

Månadsrapport december 2015 – 2015 blev rekordår med vindindex på 124 %

Översänder härmed december månads vindkraftstatistik. Mycket goda och ihärdiga vindar i hela Sverige gav ett månadsindex på hela 195 % och ett nytt vindindexrekord på årsbasis hamnar på 124 %. Den genomsnittliga utnyttjandegraden uppgick till 53 % och produktionstiden till 77 %. Vindstat har prognosticerat månadens totala produktion till ca 2 TWh.

Inrapporterad produktion från 1414 registrerade verk var drygt 907 GWh. Den dygnsvisa medeleffekten pendlade mellan 17 % och 74 % av installerad effekt.

Otillgängligheten för december var genomsnittligt 4,0 % jämfört med förra månadens 3,3.

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 vill inte ta riktig fart, lägre bränslepriser och fortsatt kraftig sol- och vindkraftutbyggnad pressar, på grund av överkapacitet, tillbaka elpriserna. Priset på utsläppsrätterna har åter sjunkit något och låg under december på 7-8 Euro/ton (ungefär lika många ören per kWh el). Medelpriset för elcertifikaten är relativt stabil, men rörde sig en aning nedåt i december och närmar sig 16 öre/kWh.

Med en försenad vinter, fortsatt mycket goda vindar och en magasinsfyllnadsgrad på en historiskt hög nivå har elpriset pressats ned på en historiskt låg nivå. Elpriset ligger ca 40 % lägre än samma månad förra året.

Prisomr	SYST	SE1	SE2	SE3	SE4	FI	DK1	DK2	Oslo	Kr.sand	Bergen	Molde
Dec 2014	298	296	296	301	311	349	272	310	293	292	292	296
jan	283	282	282	285	287	319	242	275	271	269	269	287
feb	275	267	267	281	295	315	278	294	270	271	270	269
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 2015	174	170	170	182	182	246	175	182	165	163	173	173

Totalt är nu 1 547 verk anslutna till den automatiska avläsningen, ca 100 rapporterar manuellt och ca 1500 rapporterar ännu inte till Vindstat. Totalt är nu installerat i Sverige 5 934 MW i 3168 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