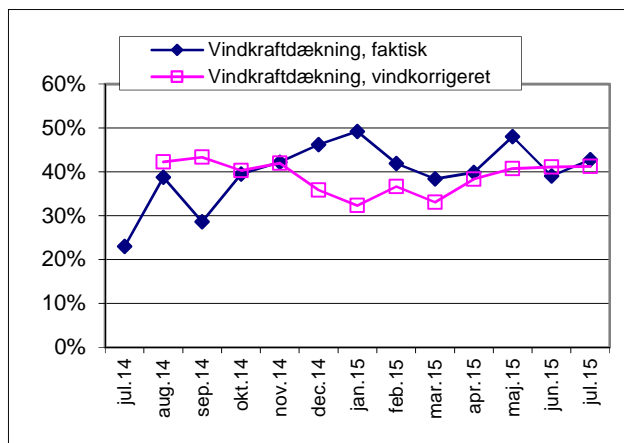
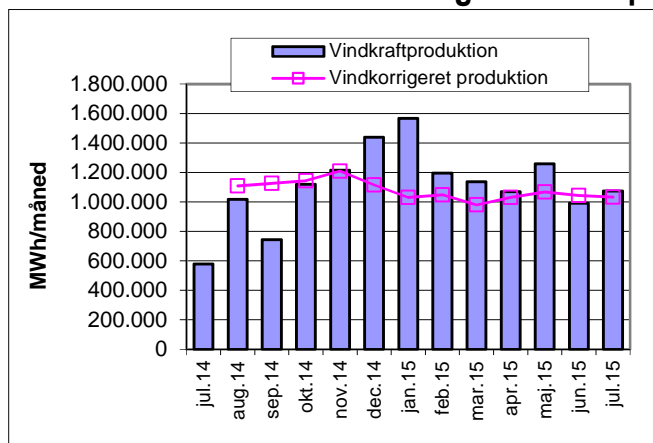


# Vindmøllers elproduktion

## Seneste 13 måneders udvikling i vindkraftproduktionen



## Gennemsnitlig energiproduktion i kWh pr. vindmølle

Mølle størrelse kW	Maj 15	Juni 15	Juli 15	År til dato	2014	MWh/MW/år vindkorrigeret
0-14	1.927	1.510	1.737	10.900	2.009	1.668
15-18	2.231	1.881	2.340	12.616	2.859	1.340
19-25	4.251	3.323	3.612	25.821	4.889	1.627
26-54	2.883	2.072	3.351	22.196	7.172	1.046
55	5.496	4.065	4.752	32.755	6.179	915
75	9.008	6.192	7.616	54.582	11.829	1.181
76-100	15.546	12.459	13.705	92.674	15.088	1.558
130	19.155	16.435	19.997	122.487	25.881	1.735
150	29.572	24.095	25.537	193.005	37.223	1.941
151-179	28.530	25.414	26.223	186.443	35.294	1.743
180-199	22.543	16.892	16.985	138.547	35.575	1.281
200-219	32.793	25.702	27.773	207.247	41.624	1.580
225	52.768	43.002	43.581	330.534	59.398	2.185
250	38.216	29.596	31.996	239.930	49.718	1.481
300	58.941	43.772	50.063	384.806	79.536	1.987
400	67.745	55.804	61.130	433.071	85.845	1.595
450	67.518	50.622	60.390	490.130	104.458	1.729
500	94.883	70.993	78.790	625.589	125.279	1.890
550	84.818	60.096	77.946	603.836	130.874	1.664
600	118.139	90.583	101.742	790.726	153.018	1.953
660	127.086	96.691	108.435	854.005	167.400	1.890
750	137.252	111.303	122.595	945.583	183.591	1.863
800	128.596	94.922	115.380	907.958	185.373	1.703
850	174.259	137.189	146.856	1.143.048	207.433	1.989
900	158.953	124.944	139.438	1.097.049	220.336	1.798
1000	188.648	147.853	166.975	1.289.995	249.504	1.920
1300	224.222	164.030	190.031	1.504.264	297.304	1.704
1500	323.299	252.397	270.251	2.134.648	408.731	2.103
1650	311.504	224.547	260.344	2.078.544	414.082	1.894
1750	430.875	357.287	382.759	2.801.643	518.562	2.577
2000	568.995	442.899	435.665	3.612.458	692.113	3.034
2300	744.431	582.404	666.787	5.165.373	961.270	3.646
3000	786.302	619.101	661.098	5.291.083	977.626	2.692
3075	1.046.081	771.969	744.457	6.215.414	1.158.631	3.201
3600	1.449.126	1.211.913	1.240.023	8.358.471	1.700.791	4.048
Andre	832.416	624.768	602.508	4.883.876	862.301	2.316
<b>Sum, alle (MWh)</b>	<b>247.718</b>	<b>195.519</b>	<b>211.308</b>	<b>1.604.730</b>	<b>307.377</b>	<b>2.138</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.