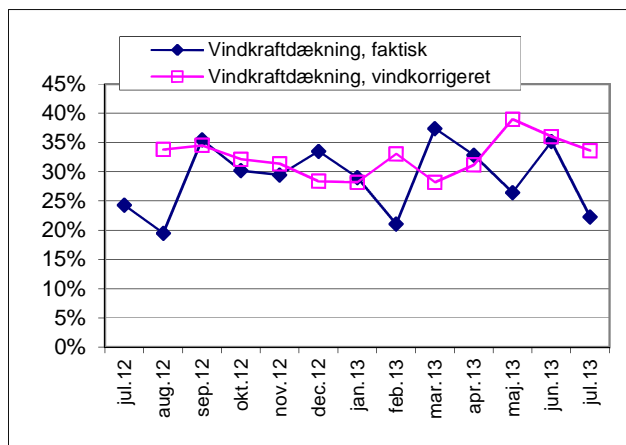
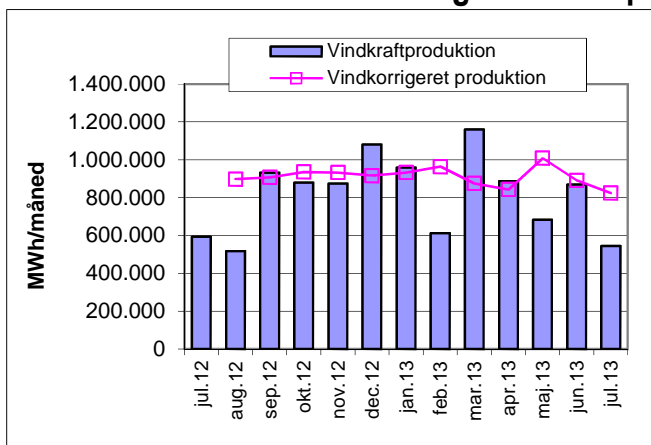


Vindmøllers elproduktion

Seneste 13 måneders udvikling i vindkraftproduktionen



Gennemsnitlig energiproduktion i kWh pr. vindmølle

Mølle størrelse kW	Maj 13	Juni 13	Juli 13	År til dato	2012	MWh/MW/år vindkorrigeret
0-14	1.139	1.481	1.212	7.511	16.776	1.599
15-18	1.182	1.394	1.946	8.266	20.754	1.272
19-25	1.524	1.974	2.865	10.946	26.607	1.259
26-54	1.653	1.978	3.253	13.074	31.118	943
55	2.919	3.834	2.998	24.426	45.907	927
75	6.353	8.761	6.226	52.271	90.337	1.283
76-100	13.141	19.346	10.109	105.169	207.442	2.326
130	9.933	15.502	5.764	72.324	162.675	1.362
150	16.360	20.692	13.555	147.415	293.015	2.077
151-179	17.372	18.616	13.672	146.637	291.694	1.853
180-199	11.579	13.125	9.803	103.175	207.629	1.242
200-219	18.790	24.691	14.746	159.160	323.787	1.715
225	31.059	40.449	24.038	254.703	516.881	2.405
250	20.032	26.539	16.009	184.892	369.464	1.568
300	31.360	40.803	25.291	287.561	592.294	2.080
400	40.316	47.436	32.072	322.384	531.326	1.685
450	36.382	51.303	30.056	366.699	713.295	1.785
500	55.397	69.817	39.697	489.992	943.165	2.097
550	43.181	60.327	34.944	454.386	934.215	1.770
600	65.613	85.625	51.520	585.793	1.227.314	2.112
660	71.672	91.192	53.666	650.460	1.291.027	2.058
750	81.396	98.495	66.492	720.889	1.439.634	2.033
800	79.312	102.324	54.682	713.393	1.397.526	1.858
850	109.165	130.090	81.236	901.434	1.785.666	2.217
900	94.956	116.753	72.805	843.300	1.669.192	1.956
1000	114.728	138.038	84.580	1.007.121	2.003.440	2.124
1300	139.222	166.267	92.521	1.154.636	2.299.758	1.861
1500	195.409	236.827	142.877	1.655.093	3.257.172	2.331
1650	173.994	238.029	115.400	1.606.839	3.177.054	2.089
1750	281.795	331.913	215.534	2.278.556	4.664.717	2.787
2000	381.071	479.530	247.333	3.135.252	6.491.979	3.441
2300	484.346	590.434	360.302	4.300.812	8.782.053	3.985
3000	481.976	587.317	327.170	3.843.990	6.289.200	2.975
3001	644.663	752.356	483.858	4.576.397	7.529.214	3.955
3600	700.126	1.026.815	792.026	4.324.754	2.189.654	2.999
Andre	315.990	376.036	231.934	2.363.989	3.555.189	2.380
Sum, alle (MWh)	139.769	178.794	112.377	1.155.976	2.002.015	2.256

Når den vindkorrigerede produktion (se graf til venstre) ikke er helt ens i to nabomåneder med præcist de samme møller, skyldes det dels landsdelsvariationer og forskelle i vindretning men også generel metodeusikkerhed ved vindindeks beregningen. Om sommeren (se graf til højre) er vindkorrigeret vindkraftdækning lidt højere grundet lavere elforbrug.

Den gennemsnitlige elproduktion opdelt på møllestørrelser ses i tabellen til venstre. For overskuelighedens skyld er nogle grupper samlet i intervaller. Møllestørrelser, der er under 5 af, er samlet under "Andre".

Vindkorrigeret produktion pr. kW beregnes fra de seneste 12 måneders produktion korrigeret med vindindeks. Kun de måneder, møllerne har været i drift, indgår.

Vindkorrigeret produktion per kW er en måde at måle vindmøllernes effektivitet på. Men man skal her være opmærksom på, at rotorareal i forhold til generatoreffekt samt navhøjde er meget afgørende. Endnu mere afgørende er mølleplaceringen. En offshore-placering giver eksempelvis omkring 50% mere produktion end en gennemsnitlig landplacering. På land kan produktionen variere mere end en faktor 3, primært bestemt af terrænets ruhedsklasse.