

Månadsrapport mars 2014 – Fortsatt goda vindar

Översänder härmed vindkraftstatistiken för mars månad. Året fortsätter med goda vindar. Med ett månadsindex på hela 152 % nådde index för 12 månader 112 % och året hittills 140 %. Den genomsnittliga utnyttjandegraden uppgick till 36 %. Enligt vindkraftprognosen uppgick månadens produktion till ca 1,2 TWh.

Inrappporterad produktion från 1388 registrerade verk var totalt 541 GWh. Medeleffekten blev 727 MW och pendlade mellan 7 % och 67 % av installerad effekt.

Otillgängligheten för mars var genomsnittligt 4,8 % jämfört med förra månadens 4,6 %.

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 instabil och pendlar mellan 4 och 7 Euro/ton (ungefär lika många ören per kWh el). Priset för elcertifikaten och fortsatte uppåt i mars till knappt 21 öre/kWh.

Våren fortsatte sitt intåg fastän något dämpad under mars. Vårfloden har startat i södra och mellersta Sverige och vattenmagasinens fyllnadsgrad är högre än normalt. Med fortsatt god vindkraftproduktion både i Sverige och på kontinenten pressas elpriserna nedåt och trots att revisionerna av kärnkraftreaktorerna har startat påverkas inte det fortsatt låga elpriset.

Prisomr	SYST	SE1	SE2	SE3	SE4	FI	DK1	DK2	Oslo	Kr.sand	Bergen	Molde
april	387	370	370	370	371	370	361	367	403	402	408	391
maj	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 2014	237	235	235	235	242	277	231	238	234	233	233	241

Finlands underskott märks nu tydligt i priset. I övrigt är priset relativt lika i Norden.

På första sidan redovisas totala antalet verk större än 50 kW samt totalt installerad effekt. Driftdata redovisas dock fortfarande bara för de som är anslutna till Vindstat. Totalt är nu 1439 verk anslutna till den automatiska avläsningen, ca 100 rapporterar manuellt och ca 1000 rapporterar ännu inte till Vindstat. Totalt är nu installerat 4 433 MW i 2 656 anläggningar större än 50 kW.

Det finns fortfarande ganska många verk där kommunikationen inte fungerar. Vi ber Er som är anslutna till det automatiska avfrågningsystemet 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