres grundet sent indkomne betæneligheder

2.2. Afstandsbegrænsning og klarere rammer for relevansvurdering

2.2.1. Afstandsbegrænsning

I det fremsatte lovforslag er det alene muligt at ansøge om åben dør-projekter på områder op til 15 km fra kysten, således vil alle fremtidige projekter under åben dør-ordningen være omfattet af den kommunale vetoret. Stemmeaftalen beskriver endvidere, at åben dør-ordningen i fremtiden potentielt kan bruges til at fremme PtX eller andet elforbrug med direkte tilknytning til store havvindmøller langt fra kysten uden for statslige udbud. Det bør derfor indgå i lovforslaget at afstandsbegrænsningen i særlige tilfælde kan fraviges. Mere herom i nærværende høringsvars afsnit 3.2

2.2.2. Relevansvurdering

Med det forventede, øgede elforbrug frem mod og efter 2030 er det Dansk Energis vurdering, at udnyttelsen af energi fra vind på havet i udgangspunktet altid må betragtes som relevant. Desuden fremgår det, at det fremsatte lovforslag sigter efter at ordningen i højere grad gøres forenelig med det øgede behov for planlægning af arealanvendelsen på havet og i relation til netudbygning.

Dansk Energi bemærker at:

- Behovet for mere vedvarende energi bør afspejles, hvis der skal prioriteres mellem konkurrerende arealinteresser indenfor et afvejningsområde. Dette kan være områder med strategiske råstofressourcer, udbudsområder for olie og gas, områder med kabler og rørledninger samt visse sejl/færgeruter. Afvejningen af interesser bør indgå i en relevansvurdering, der skal ligge til grund for et eventuelt afslag på udstedelse af forundersøgelsestilladelse i henhold til § 22, stk.7.
- Den forventede udbygning med PtX-anlæg medfører ikke nødvendigvis yderligere behov for forstærkninger af nettet. Det er derfor vitalt at netudbygning ikke alene bliver styrende for den havbaserede VE-udbygning

2.3. Teknologineutralitet

Det er positivt, at man med ordningen ønsker teknologineutralitet, således der ikke alene peges på havvindmøller, men også havenergi i bredere forstand og i øvrigt i overensstemmelse med EU's offshore strategi.

2.4. Flydende solceller

Dansk Energi har ingen bemærkninger til at flydende solceller omfattes af VE-ordningerne på lige fod med de øvrige teknologier.

3. Udeståender fra stemmeaftalen

Lovforslaget udmønter en række af de elementer, der er beskrevet i stemmeaftalen. Dog med undtagelse af forhold omkring repowering og PtX.

3.1. Repowering

Stemmeaftalen fremgår det, at aftalekredsen lægger vægt på gevinster forbundet med repowering/levetidslængelse af eksisterende anlæg.

Lovforslaget kunne med fordel udvides, således mere tydeligt fremgår der er behov for udstedelse af ny forundersøgelsestilladelse i forbindelse med repowering- eller levetidslængelse af et eksisterende projekt.

Det kunne eksempelvis beskrives, at man ved genanvendelse af eksisterende fundamenter, eller ved etablering af nye vindmøller med samme eller lignende dimensioner som de nedtagne friholdes for at gennemføre nye forundersøgelser – og dermed heller ikke er eksponeret mod nedlæggelse af veto.

3.2. PtX og udbygningen af storskala havvind

I stemmeaftalen noterer aftalekredsen sig muligheden for at åben-dør ordningen i fremtiden potentielt kan bruges til også at fremme PtX eller andet elforbrug med direkte tilkobling til store havvindmølleprojekter *langt fra kysten* uden for statslige udbud. Der er stor interesse for at etablere PtX-anlæg i Danmark – ved udgangen af 2021 ca. 6 GW spredt i hele landet.

Derfor er det yderst relevant at udarbejde en model, der muliggør udbygning af storskala havvind udenfor statsudbud. På den korte bane, er det nødvendigt og i tråd med stemmeaftalen, at lovforslaget udbygges med en undtagelsesbestemmelse i afstandskravet på 15 km, så det bliver tydeligt hvornår det kan være relevant at ansøge om storskala projekter her.

Derudover ønsker Dansk Energi at der hurtigst muligt udarbejdes en model for hvordan der kan ske udbygning af havvind udenfor statsuddbuddene på større afstand af kyster end 15 km. Herigennem skal opnås en bedre mulighed for markedsaktører for at samplacere elforbrug/PtX og elproduktion.

Dansk Energi stiller sig gerne til rådighed i forbindelse med udarbejdelsen af en ny model for udbygning af storskala havvind udenfor statsudbud

Med venlig hilsen
Dansk Energi

Simon Riis Vilhelm Verland

Energistyrelsen

Journalnummer: 2021-10755

Carsten Niebuhrs Gade 43

1577 København V

Den 13. december 2021

Dansk Erhvervs høringsvar vedrørende forslag til Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Justering af rammer for etablering af vedvarende energianlæg på havet uden for udbud og udvidelse af VE-ordningerne til at omfatte flyvende solcelleanlæg)

Dansk Erhverv takker for muligheden for at komme med svar på høring vedrørende forslag til lov om fremme af vedvarende energi.

Hvis klimalovens målsætninger om 100 pct. grøn strøm og 70 pct. CO₂-reduktion i 2030 skal realiseres, er der behov for store mængder vedvarende energi. Men udbygningen er pt. næsten gået i stå, og vi risikerer derfor at mangle grøn strøm i 2030 og fortsat være afhængig af gas og import af sort strøm.

Udbygning af vedvarende energi er også den langsigtede løsning på de stigende elpriser, som i øjeblikket udfordrer erhvervslivets konkurrencekraft. Med en øget udbygning af vedvarende energi og etablering af DK1 og DK2 som lavprismråder vil produktion og dansk konkurrencekraft forøges samtidig med, at elektrificeringen generelt understøttes.

Hvis den grønne omstilling samtidig skal gennemføres på den samfundsøkonomisk mest effektive – og for skatteyderne billigste – måde, er der behov for at lade markedet være den drivende kraft i omstillingen, suppleret af statslige udbud og planstyring. Åben dør-ordningen er et eksempel på en velfungerende markedsdrevet mekanisme i den grønne omstilling. Ikke bare sikrer ordningen en yderst samfundsøkonomisk effektiv udbygning med vedvarende energi, fordi parker er støttefri, men – mindst lige så vigtigt – øger det hastigheden i udbygningen af vedvarende energi markant.

Eksempelvis ville åben dør-projektet Omø Syd have givet grøn strøm til 350.000 danskere uden støtte og dermed uden omkostninger for skatteyderne. Projektet ville samtidig have skabt ca. 4.000 arbejdspladser i anlægsfasen og 50-100 varige jobs i driftsfasen. Et på alle måder klimamæssigt og samfundsøkonomisk fornuftigt projekt.

I tillæg hertil viser det nylige udbud på Thor-havvindmølleparken, at den centrale planstyring og statslige udbud, uden mulighed for supplerende markedsdrevet udbygning, fører til suboptimal udbygning af den nødvendige vedvarende energi. Således var hele fem projekter villige til at etablere parken uden støtte, men kun én byder får lov at opføre havvind, og den byder blev fundet ved lodtrækning.

I stedet for at indskrænke åben dør-ordningen til fordel for en bureaukratisk statslig plan- og detailstyring, foreslår Dansk Erhverv derfor:

1. *En revideret kommunal vetoret som erstatning for den kommunale indsigelsesret.*

Indførelse af en kommunal vetoret over kystnære vindmøller under åben dør-ordningen er de facto ensbetydende med et bortfald af ordningen, hvilket uvægerligt både fordyrer og forsinker udbygningen med havvind. Det er skadeligt for klimaet, for arbejdspladser i yderområderne og for skatteborgerne og betyder højere elpriser for erhvervslivet.

Ifølge lovforslaget skal en kommunalbestyrelse have vetoret over for projekter, der planlægges placeret i et område op til 15 km fra kommunens kyststrækning. Dansk Erhverv foreslår at revidere denne foreslåede kommunale vetoret, så der i stedet kræves almindeligt flertal imod blandt de berørte kommuner. Dermed kan en enkelt kommune ikke blokere for et projekt, som flertallet af kommuner støtter.

2. *Udvidelse af åben dør-ordningen i områder over 15 km fra kysten.*

Langt hovedparten af fremtidens havvind skal bygges på dybere vand mere end 15 km fra kysten. Afgørelsen af Thor-udbuddet med lodtrækning viser, at både virksomhederne, investorerne og teknologien er klar til massiv udbygning af havvind, endog uden omkostninger for skatteyderne. Udfordringen for en hurtig og massiv nok udbygning af havvind ligger dermed hos myndighederne, som ikke kan lave udbud hurtigt nok. Åben dør-ordningen sikrer, at det private initiativ kan supplere den omstændige og bureaukratiske proces, som et offentligt udbud udgør, og giver dermed mere vedvarende energi for pengene på langt kortere tid.

Lovforslaget foreslår en afgrænsning af åben dør-ordningen til områder op til 15 km fra kysten. Dansk Erhverv foreslår at fastholde åben dør-ordningen på områder mere end 15 km fra kysten og at udvide ordningen til en decideret byggeret på havet.

På land har private borgere ret til at bygge, såfremt den ønskede bebyggelse overholder bestemmelserne i bygningsreglementet. I de tilfælde kan kommunen ikke nægte at godkende bebyggelsen. Klimakrisen nødvendiggør, at private udviklere får ret til at bygge havvindmøllerparker på de havområder, som staten har reserveret til havvind, såfremt miljø-, sikkerheds- og øvrige bestemmelser naturligvis overholdes.

