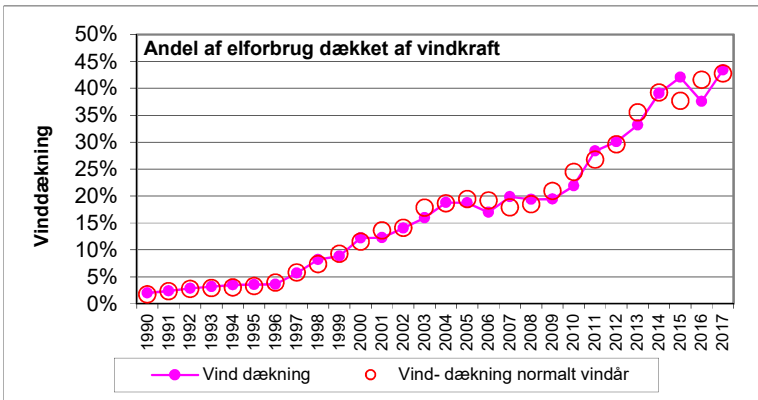
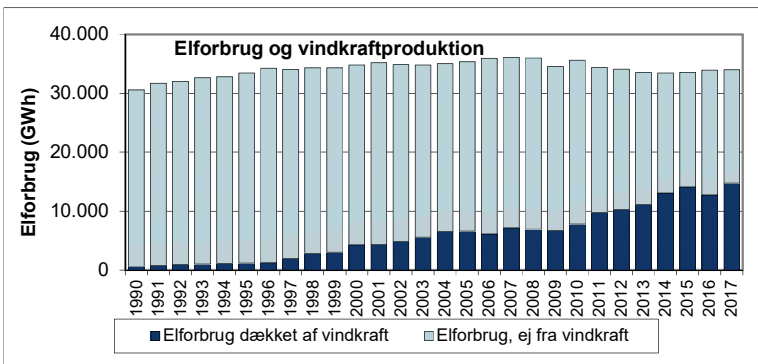


# Året der gik - 2017

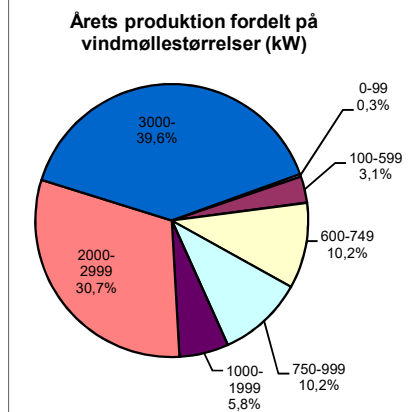
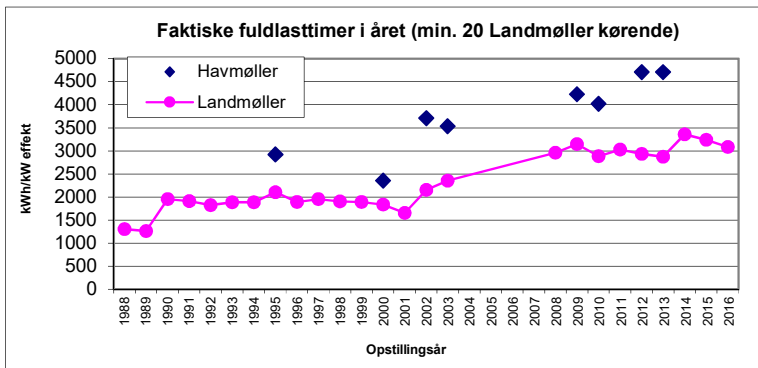
## Status og nettilgang samt elforbrugsdækning

Region	Status		Årets netto tilgang		Årets produktion/forbrug (MWh)		Vind dækning
	Antal	MW	Antal	MW	Vindkraft	Forbrug	
Hovedstaden	119	65,3	0	-0,1	143.470	7.739.327	1,9%
Sjælland	913	670,0	-14	69,8	1.500.954	6.501.397	23,1%
Syddanmark	1292	933,7	28	8,7	1.848.014	8.107.964	22,8%
Midtjylland	1676	1.556,7	11	102,8	3.627.351	7.631.236	47,5%
Nordjylland	1649	1.003,2	29	72,9	2.472.005	4.033.659	61,3%
Offshore	508	1.291,8	-8	20,8	5.179.772		
<b>I alt</b>	<b>6157</b>	<b>5.521</b>	<b>46</b>	<b>274,9</b>	<b>14.771.566</b>	<b>34.013.583</b>	<b>43,4%</b>

## Udvikling i elproduktion fra vindmøller samt elforbrug



## Udvikling i produktion pr. installeret kW (>25kW)



Vindkraft dækkede i 2017 ca. 43,4% af elforbruget. Korrigeret for vindforhold, er dækning ca. 42,8%. Da vindenergi indeks kun afviger en smule fra normalen, vurderes dette meget retvisende.

I beregningen af fuldlasttimer (nederst til venstre) er KUN medtaget møller > 25 kW, da husstandsmøllerne dels vil forvrænge billedet, dels kun oplyser solgt produktion, ikke samlet produktion. Graf er ændret i forhold til tidligere år og viser nu faktiske fuldlasttimer, ikke vindkorrigeret. År med <20 møller der fortsat kører er udeladt for landmøller.

Kortet øverst viser, hvor de nytillkomne samt nedtagne vindmøller i løbet af året er/var placeret. De små husstandsmøller har desværre ikke koordinat information i stamdata register og er derfor ikke vist.

Grafen ovenfor viser, hvor stor en del af årets vindkraftproduktion, der kom fra de forskellige møllestørrelser. Ca. 3,5% kommer fra møller under 600 kW og kun 0,3% fra møller under 100 kW, hvor mange af de nye husstandsmøller dog ikke er med, og for dem der er med, er det kun solgt produktion der indgår. Møllerne fra 2 MW og op producerede i året ca. 70% af den samlede vindmøllestrøm.