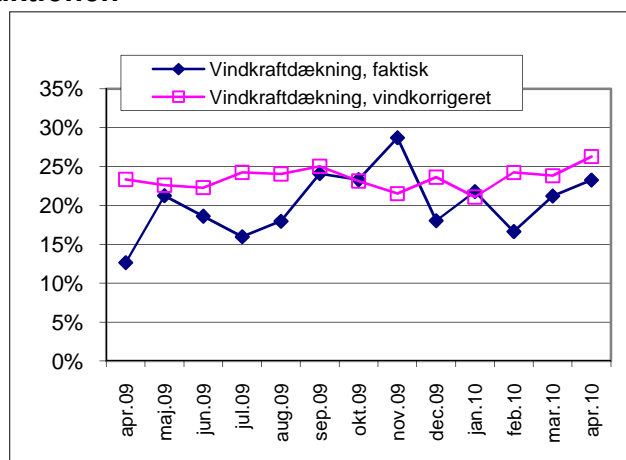
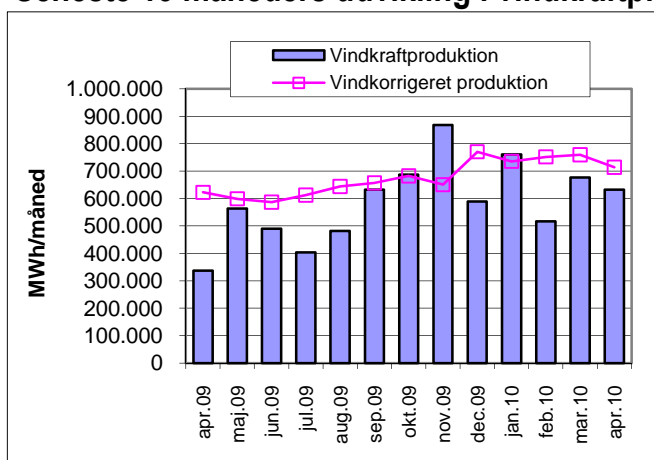


# Vindmøllers elproduktion

## Seneste 13 måneders udvikling i vindkraftproduktionen



## Gennemsnitlig energiproduktion i kWh pr. vindmølle

Mølle størrelse kW	Februar 10	Marts 10	April 10	År til dato	2009	MWh/MW/år vindkorrigeret
0-14	809	1.146	55.125	36.627	14.257	1.578
15-18	1.286	1.510	2.061	5.022	16.338	1.325
19-25	871	1.760	1.404	3.563	20.844	1.156
26-54	1.977	2.596	2.182	7.649	27.939	1.027
55	2.386	2.752	3.416	11.632	42.351	880
75	6.241	7.378	7.695	19.063	72.950	1.376
76-100	8.733	11.671	11.213	44.149	120.294	1.444
130	13.618	15.736	12.831	56.723	175.778	1.664
150	16.807	21.792	23.326	86.993	253.043	2.015
151-179	14.883	20.020	23.114	81.603	217.533	1.727
180	11.713	10.776	11.419	48.877	179.935	1.101
200	17.020	23.725	25.913	91.045	273.789	1.646
225	25.434	37.048	37.738	138.891	436.532	2.260
250	18.117	24.260	28.100	99.149	302.223	1.424
300	35.206	44.861	44.972	175.039	475.948	2.056
400	35.767	47.417	48.844	182.194	552.882	1.590
450	60.625	66.374	62.752	262.256	757.805	1.947
500	58.611	76.414	73.562	295.889	888.554	2.032
550	65.548	74.104	70.378	296.830	866.232	1.801
600	73.774	96.376	94.612	373.302	1.106.699	2.117
660	80.953	104.418	103.040	411.324	1.202.974	2.096
750	85.461	109.537	113.598	436.035	1.317.904	1.999
800	98.569	119.509	113.189	471.699	1.302.630	1.915
850	102.102	144.157	138.532	551.409	1.548.984	2.222
900	102.608	131.278	128.318	519.058	1.534.256	1.952
1000	121.180	160.474	150.520	614.437	1.844.657	2.113
1300	144.842	185.622	178.106	708.696	2.174.565	1.910
1500	188.825	254.289	250.274	985.153	2.985.306	2.274
1650	188.582	253.078	238.011	974.008	3.051.283	2.100
1750	265.329	389.069	347.903	1.375.987	3.656.564	2.778
2000	429.595	546.107	443.359	2.048.095	5.881.955	3.428
2300	592.610	773.957	661.733	2.854.847	4.874.500	4.025
2750	349.804	474.684	479.080	1.813.044	5.736.214	2.376
3000-3600	559.580	769.671	664.984	2.625.928	3.373.929	3.063
Andre	50.037	121.490	108.474	269.601	689.154	1.562
<b>Sum, alle (MWh)</b>	<b>516.635</b>	<b>676.070</b>	<b>631.915</b>	<b>2.585.573</b>	<b>6.716.198</b>	<b>2.109</b>

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.