

Året der gik - 2012

Status og nettotilgang samt elforbrugsdækning

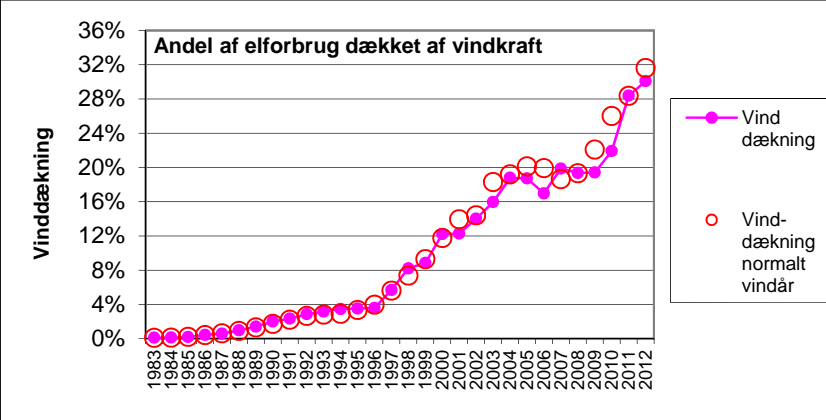
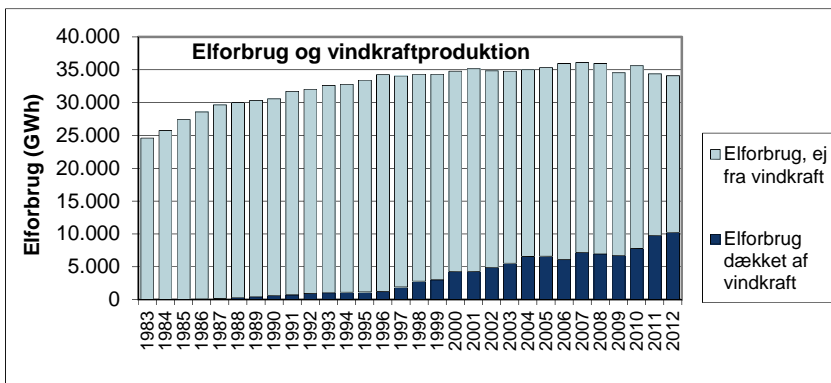
Region	Status		Årets netto tilgang		Årets produktion/forbrug (MWh)		Vind dækning
	Antal	MW	Antal	MW	Vindkraft	Forbrug	
Hovedstaden	91	54,9	-1	0,0	109.935	7.760.009	1,4%
Sjælland	912	523,8	-11	25,7	984.542	6.518.771	15,1%
Syddanmark	1185	852,4	12	33,3	1.612.412	8.129.631	19,8%
Midtjylland	1330	1.080,1	20	72,3	2.437.174	7.651.629	31,9%
Nordjylland	1075	730,9	8	28,2	1.665.074	4.044.439	41,2%
Offshore	418	919,9	14	50,4	3.439.483		
I alt	5011	4.162	42	209,9	10.248.619	34.104.479	30,1%

Årets til- og afgang

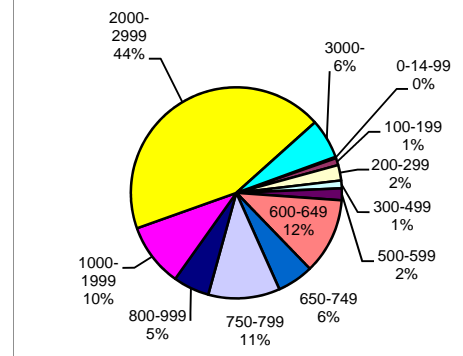


Mindre møller er her valgt til < 500 kW

Udvikling i elproduktion fra vindmøller samt elforbrug

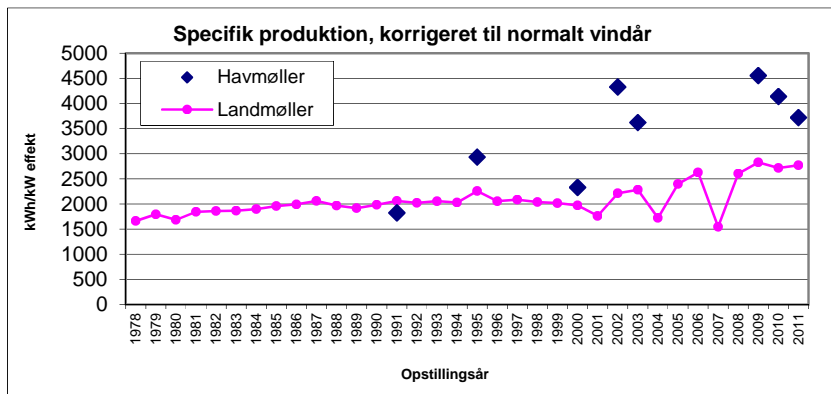


Årets produktion fordelt på vindmølestørrelser (kW)



Vindkraft dækkede i 2012 ca. 30% af elforbruget. Korrigeret for vindforhold, er dækning ca. 31,6%, da årets vindenergi indeks var 95%. Der er ca. 0,1% afvigelse mellem Energistyrelsens stamdata oplysninger (10249 GWh) og Energinets Markedsdata oplysninger (10260 GWh) om samlet vindkraftproduktion.

Udvikling i produktion pr. installeret kW



I beregningen af produktion pr. kW (til venstre) indgår seneste årsproduktion korrigeret med vindenergiindeks. Det er således kun de "tilbageblevne" af de ældre møller, der indgår. Udsvingene de seneste år skyldes meget få nye vindmøller. For seneste år er der for få data.

Kortet øverst viser, hvor de nytillkomne samt nedtagne vindmøller i løbet af året er/var placeret.

Grafen ovenfor viser, hvor stor en del af årets vindkraftproduktion, der kom fra de forskellige møllestørrelser. 6,7% kommer fra møller under 600 kW og kun 0,2% fra møller under 100 kW. Møllerne fra 2 MW og op producerer nu 50% af den samlede vindmøllestrøm.