

Konsekvenser Energifaftalen 2012

Næstved, den 23. marts 2012

			37,5%	75,0%	79,2%	83,3%	87,5%	91,7%	95,8%	100,0%	
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
PSO Stigning jf. energiaftalen											
PSO forpligtelse	MWh		3.290	4.524	5.758	5.895	6.032	6.169	6.306	6.443	6.580
Enhedspris, incl. adm.	1) kr./MWh		450	619	788	806	825	844	863	881	900
Samlet udgift for NVV	hele kr.		1.480.500	2.799.070	4.534.031	4.752.508	4.976.125	5.204.883	5.438.781	5.677.820	5.922.000
Salg, normal år	2) MWh		195.000	195.000	195.000	195.000	195.000	195.000	195.000	195.000	195.000
PSO omkostning	kr./MWh		7,59	14,35	23,25	24,37	25,52	26,69	27,89	29,12	30,37
Fjernvarmeforbrug, standardhus, 130 m2	MWh		18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1
PSO udgift pr. standardhus 130 m2	kr.		137,42	259,81	420,85	441,13	461,89	483,12	504,83	527,02	549,68
Standardhus i Næstved	kr.		14.655	14.777	14.938	14.959	14.979	15.001	15.022	15.045	15.067
Stigning, standardhus i forhold til 2012	kr.			122	283	304	324	346	367	390	412
Stigning i procent i forhold til 2012	Procent			0,8%	1,9%	2,1%	2,2%	2,4%	2,5%	2,7%	2,8%

1) for 2011 har Næstved Varmeværk betalt 450 kr. pr. MWh incl administration og kvalitetssikring. Det må forventes, at prisen pr. MWh vil stige i takt med at efterspørgslen på energisparepoint stiger. Der er anvendt samme stigningstakst i prisen pr. enhed som stigningen i PSO.

2) hvis energiaftalens mål om energireovering i byggeri lykkes vil det betyde et fald i solgt MWh. Det vil give en besparelse hos den enkelte forbruger, men enhedsprisen for fjernvarmevand vil stige. I denne beregning antages det at disse effekter ophæver hinanden.