Klimaforandringerne er en realitet, også i Danmark. Med 70 pct.-målet haster det mere end nogensinde med at få omstillet vores energisystem til grøn strøm. Det kræver en massiv udbygning af vind og sol. Ikke bare for at nå klimamålene men ligeledes for at understøtte produktionsjobs og den økonomiske vækst i særligt yderområderne.

Dansk Erhverv takker for muligheden for at komme med input, og står naturligvis meget gerne til rådighed for uddybende bemærkninger til ovenstående.

Med venlig hilsen,

Ulrich Bang

Markedschef for klima, energi og miljø

Til: anjl@ens.dk (Anja Lundberg)
Fra: Johnni Sørensen (jso@ens.dk)
Titel: VS: Høring over udkast til forslag til Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Justering af rammer for etablering af vedvarende energianlæg på havet uden for udbud og udvidelse af VE-ordningerne til at omfatte flydende solcelleanlæg)
Sendt: 15-12-2021 12:11
Bilag: image002.png; image003.png; image001.png;

Med venlig hilsen / Best regards

Johnni Sørensen

Fuldmægtig / Advisor
Center for vedvarende energi / Centre for Renewables

Mobil / Cell +45 33 92 49 48
E-mail jso@ens.dk



Danish Energy Agency - www.ens.dk

- part of The Ministry of Climate, Energy and Utilities

Energistyrelsen er ansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, vi modtager om dig. Du kan læse mere om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside <https://ens.dk/om-os/energistyrelsens-behandling-af-personoplysninger>

Fra: Mette Vejlø <mve@producentansvar.dk>

Sendt: 24. november 2021 14:45

Til: Energistyrelsens officielle postkasse <ENS@ENS.DK>

Cc: Johnni Sørensen <jso@ens.dk>

Emne: VS: Høring over udkast til forslag til Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Justering af rammer for etablering af vedvarende energianlæg på havet uden for udbud og udvidelse af VE-ordningerne til at omfatte flydende solcelleanlæg)

Vi har modtaget høring over forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi.

Dansk producentansvar varetager opgaver omkring producenter af elektrisk og elektronisk udstyr, batterier og biler og håndtering af affald af disse produkter. Vi mener ikke umiddelbart, at justering af rammer for etablering af vedvarende energianlæg på havet uden for udbud og udvidelse af VE-ordningerne til at omfatte flydende solcelleanlæg berører vores virksomhed og har derfor ingen bemærkninger.

Hvis vi har overset nogle ændringer, som har betydning for DPA, beder vi jer vende tilbage.

Med venlig hilsen

Mette Vejlø
Jurist, Finance & Administration

Vesterbrogade 6D,4.
DK-1620 København V
Tel: (+45) 3915 5161
info@producentansvar.dk
Læs mere om Dansk
Producentansvars persondatapolitik:
www.producentansvar.dk

CVR:29028842

Fra: Johnni Sørensen <jso@ens.dk>

Sendt: 16. november 2021 10:05

Cc: Nanna Bak-Jensen <nabaj@kefm.dk>; Jan Bækgaard <jbd@ens.dk>; Anja Lundberg <anj@ens.dk>; Jonas Axelgaard <joax@ens.dk>

Emne: Høring over udkast til forslag til Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Justering af rammer for etablering af vedvarende energianlæg på havet uden for udbud og udvidelse af VE-ordningerne til at omfatte flydende solcelleanlæg)

Energistyrelsen sender i dag udkast til forslag til Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Justering af rammer for etablering af vedvarende energianlæg på havet uden for udbud og udvidelse af VE-ordningerne til at omfatte flydende solcelleanlæg) i offentlig høring.

Lovforslaget implementerer den politiske aftale om justering af åben dør-ordningen for VE-anlæg på havet af 2. juni 2021 indgået mellem regeringen (Socialdemokratiet), Venstre, Dansk Folkeparti, Socialistisk Folkeparti, Radikale Venstre, Enhedslisten, Det Konservative Folkeparti, Liberal Alliance og Alternativet.

Formålet med lovforslaget er at justere åben dør-ordningen for vedvarende energianlæg på havet i overensstemmelse med aftale i energiforligskredsen herom. Lovforslaget har til formål at styrke den kommunale opbakning til mindre kystnære vedvarende energianlæg, understøtte effektiv statslig planlægning ift. havarealet og elnettet samt sikre teknologineutralitet for vedvarende energianlæg på havet, så nye teknologier kan testes og etableres under åben dør-ordningen. Derudover muliggør lovforslaget en ophævelse af relevante statslige arealreservationer.

Høringsmaterialet ligger på høringsportalen.dk: <https://hoeringsportalen.dk/Hearing/Details/65781>

Eventuelle høringssvar skal være Energistyrelsen i hænde senest tirsdag den 14. december 2021 og bedes sendt til ens@ens.dk med kopi til jso@ens.dk

Høringssvarene vil efter høringen blive offentliggjort på Høringsportalen.
Med venlig hilsen / Best regards

Johnni Sørensen

Fuldmægtig / Advisor

Center for vedvarende energi / Centre for Renewables

Mobil / Cell +45 33 92 49 48
E-mail jso@ens.dk



Danish Energy Agency - www.ens.dk

- part of The Ministry of Climate, Energy and Utilities

Energistyrelsen er ansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, vi modtager om dig. Du kan læse mere om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside <https://ens.dk/om-os/energistyrelsens-behandling-af-personoplysninger>

Til: ens@ens.dk
Cc: jso@ens.dk (Johnni Sørensen)
Fra: Bjarke Wiehe Bøtcher (bwb@danskemaritime.dk)
Titel: Hørings svar fra Danske Maritime: Høring over udkast til forslag til Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Justering af rammer for etablering af vedvarende energianlæg på havet)
Sendt: 18-11-2021 16:20
Bilag: image001.png; image002.jpg;

Til Energistyrelsen

Danske Maritime – brancheorganisationen for danske leverandører af maritimt udstyr og skibe – takker for muligheden for at kommentere på udkast til forslag til Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (herunder justering af rammer for etablering af vedvarende energianlæg på havet).

Danske Maritime støtter ændringer, der medfører bedre mulighed for at etablere forskellige typer vedvarende energianlæg på havet, herunder solcelleanlæg på havet, fx i tilknytning til offshore vindmøller. Danske Maritime finder det positivt, at lovforslaget sikrer teknologineutralitet, således at det åbnes for at nye teknologier kan testes og afprøves til havs.

Med venlig hilsen

Bjarke Wiehe Bøtcher
International chef



Symfonivej 18
DK-2730 Herlev

Tel.: +45 33 13 24 16
Dir: +45 42 14 95 22

bwb@danskemaritime.dk
www.danskemaritime.dk

Læs Danske Maritimes disclaimer [HER](#)

Fra: Johnni Sørensen <jso@ens.dk>

Sendt: 16. november 2021 10:05

Cc: Nanna Bak-Jensen <nabaj@kefm.dk>; Jan Bækgaard <jbd@ens.dk>; Anja Lundberg <anjil@ens.dk>; Jonas Axelgaard <joax@ens.dk>

Emne: Høring over udkast til forslag til Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Justering af rammer for etablering af vedvarende energianlæg på havet uden for udbud og udvidelse af VE-ordningerne til at omfatte flydende solcelleanlæg)

Energistyrelsen sender i dag udkast til forslag til Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Justering af rammer for etablering af vedvarende energianlæg på havet uden for udbud og udvidelse af VE-ordningerne til at omfatte flydende solcelleanlæg) i offentlig høring.

Lovforslaget implementerer den politiske aftale om justering af åben dør-ordningen for VE-anlæg på havet af 2. juni 2021 indgået mellem regeringen (Socialdemokratiet), Venstre, Dansk Folkeparti, Socialistisk Folkeparti, Radikale Venstre, Enhedslisten, Det Konservative Folkeparti, Liberal Alliance og Alternativet.

Formålet med lovforslaget er at justere åben dør-ordningen for vedvarende energianlæg på havet i overensstemmelse med aftale i energiforligskredsen herom. Lovforslaget har til formål at styrke den kommunale opbakning til mindre kystnære vedvarende energianlæg, understøtte effektiv statslig planlægning ift. havarealet og

elnettet samt sikre teknologineutralitet for vedvarende energianlæg på havet, så nye teknologier kan testes og etableres under åben dør-ordningen. Derudover muliggør lovforslaget en ophævelse af relevante statslige arealreservationer.

Høringsmaterialet ligger på høringsportalen.dk: <https://hoeringsportalen.dk/Hearing/Details/65781>

Eventuelle høringssvar skal være Energistyrelsen i hænde senest tirsdag den 14. december 2021 og bedes sendt til ens@ens.dk med kopi til jso@ens.dk

Høringssvarene vil efter høringen blive offentliggjort på Høringsportalen.

Med venlig hilsen / Best regards

Johnni Sørensen

Fuldmægtig / Advisor

Center for vedvarende energi / Centre for Renewables

Mobil / Cell +45 33 92 49 48
E-mail jso@ens.dk



Danish Energy Agency - www.ens.dk

- part of The Ministry of Climate, Energy and Utilities

Energistyrelsen er ansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, vi modtager om dig. Du kan læse mere om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside <https://ens.dk/om-os/energistyrelsens-behandling-af-personoplysninger>

Til: ENS@ENS.DK (Energistyrelsens officielle postkasse)
Cc: jso@ens.dk (Johnni Sørensen), es@es-daa.dk (Dan Banja)
Fra: Dan Banja (es@es-daa.dk)
Titel: Høring over udkast til forslag til Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi J nr. 2021 - 10755: ES 346-21.
Sendt: 24-11-2021 11:34
Bilag: image001.png;

ES 346-21

Erhvervsflyvningens Sammenslutning (ES) takker for muligheden for at deltage i høring over udkast til forslag til Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Justering af rammer for etablering af vedvarende energianlæg på havet uden for udbud og udvidelse af VE-ordningerne til at omfatte flydende solcelleanlæg).

