

Februari

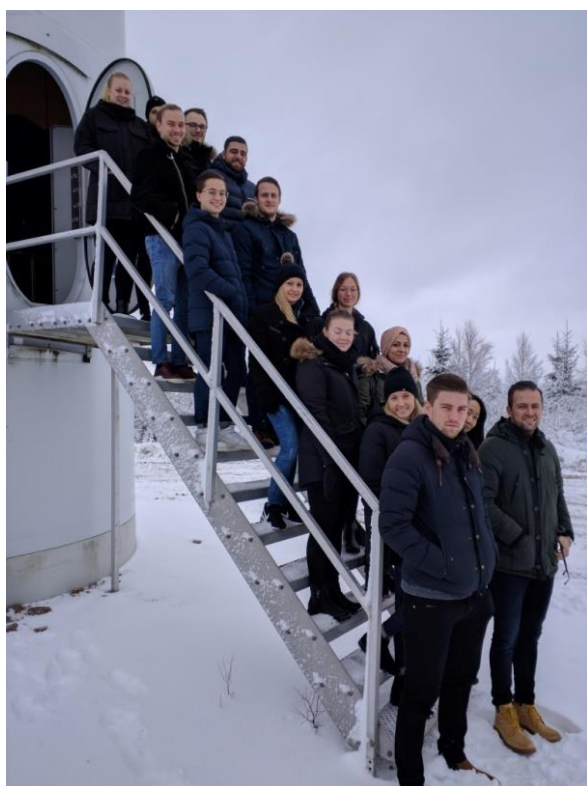
Månaden börjar med mildväder och måttliga västvindar men avslutar med vinter och härligt kalla och bitande ostvindar. I 2MW-klassen har det blåst allra bäst på Gummaråsen i Halland men Vallerstad är god två, trots att 8-årsservice genomförts senaste veckan på Gudrun och Mathilda, med 23 resp. 13 timmars stillestånd i de friska ostvindarna.

Vindåret 2018 - Produktion i MWh/turbin									
Verk	Antal	Plats	Typ	Navhöjd	januari	Tillgänglighet			01-mar
						februari	feb	Totalt	
Gudrun		Värnamo	V90	105	662	506	96,6%	1 168	
Mathilda		Värnamo	V90	105	645	486	98,0%	1 131	Övriga
Vallerstad	2	Värnamo	V90	105	654	496	97,3%	1 150	i % av
								0	Vallerstad
Topperyd	4	Nässjö	V90	105	563	355		918	80%
Tolvmansteg	22	Strömstad	V90	105	588	450		1 038	90%
Bondagärde	3	Ulricehamn	V90	105	626	450		1 076	94%
Sotared	5	Falkenberg	V90	105	559	465		1 024	89%
Gummaråsen	5	Tvååker	V90	105	684	554		1 238	108%
Lårstad	2	Motala	V90	105	581	450		1 031	90%
Räpplinge	3	Borgholm	V90	80	513	354		867	75%
Vassmolösa	5	Kalmar	V100	95	460	347		807	70%
Knuts Kulle	3	Gnosjö	V90	105	600	450		1 050	91%
Jordberga	3	Simrishamn	V90	80	705	492		1 197	104%
				Medel övriga:	588			588	89%
				Vallerstad i % av övriga:	111%			196%	
							feb		
Klämman 1			V126	137	1 207	902	100,0%	2 109	
Klämman 2			V126	137	1 208	950	100,0%	2 158	
Klämman	2	Reftele	V126	137	1 208	926	100,0%	2 134	186%
Kårehamn	16	Östersjön	V112	80	1 111	936		2 047	178%
					januari	februari		Totalt	
Liv		Vessigebro	GE 103	98	746			746	
Askome	10	Vessigebro	GE 103	98	659			659	101%

* Utebliven rapportering. Beränat värde.

Produktionsbudget för Vallerstad och Klämman 2018

	Produktion fördelad över året	Vallerstad				Klämman			
		Förväntad produktion MWh	Utfall 2018 MWh	Procent av förväntad	Tillgäng- lighet %	Förväntad produktion MWh	Utfall 2018 MWh	Procent av förväntad	Tillgäng- lighet %
		januari	10,0%	1 303	1 307	100,3%	99,8%	2 375	2 415
februari	7,8%	1 019	992	97,4%	97,3%	1 857	1 852	99,7%	100,0%
jan-feb		2 322	2 299	99,0%	98,6%	4 232	4 267	100,8%	99,6%
mars	10,1%	1 312				2 393			
april	8,0%	1 046				1 908			
maj	7,1%	927				1 691			
juni	5,7%	747				1 362			
juli	6,0%	776				1 414			
augusti	6,4%	829				1 511			
september	8,2%	1 071				1 953			
oktober	9,3%	1 209				2 204			
november	9,5%	1 237				2 256			
december	11,7%	1 523				2 776			
Hela året	100%	13 000	2 299		98,6%	23 700	4 267		99,6%



På trappan till Mathilda står elever från första året på fastighetsingenjörsutbildningen på Campus Värnamo. De läser nu en kurs som heter energisystem. Stefan Johansson, teknisk chef på Finnvedsbostäder tillika ledamot i VVEF:s styrelse, har just förevisat anläggningen.

Elpriser

De kalla väderprognoserna i slutet av månaden har fått elpriserna att sticka iväg senaste veckan, trots att kärnkraften är tillgänglig till 100%. Idag (1 mars) kostar elen 257 öre/kWh på Nordpool timmen mellan 8 och 9. För hela dygnet är priset 94 öre. Består det kalla vädret långt in i mars så kommer den hydrologiska balansen att försvagas vilket ger styrka åt elpriset även senare under året. Vintervädret är senkommet men välkommet.

Certifikat

Priserna har haft en uppgående trend hela månaden, drivet av kallväder och stundande deklARATIONstider för elhandlarna. Mest troligt lugnar marknaden ner sig om några veckor med sjunkande priser som följd.

	2016			2017			2018		
	<u>El</u>	<u>Certifikat</u>	<u>Summa</u>	<u>El</u>	<u>Certifikat</u>	<u>Summa</u>	<u>El</u>	<u>Certifikat</u>	<u>Summa</u>
	Nordpool	SKM		Nordpool	SKM		Nordpool	SKM	
	Månadsmedel			Månadsmedel			Månadsmedel		
	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh
Jan	28,8	16,1	44,9	32,3	9,2	41,5	32,2	7,2	39,4
Feb	18,7	14,5	33,2	32,4	6,1	38,5	40,4	9	49,4
Mars	20,7	13,6	34,3	29,2	7,2	36,4			
April	20,4	13,8	34,2	28,2	7,3	35,5			
Maj	22	13,9	35,9	28,8	6,8	35,6			
Juni	31,5	13,1	44,6	27,3	5,5	32,8			
Juli	27,3	12,3	39,6	29,6	5,5	35,1			
Aug	29	13,1	42,1	32,4	5,9	38,3			
Sept	28,3	14,5	42,8	35,2	5,9	41,1			
Okt	35,5	14,4	49,9	30,9	7	37,9			
Nov	40,5	13,8	54,3	34,1	6,9	41			
Dec	33,6	12,2	45,8	32	6,4	38,4			
Helår	28,0	13,8	41,8	31,0	6,6	37,7			

Hans Svensson