

Bent Dünweber – Præstemosen 51 – 2650 Hvidovre – Tlf.: 36 75 17 16 –
bent.dunweber@comxnet.dk

Folketinget
Det Energipolitiske Udvalg
Christiansborg
1240 København K.

Det Energipolitiske Udvalg (2. samling)
EPU alm. del - Bilag 248
Offentligt

7. august 2008.

Kære Politikere!

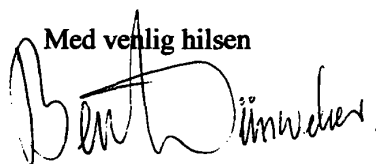
Det vil glæde mange danskere, at Folketingets partier vil udbygge Danmarks vindmøllekapacitet med havvindmøller ved f.eks. Djursland.

Når målet er at fremstille mest muligt energi CO₂ frit, kan det undre, at der ikke i overvejelserne er medtaget, at indbygge et Bølgekraftværk i fundamentet til hver havvindmølle, så den samlede produktion af elektricitet bliver større pr. anvendt havareal.

En type Bølgekraftværk, der egner sig til indbygning, kan være det forslag med overskriften Hvirvelgenerator, der beskrives på Bølgekraftforeningens Hjemmeside - www.waveenergy.dk -

Fjerner man toppen og i stedet bygger den rørkonstruktion, der bærer vindmøllen – vinger og generatorhus – ovenpå, har man grundideen til et fundament med indbygget Bølgekraftværk. Se bilaget, hvor der også er en tegning, som viser en Hvirvelgenerator, der er udformet som en keglestub. Denne model vil med sin større grundflade være godt egnet, som fundament for en kæmpe havvindmølle. Men det må afgøres af de ingeniører, der skal udforme den endelige løsning.

Med venlig hilsen



Se medfølgende bilag med 2 tegninger.

Bilag: Tegninger af rørformet og kegleformet Hvirvelstrøms-Bølgekraftværk.

