

# Folketingets Klima-, Energi- og Bygningsudvalg

Partnerskabet for Bølgekraft  
Onsdag den 10. oktober 2012

- At bølgekraft sidestilles med offshore vindkraft i forhold til nettilslutningsvilkår og afregningstarif, således at bølgekraft kan indgå på lige fod med vindenergi i udbud af offshore energiparker.

- At der som supplement til ovenstående indføres **tidbegrænsede og produktionsbegrænsede** tillægstariffer for bølgekraft, for herigennem at gennemføre en hurtig kommerialisering af bølgekraft, og skabe fokus på omkostninger, ydelse og driftssikkerhed, og at ForskVE-modellen, hvor støtten er betinget af, at projektet leverer en aftalt el-produktion afhængig af bølgeforhold, videreføres på relevante demonstrationsprojekter.

Tabel 1 Bølgekræfts gennemsnitlige FUD-investeringer af offentlige støtte midler per år, herunder tillægstariffer. Den forventede nødvendige afregningspris for offshore havvindmøller er her fastsat til 1 kr./kWh

Ar	Aktivitet	Feed-in Tarif kr/kWh		2015	2020	2025	2030	2035 og efter	
		Samlet Tarif	Mertarif*						
2012 -	<b>F&amp;U</b> Tilskud til prioriterede F&U projekter, samt generel forskning og udvikling støtte				20 mio. kr. pr år				
2012 - 2020	<b>"ForskVE" model</b> Ydelsesbetings støtte (ForskVE modellen), baseret på maskinens ydelse i forhold til bølgerne, ikke kWh			10 mio. kr. pr år					
2013 - 2020	<b>Design og etablerings støtte</b> Tilskud til design og fremstilling af demonstrationsanlæg. Støttensammenkædes med tillægstariffen til demonstrationsanlæg			25 mio. kr. pr år					
2015 - 2025	<b>Demo-anlæg 2-5 MW</b> Ekstra feed-in tarif til 7000 MWh/år til de første demonstrationsanlæg, sikret i en periode på 10 år.	4,50	3,50	25 mio. kr. pr år					
2020 - 2030	<b>Demo-parker 10-20 MW</b> Ekstra feed-in tarif til de første små parker med en årlig elproduktion på ca. 30.000 MWh	3,00	2,00		60 mio. kr. pr år				
2025 - 2035	<b>Større bølgekraft parker 30-60 MW</b> Første større parker, produktion 100.000 MWh/år	1,50	0,50			50 mio. kr. pr år			
Efter 2030	<b>Udbudte energiparker 500-1000 MW</b> Udbud af større energiparker, hvor bølgekraft kommer til at bidrage med 1500 GWh årligt	0,90	-0,10					-150 mio. kr. pr år	
Gennemsnitlige årlige investeringer mio. kr. pr år				55	80	105	130	-80	-150
GWh produceret per år				0,1	6	36	130	1500	1500
*i forhold til dagens havmøller. For de større energiparker forventes prisen på energien at komme 10 øre under rene offshore vindmølleparker. Med den fremtidige satsning på offshore energi forventes derfor en samfundsmæssig besparelse.									

Figur 6. Danske energiteknologiske støtteordninger



