



København d. 25. februar 2015

Til Klima-, energi- og bygningsminister  
Rasmus Helveg Petersen  
og Klima-, energi- og bygningsudvalget

Kære Rasmus Helveg Petersen

Energistyrelsen har fredag d. 20/2 skudt udbuddet af 350 MW kystnære havvindmøller i gang.

Wpd og HOFOR repræsenterer to centrale aktører, som i flere år har arbejdet med udvikling af større kystnære havvindmølleprojekter (>50 MW), der samfundsøkonomisk er et attraktivt supplement til omkostningstunge havmølleparker som Anholt Havmøllepark og Horns Rev 3. Vi hilser derfor udbuddet velkomment og ser frem til hver i sær at søge om prækvalificering til at byde på de 350 MW kystnære havvindmøller.

Baggrunden for vores henvendelse er Energistyrelsens foreslåede ændringer af nettilslutningsbekendtgørelsen (BEK nr. 1063 af 07/09 2010), som truer med at forværre vindmølle ejerens økonomi i en sådan grad, at udviklingen af større kystnære havvindmølleprojekter eventuelt må opgives. Herved forpasses en mulighed for en mere omkostningseffektiv udbygning af havvindkraften i Danmark. Det er ærgerligt, for de kystnære møller kan bidrage til at reducere den pris, som danskerne betaler for at omstille til grøn energi.

Ændringerne i nettilslutningsbekendtgørelsen indebærer bl.a., at det økonomiske ansvar for ilandføringen af havmølleparken flyttes fra net- og transmissionsselskabet til vindmølle ejeren. Dermed vil der være stor risiko for:

1. Inoptimale og dyre anlægs løsninger, fordi vindmølle ejeren ikke har samme know how mht. nettilslutning som net- eller transmissionsselskabet.
2. Større kystnære havvindmølleparker vil blive ilandført ved lave spændingsniveauer, under 132-150 kV, hvilket resulterer i relative høje nettab.

Vores beregninger dokumenterer, at disse to forhold kan påføre vindmølle ejeren ekstra omkostninger og tabt indtjening i niveauet 300-400 mio. kr. i løbet af vindmølle parkens 25-årige levetid. Med de lave elpriser og den store forskel mellem tilskud til kystnære projekter og andre havvindmølleparker (som f.eks. Horns Rev 3) giver det en voldsom forringelse af vindmølle ejerens økonomi. Det medfører efter vores vurdering, at:

- Det ikke vil være muligt at opføre større kystnære havvindmølleprojekter i Danmark under Åben Dør ordningen
- De budpriser, som afgives i forbindelse udbuddet af 350 MW kystnære møller, kan vise sig at være i konflikt med et prisloft på 70 øre/kWh i 50.000 fuldlasttimer.

Med det formål at fastholde udviklingen inden for havmølleområdet anbefaler wpd og HOFOR, at Energistyrelsen fastholder den eksisterende deling af opgaver og ansvar mellem henholdsvis net-og transmissionsvirksomhed og vindmølleejeren (som beskrevet i den gældende nettilslutningsbekendtgørelse § 5).

Alternativt anbefaler vi, at der gennemføres ændringer, som belaster vindmølle ejerens økonomi mindst muligt:

- Vindmøllejeren friholdes fra at dække nettab udenfor vindmølleområdet dvs., at vindmøllejeren dækker nettabet i parkens interne net frem til opsamlingspunktet i parken.

og/eller

- Vindmøllejeren maksimalt holdes ansvarlig for at levere ilandføringsforbindelsen til strandkanten (de facto: via mufning i kabelbrønd el. lign. på stranden). Herfra overtager net- eller transmissionsvirksomheden den videre nettilslutning herunder nødvendige transformering.

og/eller

- Vindmøllejeren får mulighed for at vælge et nettilslutningskoncept, hvor tilslutningspunktet flyttes til opsamlingspunktet i parken. Denne mulighed kan være attraktiv, såfremt vindmøllejeren skal tilslutte på spændingsniveauet 132-150 kV, og samtidig har mulighed for at gennemføre en omkostningseffektiv transformation i parkområdet.

De større kystnære vindmølleparker viser nye mere omkostningseffektive veje for udbygning af havvindkraften i Danmark. Vi håber ministeren er enig med os i, at vi derfor bør sikre, at de får en fornuftig start – af hensyn til den grønne omstilling af elproduktionen og de danske elforbrugere.

Vi vedlægger til ministerens orientering en kopi af henholdsvis wpd's og HOFORs høringssvar til Energistyrelsens udkast til ændring af nettilslutningsbekendtgørelsen.

Med venlig hilsen



Lars Therkildsen, HOFOR A/S



Peter Stabell, wpd offshore Denmark A/S