

Månadsrapport maj 2014 – Tidig försommar har minskat vindkraftproduktionen

Översänder härmed vindkraftstatistiken för maj månad. En tidig vår och försommar har inneburit lägre vindar. Med ett månadsindex på 104 % nådde index för de senaste 12 månaderna 108% och året hittills på fortsatt goda 119 %. Den genomsnittliga utnyttjandegraden uppgick till 20 %. Enligt vindkraftprognosen uppgick månadens produktion till ca 0,65 TWh.

Inrapporterad produktion från 1436 registrerade verk var totalt 314 GWh. Medeleffekten blev 422 MW och pendlade mellan 6 % och 42 % av installerad effekt.

Otillgängligheten för april var genomsnittligt 4,6 % jämfört med förra månadens 4,0 %.

Elkraftpriset marginalprissätts alltmer, dvs priset skall motsvara kostnaden för den sist producerade kilowattimmen. Konjunkturen i Europa vill inte ta riktig fart, låga bränslepriser och fortsatt kraftig sol- och vindkraftutbyggnad pressar tillbaka elpriserna. Priset på utsläppsrätterna är väldigt instabilt låga och pendlar mellan 4 och 6 Euro/ton (ungefär lika många ören per kWh el). Priset för elcertifikaten ligger nu stabilt på ca 18 öre/kWh.

Med våren och försommaren i snabbt antågande under maj har vårfloden kommit igång i hela landet men med låg vindkraftproduktion och kärnkraftverkens inledda revisionsperiod har ändå elpriset ökat under maj.

Prisomr	SYST	SE1	SE2	SE3	SE4	FI	DK1	DK2	Oslo	Kr.sand	Bergen	Molde
Maj 2013	316	316	316	316	316	320	316	321	317	317	316	317
juni	290	295	296	295	298	334	413	297	281	281	281	296
juli	293	296	296	296	303	321	314	315	286	286	284	294
aug	308	351	351	351	351	378	349	360	285	285	284	315
sept	333	387	387	396	399	415	379	402	309	307	309	376
okt	335	362	362	369	369	402	314	366	322	320	322	363
nov	326	328	328	331	356	337	316	354	320	318	320	331
dec	293	292	292	295	305	319	258	284	291	289	289	290
jan	297	290	290	294	294	355	267	274	293	293	281	290
feb	268	267	267	267	277	303	255	267	267	265	266	269
mar	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 2014	238	317	317	317	317	331	301	319	174	174	174	311

Vårfloden pressar priserna framför allt i Norge med tydligt lägre priser än övriga Norden.

Totalt är nu 1 445 verk anslutna till den automatiska avläsningen, ca 100 rapporterar manuellt och ca 1100 rapporterar ännu inte till Vindstat. Totalt är nu installerat 4 630 MW i 2 733 anläggningar större än 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