

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

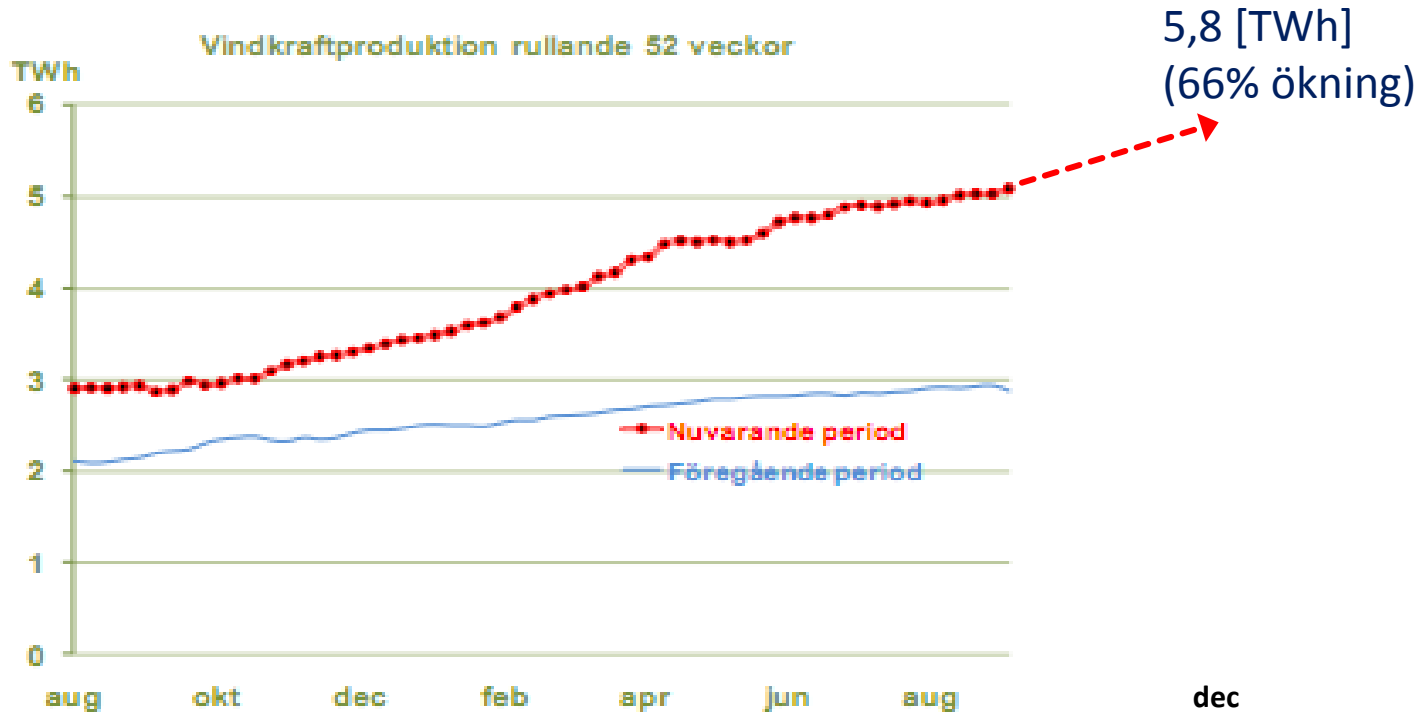
	2010	2011 Q1	2011 Q2	2011 Q3	2011 Q4	2011	2012
Nya verk	304	87	44	79	143	353	253
Ny effekt	603,75	171,3	84,8	157,4	304,4	717,9	567,6
	Utfall	Utfall	Utfall	Utfall	Prognos	Prognos	Prognos

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

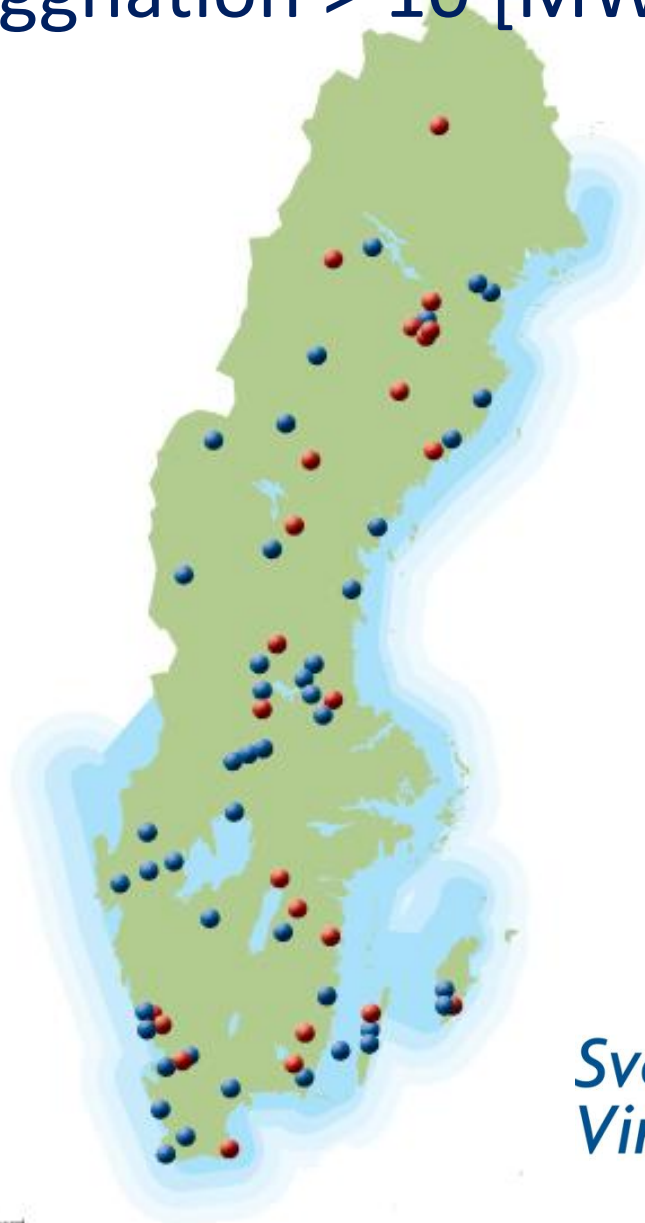
på land 374

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