ES noterer, at

- * Lovforslaget implementerer den politiske aftale om justering af åben dør-ordningen for VE-anlæg på havet af 2. juni 2021 indgået mellem regeringen (Socialdemokratiet), Venstre, Dansk Folkeparti, Socialistisk Folkeparti, Radikale Venstre, Enhedslisten, Det Konservative Folkeparti, Liberal Alliance og Alternativet.
- * Formålet med lovforslaget er at justere åben dør-ordningen for vedvarende energianlæg på havet i overensstemmelse med aftale i energiforligskredsen herom.
- * Der i 15. I § 22, stk. 7, indsættes efter 1. pkt. som nyt punktum: »Der må ikke meddeles tilladelse, hvis etablering af elproduktionsanlæg på forhånd må anses for udelukket, herunder på grund af hensyn til miljø, sikkerhed, skibsfart, luftfart, fiskeri, større infrastrukturprojekter, overordnede planmæssige og samfundsøkonomiske hensyn.«.

ES er meget tilfreds med, at luftfarten er medtaget i lovforslaget og har ikke yderligere bemærkninger.

Med venlig hilsen / Best Regards

Dan Banja

Oberstløjtnant / Lt. Colonel

Generalsekretær / Secretary-General

Vice chair ECOGAS & Member of GA.COM & CAS.COM

Blålersvej 51

DK-2990 Nivå

Mobil: +45 2480 2256

www.es-daa.dk



 Pas på miljøet - udskriv kun denne e-mail hvis det er nødvendigt.

 Only print this e-mail if necessary.

Energistyrelsen
Center for vedvarende energi
Journalnummer 2021-10755

Sendt pr. e-mail til: open-door@ens.dk med kopi til jso@ens.dk

Høringssvar vedr. åben dør ordningen for vedvarende energianlæg på havet

European Energy takker for muligheden for at kommentere på lovforslaget vedr. åben dør ordningen for vedvarende energianlæg på havet. Som mangeårig udvikler af kystnære havvindmølleprojekter finder European Energy det særligt vigtigt, at der i højere grad kommer fokus på de store muligheder, som en markedsfølsom udbygning af havvind via åben dør ordningen muliggør.

European Energy finder overordnet set, at det er uheldigt, at en revision af åben dør ordningen sigter mod at gøre det mere kompliceret at etablere havvind i Danmark. Der er et markant behov for vedvarende energi, såfremt Folketingets 2025 og 2030-klimamål skal indfries, og de kystnære energianlæg udgør en afgørende mulighed for at bidrage med en betydelig del af den manko på grøn strøm, som er krævet. For nuværende ligger der ansøgninger hos Energistyrelsen for op til 3 GW havvind via åben dør ordningen, men fælles for mange af ansøgningerne er, at sagsbehandlingen er underprioriteret og trækker ud.

Det fremgår af klimaaftalen fra juni 2020, "at havvind fremadrettet så vidt muligt skal være markedsdrevet uden offentlig støtte." Med lovforslaget synes regeringen at gå den stik modsatte vej af markedsdrevet udbygning ved at afskaffe muligheden for markedsdrevet havvindudbygning >15 km

fra kysten og overlade havarealet uden for de 15 km til alene at basere sig på en statsstyret udbygning med havvind.

I stedet for at nedprioritere udbygningen af havvind på markedsvilkår inden for åben dør ordningen, bør der komme større politisk fokus på mulighederne og afsættes flere midler til at sagsbehandle og prioritere fremdriften af havvind på markedsvilkår i regi af åben dør ordningen. I 2017 blev udviklere af havvind mødt med fremdriftskrav for at sikre en udvikling af de ansøgte projekter og på samme måde bør der indføres fremdriftskrav for sagsbehandlingen, så der fra myndighedernes side sikres et vedvarende fokus og prioritering af de projekter, som er ansøgt gennem åben dør ordningen.

Konkrete bemærkninger til lovforslaget

1. Kriterier som lægges til grund for statens mulighed for at afvise projekter

Til at starte med finder European Energy det særdeles uheldigt, at der nu indføres yderligere kriterier med målet om at gøre det nemmere for staten at afvise projekter for øje. Dette tiltag efterlader et indtryk af, at projekterne i regi af åben dør ordningen er politisk uønskede. Fremtidige havvindprojekter i regi af åben dør ordningen vil på samme måde som udbygningen af vedvarende energi på land udvikles i et tæt samarbejde med de nærliggende kommuner, og det er derfor uhensigtsmæssigt, hvis staten gør det mere kompliceret at planlægge projekter, som er aftalt mellem udvikler og de nærliggende kommuner.

Samtidig er det midt i en klimakrisesituation yderst nedslående at konstatere, at staten finder havvind mindre vigtig og i udgangspunktet ønsker at prioritere hhv. miljø, sikkerhed, skibsfart, luftfart, fiskeri, større

infrastrukturprojekter samt overordnede planmæssige og samfundsøkonomiske hensyn fremfor udbygningen af havvind. Især de samfundsøkonomiske hensyn kan vise sig udfordrende for private udviklere af vedvarende energi, da eksemplet med en borgerdrevet havvindmøllepark ved Bornholm har tydeliggjort, at private projekter som kan få indflydelse på rentabilitet i statens projekter herunder energiøerne af staten anses for at gå imod samfundsøkonomiske hensyn. Denne tilgang risikerer at sætte udviklingen af vedvarende energi og dermed kampen mod klimaforandringerne unødigt tilbage.

European Energy finder det uhensigtsmæssigt, at der nu lægges endnu et lag kriterier ind over ansøgningsprocessen for åben dør projekter, på baggrund af hvilke ministeren kan give afslag. Især fordi hovedparten af kriterierne allerede er indeholdt i Miljøvurderingsloven. Der lægges således op til, at ministeren allerede før en miljøkonsekvensvurdering er gennemført, kan give afslag af hensyn til fx skibsfart eller miljø. Det forekommer uholdbart og skaber unødige barrierer og vil yderligere forsinke udrulningen af vedvarende energi til havs.

2. Afstands begrænsning på 15km fra kysten

Afstands begrænsningen på 15 km synes tilfældigt og arbitrært valgt, og European Energy savner reelle argumenter for ikke længere at tillade udbygning af havvind længere end 15km fra kysten. Det eneste argument for afstands begrænsningen, som fremføres i bemærkningerne til lovforslaget, er, at de statslige arealreservationer nu kan løftes uden at "kompromittere statens sikring af gode placeringer til fremtidig havvindsudbygning via statslige udbud". Det kan måske synes hensigtsmæssigt, at staten sikrer udbygning af vedvarende energi på såkaldt gode placeringer, men resultatet af denne tilgang vil være, at udbygningstempoet holdes kunstigt lavt af

netop staten, hvormed prisen på den grønne omstilling bliver højere end nødvendigt. Dette vil så resultere i fortsat høje elpriser til følge. Analyser af havvindspotentialet i de danske farvande har påvist, at der er mere end 40 GW havvindskapacitet, som kan udvikles over de kommende årtier.

I den sammenhæng er det direkte skadeligt for den grønne omstilling og kampen mod klimaforandringerne, at staten begrænser og forhæler etableringen af vedvarende energi. Sidste men ikke mindst udgør åben dør ordningen en åbenlys mulighed for at møde den store efterspørgsel på grøn strøm, som skal understøtte, at Danmark bliver til et land, hvor Power-to-X-projekter kan etablere sig og konkurrere med produktionen andre steder i verden.

3. Mulighed for kobling mellem Power-to-X og åben dør projekter

I den politiske aftale som ligger til grund for lovændringerne, besluttede aftalekredsen at muliggøre, at åben-dør ordningen i fremtiden kan bruges til også at fremme Power-to-X eller andet elforbrug med direkte tilkobling til store havvindmølleprojekter langt fra kysten uden for statslige udbud. Eftersom der har vist sig at være stor interesse for at etablere PtX-anlæg i Danmark – ved udgangen af 2021 ca. 6 GW spredt i hele landet – er det centralt, at mulighederne for at koble PtX og åben dør projekter holdes åbne.

Derfor er det vigtigt at tale åben dør ordningen op som en brugbar model, der muliggør udbygning af storskala havvind udenfor statsudbud. På den korte bane er det nødvendigt og i tråd med den politiske aftale, at lovforslaget udbygges med en undtagelsesbestemmelse i afstandskravet på 15 km, så det bliver tydeligt, at der kan gøres undtagelser, når åben dør projekter knyttes sammen til PtX-produktion.

En haltende udbygning med grøn energi vil resultere i højere elpriser, hvilket på ingen måde kan siges at være opskriften på at skabe et nyt dansk erhvervseventyr inden for produktion af grønne brændstoffer via PtX. Af samme årsag er European Energy uforstående overfor, at regeringen i beskrivelsen af lovforslagets konsekvenser for erhvervslivet undlader at beskrive de potentielle konsekvenser for Danmark som et PtX-land.

4. Fremadrettet teknologineutralitet i åben dør ordningen

European Energy vil gerne kvittere for tiltaget om at gøre åben dør ordningen teknologineutral. Denne ændring åbner op for at sidestille vedvarende energi fra vind-, bølge- og solenergi, hvilket ikke har været tilfældet indtil nu. Ændringen vil kunne understøtte, at udviklingen af flydende sol, som over det seneste årti har taget fart i andre europæiske lande og globalt set, nu vil kunne forfølges i de danske farvande.

