

Månadsrapport november 2019 – relativ svag vindelproduktion

Översänder månadsrapport för november som blev ytterligare en relativt vindfattig höstmånad. Totalproduktionen är beräknad till 1,5 TWh. Vindindex för november blev 91 % och hittills i år ligger nu vindindex på 101 % och rullande 12 månaders på 98 %. Den genomsnittliga utnyttjandegraden november uppgick till 26 % och produktionstiden till 76 %. Den dygnsvisa medeleffekten pendlade mellan 8 % och 48 % av installerad effekt. Totalt är nu installerat 8 701 MW i 3995 anläggningar (> 50 kW).

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 november var genomsnittligt 3,0 % jämfört med förra månadens 3,9

Elkraftpriset marginalprissätts alltmer, dvs priset motsvarar kostnaden för den sist producerade kilowattimmen. Det innebär att vind- och solkraft alltid har företräde i systemet och vid elbrist ökar importen och eventuellt 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, vintern kom tidigt i norr men november blev varm i södra och mellersta Sverige medförde att elpriserna sjönk något. Priset för utsläppsrätterna har slutat att öka och ligger numera på 20-25 Euro/ton (ungefär lika många ören per kWh el) och priset för elcertifikaten som kraftigt sjönk under våren har nu ytterligare sjunkit till runt 7 öre/kWh, en tredjedel sedan förra året.

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

Prisomr	SYST	SE1	SE2	SE3	SE4	FI	DK1	DK2	Oslo	Kr.sand	Bergen	Molde
Nov 2018	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
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	387	396	396	397	415	523	406	424	373	373	373	393

Prisomr	SYST	SE1	SE2	SE3	SE4	FI	DK1	DK2	Oslo	Kr.sand	Bergen	Molde
sept	352	365	365	372	391	522	379	399	320	321	320	357
okt	401	393	393	407	455	501	413	448	397	396	397	395
Nov 2019	449	440	440	446	451	487	445	455	451	450	452	440

Totalt är nu 1 017 verk anslutna till den automatiska avläsningen, ca 60 rapporterar manuellt och ca 2900 rapporterar inte till Vindstat.

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.

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