

## Månadsrapport april 2014 – Fortsatt rekordhög produktion

Översänder härmed vindkraftstatistiken för april månad. I relation till normala aprilvindar var månaden bra. Med ett månadsindex på 124 % nådde index för de senaste 12 månaderna 111% och året hittills hela 129 %. Den genomsnittliga utnyttjandegraden uppgick till 27 %. Enligt vindkraftprognosen uppgick månadens produktion till ca 0,85 TWh.

Inrapporterad produktion från 1436 registrerade verk var totalt 415 GWh. Medeleffekten blev 576 MW och pendlade mellan 12 % och 61 % av installerad effekt.

Otillgängligheten för april var genomsnittligt 4,0 % jämfört med förra månadens 4,8 %.

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 och pendlar mellan 5 och 6 Euro/ton (ungefär lika många ören per kWh el). Priset för elcertifikaten ligger nu stabilt på ca 18 öre/kWh.

Våren fortsatte sitt intåg fastän något dämpad under april. Vårfloden är nu i gång i hela landet och vattenmagasinen ökar nu från en nivå högre än normalt. Med en något mindre vindkraftproduktion och genom att kärnkraftverkens revisionsperiod nu har startat kan ändå elpriset hållas uppe.

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
Apr 2014	231	246	246	246	246	285	254	260	213	208	210	250

Finlands underskott märks nu tydligt i ökat pris samtidigt som vårfloden pressar priset nedåt i Norge.

På första sidan i rapporten 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 1444 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](http://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 dygna. Dessa "beräknade" värden införs sedan i statistiken.

Tidigare månadsrapporter och årsrapporter finns också på [www.vindstat.com](http://www.vindstat.com) samt [www.vindstat.nu](http://www.vindstat.nu).

På [www.vindstat.nu](http://www.vindstat.nu) visas också on-line Gotlands totala vindkraftproduktion och samtidigt dess förbrukning. Vindkraftprognoser för de närmaste dygna visas på [www.vindstat.com](http://www.vindstat.com).

Med vänliga hälsningar



Nils-Erik Carlstedt  
Vindstat AB