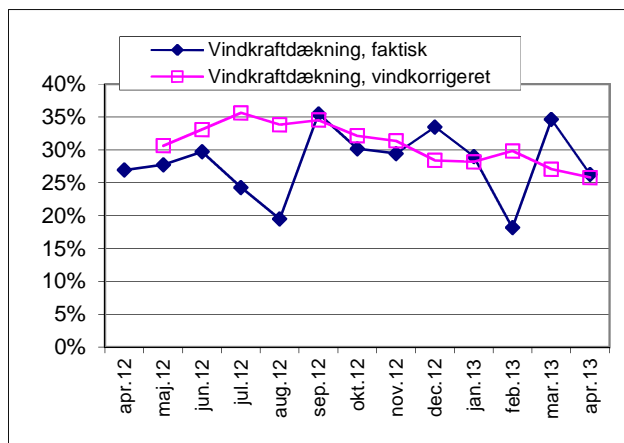
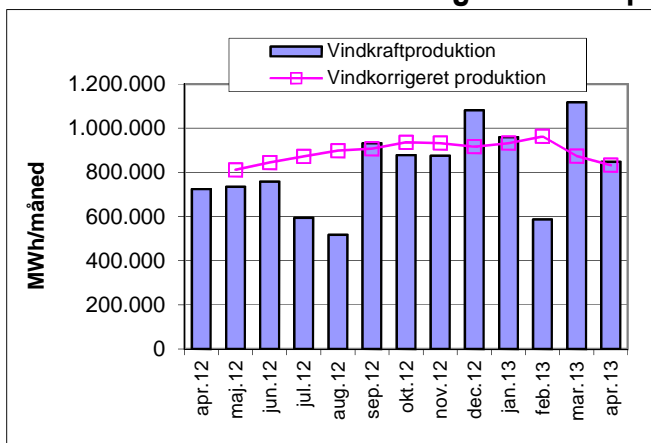


Vindmøllers elproduktion

Seneste 13 måneders udvikling i vindkraftproduktionen



Gennemsnitlig energiproduktion i kWh pr. vindmølle

Mølle størrelse kW	Februar 13	Marts 13	April 13	År til dato	2012	MWh/MW/år vindkorrigeret
0-14	776	1.726	1.963	4.787	16.785	1.673
15-18	1.076	2.243	2.552	6.076	20.754	1.383
19-25	1.322	3.033	3.852	8.438	26.607	1.308
26-54	1.446	3.546	5.944	13.319	31.118	983
55	1.983	6.334	5.012	16.483	45.907	920
75	4.225	12.244	9.776	33.704	90.337	1.273
76-100	8.590	20.432	18.943	63.191	207.442	2.365
130	10.020	15.401	11.345	50.039	162.675	1.360
150	14.584	33.164	25.080	96.935	292.540	2.062
151-179	13.384	33.226	27.508	96.857	291.694	1.813
180-199	10.217	26.705	21.268	75.727	207.629	1.261
200-219	13.878	35.060	28.977	101.636	323.787	1.712
225	22.368	52.166	44.251	158.799	516.881	2.406
250	16.323	41.567	30.943	121.552	369.464	1.550
300	29.102	63.162	48.904	191.633	592.294	2.063
400	27.245	60.384	56.380	187.037	531.326	1.652
450	43.363	75.865	56.573	248.958	713.295	1.793
500	49.097	108.925	81.654	320.096	943.165	2.088
550	49.808	108.316	74.925	315.933	934.215	1.764
600	59.156	128.975	95.906	386.513	1.227.314	2.107
660	62.816	146.577	109.268	432.190	1.291.027	2.037
750	72.627	159.069	120.198	473.287	1.439.634	2.006
800	77.811	162.627	116.665	478.754	1.397.526	1.840
850	86.119	194.215	149.294	582.505	1.785.666	2.189
900	85.149	188.839	138.291	556.887	1.669.192	1.929
1000	105.720	222.946	162.837	668.080	2.003.440	2.105
1300	113.811	268.489	193.722	756.404	2.299.758	1.853
1500	164.673	350.426	279.286	1.079.793	3.257.172	2.309
1650	174.536	368.565	251.284	1.079.415	3.177.054	2.084
1750	222.755	471.662	377.578	1.440.408	4.664.717	2.758
2000	379.441	652.978	464.497	2.076.280	6.491.979	3.418
2300	580.122	886.138	594.648	2.878.565	8.782.053	3.957
3000	438.337	838.508	668.115	2.672.714	6.289.200	2.920
3001	575.675	1.016.679	867.723	3.202.365	7.529.214	3.964
3600	312.461	637.956	677.256	2.050.246	3.387.875	2.809
Andre	257.205	465.944	407.156	1.514.149	3.555.189	2.253
Sum, alle (MWh)	124.312	234.864	176.314	725.599	2.019.237	2.236

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.