

Prognose fra Energinet.dk

	Real	Real	Real	Real	Q2 prog	Prognose	Prognose	Prognose	Prognose	Prognose	Prognose	Prognose	Prognose	Prognose	
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
PSO-omkostninger (mio. kr.)															
Køb af el fra eksisterende landmøller	2.084	2.113	1.587	1.356	1.194	1.244	683	532	531	525	519	512	508	504	504
Salg af el fra eksisterende landmøller	-1.150	-822	-1.032	-470	-439	-485	-68	-7	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2
Tilskud til landmøller	934	1.292	555	886	755	758	630	551	549	549	631	713	794	878	962
Køb af el fra andre VE-anlæg	240	518	240	522	459	453	401	404	407	410	414	416	420	423	426
Salg af el fra andre VE-anlæg	-133	-100	-156	-181	-174	-109	-113	-120	-126	-129	-140	-153	-170	-186	-196
Tilskud til andre VE-anlæg	108	417	84	341	285	344	288	283	281	280	274	263	250	237	231
Tilskud til besluttede havvindmølleparker	149	251	149	262	463	572	629	1.606	1.558	1.526	1.434	1.305	1.154	1.010	919
Balanceringsomkostninger til Vind & VE	67	31	85	53	22	83	75	81	79	78	75	72	68	66	63
Omkostninger til Vindmøller og anden VE	1.257	1.992	873	1.542	1.525	1.757	1.623	2.521	2.437	2.433	2.413	2.352	2.266	2.191	2.175
Køb af el fra Decentrale kraftvarmeparker	1.162	1.579	523	1.411	835	823	786	592	467	378	178	182	188	194	199
Salg af el fra Decentrale kraftvarmeparker	-760	-393	-392	-130	-142	-120	-122	-130	-135	-139	-149	-163	-180	-196	-207
Tilskud til Decentrale kraftvarmeparker	402	1.186	131	1.281	693	703	664	463	322	239	29	19	8	-3	-7
Omkostninger til Decentrale kraftvarmeparker	402	1.186	131	1.281	693	703	664	463	322	239	29	19	8	-3	-7
Direkte omkostninger til miljøvenlig el-produktion	1.659	3.178	1.004	2.823	2.217	2.450	2.827	2.789	2.442	2.672	2.442	2.371	2.274	2.188	2.167
Nettislutning af havvindmøller	32	53	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
Øvrige indirekte tilskud til miljøvenlig el-produktion	33	29	69	68	98	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Indirekte omkostninger til miljøvenlig el-produktion	65	82	109	108	137	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
Forskning og udvikling	154	153	175	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Mindeproduktionskapacitet	364	364	364	364	364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Øvrige omkostninger	60	56	71	67	79	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
Finansielle poster (netto) - rentebærende gæld	61	76	64	35	26	11	6	5	4	2	1	0	0	0	0
PSO-omkostninger i alt	2.863	3.909	1.787	3.577	2.831	2.837	2.659	3.354	3.159	3.041	2.809	2.737	2.640	2.554	2.533

Forudsætninger

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Miljøvenlig el-produktion (GWh)															
Allokeret vindmøller	3.917	3.064	2.154	2.061	1.419	196	19	3	3	3	3	3	3	3	3
Andre tilgængelige VE-anlæg	529	507	385	360	320	325	325	327	327	327	329	329	331	331	332
Elevet vindmøller	390	465	477	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482
Elevet finansierede vindmøller	1.065	1.231	1.369	2.405	2.948	3.048	4.488	4.488	4.488	4.488	4.488	4.488	4.488	4.488	4.488
Øvrige ikke-afregningslige vindmøller	1.143	2.253	2.530	2.923	3.623	4.808	4.731	4.587	4.386	4.082	3.844	3.589	3.356	3.083	3.083
Elevet finansierede VE-anlæg	1.157	1.347	2.434	2.282	1.487	1.066	1.081	1.081	1.087	1.113	1.126	1.146	1.165	1.180	1.197
Vindmøller og andre VE-anlæg	8.302	8.866	9.351	10.523	10.279	9.236	11.126	10.984	10.788	10.512	10.291	10.055	9.829	9.629	9.522
Decentrale anlæg på træbrænde	1.380	882	369	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351
Decentrale anlæg på grundbrænd	4.735	4.731	4.726	4.726	4.726	4.822	4.822	4.822	4.822	4.822	4.822	4.822	4.841	4.847	4.855
Decentrale anlæg	6.115	5.613	5.095	5.145	5.173	5.173	5.173	5.173	5.173	5.173	5.173	5.173	5.192	5.198	5.204
Miljøvenlig el-produktion i alt	14.417	14.500	14.446	15.668	15.452	15.085	16.299	16.157	15.957	15.688	15.463	15.233	15.043	14.794	14.728

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
El forbrug (GWh)															
Klassisk forbrug	35.974	36.069	36.103	34.623	34.618	34.682	34.852	34.843	34.915	34.994	35.154	35.167	35.294	35.405	35.632
Forbrug Varmepumper	0	0	0	0	225	273	322	402	483	561	646	723	804	884	966
Forbrug el-biler	0	0	0	0	0	19	40	58	78	97	184	279	378	479	581
Forbrug elvedler	0	0	0	0	85	150	200	250	250	250	250	250	250	250	250
Forbrug i alt	35.974	36.069	36.103	34.623	34.928	35.125	35.415	35.554	35.726	35.902	36.234	36.419	36.726	37.017	37.429

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
El markedspriser (DKK/MWh)															
Vestdanmark	330	241	421	268	334	336	345	368	384	394	423	464	512	558	587
Østdanmark	362	246	422	297	397	351	372	388	398	427	469	517	563	592	621

Prognose fra Energistyrelsen

PSO omkostninger (mio. DKK)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Landvind	492	637	670	704	739	772	877	910	868	826	783	869	978	1.077	1.189	1.242
Havvind	364	432	463	1.103	1.590	1.373	1.283	1.155	1.007	884	819	732	650	650	646	584
Biomasse, biogas mv.	427	409	373	388	367	354	713	695	652	586	650	645	602	793	864	834
Decentral kraftvarme	1.014	860	638	901	751	522	304	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Forsyningsikkerhed	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366
Andet (F&U mv.)	180	180	180	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
Total	2.843	2.884	2.690	3.616	3.968	3.542	3.698	3.281	3.048	2.816	2.772	2.766	2.750	3.041	3.220	3.182

Forudsat el markedspris (DKK/MWh)

El markedspris	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
El markedspris	309	330	358	335	354	382	410	450	496	541	568	605	645	645	647	686

