

Månadsrapport mars 2016 – En ovanligt lång blåperiod är över

Översänder härmed mars månads vindkraftsrapport. Efter en mycket vindrik period, som sträckt sig över ett år tillbaka, bröt mars trenden och blev en ovanligt vindfattig marsmånad. Marsindex nådde endast 69 % och året hittills är nu tillbaka på normala nivåer med ett vindindex på 96 %. Den genomsnittliga utnyttjandegraden uppgick till 22 % och produktionstiden till 63 %. Vindstat har prognosticerat månadens totala produktion till knappt 1 TWh.

Inrapporterad produktion från 1571 registrerade verk var ca 452 GWh. Den dygnsvisa medeleffekten pendlade mellan 6 % och 50 % av installerad effekt.

Otillgängligheten för mars var genomsnittligt 2,8 % jämfört med förra månadens 2,7.

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 pressar tillsammans, på grund av överkapacitet, tillbaka elpriserna. Priset på utsläppsrätterna sjunker och låg under mars på ca 5 Euro/ton (ungefär lika många ören per kWh el). Medelpriset för elcertifikaten ökade under mars något till runt 16 öre/kWh.

Vintern fick aldrig något riktigt fästehar inte fått riktigt fäste och lågtrycken har avlöst varandra och med dem relativt goda vindar. Magasinsfyllnadsgraden är fortsatt god och kärnkraften går planenligt. Inga längre högtryck har dykt upp och orsakat några prisrusningar med följd att genomsnittspriset för februari inte har varit lägre på många år.

Prisomr	SYST	SE1	SE2	SE3	SE4	FI	DK1	DK2	Oslo	Kr.sand	Bergen	Molde
mars	234	233	233	239	245	272	245	254	229	229	228	234
april	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
Mars2016	204	201	201	201	207	252	195	204	198	199	199	201

Totalt är nu 1 692 verk anslutna till den automatiska avläsningen, ca 100 rapporterar manuellt och ca 1500 rapporterar ännu inte till Vindstat. Totalt är nu installerat i Sverige 6 174 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 avfrågningsystemet 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