

April

Efter en vårvarm avslutning av mars blev april kylig, blåsig och relativt nederbördsfattig. Högst vindenergi i Östergötland och på Österlen.

Vindåret 2017 - Produktion i MWh/turbin									01-maj
Verk	Antal	Plats	Typ	Navhöjd	Tillgänglighet			Totalt	
					mars	april	april		
Gudrun		Värnamo	V90	105	545	592	99,7%	2 325	
Mathilda		Värnamo	V90	105	628	583	99,6%	2 326	Övriga
Vallerstad	2	Värnamo	V90	105	587	588	99,7%	2 326	i % av
									<u>Vallerstad</u>
Topperyd	4	Nässjö	V90	105	591	428		2 109	91%
Stenbrona	2	Vara	V90	95	500	568		2 186	94%
Tolvmansteg	22	Strömstad	V90	105	583	471		2 026	87%
Bondagärde	3	Ulricehamn	V90	105	616	540		2 142	92%
Sotared	5	Falkenberg	V90	105	482	505		2 022	87%
Gummaråser	5	Tvååker	V90	105	587	541		2 349	101%
Lårstad	2	Motala	V90	105	705	588		2 554	110%
Björka	2	Motala	V90	105	608	606		2 388	103%
Räpplinge	3	Borgholm	V90	80	567	458		2 041	88%
Vassmolösa	5	Kalmar	V100	95	494	477		1 911	82%
Knuts Kulle	3	Gnosjö	V90	105	555	511		2 177	94%
Jordberga	3	Simrishamn	V90	80	634	654		2 608	112%
			Medel övriga:		577	529		2 209	95%
			Vallerstad i % av övriga:		102%	111%		105%	
Klämman 1			V126	137	1 110	1 057	98,9%	4 243	
Klämman 2			V126	137	1 078	1 083	99,7%	4 295	
Klämman	2	Reftele	V126	137	1 094	1 070	99,3%	4 269	184%
			Klämman i % av övriga:		190%	202%		193%	
					<u>mars</u>		<u>mars</u>		
Liv		Vessigebro	GE 103	98	662		97,3%	2 159	
Askome	10	Vessigebro	GE 103	98	566		90,1%	1 819	
* Beränat värde									

För Askome blev mars en krångelmånad med en usel tillgänglighet på 90 %.

Vallerstad och Klämman har haft en problemfri april månad med god tillgänglighet och den goda vinden gör att båda parkerna nu ligger på budget produktionsmässigt.

Produktionsbudget för Vallerstad och Klämman 2017									
	Produktion	Vallerstad				Klämman			
	fördelad	Förväntad	Utfall	Procent	Tillgäng-	Förväntad	Utfall	Procent	Tillgäng-
	över	produktion	2017	av	lighet	produktion	2017	av	lighet
	året	MWh	MWh	förväntad	%	MWh	MWh	förväntad	%
januari	10,0%	1 303	1 141	87,6%	97,8%	2 375	2 077	87,5%	99,5%
februari	7,8%	1 019	1 162	114,1%	99,7%	1 857	2 133	114,8%	99,3%
mars	10,1%	1 312	1 173	89,4%	99,7%	2 393	2 188	91,5%	99,3%
april	8,0%	1 046	1 175	112,3%	99,7%	1 908	2 140	112,2%	99,3%
jan-april		4 680	4 651	99,4%	99,2%	8 533	8 538	100,1%	99,4%
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				23 700			

Marknadpriser

I söder har vi nederbördsunderskott med rekordlåga grundvattennivåer. Längst upp i norr, där vår vattenkraft finns, är läget det omvända. Vindenergin har varit god i hela landet och därtill går kärnkraften fortsatt stabilt. Det kyliga vädret har bidragit till att elpriserna ändock varit ganska stabila på en svagt sjunkande marknad. Under kommande sommarmånader stänger några kärnreaktorer av för teknisk översyn, vilket kan bidra till att undvika bottennoteringar för elpriset under semesterperioden.

I dag används en driftstid på 40 år när kärnavfallsavgiften ska beräknas. Regeringen är nu överens med C, M och KD om att denna ska förlängas till 50 år. Detta innebär att den årliga avgiften blir lägre, men att den kommer att betalas över en längre tid. Detta påverkar inte kärnkraftsbolagens ansvar att betala hela notan för kärnkraftens restprodukter och avfall. Beskedet ger styrka åt uppfattningen att Sverige kommer att ha ett betydande elöverskott under överskådlig tid.

Regeringen presenterade i vårbudgeten en anpassning av kvotplikten, vilket fick priserna att stiga något. Om utbyggnadstakten av förnybar elproduktion återigen tar fart så kommer priserna falla tillbaka på certifikat, om investerarna tvekar så kommer priset att kunna stiga från dagens nivåer.

	2016			2017		
	<u>El</u>	<u>Certifikat</u>	<u>Summa</u>	<u>El</u>	<u>Certifikat</u>	<u>Summa</u>
	Nordpool	SKM		Nordpool	SKM	
	Månadsmedel	Månadsmedel		Månadsmedel	Månadsmedel	
	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
Feb	18,7	14,5	33,2	32,4	6,1	38,5
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			
Juni	31,5	13,1	44,6			
Juli	27,3	12,3	39,6			
Aug	29	13,1	42,1			
Sept	28,3	14,5	42,8			
Okt	35,5	14,4	49,9			
Nov	40,5	13,8	54,3			
Dec	33,6	12,2	45,8			
Helår	28,0	13,8	41,8			

/Hans