

Månadsrapport september 2014 – Produktion under det normala

Översänder härmed vindkraftstatistiken för september månad. Sommaren håller i sig och därmed låter också höstvindarna vänta på sig. September redovisade ett index på 90 % och för året hittills sjönk index till 106 %. Den genomsnittliga utnyttjandegraden uppgick till 21 %. Enligt vindkraftprognosen uppgick månadens totala produktion till drygt 650 GWh.

Inrappporterad produktion från 1386 registrerade verk var totalt 321 GWh. Medeleffekten blev 440 MW och pendlade mellan 4 % och 63 % av installerad effekt.

Otillgängligheten för augusti var genomsnittligt 5,5 % jämfört med förra månadens 6,7 %.

Elkraftpriset marginalprissätts alltmer, dvs priset skall motsvara kostnaden för den sist producerade kilowattimmen. Konjunkturen i Europa vill inte ta riktig fart, låga bränslepriser och fortsatt kraftig sol- och vindkraftutbyggnad pressar tillbaka elpriserna. Priset på utsläppsrätterna är instabilt låga och låg under september runt 6 Euro/ton (ungefär lika många ören per kWh el). Medelpriset för elcertifikaten ligger stabilt och för september på ca 19 öre/kWh.

Magasinen har fyllts på mindre än vanligt och med relativt stor export är magasinsfyllnaden nu under det normala men nu är snart kärnkraftverkens revisionsperioder över, vilket medför fortsatt låga elpriser. Priserna har stigit något i september jämfört med förra månaden men är ca 10 % lägre än förra året.

Prisomr	SYST	SE1	SE2	SE3	SE4	FI	DK1	DK2	Oslo	Kr.sand	Bergen	Molde
Sept 2013	333	387	387	396	399	415	379	402	309	307	309	376
okt	335	362	362	369	369	402	314	366	322	320	322	363
nov	326	328	328	331	356	337	316	354	320	318	320	331
dec	293	292	292	295	305	319	258	284	291	289	289	290
jan	297	290	290	294	294	355	267	274	293	293	281	290
feb	268	267	267	267	277	303	255	267	267	265	266	269
mar	237	235	235	235	242	277	231	238	234	233	233	241
april	231	246	246	246	246	285	254	260	213	208	210	250
maj	238	317	317	317	317	331	301	319	174	174	174	311
juni	229	286	286	294	295	322	290	298	172	172	172	280
juli	263	275	275	275	276	340	286	287	247	247	246	274
aug	295	317	317	317	318	353	295	317	274	274	273	305
Sept 2014	321	317	335	335	336	353	336	346	305	305	305	335

Totalt är nu 1 440 verk anslutna till den automatiska avläsningen, ca 100 rapporterar manuellt och ca 1300 rapporterar ännu inte till Vindstat. Totalt är nu installerat 4 902 MW i 2 835 anläggningar större än 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