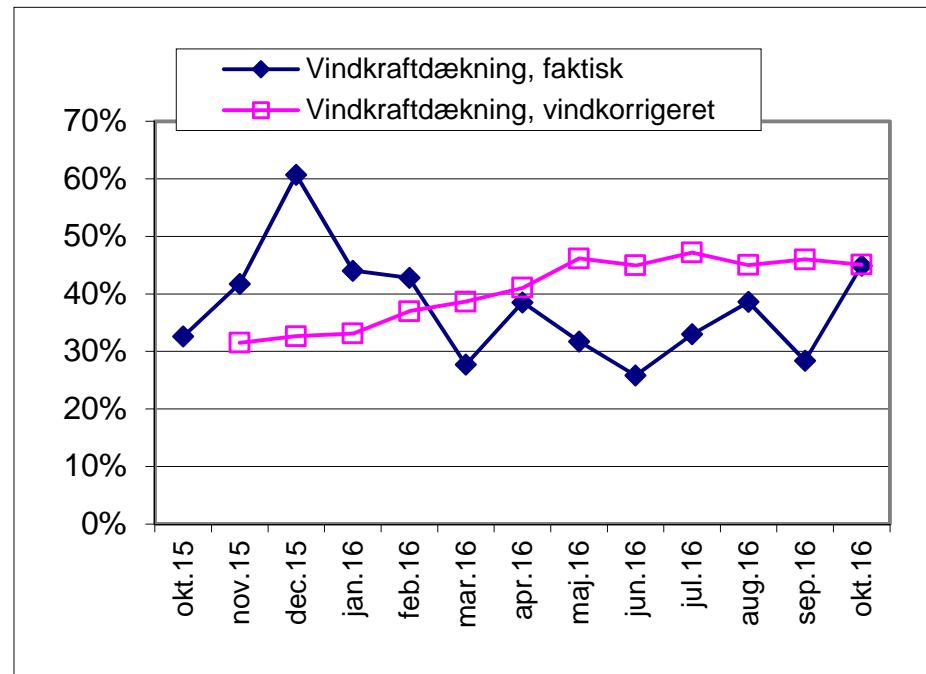
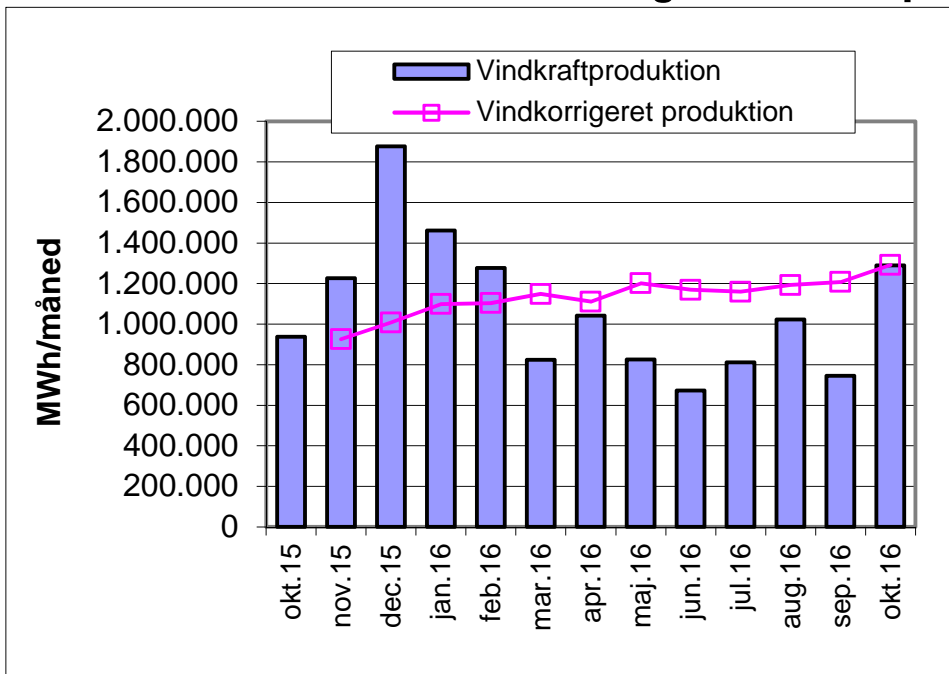


Vindmøllers elproduktion

Seneste 13 måneders udvikling i vindkraftproduktionen



Gennemsnitlig energiproduktion i kWh pr. vindmølle

Mølle størrelse kW	August 16	September 16	Oktober 16	År til dato	2015	MWh/MW/år vindkorrigeret
0-14	1.608	1.066	1.891	12.597	2.124	2.130
15-18	1.581	796	1.909	9.445	1.729	1.009
19-25	3.044	1.954	3.328	22.885	4.092	1.565
26-54	1.880	1.113	2.036	16.899	3.232	822
55	3.516	2.240	3.710	29.937	4.964	875
75	4.670	3.070	5.406	48.596	8.106	974
76-100	11.779	6.261	11.090	70.540	13.401	1.430
130	12.483	8.639	14.547	101.930	23.985	1.443
150	19.495	13.239	21.719	175.286	27.979	1.897
151-179	19.095	11.571	25.752	182.341	26.979	1.626
180-199	12.427	10.473	15.371	125.563	21.489	1.183
200-219	21.903	13.628	23.853	186.787	28.951	1.495
225	37.251	23.676	40.483	334.464	46.341	2.157
250	23.856	15.529	25.661	225.987	34.686	1.368
300	42.111	27.161	48.114	385.607	57.979	1.971
400	48.123	30.827	49.823	439.450	61.796	1.560
450	41.715	26.983	45.494	403.604	64.452	1.343
500	63.560	42.939	80.565	638.928	91.341	1.869
550	58.910	38.548	69.852	611.578	96.253	1.644
600	80.409	55.355	94.432	814.758	115.664	1.958
660	83.365	57.951	99.318	855.413	121.624	1.898
750	97.596	67.684	114.216	963.568	134.003	1.831
800	87.216	65.029	110.745	977.227	140.428	1.765
850	120.095	84.745	147.257	1.222.921	165.131	2.030
900	110.947	77.796	136.363	1.104.560	160.655	1.813
1000	131.831	94.610	173.405	1.367.318	192.831	1.951
1300	146.195	109.339	172.972	1.573.751	228.426	1.744
1500	227.597	158.329	259.992	2.197.877	301.154	2.091
1650	212.045	152.317	245.020	2.212.350	316.854	1.937
1750	338.717	220.853	416.094	3.205.948	430.910	2.520
2000	454.216	329.479	622.133	4.386.002	537.024	2.978
2300	605.570	457.628	749.288	6.073.888	775.491	3.494
3000	588.897	446.576	726.244	5.905.698	780.515	2.743
3075-3500	796.116	609.020	939.995	6.915.279	961.652	3.265
3600-4200	1.235.364	838.372	1.752.094	11.263.304	1.330.841	3.935
4200->	1.583.650	1.229.080	1.796.085	13.690.368	1.573.732	3.120
Diverse	235.882	156.543	217.040	1.923.299	210.276	2.019
Gns, alle	198.382	145.089	251.110	1.821.763	238.535	2.149

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.