

Månadsrapport maj 2015 – Fortsatt goda vindar bäddar för rekordproduktion 2015

Översänder härmed maj månads vindkraftstatistik. Fortsatt goda vindar gav ytterligare en rekordmånad med bra vindkraftproduktion och månadsindex uppgick till hela 201 %. Hittills i år ligger nu index på 133 %. Den genomsnittliga utnyttjandegraden uppgick till 32 % och produktionstiden till 78 %. Enligt Vindstats prognos var den totala produktionen för april knappt 1,2 TWh.

Inrapporterad produktion från 1412 registrerade verk var drygt 528 GWh. Den dygnsvisa medeleffekten penklade mellan 14 % och 53 % av installerad effekt.

Otillgängligheten för april var genomsnittligt endast 2,8 % jämfört med förra månadens 3,1%.

Elkraftpriset marginalprissätts alltmer, dvs priset skall motsvara kostnaden för den sist producerade kilowattimmen. Vid överskottskapacitet tenderar denna kostnad endast att täcka den rörliga produktionskostnaden. Konjunkturen i Europa vill inte ta fart, lägre bränslepriser och fortsatt kraftig sol- och vindkraftutbyggnad pressar, på grund av överkapacitet, tillbaka elpriserna. Priset på utsläppsätterna låg även under april på 6-7 Euro/ton (ungefär lika många ören per kWh el), dock med en trend uppåt. Medelpriset för elcertifikaten hoppade temporärt upp under mars till nästan 19 öre/kWh, men är nu nere på under 15 öre.

Med vårfloden i full gång och normal fyllnadsgrad lär inte elpriset öka den närmaste tiden. Priserna är på fortsatt rekordlåga nivåer.

Prisomr	SYST	SE1	SE2	SE3	SE4	FI	DK1	DK2	Oslo	Kr.sand	Bergen	Molde
Maj 2014	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
mars	234	233	233	239	245	272	245	254	229	229	228	234
april	236	236	236	238	240	281	238	247	231	231	231	239
Maj 2015	207	208	208	209	217	241	205	218	200	200	200	220

Totalt är nu 1 539 verk anslutna till den automatiska avläsningen, ca 100 rapporterar manuellt och ca 1500 rapporterar ännu inte till Vindstat. Totalt är nu installerat i Sverige 5 476 MW i 3030 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