

## Månadsrapport januari 2017 – Bra start på nya året

Översänder härmed januari månads vindkraftsrapport. De goda vindarna fortsätter in på det nya året. Med ett månadsindex på 118 % producerades ca 1,7 TWh. Den genomsnittliga utnyttjandegraden uppgick till 38 % och produktionstiden till 65 %. Inrapporterad produktion från 1526 registrerade verk var ca 757 GWh. Den dygnsvisa medeleffekten pendlade mellan 13 % och 69 % av installerad effekt.

Otillgängligheten för december var genomsnittligt 3,6 % jämfört med förra månadens 3,0.

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 och världen är relativt god, och med stigande bränslepriser och en pågående vinter stiger priset. Priset på utsläppsätterna pendlar på en låg nivå och låg under december mellan 4 och 6 Euro/ton (ungefär lika många ören per kWh el). Priset för elcertifikaten har rasat ordentligt och medelpriset för januari hamnade med en sjunkande trend på 11,8 öre/kWh.

Vattenmagasinen kom under 2016 inte upp i normala nivåer. En tidig vinter i norr innebär att vattenkraften kommer att producera mindre än normalt, men kompenseras av en hittills relativt mild vinter och mycket vindkraft. Kärnkraften går dock planenligt. Andelen sol- och vindkraft ökar fortfarande men inte lika kraftigt som tidigare. Tillsammans innebär detta att elpriserna har sjunkit något sedan förra månaden men fortfarande något högre än för ett år sedan.

<b>Prisomr</b>	<b>SYST</b>	<b>SE1</b>	<b>SE2</b>	<b>SE3</b>	<b>SE4</b>	<b>FI</b>	<b>DK1</b>	<b>DK2</b>	<b>Oslo</b>	<b>Kr.sand</b>	<b>Bergen</b>	<b>Molde</b>
jan	277	262	262	288	288	351	233	286	281	240	240	262
Feb	188	180	180	183	187	245	173	182	181	181	180	183
Mars	204	201	201	201	207	252	195	204	198	199	199	201
April	204	203	203	203	204	251	202	204	201	201	202	206
Maj	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 2107	293	302	302	304	323	317	295	319	298	288	284	287

Totalt är nu 1 679 verk anslutna till den automatiska avläsningen, ca 100 rapporterar manuellt och ca 1600 rapporterar ännu inte till Vindstat. Totalt är nu installerat i Sverige 6 466 MW i 3337 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