European Energy står til rådighed, hvis ovenstående skulle give anledning til spørgsmål.

Med venlig hilsen,

Knud Erik Andersen
Adm. Direktør
European Energy

Til: anjl@ens.dk (Anja Lundberg)
Fra: Johnni Sørensen (jso@ens.dk)
Titel: VS: Høring over udkast til forslag til Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Justering af rammer for etablering af vedvarende energianlæg på havet uden for udbud og udvidelse af VE-ordningerne til at omfatte flydende solcelleanlæg)
Sendt: 15-12-2021 12:10
Bilag: image002.png; image001.png;

Med venlig hilsen / Best regards

Johnni Sørensen

Fuldmægtig / Advisor
Center for vedvarende energi / Centre for Renewables

Mobil / Cell +45 33 92 49 48
E-mail jso@ens.dk



Danish Energy Agency - www.ens.dk

- part of The Ministry of Climate, Energy and Utilities

Energistyrelsen er ansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, vi modtager om dig. Du kan læse mere om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside <https://ens.dk/om-os/energistyrelsens-behandling-af-personoplysninger>

Fra: Foreningen af Rådgivende Ingeniører <fri@frinet.dk>

Sendt: 13. december 2021 09:43

Til: Johnni Sørensen <jso@ens.dk>

Emne: SV: Høring over udkast til forslag til Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Justering af rammer for etablering af vedvarende energianlæg på havet uden for udbud og udvidelse af VE-ordningerne til at omfatte flydende solcelleanlæg)

FRI takker for muligheden for at afgive høringssvar på ovenstående høring.

Vi har ingen bemærkninger til den, da den ikke direkte påvirker rammebetingelserne for rådgivende ingeniørvirksomheder, men vi har interesse for emnet.

Med venlig hilsen

Ulrik Ryssel Albertsen



Erhvervspolitisk Chef
Foreningen af Rådgivende Ingeniører

Fra: Johnni Sørensen <jso@ens.dk>

Sendt: 16. november 2021 10:05

Cc: Nanna Bak-Jensen <nabaj@kefm.dk>; Jan Bækgaard <jbd@ens.dk>; Anja Lundberg <anjl@ens.dk>; Jonas Axelgaard <joax@ens.dk>

Emne: Høring over udkast til forslag til Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Justering af rammer for etablering af vedvarende energianlæg på havet uden for udbud og udvidelse af VE-ordningerne til at omfatte flydende solcelleanlæg)

Energistyrelsen sender i dag udkast til forslag til Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Justering af rammer for etablering af vedvarende energianlæg på havet uden for udbud og udvidelse af VE-ordningerne til at omfatte flydende solcelleanlæg) i offentlig høring.

Lovforslaget implementerer den politiske aftale om justering af åben dør-ordningen for VE-anlæg på havet af 2. juni 2021 indgået mellem regeringen (Socialdemokratiet), Venstre, Dansk Folkeparti, Socialistisk Folkeparti, Radikale Venstre, Enhedslisten, Det Konservative Folkeparti, Liberal Alliance og Alternativet.

Formålet med lovforslaget er at justere åben dør-ordningen for vedvarende energianlæg på havet i overensstemmelse med aftale i energiforligskredsen herom. Lovforslaget har til formål at styrke den kommunale opbakning til mindre kystnære vedvarende energianlæg, understøtte effektiv statslig planlægning ift. havarealet og elnettet samt sikre teknologineutralitet for vedvarende energianlæg på havet, så nye teknologier kan testes og etableres under åben dør-ordningen. Derudover muliggør lovforslaget en ophævelse af relevante statslige arealreservationer.

Høringsmaterialet ligger på høringsportalen.dk: <https://hoeringsportalen.dk/Hearing/Details/65781>

Eventuelle høringssvar skal være Energistyrelsen i hænde senest tirsdag den 14. december 2021 og bedes sendt til ens@ens.dk med kopi til jso@ens.dk

Høringssvarene vil efter høringen blive offentliggjort på Høringsportalen.

Med venlig hilsen / Best regards

Johnni Sørensen

Fuldmægtig / Advisor

Center for vedvarende energi / Centre for Renewables

Mobil / Cell +45 33 92 49 48
E-mail jso@ens.dk



Danish Energy Agency - www.ens.dk

- part of The Ministry of Climate, Energy and Utilities

Energistyrelsen er ansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, vi modtager om dig. Du kan læse mere om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside <https://ens.dk/om-os/energistyrelsens-behandling-af-personoplysninger>



Vind & Energihandel

Direkte tlf. 27 95 47 06

E-mail lucrou@hofor.dk

Modtager: Energistyrelsen

Afsender: HOFOR A/S

KS af/dato: LUCROU/10.12.2021

Godkendt af/ dato: KPJE/14.12.2021

Version: 1

HOFOR A/S: Høringssvar vedr. udkast til forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi

Energistyrelsen har igangsat "Høring over udkast til forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi".

Hermed fremsendes HOFORs bemærkninger til udkast til lovforslag.

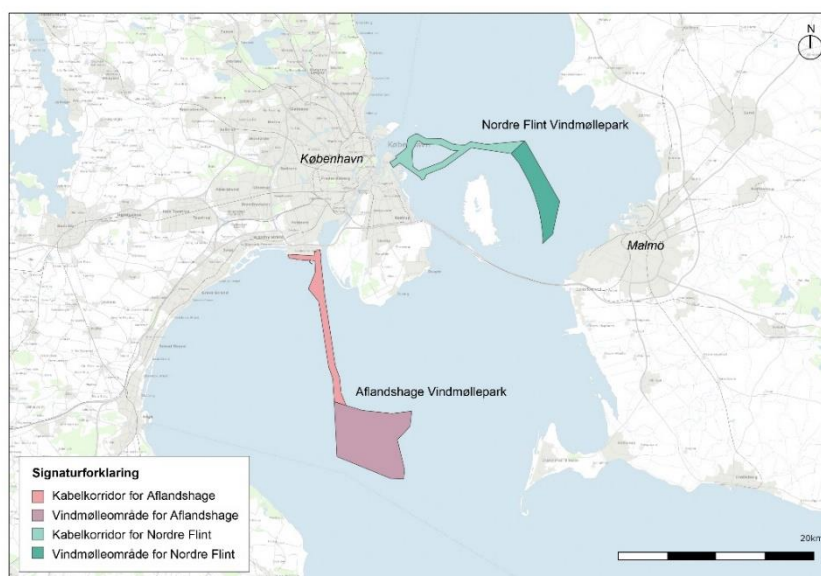
Kommenteringen er udarbejdet som henvisninger til materialet på hoeringsportalen.dk

Baggrund

Københavns Kommune har besluttet, at København vil være verdens første CO₂-neutrale hovedstad i 2025. For at nå dette ambitiøse mål, skal der bl.a. ske en grøn omstilling af hovedstadens energiproduktion. Som et led i denne omstilling, har Hovedstadsområdets Forsyningsselskab (HOFOR) en målsætning om at opføre en samlet kapacitet på 460 til 560 MW af vind- og solenergi, hvoraf 460 MW vil blive dækket af to nye vindmølleparker i Øresund (se Figur 1). Parkerne vil forsyne op til 460.000 husstande med grøn strøm og er samfundsøkonomisk attraktive, da de etableres og drives uden statslige tilskud.

Den ene vindmøllepark – Nordre Flint Havvindmøllepark – skal placeres i Øresund ca. 12 km øst for København og ca. 4 km ud for Malmø. Den vil få en effekt på op til 160 MW.

Den anden – Aflandshage Havvindmøllepark – skal placeres i Øresund ca. 8 km ud for Stevns og ca. 10 km syd for Amager. Den vil få en effekt på op til 300 MW.



Figur 1 - Forundersøgelsesområder for de to planlagte vindmølleparker, Aflandshage Vindmøllepark og Nordre Flint Vindmøllepark

Begge havvindmølleparker behandles af Energistyrelsen efter den såkaldte ”åben-dør-procedure”.

HOFOR fik i 2019 forundersøgelsestilladelse af Energistyrelsen med hjemmel i lovbekendtgørelse nr. 53 af 18. januar 2019 med senere ændringer (VE-loven) §§ 22 og 23, stk. 4. Forundersøgelserne blev afsluttet december 2020 med to miljøkonsekvensrapporter indsendt til Energistyrelsen. Miljøkonsekvensrapporterne (MKR) blev sendt i teknisk myndighedshøring i april 2021.

Ift. Aflandshage er den reviderede MKR iht. høringsvar fra den tekniske myndighedshøring nu sendt i offentlig høring. Ift. Nordre Flint pågår der stadig dialog med myndighederne vedr. luftfart. Den offentlige høring af MKR for Nordre Flint forventes følgende igangsat senere.

HOFOR ejer halvdelen af vindmøllerne i Middelgrunden Vindmøllepark, som er en af verdens ældste havvindmølleparker og samtidig et vartegn for Danmarks grønne omstilling. HOFOR deltager pt. i et EUDP-projekt, som undersøger mulighederne for at levetidsforlænge møllerne med yderligere 20-25 år. Formålet med projektet er at undersøge, hvordan genbrug kan øge værdien af de investeringer, som foretages i offshore vindenergi. Vindmøllerne vil derfor være i drift i en længere årrække end oprindeligt planlagt.

Bemærkninger

HOFOR er enig i Energistyrelsens forslag, at loven ikke skal finde anvendelse på ansøgninger om forundersøgelsestilladelse indgivet uden for udbud før lovens ikrafttræden, og at sådanne ansøgninger skal behandles efter de hidtil gældende regler.

