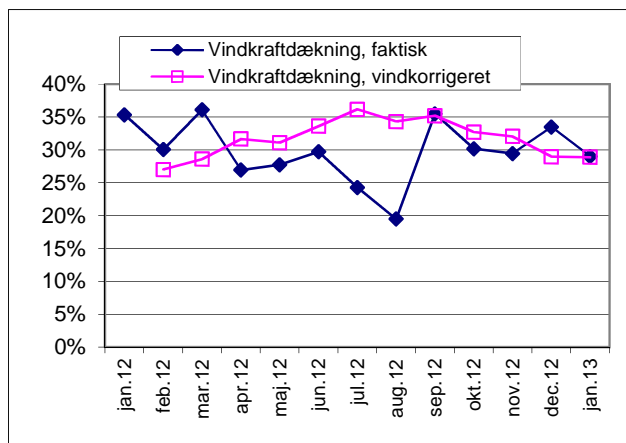
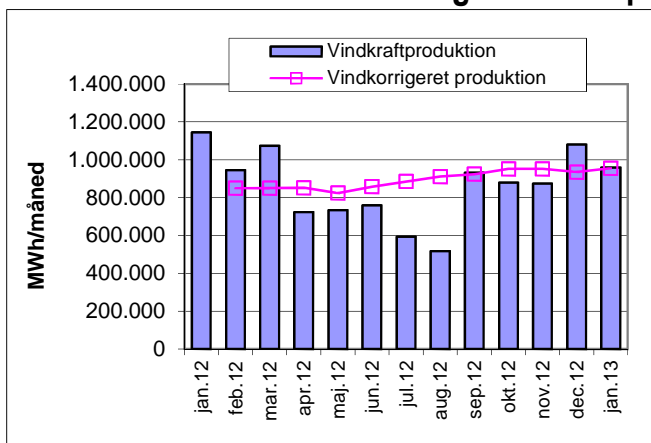


Vindmøllers elproduktion

Seneste 13 måneders udvikling i vindkraftproduktionen



Gennemsnitlig energiproduktion i kWh pr. vindmølle

Mølle størrelse kW	November 12	December 12	Januar 13	År til dato	2012	MWh/MW/år vindkorrigeret
0-14	1.290	1.390	1.615	1.615	16.873	1.697
15-18	1.728	1.740	2.522	2.522	20.754	1.371
19-25	2.112	2.462	2.809	2.809	26.607	1.280
26-54	2.368	3.260	4.318	4.318	31.118	968
55	3.268	4.454	5.066	5.066	45.907	892
75	6.791	9.125	9.916	9.916	90.337	1.295
76-100	15.093	18.456	15.558	15.558	207.442	2.360
130	16.223	14.489	13.274	13.274	162.675	1.439
150	22.938	29.097	25.954	25.954	292.661	2.064
151-179	23.449	29.888	22.739	22.739	291.694	1.813
180	13.399	19.755	21.871	21.871	207.629	1.338
200	25.629	31.689	26.532	26.532	323.787	1.725
225	38.791	49.433	40.328	40.328	516.881	2.407
250	29.299	37.495	32.719	32.719	369.464	1.562
300	48.003	57.883	50.465	50.465	592.294	2.085
400	45.877	62.501	51.574	51.574	531.326	1.442
450	67.980	78.256	73.157	73.157	713.295	1.827
500	82.271	102.498	84.860	84.860	943.165	2.099
550	72.890	95.340	84.817	84.817	934.215	1.793
600	96.435	123.156	105.726	105.726	1.227.313	2.134
660	100.728	134.058	113.806	113.806	1.291.027	2.037
750	113.428	144.065	125.208	125.208	1.439.634	2.011
800	111.861	148.634	123.903	123.903	1.397.526	1.805
850	135.109	184.427	152.877	152.877	1.785.666	2.186
900	131.311	171.309	145.843	145.843	1.668.478	1.924
1000	157.428	210.408	179.691	179.691	2.003.440	2.093
1300	180.487	237.978	180.381	180.381	2.299.758	1.817
1500	268.587	327.622	285.408	285.408	3.257.172	2.261
1650	258.689	346.953	285.031	285.031	3.177.054	2.064
1750	368.277	466.112	368.413	368.413	4.664.717	2.750
2000	575.165	688.420	582.619	582.619	6.491.979	3.407
2300	771.054	875.126	817.657	817.657	8.782.053	3.970
3000	668.655	789.988	732.518	732.518	6.292.547	2.924
3001-3599	939.307	1.098.391	949.834	949.834	7.490.117	3.945
3600	662.606	775.446	650.202	650.202	6.566.684	3.730
Andre	391.208	432.297	390.588	390.588	3.555.189	2.239
Sum, alle (MWh)	174.879	214.373	196.636	196.636	2.033.071	2.234

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.