

Vindkraftstatistik

2011-09-14



Svensk 
Vindenergi

Summering

- Vindkraften slår nya rekord
- Vindkraftverken blir allt större och effektivare
- Mest vindkraft byggs och planeras i Västerbottens-, Blekinges- och Gävleborgs län

Kontrakterat för installation

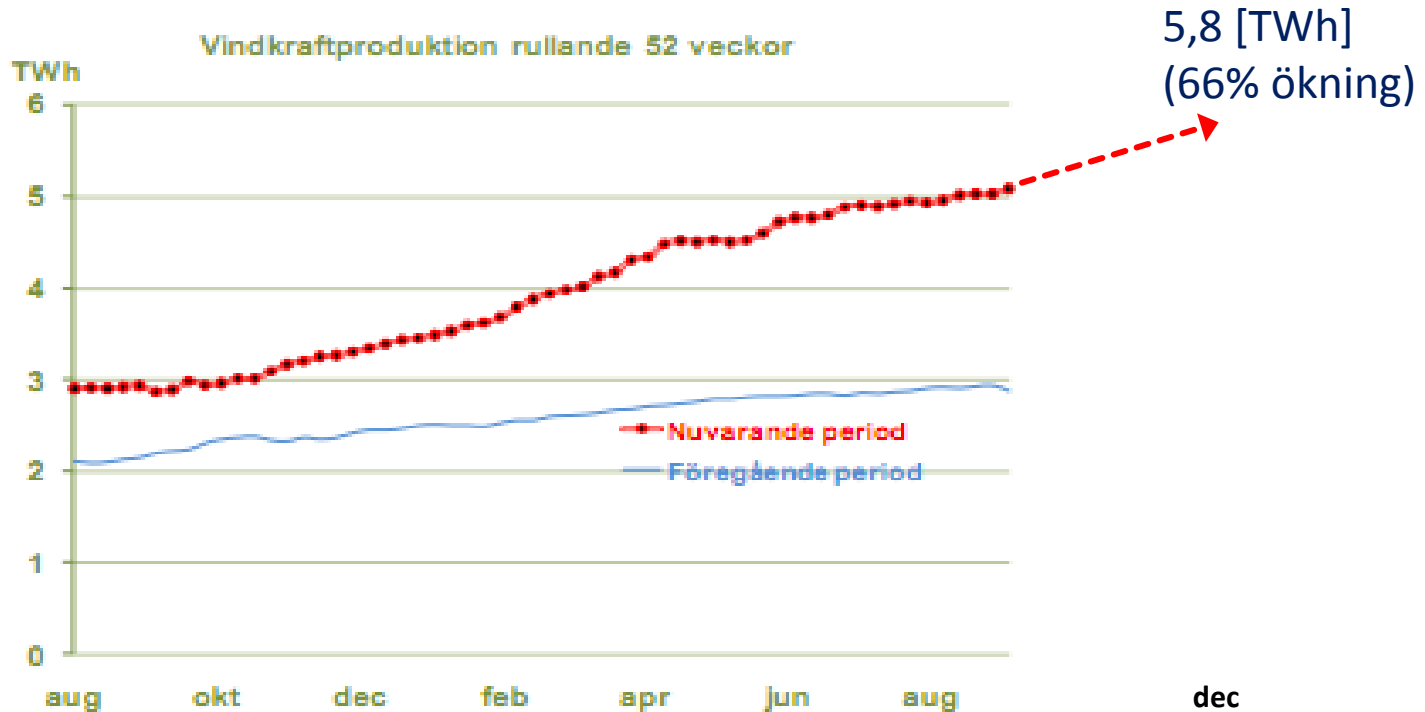
| | 2010 | 2011 Q1 | 2011 Q2 | 2011 Q3 | 2011 Q4 | 2011 | 2012 |
|-----------|--------|------------|------------|------------|------------|---------|---------|
| Nya verk | 304 | 87 | 44 | 79 | 143 | 353 | 253 |
| Ny effekt | 603,75 | 171,3 | 84,8 | 157,4 | 304,4 | 717,9 | 567,6 |
| | Utfall | Utfall | Utfall | Utfall | Prognos | Prognos | Prognos |

Hittills i år cirka 400 [MW]

Totalt förväntat antal vindkraftverk 2011 = 2 076 st. (20 procents ökning)

Total förväntad effekt 2011 = 2 881 [MW] (33 procents ökning)

