

NOTAT

18. januar 2012
 J.nr. 3401/1001-3804
 Ref. hla

Ændret afregning af kystnære vindmøller

Det er i *Vores energi* forudsat, at der i perioden 2014-2020 sker en jævn udbygning med 57 MW kystnære møller om året eller i alt 400 MW. Det var desuden forudsat, at møllerne i meget stor udstrækning vil være forsøgs- og demonstrationsmøller som led i udviklingen af fremtidens havvindmøller.

Efter gældende regler afregnes kystnære møller med samme tilskud som landmøller, dvs. et pristillæg på 25 øre/kWh i 22.000 fuldlasttimer svarende til en tilskudsperiode på ca. 6 år. Desuden blev det forudsat, at der skulle gives et yderligere tillæg til dækning af forsøgs- og demonstrationsomkostninger i samme periode som pristillægget. Det ekstra tillæg er for møller sat i drift i 2014 forudsat at svare til gennemsnitligt knap 17 øre/kWh, og der er desuden antaget, at det kan aftrappes gradvist således at det for møller sat i drift i 2020 svarer til gennemsnitligt knap 12 øre/kWh.

Det har imidlertid vist sig, at Vindmølleindustrien nu vurderer, at behovet for forsøgsmøller på havet er mindre end 100 MW. Det er derfor nu forventningen, at udbygningen stort set vil bestå af produktionsmøller, og at afregningen ændres til en forventet gennemsnitlig afregningspris på omkring 70 øre/kWh i 50.000 fuldlasttimer. For en mølle idriftsat i 2014 det vil gennemsnitlige pristillæg i tilskudsperioden på ca. 14 år være ca. 21 øre/kWh, mens gennemsnittet med landmølleafregning i samme periode er ca. 15 øre/kWh.

Frem til 2020 er støtteomkostningerne i 2011-priser ved den oprindelige støttemodel og med en ændret afregning til 70 øre/kWh angivet i tabellen. I år 2020 vil den ændrede afregning medføre en reduktion i PSO-omkostningerne på ca. 200 mio. kr. Såfremt afregning bliver 75 øre/kWh reduceres besparelsen til ca. 150 mio. kr.

PSO-omkostninger, mio. kr. i 2011-priser					
År	MW	Vores Energi			70 øre
		Landmølle	F&U-pulje	I alt	
2014	57	68	32	100	68
2015	114	118	60	178	117
2016	171	166	86	252	168
2017	229	213	107	320	193
2018	286	255	129	384	196
2019	343	296	148	444	228
2020	400	289	136	425	211

Besparelsen skyldes primært at det ekstra støttebehov, som blev forudsat til forsøgs- og demonstrationsmøller ikke vurderes at være nødvendigt til produktionsmøllerne. Herved reduceres de samlede støtteomkostninger overslagsmæssigt med ca. 1 mia. kr.. Samtidig vil den faste afregning på 70 øre/kWh medføre, at støtteperioden forlænges, hvorved ca. 45% af støtten udbetales efter 2020 mod ca. 35% ved den oprindelige støttemodel.