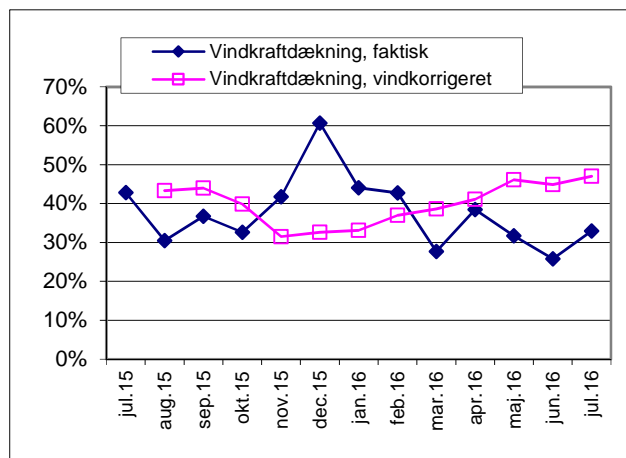
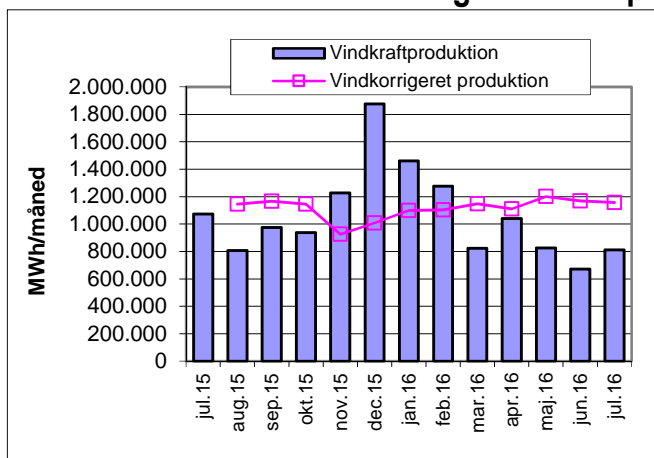


Vindmøllers elproduktion

Seneste 13 måneders udvikling i vindkraftproduktionen



Gennemsnitlig energiproduktion i kWh pr. vindmølle

Mølle størrelse kW	Maj 16	Juni 16	Juli 16	År til dato	2015	MWh/MW/år vindkorrigeret
0-14	1.319	1.088	1.315	9.238	2.120	2.126
15-18	946	859	1.302	6.625	1.729	1.018
19-25	2.294	1.752	2.433	17.131	4.112	1.643
26-54	1.716	1.373	1.310	12.781	3.233	854
55	2.472	2.165	2.687	22.167	4.964	872
75	4.408	3.778	4.055	36.379	8.106	971
76-100	6.714	5.381	5.933	50.149	13.401	1.546
130	7.930	10.128	9.437	78.151	23.985	1.504
150	15.289	12.870	16.409	132.578	27.979	1.903
151-179	12.837	12.636	14.739	133.240	26.807	1.665
180-199	12.090	8.504	11.183	96.083	21.489	1.223
200-219	15.034	12.998	16.402	137.276	28.979	1.502
225	28.513	21.942	28.806	243.705	46.341	2.132
250	16.748	14.243	18.276	164.230	34.686	1.383
300	31.787	25.240	32.325	276.894	57.979	1.909
400	34.816	30.862	36.794	314.410	61.796	1.556
450	34.213	24.752	30.070	293.028	64.452	1.401
500	49.731	40.341	51.774	459.347	91.341	1.862
550	48.123	38.111	46.942	444.268	96.253	1.648
600	64.513	51.740	66.615	588.864	115.624	1.966
660	66.037	52.917	67.526	622.633	121.624	1.911
750	72.769	63.032	77.480	686.030	134.051	1.846
800	74.784	63.695	79.093	714.237	140.428	1.797
850	94.638	79.800	97.991	874.918	165.131	2.032
900	88.587	74.490	88.839	792.310	160.655	1.817
1000	103.809	84.121	105.722	967.471	192.831	1.933
1300	131.570	106.332	128.678	1.152.087	228.426	1.763
1500	167.546	138.812	178.257	1.551.960	301.154	2.093
1650	179.246	132.721	175.153	1.620.968	316.854	1.934
1750	259.748	203.550	244.285	2.230.283	430.910	2.509
2000	378.333	295.019	354.552	3.030.520	537.024	2.903
2300	576.300	401.977	506.791	4.276.861	775.491	3.459
3000	481.541	384.605	471.635	4.143.982	780.515	2.730
3075-3500	642.176	507.954	656.668	4.934.773	961.652	3.189
3600-4200	896.414	919.408	866.640	7.446.975	1.330.841	3.893
Andre	559.518	454.225	643.144	4.428.784	745.919	2.454
Gns, alle	158.220	128.377	155.240	1.261.104	237.172	2.140

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 mølle størrelser ses i tabellen til venstre. For overskuelighedens skyld er nogle grupper samlet i intervaller. Mølle størrelser, 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.