

## Mars

Vintern höll verkligen i sig hela månaden ut med högtryck och nordostliga kalla vindar. Produktionsutfallet klart under en normal marsmånad, minst dåligt har det blåst på Österlen .

Vindåret 2018 - Produktion i MWh/turbin									
						Tillgänglighet			01-apr
Verk	Antal	Plats	Typ	Navhöjd	februari	mars	mars	Totalt	
Gudrun		Värnamo	V90	105	506	503	99,0%	1 671	
Mathilda		Värnamo	V90	105	486	479	98,8%	1 610	Övriga
Vallerstad	2	Värnamo	V90	105	496	491	98,9%	1 641	i % av
								0	Vallerstad
Topperyd	4	Nässjö	V90	105	355	369		1 287	78%
Tolvmanstegen	22	Strömstad	V90	105	450	423		1 461	89%
Bondagärde	3	Ulricehamn	V90	105	461	513		1 600	98%
Sotared	5	Falkenberg	V90	105	465	366		1 390	85%
Gummaråser	5	Tvååker	V90	105	554	534		1 772	108%
Lårstad	2	Motala	V90	105	437	497		1 515	92%
Räpplinge	3	Borgholm	V90	80	354	393		1 260	77%
Vassmolösa	5	Kalmar	V100	95	347	389		1 196	73%
Knuts Kulle	3	Gnosjö	V90	105	445	465		1 510	92%
Jordberga	3	Simrishamn	V90	80	492	620		1 817	111%
				Medel övriga:	436	457		1 481	90%
				Vallerstad i % av övriga:	114%	107%		111%	
							mars		
Klämman 1			V126	137	902	901	100,0%	3 010	
Klämman 2			V126	137	950	923	100,0%	3 081	
Klämman	2	Reftele	V126	137	926	912	100,0%	3 046	186%
Kårehamn	16	Östersjön	V112	80	936	1 056		3 103	189%
					februari		feb	Totalt	
Liv		Vessigebro	GE 103	98	629		95,4%	746	
Askome	10	Vessigebro	GE 103	98	534		94,9%	659	101%

## Vallerstad

8-års service har genomförts i månadskiftet feb/mars vilket förorsakade 1,1 % i otillgänglighet för mars. I övrigt helt problemfri drift.

## Klämman

100% tillgänglighet.

## Askome

Normala vindar under februari men produktionen nådde inte upp till budget ändå pga. tekniska fel på flera verk i parken och därmed en dålig tillgänglighet.

Produktionsbudget för Vallerstad och Klämman 2018									
Produktion	fördelad över året	Vallerstad				Klämman			
		Förväntad produktion	Utfall 2018	Procent av förväntad	Tillgänglighet %	Förväntad produktion	Utfall 2018	Procent av förväntad	Tillgänglighet %
		MWh	MWh			MWh	MWh		
januari	10,0%	1 303	1 307	100,3%	99,8%	2 375	2 415	101,7%	99,2%
februari	7,8%	1 019	992	97,4%	97,3%	1 857	1 852	99,7%	100,0%
mars	10,1%	1 312	982	74,8%	98,9%	2 393	1 824	76,2%	100,0%
jan - mars		3 634	3 281	90,3%	98,7%	6 625	6 091	91,9%	99,7%
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			
<b>Hela året</b>	<b>100%</b>	<b>13 000</b>	<b>3 281</b>		<b>98,7%</b>	<b>23 700</b>	<b>6 091</b>		<b>99,7%</b>

	2016			2017			2018		
	El	Certifikat	Summa	El	Certifikat	Summa	El	Certifikat	Summa
	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	32,3	7,2	39,5
Feb	18,7	14,5	33,2	32,4	6,1	38,5	40,4	9,0	49,4
Mars	20,7	13,6	34,3	29,2	7,2	36,4	46,0	9,6	55,6
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			
<b>Helår</b>	<b>28,0</b>	<b>13,8</b>	<b>41,8</b>	<b>31,0</b>	<b>6,6</b>	<b>37,7</b>			

### Marknadpriser

Det kalla vädret och den svaga vindproduktionen har gjort att de välfyllda vattenmagasinen i Norrland har fått tas i anspråk i större grad än beräknat, trots att kärnkraften levererat klanderfritt. De nya kvotplikterna betar av överskottet på certifikat på ett sätt som fått marknaden att för tillfället värdera certifikaten högre än på över ett år. Typiskt nog sammanfaller de höga priserna med lägre produktion i våra vindkraftverk. Läget att göra prislåsningar torde dock vara gynnsamt för tillfället.

/Hans