

Månadsrapport augusti 2019 – svaga sommarvindar höjer elpriset

Översänder månadsrapport för augusti som blev i stort sett normal för en augustimånad. Förra månaden (juli) blev något högre än den gissade, nämligen 1,3 TWh. Augusti är beräknad till 1,2 TWh. Vindindex för augusti blev 108 % och hittills i år ligger nu vindindex på 108 % och rullande 12 månaders ligger på 105 %. Den genomsnittliga utnyttjandegraden uppgick till 20 % och produktionstiden till 75 %. Den dygnsvisa medeleffekten pendlade mellan 5 % och 43 % av installerad effekt.

Ett antal enerconverk är nu åter kontaktbara men fortfarande saknas ett flertal. **Vi påminner enerconägare om att vi behöver ett förnyat medgivande att vi får ta del av verkens produktionsdata.**

Otillgängligheten för juli var genomsnittligt 3,6 % jämfört med förra månadens 3,4.

Elkraftpriset marginalprissätts alltmer, dvs priset skall motsvara kostnaden för den sist producerade kilowattimmen. Det innebär att vind- och solkraft alltid har företräde i systemet och vid elbrist startar gasturbinerna upp med sin höga rörliga driftkostnad. Vid överskottskapacitet tenderar priset endast täcka den rörliga produktionskostnaden och kan därmed till och med bli negativ.

Konjunkturen i Europa och världen börjar hacka, höstregnen har ännu inte börjat, det varma vädret i Europa kräver mera luftkonditionering och kärnkraften är under revision eller måste effektsänkas på grund av reducerad kyleffekt samt sommarens svaga vindar resulterar totalt till höjda elpriser. Priset för utsläppsrätterna har successivt ökat och ligger numera på 25-30 Euro/ton (ungefär lika många ören per kWh el) medan priset för elcertifikaten har kraftigt under våren sjunkit och har nu stabiliserats runt 8 öre/kWh, en halvering sedan förra året.

Tillsammans medför detta att elpriserna för augusti ökade något jämfört med förra månaden men är fortfarande klart lägre än förra året.

Prisomr	SYST	SE1	SE2	SE3	SE4	FI	DK1	DK2	Oslo	Kr.sand	Bergen	Molde
Aug 2018	541	562	562	570	584	580	582	594	538	530	530	538
sept	502	518	518	520	528	534	523	542	486	486	485	511
okt	447	457	457	457	532	482	493	528	434	434	413	446
nov	498	492	492	513	555	516	557	563	494	494	486	488
dec	530	520	520	523	529	538	480	505	533	532	531	526
jan	552	549	549	558	564	573	516	530	573	570	570	538
feb	481	474	474	477	483	490	449	460	486	485	485	475
mars	429	413	413	414	415	420	353	374	441	441	441	432
april	428	416	416	416	418	434	410	418	434	433	434	433
maj	409	374	372	374	387	428	402	409	423	424	424	415

Prisomr	SYST	SE1	SE2	SE3	SE4	FI	DK1	DK2	Oslo	Kr.sand	Bergen	Molde
juni	297	260	260	294	294	326	349	357	320	321	320	276
juli	371	369	369	370	394	485	410	412	369	369	369	364
Aug 2019	387	396	396	397	415	523	406	424	373	373	373	393

Totalt är nu 1 165 verk anslutna till den automatiska avläsningen, ca 60 rapporterar manuellt och ca 2500 rapporterar inte till Vindstat. Totalt är nu installerat i Sverige 8 284 MW i 3886 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.

Tyvärr har Vestas inte tillmötesgått vårt önskemål att deras nya kommunikationssystem borde anpassas så att det kan kommunicera med Vindstat. Därför kommer vi inte att kunna automatiskt få data från verk där Vestas system VOE är installerat.

Likaså har kommunikationsproblem med Enercons Scada system uppstått med anledning av Tysklands nya datalagar. Vi har hittat en lösning på detta men behöver vindkraftägarnas förnyade tillstånd att inhämta data. Vi hoppas att vindkraftägarna av Enercon-verk skickar in detta till oss.

Månadsrapporter och tidigare årsrapporter finns också på www.vindstat.com och som vanligt på www.vindstat.nu.

Vindkraftprognoser för de närmaste dygnet visas på www.vindstat.com.

Med vänliga hälsningar



Nils-Erik Carlstedt
Vindstat AB