

Månadsrapport april 2016 – Inga friska vårvindar

Översänder härmed april månads vindkraftsrapport. Vårvindar friska har uteblivit i år och liksom mars gav inte heller april någon större vindkraftproduktion. Visserligen nådde vindindex upp till 113 % men med 2 vindfattiga månader i rad ligger vindindex under det normala, med ett vindindex på 95 %, trots en vindrik start på året. Den genomsnittliga utnyttjandegraden uppgick till 25 % och produktionstiden till 67 %. Vindstat har prognosticerat även denna månads totala produktion till knappt 1 TWh.

Inrapporterad produktion från 1604 registrerade verk var ca 506 GWh. Den dygnsvisa medeleffekten penklade mellan 7 % och 52 % av installerad effekt.

Otillgängligheten för mars var genomsnittligt 2,4 % jämfört med förra månads 2,8.

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, tillbaka elpriserna. Priset på utsläppsrätterna sjunker och låg under april på mellan 5 och 6 Euro/ton (ungefär lika många ören per kWh el). Medelpriset för elcertifikaten sjönk tillbaka under april till nivåer under 15 öre/kWh.

Våren är i full gång och vårfloden börjar fylla på magasinen. Magasinsfyllnadsgraden är förhållandevis god och kärnkraften går planerligt och trots svaga vindar hålls elpriset på rekordartat låga nivåer.

Prisomr	SYST	SE1	SE2	SE3	SE4	FI	DK1	DK2	Oslo	Kr.sand	Bergen	Molde
Apr 2015	236	236	236	238	240	281	238	247	231	231	231	239
maj	208	208	208	209	217	241	205	218	200	200	200	220
juni	134	138	138	142	187	200	177	200	126	126	126	136
juli	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
Apr 2016	204	203	203	203	204	251	202	204	201	201	202	206

Totalt är nu 1 691 verk anslutna till den automatiska avläsningen, ca 100 rapporterar manuellt och ca 1500 rapporterar ännu inte till Vindstat. Totalt är nu installerat i Sverige 6 176 MW i 3247 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, 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