

Nyårsbrev till medlemmar i Vallerstad Vind Ekonomisk Förening

December

Månaden var mild och blåsig vilket resulterat i den största månadsproduktionen sedan uppstarten 2009. Rekordvindar har varit rådande över hela Götaland, allra bäst blev Björka utanför Motala med Jordberga, Gummaråsen och Vallerstad hack i häl.

2015

Vindstat räknar med att vindens energiinnehåll under 2015 varit hela 24% över ett normalår för Sverige som helhet vilket givit produktionsrekord i många vindparker. Vallerstad hävdar sig fortsatt väl i konkurrens med några av Götalands allra bästa vindkraftverk och blir trea på årslistan.

<u>Vindåret 2015 - Produktion i MWh</u>							01-jan
<u>Verk</u>	<u>Antal</u>	<u>Plats</u>	<u>Typ</u>	<u>Navhöjd</u>	<u>dec</u>	<u>Totalt</u>	
Gudrun		Värnamo	V90	105	1 009	7 703	
Mathilda		Värnamo	V90	105	980	7 587	Övriga
Vallerstad	2	Värnamo	V90	105	995	7 645	i % av
						0	<u>Vallerstad</u>
Topperyd	4	Nässjö	V90	105	850	6 629	87%
Stenbrona	2	Vara	V90	95	854	6 650	87%
Tolvmanstegen	22	Strömstad	V90	105	874	6 707	88%
Bondagärde	3	Ulricehamn	V90	105	927	7 453	97%
Sotared	5	Falkenberg	V90	105	923	6 333	83%
Gummaråser	5	Tvååker	V90	105	1 007	7 779	102%
Lårstad	2	Motala	V90	105	942	7 271	95%
Björka	2	Motala	V90	105	1 021	7 576	99%
Räpplinge	3	Borgholm	V90	80	863	6 096	80%
Vassmolösa	5	Kalmar	V100	95	740	6 004	79%
Knuts Kulle	3	Gnosjö	V90	105	882	6 820	89%
Jordberga	3	Simrishamn	V90	80	1 008	7 898	103%
			Medel övriga:		908	6 935	91%
			Vallerstad i % av övriga:		110%	110%	
Data saknas. Värdet är beräknat!							

Produktionen avser genererade MWh

Budgeterad produktion på Jonasboberget - 2015								2016-01-01
	Årsprod.	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
	utfördelac	2010-2014	2 015	2 014	2 013	2 012	2011	2010
	på enskilda	medel		medel	medel	medel	medel	medel
	månader	G & M		G&M	G&M	G&M	G & M	G & M
januari	10,0%	672	764	848	558	725	624	604
februari	7,9%	528	581	630	368	649	678	317
mars	10,3%	692	695	718	695	732	745	567
april	8,0%	533	648	507	634	494	496	533
maj	7,1%	472	573	359	527	512	572	391
juni	5,5%	370	514	325	369	423	402	331
juli	5,8%	386	523	386	363	412	373	396
augusti	6,4%	431	470	508	366	369	445	466
september	8,5%	566	558	460	375	765	624	609
oktober	9,8%	654	556	665	701	561	763	579
november	9,4%	629	771	584	706	603	479	772
december	11,4%	765	996	748	953	613	919	591
Hela året	100%	6 697	7 647	6 736	6 614	6 858	7 120	6 156

Produktionen avser genererade MWh

2015 på Jonasboberget

Gudrun och Mathilda gör sina klart bästa produktionsår hittills med hela 7,6 GWh/turbin. Det kan komma att dröja innan vi får se sådana siffror igen. I maj genomgick Gudrun ett växellådsbyte och i september lagades en åskskada på en av Mathildas vingar. Växellådsbytet bekostas av Vestas medan vingreparationen blev ett försäkringsärende. Tillgängligheten sjönk till 97,9%.

2015 i Askome

Även i Halland har det blåst bra under året. Både parken som helhet och Liv (WTG 7) har överträffat sina beräknade värden på 74 GWh resp. 8 GWh. Tekniskt har det dock tillstött en hel del problem under året, bl.a. med vinglager. Det är inte vad man förväntar sig av knappt tre år gamla verk och ledningen i Askome Vind AB har en del problem att lösa tillsammans med GE och försäkringsbolaget.