HOFOR er derfor enig i den foreslåede overgangsbestemmelse, som sikrer, at myndighedsprocessen på Aflandshage og Nordre Flint fortsat kan behandles efter hidtidige gældende regler, uanset de ændringer, der må ske på projekterne.

HOFOR ønsker, at lovforslaget præciseres ift. repowering og/ eller levetidsforlængelse af eksisterende vindmøller opført efter tidligere åben-dør ordninger. Repowering/ levetidsforlængelsesprojekter bør ikke være omfattet af kommunal veto for at udnytte lejlighed for at producere endnu mere grøn strøm ved et eksisterende projekt, som befolkningen allerede er bekendt med. Repowering/ levetidsforlængelsesprojekter bør friholdes for at gennemføre nye forundersøgelser, såfremt de eksisterende fundamenter genanvendes og der etableres møller med samme eller lignende dimensioner, som de nedtagne.

Til: open-door@ens.dk, jso@ens.dk
Fra: Kristian Nielsen (KRNI@DI.DK)
Titel: Høringssvar til journalnummer 2021-10755
Sendt: 14-12-2021 15:18
Bilag: image001.png;

Energistyrelsen
Att: Johnni Sørensen

Høringssvar til forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi

Dansk Industri takker for lovforslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi i høring.

Det er nødvendigt med klare rammer om VE-udbygningen også til havs og en balance overfor samfund og borgere, der sikrer en opbakning til udbygningen med vedvarende energi.

Kommunernes veteoret overfor havmøller i en afstand af 15 kilometer fra kysten kan være med til at sikre opbakningen til udbygningen med kystnær VE. Det er en naturlig balance, at veteoretten ikke unødigt bør begrænse den nødvendige og billige udbygning med kystnær VE. Vi opfordrer derfor til at genoverveje om afstanden kan nedsættes til 10 km eller kan varieres mellem 10 og 15 km afhængig af vindmøllernes højde.

Vi har brug for en hurtig eksekvering af VE-projekter også til havs og det er derfor vigtigt, at der samtidig afsættes ressourcer til hurtig og koordineret sagsbehandling.

Med venlig hilsen

Kristian Nielsen
Chefkonsulent

(+45) 3377 3345
(+45) 5213 2375 (Mobil)
krni@di.dk
di.dk



Dansk Industri

Læs, hvordan DI behandler og beskytter
persondata i [DI's Privatlivspolitik](#)



Høringssvar fra Struer Kommune til udkast til forslag til Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi

Struer Kommune takker for det fremsendte høringsmateriale, og har følgende bemærkninger til lovforslaget.

Hovedelement 3 fra høringsbrevet vedr. kommunal vetoret.

Struer Kommune finder forslaget om en kommunal vetoret meget rigtigt. Struer Kommune bekræfter hermed Energistyrelsen i at det er meget vigtigt at få indarbejdet en kommunal vetoret i lovforslaget.

Struer Kommune gør i den forbindelse opmærksom på at der bør indføres en generel kommunal vetoret langs alle landets kyster. Gerne udformet som en havvendt kystnærhedszone.

Struer Kommune

DATO: 14-12-2021

JOURNALNUMMER
01.02.00-K04-1-21

RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ
ØSTERGADE 13
7600 STRUER

E: TEKNISK@STRUER.DK

SAGSBEHANDLER:
MADS TANDERUP
T: 96848427

D. 14.12.2021

Wind Denmark's høringsvar til justering af rammer for åben- dør-ordningen.

Wind Denmark takker for muligheden for at afgive svar på høringen til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi vedr. justering af rammer for åben-
dør-ordningen (Herefter ÅD-ordningen).

En af de aktuelt vigtigste erkendelser for dansk klima-, energi- og erhvervs politik er at jo mere og jo hurtigere vi kan udbygge med vind og sol, jo større gevinst for klimaet og jo lavere elpriser til gavn for forbrugerne og erhvervslivet. Ethvert tiltag der forsinkes, forringer eller forhindrer udbygning med vindenergi har således skadelige konsekvenser for klimaet og erhvervslivet. Da nærværende lovforslag netop forringer og forhindrer opstilling af havvind i Danmark, er lovforslaget desværre til skade for klimaet og erhvervslivet.

I en situation hvor der er udsigt til mangel på grøn strøm frem mod 2030 er det uforståeligt at man ønsker at indskrænke mulighederne for markedsdrevet havvindudbygning uden at man politisk har en klar strategi og plan for udbygningen.

Hertil kommer at lovforslaget er blevet overhalet af virkeligheden herunder ikke mindst på området for PtX og fleksibelt samplacering af produktion og forbrug. Resultat at lovforslaget er forældet allerede inden fremsættelsestidspunktet i februar 2022, hvorfor ministeren og forligspartierne opfordres til at genåbne aftalen af 2. juni 2021 forud for behandling af lovforslaget.

Wind Denmark stiller sig meget kritisk over for det fremsatte lovforslag som lægger op til betydelige forringelser og indskrænkning af ÅD-ordningen, hvormed vilkår for opsætning af havvindmølleparker forringes til skade for en omkostningseffektiv grøn omstilling.

Wind Denmark's kritik af lovforslaget kan inddeles i 5 punkter:

- 1) *Formålet med lovændringen er uklart og lovforslaget afspejler mangel på klare politiske målsætninger og strategi for havvind i Danmark.*
- 2) *Lovforslaget stopper muligheden for hurtig og effektiv markedsdrevet udbygning af havvind >15 km fra kysten, med negative konsekvenser for erhvervslivet og samfundsøkonomien til følge.*
- 3) *Lovforslaget risikerer at blokere for realiseringen af danske PtX-projekter, og PtX-strategien såvel som analysen om direkte linjer mellem produktion og forbrug ventes at gøre lovforslaget forældet allerede inden fremsættelsen i februar 2022.*
- 4) *Lovforslaget indfører en vidtgående og demokratisk problematisk kommunal vetoret.*

- 5) Lovforslaget rykker vigtige beføjelser fra Folketinget til embedsværket og leverer ikke på løfter om klare rammer for "ministeriel" afvisning, herunder ift. størrelsesbegrænsning.

Ad pkt. 1. – Formålet med lovændringen er uklart og afspejler mangel på klare politiske målsætninger og strategi for havvind i Danmark

ÅD-ordningens oprindelige formål

I lovforslagets bemærkninger i afsnittet *lovforslagets baggrund* hævdes det at ÅD-ordningen bringes tilbage til sit oprindelige formål "at understøtte en markedsudvikling af VE-udbygning på havet ved opstilling af små kystnære projekter". Det oprindelige formål begrænser sig imidlertid ikke til mindre og kystnære projekter, men omfatter også større projekter på havet uden for de statslige udbud hvilket fremgår af følgende uddrag af det oprindelige lovforslag for indførelse af åben-dørordningen i 1998: "Eksempler på projekter, som vil kunne blive behandlet efter denne bestemmelse, er små og kystnære projekter, som ikke indgår i den centrale udbudsprocedure eller projekter, der bygger på opdagelse af nye områder, som ikke indgår i den centrale udbudsrunde.". Wind Denmark har [tidligere](#) gjort opmærksom på denne omskrivning af historien og er meget kritiske overfor den, da den øjensynligt tjener det formål at legitimere reformen med henvisning til en tidligere intention i stedet for ved brug af argumenter for hvad der tjener den grønne omstilling bedst. Der er således en eklatant mangle på klar argumentation for hvorfor ÅD-ordningen skal indskrænkes og hvordan dette flugter med hvilke målsætninger man ønsker at styre efter på havvindområdet.

Hvad er den danske strategi for havvind?

I lovforslagets bemærkninger i afsnittet *lovforslagets baggrund* henvises der til havvindanalysen, som bl.a. skulle afklare hvorvidt ÅD-ordningen er "i overensstemmelse med de politiske målsætninger på havvindsområdet". Det står imidlertid hen i det uvisse hvilke politiske havvind-målsætninger som klimapolitikken som helhed og lovforslaget i særdeleshed styrer efter. Havvindanalysen er nemlig aldrig blevet færdiggjort, hvorfor der ikke foreligger en samlet analyse af hvad der udgør optimale markedsrammer for havvind som et enigt Folketing ellers bestilte med energiaftalen fra 2018.

Omfanget af uafklarede prioriteringer mellem forskellige og potentielt modsatrettede hensyn i de seneste års politiske aftaler betyder at man efterlades med flere spørgsmål end svar når der i forligskredsens aftale af 2. juni om ÅD-reformen refereres til at "ordningen bringes i overensstemmelse med de politiske principper fra energiaftalen 2018 og klimaaftalen 2020 såvel som åben dør-ordningens oprindelige formål.", ligesom det anføres "Med aftalerne tages der afsæt i, at markedet så vidt muligt skal drive den grønne omstilling på kommercielle vilkår og med sigte på, at der kan skabes indtægter til staten som følge af, at vindressourcen udnyttes."

Et spørgsmål som regering og forligskreds har efterladt ubesvaret, er imidlertid om optimale markedsrammer for havvind opnås ved at lade det styrende princip være markedsdrevet udbygning eller opnåelse af statslige indtægter. Man kan godt opnå det sidste mens man styrer efter det første – men ikke omvendt. Hvis man har opnåelsen af statslige indtægter som det styrende princip forudsætter det en statslig styret kunstig begrænsning af adgangen til havareal og et deraf følgende udbygningstempo som er lavere end det økonomisk optimale som en markedsdrevet havvindudbygning ville kunne sikre.

