

Månadsrapport mars 2015 – Den höga produktionen fortsätter

Översänder härmed mars månads vindkraftstatistik. Fortsatt goda vindar gav ytterligare en månad med bra vindkraftproduktion och månadsindex uppgick till hela 146 % och hittills i år ligger nu index på 136 %. Den genomsnittliga utnyttjandegraden uppgick till 37 % och produktionstiden till 78 %. Enligt Vindstats prognos var den totala produktionen för februari ca 1,3 TWh.

Inrapporterad produktion från 1390 registrerade verk var totalt 580 GWh. Den dygnsvisa medeleffekten pendlade mellan 12 % och 67 % av installerad effekt.

Otillgängligheten för januari var genomsnittligt endast 2,8 % jämfört med förra månads 5,3%.

Elkraftpriset marginalprissätts alltmer, dvs priset skall motsvara kostnaden för den sist producerade kilowattimmen. Konjunkturen i Europa vill inte ta fart, lägre bränslepriser och fortsatt kraftig sol- och vindkraftutbyggnad pressar tillbaka elpriserna. Priset på utsläppsrätterna låg även under mars på 6-7 Euro/ton (ungefär lika många ören per kWh el). Medelpriset för elcertifikaten hoppade upp under mars till nästan 19 öre/kWh, en ökning med 2,5 öre sedan förra månaden.

Med vårfloden i sikte och normal fyllnadsgrad lär inte elpriset öka den närmaste tiden. Priserna sjönk även i mars jämfört med månaden innan.

Prisomr	SYST	SE1	SE2	SE3	SE4	FI	DK1	DK2	Oslo	Kr.sand	Bergen	Molde
Mar 2014	237	235	235	235	242	277	231	238	234	233	233	241
april	231	246	246	246	246	285	254	260	213	208	210	250
maj	238	317	317	317	317	331	301	319	174	174	174	311
juni	229	286	286	294	295	322	290	298	172	172	172	280
juli	263	275	275	275	276	340	286	287	247	247	246	274
aug	295	317	317	317	318	353	295	317	274	274	273	305
sept	321	317	335	335	336	353	336	346	305	305	305	335
okt	281	287	287	287	287	337	276	295	252	252	252	298
nov	276	279	279	283	285	327	284	302	259	258	259	293
dec	298	296	296	301	311	349	272	310	293	292	292	296
jan	283	282	282	285	287	319	242	275	271	269	269	287
feb	275	267	267	281	295	315	278	294	270	271	270	269
Mars2015	234	233	233	239	245	272	245	254	229	229	228	234

Totalt är nu 1 465 verk anslutna till den automatiska avläsningen, ca 100 rapporterar manuellt och ca 1500 rapporterar ännu inte till Vindstat. Totalt är nu installerat i Sverige 5 473 MW i 3031 anläggningar (> 50 kW).

Det finns fortfarande ganska många verk där kommunikationen inte fungerar. Vi ber Er som är anslutna till det automatiska avfrågningssystemet att kontinuerligt kontrollera att kommunikationen med verken upprätthålls.

Om kommunikationssystemet av någon anledning inte fungerar runt ett månadsskifte, det vill säga verket är gråmarkerat på hemsidan www.vindstat.nu, kan det inträffa att vi inte får med verket i fråga i månadsrapporten. När kommunikationen åter fungerar fördelas den ackumulerade produktionen ut på de saknade dygnet. Dessa "beräknade" värden införs sedan i statistiken.

Tidigare månadsrapporter och årsrapporter finns också på www.vindstat.com samt www.vindstat.nu.

På www.vindstat.nu visas också on-line Gotlands totala vindkraftproduktion och samtidigt dess förbrukning. Vindkraftprognoser för de närmaste dygnet visas på www.vindstat.com.

Med vänliga hälsningar



Nils-Erik Carlstedt
Vindstat AB