

## Månadsrapport maj 2017 – Goda vindar även i maj

Översänder härmed maj månads vindkraftsrapport. Relativt goda vindar även i maj innebär att den goda starten för året står sig. Med ett månadsindex på 121 % producerades totalt nästan 1,1 TWh och vindindex för året ligger på 106 %. Den genomsnittliga utnyttjandegraden uppgick till 22 % och produktionstiden till 69 %. Inrapporterad produktion från 1391 registrerade verk var 384 GWh. Den dygnsvisa medeleffekten pendlade mellan 11 % och 39 % av installerad effekt.

Otillgängligheten för maj var genomsnittligt 3,1 % jämfört med förra månadens 3,2.

Elkraftpriset marginalprissätts alltmer, dvs priset skall motsvara kostnaden för den sist producerade kilowattimmen. Vid överskottskapacitet tenderar denna kostnad endast täcka den rörliga produktionskostnaden. Konjunkturen i Europa och världen är relativt god och med stigande bränslepriser och en kall vår hålls elpriset uppe relativt väl. Priset på utsläppsrätterna pendlar på en låg nivå och låg under april mellan 4 och 6 Euro/ton (ungefär lika många ören per kWh el). Priset för elcertifikaten har sedan årsskiftet rasat ordentligt och medelpriset för maj hamnade på 8,8 öre/kWh.

Vattenmagasinen kom under 2016 inte upp i normala nivåer. Kärnkraften går dock planenligt. Andelen sol- och vindkraft ökar fortfarande men inte lika kraftigt som tidigare. En tillsammans innebär detta att elpriserna fallit tillbaka något och en pågående vårflod lär inte höja priset på ett tag.

Prisomr	SYST	SE1	SE2	SE3	SE4	FI	DK1	DK2	Oslo	Kr.sand	Bergen	Molde
Maj 2016	216	220	220	220	220	261	217	227	210	210	210	219
Juni	247	315	315	315	315	330	266	315	225	225	223	287
Juli	240	274	274	274	275	293	253	275	222	222	210	279
aug	239	289	289	289	290	298	259	289	205	205	198	281
sept	241	278	278	279	283	311	275	298	227	223	203	270
okt	318	351	351	351	355	364	322	356	319	299	300	351
nov	383	404	404	404	405	404	365	405	392	362	373	415
dec	309	322	322	322	334	331	276	307	321	300	301	314
jan	293	302	302	304	323	317	295	319	298	288	284	287
feb	306	313	313	314	324	332	283	309	302	300	298	311
mars	290	290	290	290	292	292	279	284	295	295	295	297
april	280	277	277	277	281	301	262	277	286	282	286	286
Maj 2017	276	287	287	287	288	298	284	287	272	271	271	287

Totalt är nu 1 548verk anslutna till den automatiska avläsningen, ca 100 rapporterar manuellt och ca 1800 rapporterar ännu inte till Vindstat. Totalt är nu installerat i Sverige 6 532MW i 3361 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](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 dygnet. 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).

Vindkraftprognoser för de närmaste dygnet visas på [www.vindstat.com](http://www.vindstat.com).

Med vänliga hälsningar



Nils-Erik Carlstedt  
Vindstat AB