Selvom forligskredsen ikke har truffet nogen bevidste beslutninger om en strategi for havvind i Danmark, så er det ikke desto mindre konsekvensen af aftalen og lovforslaget. Uden at myndighederne har forelagt forligskredsen en fyldestgørende analyse og konsekvensvurdering tages der med ÅD-aftalen, og lovforslaget der implementerer den, implicit stilling til fordel for statsligt styret indtægtsgivende havvindudbygning på bekostning af muligheden for markedsdrevet havvindudbygning og de deraf følgende klimamæssige- og samfundsøkonomiske gevinster.

Ved at gøre statsligt styret havvindudbygning til det styrende princip har man samtidig besluttet at det er acceptabelt at samfundet får for lidt og for dyr grøn energi ift. det økonomisk optimale.

De erhvervspolitiske konsekvenser heraf er imidlertid end ikke berørt i lovforslagets beskrivelse af de økonomiske konsekvenser for erhvervslivet. Ligeledes er beskrivelsen af de klimamæssige konsekvenser meget mangelfuld uden at det dog forhindre at det hævdes at lovforslaget *"ikke medfører væsentlige klimamæssige konsekvenser"*. Mere herom i næste afsnit.

Ad pkt. 2 – Lovforslaget stopper muligheden for hurtig og effektiv markedsdrevet udbygning af havvind >15 km fra kysten, med negative konsekvenser for erhvervslivet og samfundsøkonomien til følge.

Med justeringen lægges der op til en strammere statsligt styret og begrænset udbygning med havvind, hvilket ikke alene vil forsinke omstillingstempoet til grøn energi, men i sidste ende også fordyre den grønne omstilling.

Det fremgår af klimaafspraken fra juni 2020, *"at havvind fremadrettet så vidt muligt skal være markedsdrevet uden offentlig støtte."* Med lovforslaget går man den stik modsatte vej af markedsdrevet udbygning ved at afskaffe muligheden for markedsdrevet havvindudbygning >15 km fra kysten ved at overlade havarealet uden for de 15 km til alene at basere sig på en statsstyret udbygning med havvind.

Som Wind Denmark har anbefalet, bør de statslige teknologispecifikke havvindudbud i de kommende år udgøre midlet til at sikre en minimumsudbygning, mens en markedsdrevet udbygning via ÅD-ordningen på >15km bør bibeholdes som et

vigtigt supplement hertil. Uden en ÅD-ordning kan det statslige udbygningstempo ikke "konkurrenceudsættes", og Danmark risikerer at få en langsommere VE-udbygning end det markeds- og samfundsmæssigt optimale. Dermed øger man risikoen for mangel på grøn strøm til at understøtte den nødvendige elektrificering af samfundet ligesom elpriserne bliver unødvendigt høje til skade for samfundsøkonomien og forbrugerne herunder erhvervslivets konkurrenceevne. Den afgørende mulighed for at konkurrenceudsætte et statsligt styret udbygningstempo afskærer man sig med nærværende lovforslag.

Reformen betyder, at staten skaber en kunstig knaphed på vindressourcen og holder udbygningstempoet kunstigt lavt og prisen på den grønne omstilling kunstigt høj til skade for en omkostningseffektiv grøn omstilling og dansk erhvervslivs konkurrenceevne. Wind Denmark finder det uforståeligt og kritisabelt at regeringen kan fremlægge et lovforslag uden at beskrive de negative klima- og erhvervsmæssige konsekvenser af at staten med lovforslaget skaber en kunstig knaphed på vindressourcen og holder udbygningstempoet kunstigt lavt, hvorved elprisen holdes kunstigt høj.

Wind Denmark gør i den forbindelse opmærksom på at en analyse for [Copenhagen Economics](#) viser at erhvervslivet vil opleve højere priser end nødvendigt hvis havvindudbygning fremover baserer sig på opnåelse af statslige indtægter.

Wind Denmark gør samtidig opmærksom på, at man af Energistyrelsens metoder til vurdering af energiøernes rentabilitet kan udlede at en statsstyret udbygning som vi kender den med fravær af mulighed for markedsdrevet udbygning vil være i modsætning til en samfundsøkonomisk omkostningseffektiv udbygning og vil påvirke de langsigtede elpriser. Wind Denmark finder det bemærkelsesværdigt at kunne konstatere at Folketinget, hvis lovforslaget vedtages, ikke alene afviger fra en omkostningseffektiv vej til havvindudbygning og elektrificering af den grønne omstilling, men samtidig kan siges at underkende Energistyrelsens metodevalg og anvendeligheden af de rentabilitetsvurderinger der skal ligge til grund for den politiske beslutning om at gå videre med energiøerne. Der henvises til Wind Denmarks [høringssvar til analysemetoder vedrørende energiøernes økonomi af 7. oktober 2021](#).

For lidt grøn energi og for høje elpriser er ikke ligefrem opskriften på at skabe et nyt dansk erhvervseventyr inden for produktion af grønne brændstoffer via Power-to-X-teknologi, hvorfor Wind Denmark også er uforstående overfor hvordan man i beskrivelsen af lovforslagets konsekvenser for erhvervslivet kan undlade at beskrive de potentielle konsekvenser for PtX-industrien jf. også Ad pkt. 3.

Indtægter til staten som begrundelse

Når regeringen og et flertal i folketinget med lovforslaget reelt stopper muligheden for markedsdrevet udbygning af havvind mere end 15 km fra kysten, er det tilsyneladende motiveret af et ønske om, at staten fremover skal have indtægter fra havvind.

Forligskredsen bag Energiaftalen 2018 ønskede at få belyst perspektiverne for, at staten kan tjene penge på udnyttelsen af havvindressourcen og aftalte derfor, at der som led i havvindanalysen skal opstilles modeller for, hvordan staten kan tjene penge på havvindressourcen. Det er adresseret i 'koncessionsanalysen' fra marts 2021. Koncessionsanalysen indeholder gode elementer, men mangler både dybde og perspektiv. Den opstiller modeller for opnåelse af statslige indtægter, men undlader at vurdere om de er hensigtsmæssige eller ej, ligesom den ikke sammenholder med, hvilke udbudsmodeller der vælges og fravælges i den virkelige verden i og omkring Danmark. Vigtigst af alt i denne sammenhæng er dog, at det i 'koncessionsdelanalysen' eksplicit understreges at *"Notatet forholder sig således ikke til projekter under Åben Dør-ordningen for VE-anlæg på havet."*

Et ønske om indtægter fra havvind bør ikke være begrundelse for at lukke ÅD-ordningen. Hvis formålet er at indhente indtægter, kan man godt opstille modeller for opnåelse af indtægter fra havvind under ÅD-ordningen, ligesom man for så vidt også kan designe en ÅD-ordning med indbygget konkurrence om adgangen til arealerne, men med fastholdelsen af initiativretten og dermed udbygningstempoet hos markedsaktørerne. Men det har myndigheder og regeringen ikke analyseret, hvorfor det beslutningsgrundlag der lå til grund for forligskredsens aftale af 2. juni 2021 er særdeles mangelfuldt og kritisabelt.

Det er muligt både at have en reel og virkningsfuld ÅD-ordning for dele af havterritoriet, som kan højne tempoet i den grønne omstilling på markedsbaseret vilkår, samtidig med at dette kombineres med en grad af statslig betaling eventuelt på baggrund af konkurrence omkring de mest attraktive lokationer. Man kan sikre at staten generer en indtægt i form af en ressourcerente, hvis en lokation er så fordelagtig at et projekt kan etableres på markedsvilkår og genere en overnormal profit. Wind Denmark stiller sig til rådighed og imødeser fremtidige drøftelser omkring eventuelle betalingsmodeller for adgang til havarealer. Wind Denmark understreger dog at opnåelse af statslige indtægter aldrig bør blive et formål i sig selv. Det er afgørende via en ÅD-ordning at give mulighed for at markedet kan reagere på udsigten til høje elpriser og 'overrentable' vindmølleprojekter ved at 'bygge det værk' frem for via en statsstyret tilgang at 'beskatte det værk'. En statsstyret strategi vil udgøre en suboptimering af statslige indtægter, mens en markedsdrevet tilgang vil sikre at for høje elpriser til stadig bygges væk til gavn for en samfundsøkonomisk omkostningseffektiv grøn omstilling.

Ad pkt. 3 – Barriere for realisering af danske PtX-projekter

De forringede forhold for markedsdrevet udbygning af havvind til fordel for statslig styret udbygning af havvind kan udgøre en potentiel stopklods for PtX-projekter.

Det er ikke fremmede for de danske PtX-ambitioner at fratage markedsaktørerne mulighed for på eget initiativ enkelt og nemt selv at tilvejebringe deres egen støt-tefrie grønne energi. Enten er det et overset aspekt, eller også mener man at myndighederne er bedre til at forudsige markedsaktørernes behov ift. tempo, placering og kapacitet end markedsaktørerne selv.

Wind Denmark fastholder at det er markedsaktørerne bag PtX-projekterne, der bedst ved hvor, hvornår og hvor meget grøn energi, de har brug for. En lukning af ordningen for markedsdrevet havvind langt fra kysten vil kunne påvirke danske PtX-projekter – annoncerede såvel som uannoncerede.

At havvindprojekter efter åben dør proceduren kan få en vigtig rolle at spille i forhold til de storstilede danske ambitioner om produktion af grønne brændstoffer (PtX), så man, da det i maj 2021 blev annonceret, at HOFOR og Ørsted indgår samarbejde om, at åben dør projektet Aflandshage skal levere en del af energien til det potentielt 1,3 GW store Green Fuels for Denmark projekt.

Samplacering og direkte linjer

Hvis vi i Danmark skal kunne udnytte de store danske vindressourcer på en måde der er til gavn for, frem for en belastning af, det danske elnet, kan en fjernelse af barriere for etablering af direkte linjer sammentænkt med ÅD-ordningen være et middel til at skabe gode forhold for dansk PtX-produktion.

