

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

FOLKETINGET  
Det Enerkipolitiske Udvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Det Enerkipolitiske Udvalg (2. samling)  
EPU alm. del - Bilag 181  
Offentligt

18. juli 2005

Opfølgning på brev af 22. maj 2005. (J.nr. EPU alm. del - Bilag 119.)

Forslaget til Bølgekraftprojektet "Nordsøen" - Made in Denmark – blev sendt til statsminister Anders Fogh Rasmussen som formand for Globaliseringsrådet, og desuden til en række ministre, institutioner og firmaer, der formodes at være interesseret i udviklingen af en bølgekraft-teknologi, som kan levere en CO<sub>2</sub> fri produktion af elektricitet og brint, flere nye arbejdspladser og en større eksport.

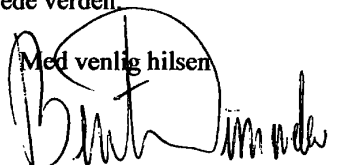
Af svarene fremgår det, at der eksisterer 2 myter om bølgekraftudviklingen. Den første er, at Danmark ligger i front, og den anden er, at der er penge nok til støtte af udviklingen. Det er kun myter, som det fremgår af den korte beskrivelse af baggrunden for forslaget, som jeg vedlægger. Heri kan også læses, at det er en national handlingsplan for udnyttelse af bølgernes energi, jeg efterlyser, igangsat af Globaliseringsrådet og finansieret af ekstraintægterne fra olieafgifterne vedtaget af Folketingets partier.

Forslaget blev sendt til erhvervsministeren, fordi jeg troede, at skabelsen af industriarbejdspladser og eksport hører under erhvervsministeriet – til videnskabsministeren fordi forskning og udvikling hører under videnskabsministeriet – og til miljøministeren fordi en CO<sub>2</sub> fri produktion af elektricitet til erstatning for elproduktionen på kulfyrede kraftværker hører under miljøministeriet. Alle ministre har henvist forslaget til energiministeren, der selv havde fået forslaget tilsendt, og som lod Energistyrelsen besvare henvendelsen.

Energistyrelsen har udarbejdet en imponerende og ambitiøs strategiplan for udvikling af bølgekraften. Men styrelsen har kun ca. 300 millioner at fordele til udvikling af samtlige forskellige energiteknologier. Det betyder ifølge energiministerens udtalelser til pressen, at der er ca. 10 millioner til udvikling af bølgekraften om året. Så også Energistyrelsen håber, at Globaliseringsrådet og Højteknologifonden vil sætte flere midler af til en intensivning af bølgekraftteknologiens udvikling.

Efter første runde ligger forslaget i energiministeriet og Energistyrelsen. Mit mål var at det skulle ligge i Globaliseringsrådet, regering og Folketing. Ønsker vi, at udnyttelsen af bølgernes energi skal udvikles og afprøves i Danmark, må en bredere kreds indenfor erhvervsliv og forskning opfordre regering og Folketing til at sætte midler af til og igangsætte en seriøs udvikling af en bølgekraftteknologi. Et første skridt kunne være, at Globaliseringsrådet ville behandle udviklingen af bølgekraften som en mulighed til at skabe arbejdspladser og eksport i fremtidens globaliserede verden.

Med venlig hilsen



Bilag: Baggrund for - Forslag til Bølgekraftprojekt "Nordsøen" - Made in Denmark –  
En national handlingsplan for udnyttelse af bølgernes energi.

## Baggrund for - Forslag til Bølgekraftprojekt "Nordsøen" - Made in Denmark - en national handlingsplan for udnyttelse af bølgeenergien.

Oprettelse af Energistyrelsens Bølgekraftudvalg i 1997 med et budget på 40 millioner var et godt initiativ. Der blev virkelig sat noget i gang for at finde brugelige løsninger på udnyttelsen af bølgenes energi til produktion af elektricitet. – Men det viste sig hurtigt, at 40 millioner langt fra var nok til at udvikle bølgekraftanlæggene helt frem til fuldskala prototyper, der kunne afprøves i havet.

Vi taler meget om, at Danmark er i front med at omsætte bølgenes energi. Det var rigtigt i 97 og de 2-3 følgende år, men når der ikke er penge nok til at lave projekterne færdige, er det mere ønsketænkning end realiteter.

Regeringen nedlagde bølgekraftudvalget i 2002, og efterfølgende har det været muligt at søge støtte fra Energistyrelsens forsknings- og udviklingsprogram og fra PSO midlerne fra Eltra og Elkraft. Energiministeren har udtalt, at der er ydet støtte for ca. 10 millioner årligt. Men det er langt fra nok til at færdiggøre de igangsatte projekter. Derfor har nogle af de projekter, der blev startet af Bølgekraftudvalget, søgt støtte i udlandet til at bygge fuldskala anlæg, der kan afprøves i havet. Det betyder også, at udlandet får de arbejdspladser og den eksport, der skabes.

Hvis man f.eks. skal bygge et landplaceret kraftværk, vil 10 millioner vel knap nok dække omkostningerne til konstruktionstegningerne, og det får man ikke noget kraftværk ud af. For at udnytte bølgenes energi skal der findes en helt ny teknologi, og derefter skal der konstrueres modeller, som skal afprøves, og til slut skal der bygges et havplaceret bølgekraftværk for at afprøve, om teknologien kan bruges til en konkurrencedygtig produktion af elektricitet. Det er heller ikke sikkert, at det første forsøgsanlæg er det bedst egnede overlevelsesmæssigt, produktionsmæssigt eller driftsmæssigt. Derfor er det dyrt at udvikle en helt ny bølgekraftteknologi og et effektivt bølgekraftværk.

Forslaget til Bølgekraftprojekt "Nordsøen" - Made in Denmark – er en opfordring til statsminister Anders Fogh Rasmussen som formand for Globaliseringsrådet om at igangsætte en national plan for at finde frem til en bølgekraftteknologi, der kan sikre en CO<sub>2</sub> fri produktion af elektricitet og brint, flere arbejdspladser og en større eksport.

Det kan ske ved, at regeringen og Globaliseringsrådet genetablerer en institution som Bølgekraftudvalget og udstyrer det med en så stor kapital, at det både kan færdiggøre igangsatte projekter og eftersøge nye idéer og gennemføre udviklingen af flere nye projekter helt frem til endelige havplacerede bølgekraftværker.

Før en national bølgekraftplan kan sættes i gang, skal Folketinget bevillige et meget stort beløb. Jeg har foreslået 500 millioner over 4-5 år finansieret af ekstraindtægterne fra oliebeskatningen fra Nordsøen. Derfor er forslaget også sendt til Folketingets Enerkipolitiske udvalg.

I bølgekraftkredse havde vi store forventninger til regeringens energiplan 2025. Nu er den kommet, men den ændrer ikke nævneværdigt ved mulighederne for at udforske bølgeenergien.

25. juni 2005.

bd.