

## Månadsrapport juli 2016 – Vindproduktion över det normala

Översänder härmed juli månads vindkraftsrapport. Det blev en julimånad med en produktion något över det normala. Vindindex för juli blev 126 % och index för året hamnar på 92 %. Den genomsnittliga utnyttjandegraden uppgick till 19 % och produktionstiden till 63 %. Vindstat har prognosticerat den totala produktionen till ca 0,9 TWh.

Inrapporterad produktion från 1606 registrerade verk var ca 386 GWh. Den dygnsvisa medeleffekten pendlade mellan 6 % och 65 % av installerad effekt.

Otillgängligheten för juni var genomsnittligt 3,4 % jämfört med förra månads 3,2.

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 börjar ta fart, dock fortfarande med låga bränslepriser och fortsatt kraftig sol- och vindkraftutbyggnad, som tillsammans pressar, på grund av överkapacitet och minskad efterfrågan, tillbaka elpriserna. Priset på utsläppsrätterna pendlar på en låg nivå och låg under juni på mellan 4 och 6 Euro/ton (ungefär lika många ören per kWh el). Medelpriset för elcertifikaten ligger på samma låga nivå som förra månaden eller något lägre med ett medelpris på 13,3 öre/kWh.

Vårfloden är över och magasinerna har ännu inte kommit upp i normala nivåer. Kärnkraften går planerligt med sedvanliga vår- och sommarrevisioner och tillsammans med svaga vindar har elpriset hastigt kommit upp till normala nivåer.

Prisomr	SYST	SE1	SE2	SE3	SE4	FI	DK1	DK2	Oslo	Kr.sand	Bergen	Molde
Juli 2015	89	85	85	85	86	259	128	129	84	84	84	85
aug	124	137	137	159	159	296	209	228	105	109	102	130
sept	164	194	196	197	207	298	200	238	122	122	122	191
okt	207	209	209	221	231	313	245	250	200	200	208	209
nov	232	225	225	240	243	296	235	243	232	228	222	222
dec	174	170	170	182	182	246	175	182	165	163	173	173
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 2016	240	274	274	274	275	293	253	275	222	222	210	279

Totalt är nu 1 694verk anslutna till den automatiska avläsningen, ca 100 rapporterar manuellt och ca 1500 rapporterar ännu inte till Vindstat. Totalt är nu installerat i Sverige 6 347MW i 3301 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).

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

Med vänliga hälsningar



Nils-Erik Carlstedt  
Vindstat AB