Produktio	WTG01	WTG03	WTG04	WTG05	WTG06	WTG07	WTG08	WTG10	WTG11	WTG12	TOTAL
Jan	814	835	715	1 019	958	958	868	703	744	967	8 580
Feb	574	717	637	711	520	721	522	530	521	614	6 067
Mar	499	877	814	810	745	870	649	571	575	755	7 164
Apr	280	676	642	677	618	682	554	418	286	373	5 205
Maj	639	819	723	779	669	813	720	540	521	601	6 824
Jun	499	588	576	604	581	592	498	397	336	469	5 141
Jul	525	633	544	570	512	611	467	379	368	490	5 099
Aug	506	656	562	610	495	627	514	389	359	593	5 312
Sep	549	699	590	650	587	726	604	510	475	633	6 024
Okt	636	819	619	744	642	771	643	494	462	597	6 426
Nov	443	896	835	951	660	625	822	472	612	764	7 081
Dec	251	1 268	1 203	1 269	195	622	1 044	836	950	1 133	8 770
2015	6 215	9 482	8 460	9 393	7 182	8 618	7 907	6 239	6 211	7 986	77 693

Produktionen avser inmätta MWh.

Elmarknaden

Elpriserna är nu på en nivå som få, om ens någon, kunde förutspå för 6 år sedan. En orsak till prisfallet är de senaste årens omfattande utbyggnaden av förnybar elproduktion i Sverige och hela Europa. En annan orsak är att priserna på både utsläppsrätter och fossil energi sjunkit till nivåer som gör att brunkolseldade kraftverk på kontinenten kan producera el med lönsamhet trots låga elpriser. Samtidigt med ett ökat utbud så har elförbrukningen minskat och det därmed uppkomna överskottet gör att priserna sjunker. Ett problem med elmarknaden är att de flesta producenter har små rörliga men stora fasta kostnader. Det innebär att man trots dålig lönsamhet producerar vidare.

Period	Elpris	Certifikat	Summa		2015	Elpris	Certifikat	Summa
	Nordpool	SKM				öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh
	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh		Januari	28,7	16,3	45
2009	39,3	31,7	71		Februari	29,5	13,8	43
2010	54,2	23,5	78		Mars	24,5	13,8	38
2011	46,0	15,5	62		April	24,0	15,0	39
2012	29,8	21,0	51		Maj	21,7	14,8	37
2013	34,5	17,3	52		Juni	18,7	14,0	33
2014	29,0	17,0	46		Juli	8,6	14,0	23
2015	21,4	15,2	37		Augusti	15,9	14,9	31
					September	20,7	17	38
					Oktober	23,2	16,8	40
					November	24,3	15,6	40
					December	18,2	16,5	35

Medlemspris 2016

Medlemspriset blir oförändrat för 2016 dvs 20 öre/kWh (el 17 öre, certifikat 3 öre).

Insatskapital

Trots låga marknadspriser så är föreningens ekonomi stabil. Vi har ju inga lån och vi tar ju ut ett självkostnadspris för den el vi säljer till oss själva. Medlemsnyttan för oss delägare blir ju dock lägre när elpriserna är låga. Föreningen har under de gångna sex åren ökat på sin kassa i takt med gjorda avskrivningar. Vid årsskiftet fanns det banksparande och finansiella fordringar på ca. 5,5 miljoner kr samt 12 000 osålda certifikat till ett marknadsvärde på ca. 1,9 miljoner kr. Styrelsen har sökt efter attraktiva investeringsobjekt inom vindkraft men för tillfället har vi inget konkret som ser tillräckligt intressant ut. Vi har hela tiden övervägt möjligheten att återbetala delar av insatskapitalet och funnit både fördelar och nackdelar med detta. Frågan är knivig och av principiell karaktär. *Styrelsen har därför beslutat att lyfta frågan om amortering av insatskapital till vårens Föreningsstämma.* Stämman planeras att som brukligt hållas i april på Vallerstad Gård. Kallelse och förslag till Årsredovisning skickas ut med e-post senast 14 dagar före stämman.

God fortsättning på det nya året!

Styrelsen