



KLIMA-, ENERGI- OG
BYGNINGSMINISTERIET

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Stormgade 2-6
1470 København K
Tlf. 3392 2800
Fax 3392 2801
kebmin@kebmin.dk
www.kebmin.dk

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget har i brev af 15. oktober 2012 efter ønske fra Per Clausen (EL) stillet mig følgende spørgsmål 6 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

6. november 2012

J nr. 2012 - 5873

Spørgsmål 6:

"Vil ministeren kommentere henvendelsen af 14/10-12 fra Partnerskabet for Bølgekraft vedr. en national strategi for bølgekraft samt materialet modtaget i forbindelse med deres foretræde for udvalget den 10/10-12, jf. KEB alm. del – bilag 15 og 19."

Svar:

Materialet, som blev fremlagt for udvalget af Partnerskab for Bølgekraft i forbindelse med foretræde for udvalget den 10. oktober 2012, består af fem slides og et indlæg, som relaterer sig til den strategi for bølgekraft, som Partnerskab for Bølgekraft lancerede i juni 2012, og som jeg allerede har kommenteret i mit svar på KEB spørgsmål 233 KEB alm. del.

Det indlæg, som formand for Partnerskab for Bølgekraft, Jan Krog, holdt for udvalget, handler især om de finansielle udfordringer branchen står overfor nu, hvis strategien skal føres ud i livet. De mest fremmelige danske bølgekraftkoncepter står nu på det sidste trin af udviklingsstigen inden kommercialisering, som kræver store økonomiske investeringer til konstruktion, installation og drift af store fuldskala-anlæg på åbent hav.

I indlægget gentages strategiens anbefaling om, at der investeres 1,5 mia. kr. af offentlige midler over de næste 20 år til bølgekraft, som især skal finansiere en markant højere afregningspris, der starter på 4,5 kr./kWh. En afregningspris på 4,5 kr./kWh er to til fire gange højere end de afregningspriser andre vedvarende energiteknologier får i dag.

Bølgekraftteknologien kan rumme store potentialer ikke mindst i kombination med havmølleparker, men det er min vurdering, at helt usammenligneligt høje afregningspriser ikke er nogen god løsning, hverken for bølgekraftbranchen selv eller for den omkostningseffektive udbygning med vedvarende energi i Danmark.

En forhøjelse af den gældende afregningspris for bølgekraft bør således efter min vurdering først overvejes, når bølgekraft teknologien er nogle år længere fremme i

udvikling. De anlæg, der kan producere el til nettet, har allerede mulighed for at søge produktionsafhængig støtte via ForskVE-programmet, der årligt uddeler 25 mio. kr. til udbredelse af udvalgte små VE-teknologier.

Der er tydeligvis fortsat et stort forsknings- og udviklingspotentiale for bølgekræftteknologien med henblik på at få prisen på den producerede elektricitet ned på niveau med prisen på andre vedvarende energikilder.

Der er gennem årene afsat betydelige forsknings- og udviklingsmidler til bølgekræft. Bølgekræft støttes via de PSO-finansierede ForskEL og ForskVE programmer samt af bevillinger fra EUDP og Det Strategiske Forskningsråd. I energiaftalen blev der desuden afsat en pulje på i alt 25 mio. kr. til bølgekræft for årene 2014-2015.

Med venlig hilsen

Martin Lidegaard