At samplacering via direkte linjer mellem produktion og forbrug har en vigtig og positiv rolle at spille i Danmarks grønne omstilling er tidligere blevet påpeget i flere analyser af Energinet, ligesom det senest i en [analyse](#) foretaget af Utiligize for Wind Denmark, Brintbranchen og Dansk Solkraft er blevet påvist at en direkte kobling mellem en vindmøllepark til et PtX-anlæg, kan lede til en positiv påvirkning af det kollektive elnet.

Der har i flere måneder pågået et arbejde i regi af Energistyrelsen for at vurdere om og i givet fald hvordan man skal muliggøre etablering af direkte linjer mellem VE-produktion og forbrugsanlæg.

Af aftaleteksten af 2. juni fremgår følgende: *”Kredsen noterer sig muligheden for, at åben dør-ordningen i fremtiden potentielt kan bruges til også at fremme PtX eller andet elforbrug med direkte tilkobling til store havvindmølleprojekter langt fra kysten uden for statslige udbud. Hvis der i anden sammenhæng træffes nye*

beslutninger vedrørende direkte linjer og fremme af sådant elforbrug, skal der i aftalekredsen tages stilling til, om det måtte være relevant inden for rammerne af åben dør-ordningens formål om at fremme små og kystnære projekter, at introducere en undtagelse fra afstandsbegrænsningen på 15 km for projekter, der måtte involvere PtX eller andet elforbrug med direkte tilkobling til store havvindmølleprojekter”.

Det er Wind Denmarks forhåbning og forventning, at regeringens udkast til PtX-strategi, der i skrivende stund ventes offentliggjort inden for dage inden jul, vil være ledsaget af en analyse af og indstilling om at fremme brugen af direkte linjer mellem produktion og forbrug. Derfor skal forligskredsen ifølge aftaleteksten mødes for at drøfte hvordan ÅD-reformen kan revideres. Wind Denmark mener at der er tale om en ugenomtænkt og utidssvarende reform, hvor lovforslaget som det forlægges er forældet på fremsættelsestidspunktet, hvorfor aftalen bør genåbnes inden folketinget stemmer om lovforslaget.

Ad pkt. 4 –Lovforslaget indfører en vidtgående og demokratisk problematisk kommunal vetoret

Lovforslaget foreslår, at den kommunale indsigelsesret erstattes med en vetoret for kommuner beliggende 15 km eller mindre fra projektet, således at alle projekter, der fremadrettet gennemføres igennem ordningen, vil være omfattet af veto-retten. Det vil sige, at der alene kan gennemføres projekter, hvis kommunerne aktivt støtter op om projekterne. Det synes demokratisk problematisk, at der er tale om en meget vidtgående vetoret, hvor man i et scenarie hvor to kommuner bakker op, mens en tredje er imod, reelt lader det vindmøllekritiske mindretal bestemme og bremse den grønne omstilling, som flertallet lokalt bakker op om. For vindmøller på land, hvor det af naturlige årsager er mere reglen end undtagelsen, at vindmølleprojekter ligger tæt ved kommunegrænser, kan en kommune ikke nedlægge veto mod en lokaldemokratisk beslutning i nabokommunen om at tillade et vindmølleprojekt, selvom projekterne som regel ligger meget tættere på kommunegrænsen end 15 km. Med den samme vetoret på land ville man sandsynligvis bremse så godt som al vindmølleopstilling i Danmark.

Signalet fra Folketingets partier til borgerne, er for det første, at folk med havudsigt er mere værd og skal have bedre beskyttelse mod oplevede visuelle gener end folk der har udsigt til vindmøller inde i landet. For det andet er signalet at man i regeringen og på Christiansborg ikke har mod til at godkende et vindmølleprojekt der måtte have selv et mindretal af kommunalbestyrelser imod sig.

Wind Denmark minder om at en række meningsmålinger peger på, at flertallet af dansker er mere bekymrede over udsigten til klimaforandringer end udsigten til vindmøller, ligesom der konkret for havvindmølleparker inden for 15km fra kysten er en række eksempler hvor meningsmålinger viser at modstanderen er i mindretal – også i kommuner hvor kommunalbestyrelsen er ytret sin modstand.



Wind Denmark finder at forslaget er demokratisk betænkeligt og risikerer at efterlade dansk klimapolitik til det vindmøllekritiske mindretals nåde med vilkår, som slet ikke harmonerer med folketingets og befolkningens store klimaambitioner.

Ad pkt. 5 – Lovforslaget rykker vigtige beføjelser fra Folketinget til embedsværket og leverer ikke på løfter om klare rammer for ”ministeriel” afvisning, herunder ift. størrelsesbegrænsning

Lovforslaget skulle sikre klarere rammer for hvornår klima-, energi og forsyningsministeren vil kunne give afslag til projekter i områder, der ikke ”ud fra samfundsmæssige, planlægningsmæssige eller miljømæssige hensyn er relevante at gennemføre”.

Wind Denmark noterer sig, at lovforslagets formulering er yderst overordnet og forventer på den baggrund, at der vil blive udarbejdet en vejledning til forståelse af omfanget af hvad der menes med *”på forhånd må anses for udelukket, herunder på grund af hensyn til miljø, sikkerhed, skibsfart, luftfart, fiskeri, større infrastrukturprojekter, overordnede planmæssige og samfundsøkonomiske hensyn.”*

Wind Denmark finder det problematisk at man i lovforslaget ikke afklarer tydeligt under, hvilke forhold ministeren har bemyndigelse til at afvise et projekt, da den forslåede formulering er særdeles bred og ikke sikrer den øgede transparens for borgere og projektopstillere som der stilles i udsigt. Endvidere er det demokratisk problematisk at folketinget ikke direkte tager stilling til omfanget af den bemyndigelse som ønskes resortministeren tildelt, men alene med loven rykker beføjelsen fra folketinget til embedsværket. Derfor opfordre Wind Denmark til at rammerne for hvornår et projekt kan afvises konkretiseret yderligere i lovforslaget.

Uforståeligt og uklart hvorfor og hvordan ”små” kystnære parker defineres.

Wind Denmark er uforstående over aftaletekstens formulering om at vindmølleprojekter efter ÅD-ordningen skal være ”små og kystnære”. Kystnære er ifølge lovforslaget at opfatte som havvindmølleparker indenfor 15 km fra kysten – hvilket i parentes bemærket gør Kriegers Flak på 604 MW og måske også Energiø Bornholm på 2000-3000 MW til tilnærmelsesvist kystnære parker med deres afstand på ca. 15 km til kysten. Men hvordan skal ”små” forstås?

For det først bør det være en økonomisk optimering på den faktiske placering der afgør hvor stor en vindmøllepark det er muligt og hensigtsmæssigt at etablere. Hvis miljøvurderingen mv. muliggør det, og der er kommunal opbakning, er det svært at forstå hvorfor myndighederne skal gå ind og diktere at en park afvises som for stor eller skal gøres mindre pga. en arbitrær størrelsesgrænse. For det andet finder Wind Denmark det uforståeligt at dette spørgsmål ikke besvares i lovforslaget. Hvad enten man måtte vælge at definere en størrelsesbegrænsning som under 800 eller 1200 MW (svarende til størrelsesintervallet for den senest planlagte statsligt udbudte havvindmøllepark), så bidrager fraværet af en definition ikke ligefrem til den klarhed og transparens for opstillere som lovforslaget ellers bryster sig af at have til hensigt at sikre.

Wind Denmark opfordrer forligskredsen til at påtage sig ansvaret frem for at give myndighederne en uklar beføjelse.



Det kan foregå ved en af følgende beslutninger i prioriteret rækkefølge ud fra Wind Denmarks anbefalinger:

- 1) Lad størrelsen på havvindmølleparker blive afgjort af en økonomisk optimering og placeringens geografiske og miljømæssige muligheder. Definer kun om nødvendigt to forhold: Dels en maksimal kapacitet i nettilslutningspunktet for parker efter ÅD-ordningen, og dels en minimums-mølle-tæthed for at undgå at der kan 'fråses' med arealerne til Danmarks trods alt begrænsede vindressource.
- 2) Lad godkendelse af parker over en vis grænse bero på en konkret vurdering i forligskredsen eller Folketingets Klima-, Energi- og Forsyningsudvalg, frem for at overlade en sådan beslutning til embedsværket, som så i blinde må fortolke på formuleringer om tidligere folketings intentioner om 'små og kystnære', frem for blot at spørge det til enhver tid siddende Folketing.
- 3) Fastlæg en absolut størrelsesbegrænsning i loven på f.eks. 1000 MW

Skulle de i høringssvaret afgivne bemærkninger give anledning til spørgsmål, står Wind Denmark til rådighed for evt. uddybning og dialog.

Med venlig hilsen

A handwritten signature in black ink, appearing to read "MYP".

Morten Yde Petersen

Chefkonsulent

Tlf.: 22189743

E-mail: myp@winddenmark.dk

Martin Risum Bøndergaard

Politisk chef

Tlf.: 3373 0332

E-mail: mrb@winddenmark.dk



Sendt til: open-door@ens.dk
Kopi til Johnni Sørensen, jso@ens.dk
Energistyrelsens journalnummer 2021-10755

8. december 2021
Vores ref.: JBREI

Ørsteds høringssvar på lovforslag om justering af åben dør-ordningen

Ørsted vil gerne indledningsvist takke for muligheden for at kommentere på lovforslag til ændring af lov om fremme af vedvarende energi, herunder justering af rammer for etablering af vedvarende energianlæg på havet uden for udbud mv.

