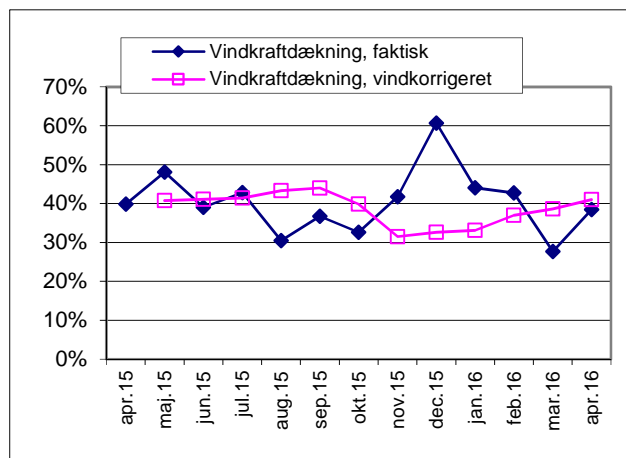
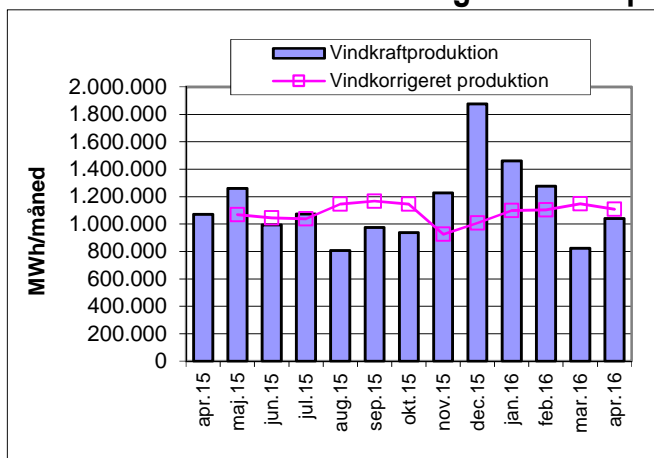


Vindmøllers elproduktion

Seneste 13 måneders udvikling i vindkraftproduktionen



Gennemsnitlig energiproduktion i kWh pr. vindmølle

Mølle størrelse kW	Februar 16	Marts 16	April 16	År til dato	2015	MWh/MW/år vindkorrigeret
0-14	2.135	1.253	1.688	5.712	15.075	1.704
15-18	1.729	777	1.567	4.839	18.625	1.097
19-25	4.101	2.269	3.066	11.385	40.287	1.537
26-54	3.232	1.908	2.272	9.070	37.320	930
55	5.179	2.480	4.273	16.429	55.987	921
75	8.106	3.900	6.077	24.613	84.284	1.073
76-100	13.401	6.490	9.447	40.720	155.771	1.539
130	23.985	11.320	7.623	50.656	215.534	1.786
150	27.979	15.134	22.099	93.973	315.761	1.931
151-179	26.979	15.629	21.859	94.403	308.280	1.704
180-199	21.489	9.711	18.759	66.292	217.043	1.257
200-219	28.951	15.166	23.548	99.197	332.913	1.534
225	46.341	31.079	39.415	167.777	525.187	2.154
250	34.686	18.489	27.389	116.631	393.600	1.430
300	57.978	33.009	46.559	193.601	635.541	1.937
400	61.796	35.183	48.643	211.938	709.677	1.583
450	64.452	30.482	45.745	206.476	806.020	1.487
500	91.341	52.206	72.119	320.340	1.056.133	1.874
550	96.253	44.084	69.656	311.093	1.028.274	1.678
600	115.664	67.936	91.410	408.154	1.337.181	1.960
660	121.624	71.334	99.165	439.737	1.441.214	1.912
750	134.195	76.794	105.649	474.090	1.574.491	1.820
800	140.428	75.333	110.369	498.024	1.573.474	1.738
850	165.131	105.690	136.311	604.557	1.924.886	2.008
900	160.655	92.656	125.418	551.284	1.853.145	1.796
1000	192.831	111.696	149.712	679.507	2.187.350	1.926
1300	228.426	130.993	181.238	793.643	2.544.191	1.724
1500	301.154	177.802	232.425	1.067.346	3.607.533	2.077
1650	316.854	187.785	249.122	1.115.848	3.558.280	1.920
1750	430.910	263.066	346.412	1.522.700	4.827.488	2.479
2000	536.435	374.011	481.392	2.029.236	6.176.887	2.850
2300	775.491	511.743	626.096	2.793.231	8.367.691	3.415
3000	781.128	505.698	631.538	2.806.828	8.670.065	2.659
3075-3500	961.652	665.141	791.945	3.441.059	8.893.607	3.159
3600-4200	1.330.841	897.810	1.077.914	4.778.252	14.560.863	3.906
Andre	758.350	614.171	716.423	2.928.573	7.306.257	2.158
Gns, alle	234.771	155.255	197.540	835.886	2.631.549	2.113

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.