Årsproduktion, utfall och prognos



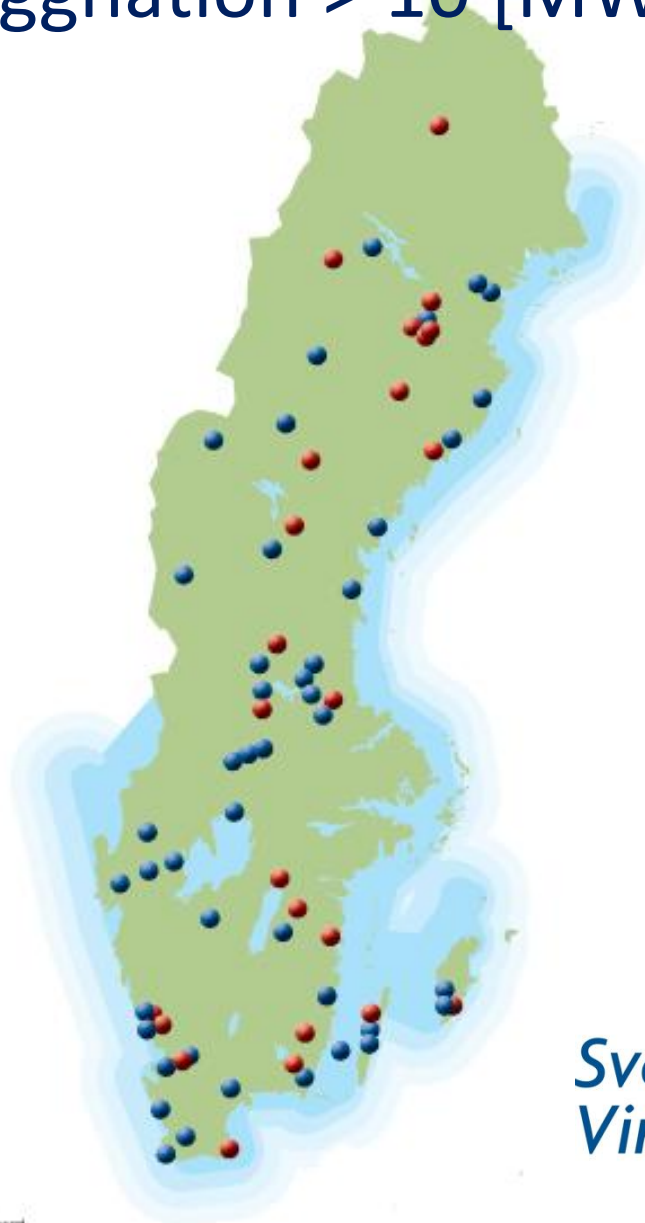
I drift och under byggnation > 10 [MW]

● I drift

| | |
|-------------------|----------------|
| Antal verk | 512 |
| på land | 454 |
| till havs | 60 |
| Effekt, MW | 1 074,3 |
| på land | 944,3 |
| till havs | 130 |

● Under byggnation

| | |
|-------------------|--------------|
| Antal verk | 374 |
| på land | 374 |
| till havs | 0 |
| Effekt, MW | 889,5 |
| på land | 889,5 |
| till havs | 0 |



Svensk 
Vindenergi

Tillståndsgivna projekt > 10 [MW]

● Med alla tillstånd

Antal verk **755**

på land 406

till havs 349

Effekt, MW **2 649,7**

på land 934,7

till havs 1 715



Svensk 
Vindenergi

Under miljöprövning > 10 [MW]



| | Antal projekt | Antal verk | Effekt [MW] | Årsproduktion [TWh] |
|---------------|----------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------|
| På land | 121 | 3 261 | 8 440 | 22,9 |
| Till havs | 3 | 1 089 | 4 300 | 14,5 |
| Totalt | 124 | 4 350 | 12 740 | 37,4 |

Här byggs de stora projekten

Topp tio över 10 [MW]

| I drift > 10 [MW] | | Under byggnation > 10 [MW] | | Med alla tillstånd > 10 [MW] | | Under miljöprövning > 10 [MW] | |
|----------------------|-----|-------------------------------|-----|---------------------------------|-----|----------------------------------|---------|
| Västerbotten | 210 | Västerbotten | 326 | Halland | 540 | Gävleborg | 2 954,5 |
| Dalarna | 153 | Jämtland | 145 | Dalarna | 353 | Blekinge | 2 544 |
| Skåne | 147 | Va Götaland | 107 | Gävleborg | 290 | Norrbotten | 1 445,5 |
| Jämtland | 141 | Norrbotten | 90 | Jämtland | 259 | Jämtland | 1 091 |
| Norrbotten | 89 | Gotland | 63 | Va Götaland | 175 | Västernorrland | 979,5 |
| Va Götaland | 78 | Kalmar | 41 | Blekinge | 166 | Va Götaland | 776 |
| Halland | 76 | Gävleborg | 35 | Kalmar | 140 | Västerbotten | 585,4 |
| Kalmar | 46 | Östergötland | 28 | Norrbotten | 33 | Dalarna | 394 |
| Värmland | 30 | Halland | 22 | Jönköping | 28 | Kronoberg | 382 |
| Gotland | 22 | Örebro | 11 | Västerbotten | 24 | Jönköping | 371,5 |

Utfall och prognos 2010-2012

| År | Totalt antal verk | Total effekt, [MW] | Tillkommande antal verk | Tillkommande effekt, [MW] | Årsproduktion [GWh] |
|------|-------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|
| 2010 | 1 723 | 2 163 | 304 | 603 | 3 497 |
| 2011 | 2 076 | 2 881 | 353 | 718 | 5 813 |
| 2012 | 2 413 | 3 638 | 337 | 757 | 7 902 |

★ = Prognos

Utveckling och prognos 2001-2012

