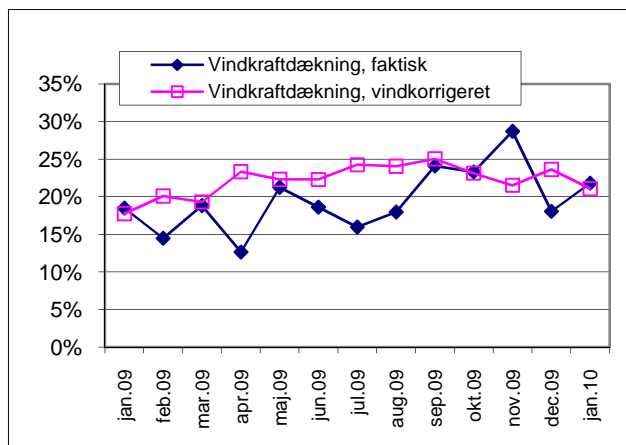
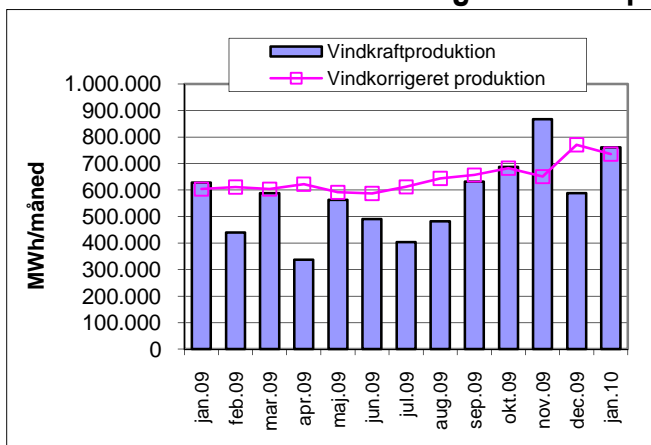


# Vindmøllers elproduktion

## Seneste 13 måneders udvikling i vindkraftproduktionen



## Gennemsnitlig energiproduktion i kWh pr. vindmølle

Mølle størrelse kW	November 09	December 09	Januar 10	År til dato	2009	MWh/MW/år vindkorrigeret
0-14	1.757	1.016	1.127	1.127	14.257	1.596
15-18	2.420	1.430	2.172	2.172	16.338	1.337
19-25	2.659	1.613	1.164	1.164	20.844	1.177
26-54	3.881	2.357	3.119	3.119	27.939	1.036
55	5.884	2.848	3.778	3.778	42.351	889
75	10.077	5.813	7.297	7.297	72.950	1.414
76-100	18.294	10.785	14.250	14.250	120.294	1.467
130	23.222	12.990	17.100	17.100	175.778	1.669
150	33.754	18.987	26.003	26.003	253.043	2.004
151-179	33.143	18.202	24.383	24.383	217.533	1.704
180	24.165	11.068	15.947	15.947	179.935	1.200
200	37.669	19.907	25.417	25.417	273.789	1.614
220	28.291	14.859	18.960	18.960	207.491	1.067
225	54.326	31.785	40.506	40.506	436.532	2.234
250	43.026	21.749	29.609	29.609	302.223	1.421
300	70.069	39.739	50.642	50.642	475.948	1.970
400	71.632	38.803	50.165	50.165	552.882	1.631
450	94.795	56.993	74.413	74.413	757.805	1.934
500	116.077	66.608	89.199	89.199	888.554	2.025
550	108.017	61.424	86.800	86.800	866.232	1.803
600	140.216	81.111	108.974	108.974	1.106.699	2.103
660	156.037	88.053	123.211	123.211	1.202.974	2.083
750	168.121	95.010	127.554	127.554	1.317.904	1.997
800	162.455	96.032	144.858	144.858	1.302.630	1.899
850	207.830	125.141	166.618	166.618	1.548.984	2.205
900	196.423	115.350	156.854	156.854	1.534.256	1.947
1000	233.958	143.248	183.777	183.777	1.844.657	2.107
1300	284.815	159.632	206.353	206.353	2.174.565	1.918
1500	382.181	230.339	291.765	291.765	2.985.306	2.260
1650	405.393	244.571	294.338	294.338	3.051.283	2.112
1750	513.424	332.653	404.840	404.840	3.656.564	2.764
2000	753.774	550.468	629.034	629.034	5.881.955	3.394
2300	725.745	655.141	839.162	839.162	4.874.500	3.828
2750	758.815	486.336	509.475	509.475	5.736.214	2.350
Diverse	556.734	431.238	582.601	582.601	2.529.010	2.307
Andre	173.494	117.256	153.635	153.635	1.285.643	2.073
<b>Sum, alle (MWh)</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.