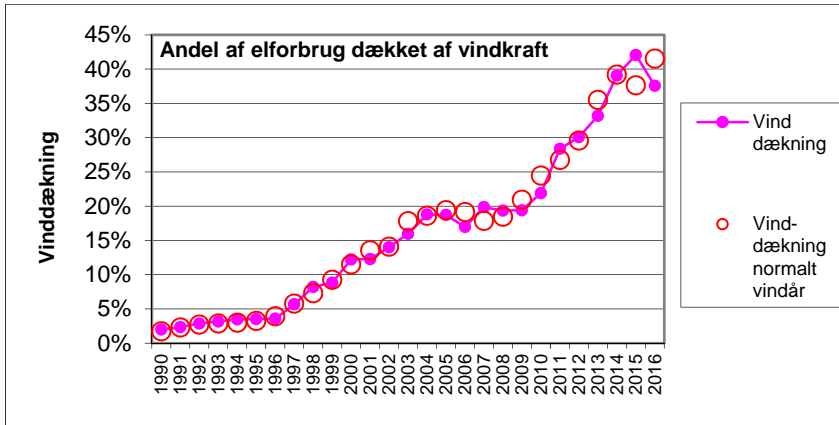
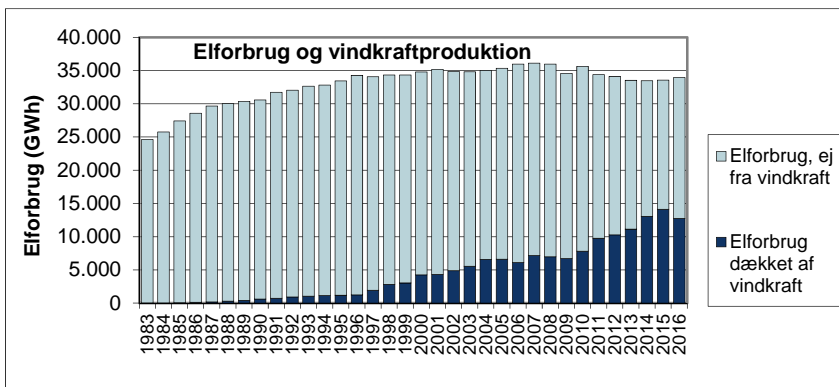


Året der gik - 2016

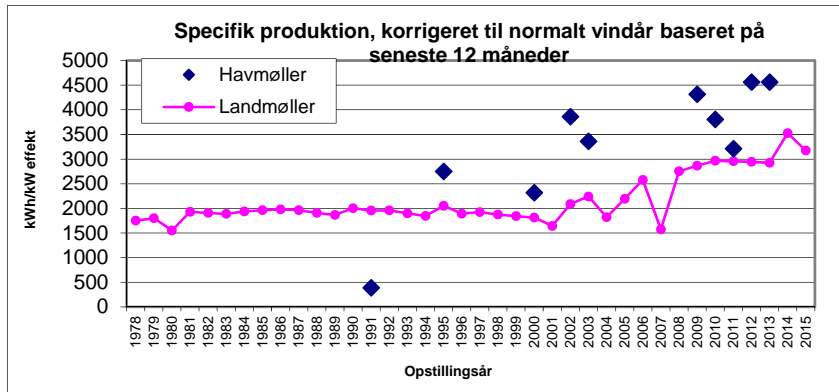
Status og nettotilgang samt elforbrugsdækning

| Region | Status | | Årets netto tilgang | | Årets produktion/forbrug (MWh) | | Vind dækning |
|--------------|-------------|--------------|---------------------|--------------|--------------------------------|-------------------|--------------|
| | Antal | MW | Antal | MW | Vindkraft | Forbrug | |
| Hovedstaden | 120 | 67,4 | 4 | -0,8 | 140.024 | 7.721.848 | 1,8% |
| Sjælland | 928 | 599,8 | 8 | 52,7 | 1.074.204 | 6.486.714 | 16,6% |
| Syddanmark | 1283 | 925,9 | 48 | 28,8 | 1.610.678 | 8.089.653 | 19,9% |
| Midtjylland | 1664 | 1.453,9 | 106 | 57,0 | 3.228.776 | 7.614.001 | 42,4% |
| Nordjylland | 1619 | 926,2 | 197 | 29,3 | 2.049.785 | 4.024.550 | 50,9% |
| Offshore | 515 | 1.269,1 | 0 | 0,0 | 4.645.912 | | |
| I alt | 6129 | 5.242 | 363 | 166,9 | 12.749.380 | 33.936.766 | 37,6% |

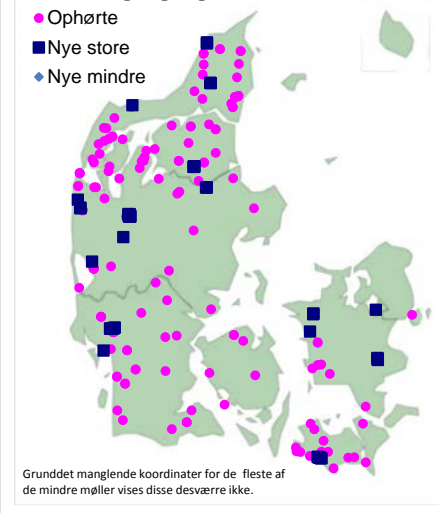
Udvikling i elproduktion fra vindmøller samt elforbrug



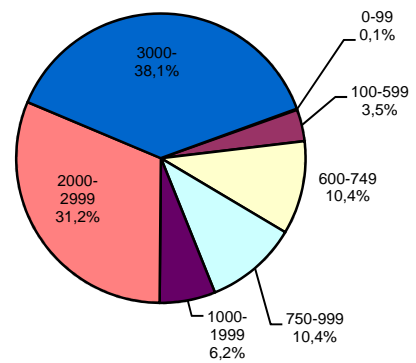
Udvikling i produktion pr. installeret kW (>25kW)



Årets til- og afgang



Årets produktion fordelt på vindmøllestørrelser (kW)



Vindkraft dækkede i 2016 ca. 38% af elforbruget. Korrigeret for vindforhold, er dækning ca. 42%. Det er nok lidt højt sat. Det skyldes det meget lave vindindeks, som grundet det primært beregnes fra mellemstørrelse møller kommer ud for lavt i forhold til hvis det var beregnet baseret på de større møller, som er dem der bidrager mest.

I beregningen af produktion pr. kW (nederst til venstre) er KUN medtaget møller > 25 kW, da husstandsmøllerne dels vil forvrænge billedet, dels kun oplyser solgt produktion, ikke samlet produktion. 2004-08 er meget få nye møller, derfor store udsving.

Kortet øverst viser, hvor de nytilkomne 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. Knap 4% kommer fra møller under 600 kW og kun 0,1% 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.