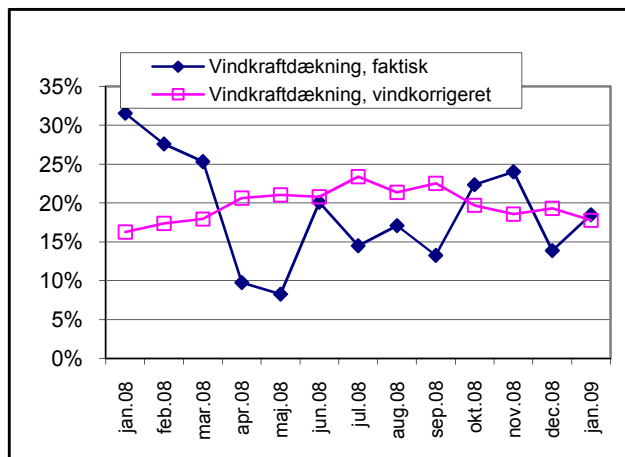
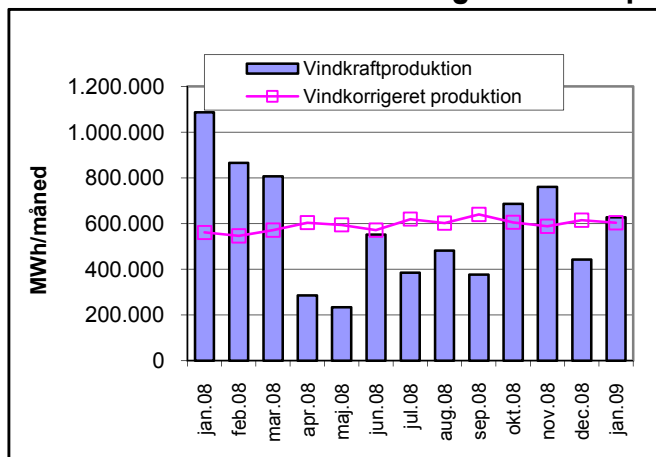


Vindmøllers elproduktion

Seneste 13 måneders udvikling i vindkraftproduktionen



Gennemsnitlig energiproduktion i kWh pr. vindmølle

Mølle størrelse kW	November 08	December 08	Januar 09	År til dato	2008	MWh/MW/år vindkorrigeret
0-14	1.695	913	1.274	1.274	13.178	1.628
15-18	2.702	1.132	1.760	1.760	13.103	1.146
19-25	2.108	1.400	1.507	1.507	17.952	1.150
26-54	3.627	2.233	3.004	3.004	28.825	998
55	5.975	3.031	4.294	4.294	52.005	991
75	12.843	6.600	9.249	9.249	113.670	1.562
76-100	14.099	8.302	12.843	12.843	134.936	1.506
130	16.540	4.589	18.893	18.893	165.231	1.275
150	32.640	17.407	25.948	25.948	283.961	1.965
151-179	28.029	15.455	24.495	24.495	261.064	1.671
180	26.837	13.180	18.750	18.750	228.259	1.296
200	35.164	18.653	29.273	29.273	319.640	1.612
220	30.270	13.868	20.403	20.403	236.220	1.027
225	50.403	29.412	42.828	42.828	476.858	2.177
250	40.022	21.006	33.507	33.507	343.920	1.432
300	53.580	24.118	52.064	52.064	508.173	1.690
400	75.567	41.432	58.952	58.952	677.301	1.708
450	99.520	50.447	69.043	69.043	785.610	1.779
500	108.204	61.373	89.146	89.146	994.672	1.985
550	118.093	60.422	82.590	82.590	975.687	1.806
600	135.641	75.655	109.553	109.553	1.242.053	2.079
660	149.899	82.354	121.667	121.667	1.364.016	2.059
750	161.057	90.771	133.085	133.085	1.478.809	1.977
800	170.524	94.399	126.525	126.525	1.496.799	1.876
850	188.882	113.791	161.472	161.472	1.719.607	2.122
900	188.325	108.463	154.559	154.559	1.708.120	1.901
1000	226.840	130.159	181.974	181.974	2.041.295	2.045
1300	262.587	157.048	210.983	210.983	2.474.755	1.915
1500	346.386	207.368	301.636	301.636	3.298.897	2.222
1650	354.411	212.891	297.994	297.994	3.240.076	1.991
1750	454.192	254.667	377.606	377.606	4.190.374	2.417
2000	670.526	432.478	594.033	594.033	6.100.455	3.285
2300	819.678	527.213	666.645	666.645	7.153.443	3.610
2750	744.620	325.587	575.101	575.101	5.918.316	2.406
3000	784.569	534.162	698.042	698.042	7.161.808	2.542
Andre	210.965	134.873	220.589	220.589	1.499.330	1.737
Sum, alle (MWh)	760.579	444.652	627.505	627.505	6.975.605	1.996

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.