Nærværende høringssvar er opdelt i to separate afsnit: ét der adresserer Ørsteds holdning til lovforslagets overordnede formål, og et andet, der fremfører Ørsteds specifikke bemærkninger til lovtæksten.

Overordnede bemærkninger til lovforslagets formål

Ørsted anerkender lovforslagets primære formål om, at styrke og håndhæve den *kommunale opbakning til mindre kystnære vedvarende energianlæg* (teknologineutralt). Vi forventer, at lovforslagets fremsatte foranstaltninger fsva. krav om kystnære placeringer (maks. 15 km fra kysten) og kommunal vetoret ift. forundersøgelser- og etableringstilladelse, vil udgøre effektive værktøjer til at understøtte netop dette formål.

Ved godkendelse af nærværende lovforslag, bemærker Ørsted, at havvindenergi i Danmark udelukkende vil kunne etableres via to ordninger: (1) Myndighedsdrevne offentlige udbud, hvor tilladelse til stor-skala havvindprojekter konkurrenceudsættes, og (2) en revideret åben dør-ordning, hvor private aktører på eget initiativ kan ansøge om tilladelse til "små" havvindprojekter.

I tillæg til de førnævnte to ordninger, mener Ørsted, at samfundet yderligere vil kunne drage fordel af muligheden for en hurtig og fleksibel markedsdrevet havvindudbygning af stor-skala projekter, hvor de fortsatte prisfald for havvindenergi betyder, at projekter på en række danske havområder muligvis vil kunne etableres uden tilskud og bidrage til øget værdiskabelse for samfundet og staten.

Ørsted opfordrer derfor til, at der skabes en tredje og ny mulighed/ordning for markedsdrevet stor-skala havvindudbygning, hvor private aktører på deres eget initiativ kan ansøge om godkendelse til etablering af **storskala havvindprojekter, længere fra kysten og på fuld markedsvilkår**, der kan komplimentere de statslige havvindudbud mhp. understøtte en fleksibel elektrificering af energiintensive erhverv og en dansk førerposition på PtX-produktion. En sådan ordning kunne fx betegnes *greenfield-ordningen*.

Ræsonnementet bag vores opfordring er følgende: De statslige havvindudbud er et effektivt værktøj til at sikre en *basis pipeline* af grøn strøm til samfundets generelle elforbrug og dekarbonisering, hvilket i høj grad skal planlægges statsligt og centralt med afsæt i fremskrivninger af det forventede elbehov og netinfrastrukturudbygningen. Omvendt har centralt planlagte statslige udbud alene vanskeligere ved, at sikre en effektiv og fleksibel udnyttelse af danske PtX-potentialer, hvor produktion af vedvarende brint forventeligt vil skulle leve op til additionalitetskrav fsva. timing og geografisk lokation af VE-elforbruget. Med statslige havvindudbud forudbestemmes der fra central hånd ofte specifikke koncessionskrav ift. tilgængeligt havareal til udnyttelse, tilladt produktionskapacitet for havvindmølleparken samt hvordan og hvor elproduktionen skal tilkobles elnettet. En sådan detailplanlægning kan risikere at overse alternative og samfundsøkonomisk hensigtsmæssige muligheder for samplacering af havvindprojekter og stor-skala forbrug, der omkostningseffektivt ellers kunne have bidraget yderligere til dekarbonisering og fremme af dansk PtX-produktion. De private aktører forventes i udgangspunktet godt rustet til hurtigt og retvisende at kunne identificere sådanne muligheder pba. deres tekniske erfaringer og kommercielle fokus fsva. off-take partnerskaber. Hertil vil aktørerne bedre kunne føre disse integrerede projekter ud i livet ved ansøgninger via en *greenfield-ordning* med større fleksibilitet ift. valg af parkplacering, produktionskapacitet og nettilslutningspunkt.

Ørsted vurderer derfor, at statslige udbud og en markedsdrevet udbygning hensigtsmæssig vil kunne komplementere hinanden, hvor statslige udbud understøtter samfundets generelle elforbrug iht. klimamålsætningerne, mens en ny *greenfield-ordning* for markedsdrevne udbygning vil tillade udviklere at samplacere ny havvind og forbrug på land med minimal påvirkning på det bagvedliggende net, og således bidrage til at udbygge en dansk førerposition for PtX. I en *greenfield-ordning* vil der selvfølgelig skulle fastsættes krav og evalueringskriterier for tildeling af havarealer, som sikrer, at projekterne imødekommer førnævnte formål og bidrager til øget værdiskabelse for samfundet og staten i størst muligt omfang.

Specifikke bemærkninger lovforslaget

Med den politiske aftale af 2. juni 2021 lægges der op til at justere åben dør-ordningen, så ordningen *"understøtter en markedsudvikling af VE-udbygningen på havet ved opstilling af små, kystnære projekter. Aftalen sikrer således, at døren vil blive holdt åben for mindre kystnære projekter, der kan samle lokal opbakning"*.

Ørsted mener, at den specifikke benævnelse af "små" og "mindre" kystnære havvindprojekter vil udgøre en unødvendig fortolknings-begrænsning for projektansøgningerne. Eftersom lovforslaget allerede lægger op til, (1) at åben dør-ordningen kun tillader ansøgninger i et område op til 15 km fra kysten og ydermere, (2) at kommunalbestyrelser kan nedlægge veto mod, at der meddeles forundersøgelser- og etableringstilladelse, må disse forhold anses som værende tilstrækkelige sikkerhedsforanstaltninger for, at projektansøgninger forudsættes at kunne samle lokal opbakning. Vi vurderer således, at lovforslagets additionelle krav om "små/mindre" projekter vil kunne udfordre tilladelsen af havvindprojekter, der under visse forudsætninger muligvis vil kunne fortolkes som værende "mellemstore/store", selvom der måtte være kommunal opbakning hertil.

Ørsted opfordrer til, at lovforslagets krav om "små" og "mindre" kystnære projekter fjernes.

Vores ref.: JBREI

Med venlig hilsen
Ørsted

Jesper Breinbjerg
Senior Regulatory Advisor

jbrei@orsted.com
Tlf. +4599557704

Fra: Martin Salamon <msa@fbr.dk>

Sendt: 15. december 2021 19:02

Til: Energistyrelsens officielle postkasse <ENS@ENS.DK>

Cc: Forbrugerrådet <hoeringer@fbr.dk>; Johnni Sørensen <jso@ens.dk>

Emne: SV: Høring over udkast til forslag til Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Justering af rammer for etablering af vedvarende energianlæg på havet uden for udbud og udvidelse af VE-ordningerne til at omfatte flydende solcelleanlæg)

Forbrugerrådet Tænk vurderer, at denne konkrete høring ligger uden for vores for tiden prioriterede arbejdsområder og vil derfor undlade at forholde os hertil. Forbrugerrådet Tænk kan således ikke tages til indtægt for at støtte forslaget eller for at gøre det modsatte. For en god ordens skyld skal det understreges, at Forbrugerrådet Tænk stadig er interesseret i at modtage høringer indenfor området.

Med venlig hilsen

Martin Salamon

Cheføkonom / Chief Economist

M +45 4194 7905 / taenk.dk

Fiolstræde 17 B / Postboks 2188 / 1017 København K



Fra: Johnni Sørensen [<mailto:jso@ens.dk>]

Sendt: 16. november 2021 10:05

Cc: Nanna Bak-Jensen; Jan Bækgaard; Anja Lundberg; Jonas Axelgaard

Emne: Høring over udkast til forslag til Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Justering af rammer for etablering af vedvarende energianlæg på havet uden for udbud og udvidelse af VE-ordningerne til at omfatte flydende solcelleanlæg)

Energistyrelsen sender i dag udkast til forslag til Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Justering af rammer for etablering af vedvarende energianlæg på havet uden for udbud og udvidelse af VE-ordningerne til at omfatte flydende solcelleanlæg) i offentlig høring.

Lovforslaget implementerer den politiske aftale om justering af åben dør-ordningen for VE-anlæg på havet af 2. juni 2021 indgået mellem regeringen (Socialdemokratiet), Venstre, Dansk Folkeparti, Socialistisk Folkeparti, Radikale Venstre, Enhedslisten, Det Konservative Folkeparti, Liberal Alliance og Alternativet.

Formålet med lovforslaget er at justere åben dør-ordningen for vedvarende energianlæg på havet i overensstemmelse med aftale i energiforligskredsen herom. Lovforslaget har til formål at styrke den kommunale opbakning til mindre kystnære vedvarende energianlæg, understøtte effektiv statslig planlægning ift. havarealet og elnettet samt sikre teknologineutralitet for vedvarende energianlæg på havet, så nye teknologier kan testes og etableres under åben dør-ordningen. Derudover muliggør lovforslaget en ophævelse af relevante statslige arealreservationer.

Høringsmaterialet ligger på høringsportalen.dk: <https://hoeringsportalen.dk/Hearing/Details/65781>

Eventuelle høringsvar skal være Energistyrelsen i hænde senest tirsdag den 14. december 2021 og bedes sendt til ens@ens.dk med kopi til jso@ens.dk

Høringsvarene vil efter høringen blive offentliggjort på Høringsportalen.

Med venlig hilsen / Best regards

Johnni Sørensen

Fuldmægtig / Advisor

Center for vedvarende energi / Centre for Renewables

Mobil / Cell +45 33 92 49 48

E-mail jso@ens.dk



Danish Energy Agency - www.ens.dk

- part of The Ministry of Climate, Energy and Utilities

Energistyrelsen er ansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, vi modtager om dig. Du kan læse mere om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside <https://ens.dk/om-os/energistyrelsens-behandling-af-personoplysninger>