

Februari

Månaden blev mild med en vindstyrka nära normal och en vinter som inte riktigt ville bita sig fast. Bäst blåste det på Österlen, sämst i Bohuslän.

Ny på listan

Ny på listan är Askome vindpark med 10 st. GE 103 2,75MW.

Vallerstad Vind äger 25% av vindkraftverket Liv i Askome Vind.

Askome finns inte med på driftstatistiken på nätet, produktionssiffrorna kommer därför oss till del först i samband med den ekonomiska avräkningen i slutet av månaden efter.

Vindåret 2017 - Produktion i MWh/turbin										01-mar
Verk	Antal	Plats	Typ	Navhöjd	januari	februari	Tillgänglighet		Totalt	
							i feb			
Gudrun		Värnamo	V90	105	578	610	99,4%	1 188		
Mathilda		Värnamo	V90	105	563	552	99,4%	1 115		Övriga
Vallerstad	2	Värnamo	V90	105	571	581	99,4%	1 152		i % av Vallerstad
Topperyd	4	Nässjö	V90	105	592	498		1 090		95%
Stenbrona	2	Vara	V90	95	618	500		1 118		97%
Tolvmansteg	22	Strömstad	V90	105	584	388		972		84%
Bondagärde	3	Ulricehamn	V90	105	418	568		986		86%
Sotared	5	Falkenberg	V90	105	491	544		1 035		90%
Gummaråser	5	Tvååker	V90	105	574	647		1 221		106%
Lårstad	2	Motala	V90	105	703	558		1 261		110%
Björka	2	Motala	V90	105	742	432		1 174		102%
Räpplinge	3	Borgholm	V90	80	520	496		1 016		88%
Vassmolösa	5	Kalmar	V100	95	456	484		940		82%
Knuts Kulle	3	Gnosjö	V90	105	563	548		1 111		96%
Jordberga	3	Simrishamn	V90	80	567	753		1 320		115%
				Medel övriga:	569	535		1 104		96%
				Vallerstad i % av övriga:	100%	109%		104%		
Klämman 1			V126	137	1 013	1 063	96,6%	2 076		
Klämman 2			V126	137	1 064	1 070	96,6%	2 134		
Klämman	2	Reftele	V126	137	1 039	1 067	96,6%	2 105		183%
				Klämman i % av övriga:	183%	199%		191%		
Liv		Vessigebo	GE 103	98	704					
Askome	10	Vessigebo	GE 103	98	574					
* Beränat värde										

Ispåfrysning

Torsdag den 9 februari föll det i Finnveden ett underkyllt regn (-4C), vilket förorsakade en kraftig isbildning på bl.a. vindkraftsvingar. Klämman 1, Klämman 2 och Mathilda stoppades eftersom verken övervakningssystem kände av en obalans i turbinen. På fredagen kunde Vestas tekniker återstarta verken efter att isen töat bort i solskenet.

Produktionsbudget för Vallerstad och Klämman 2017

	Produktion fördelad över året	Vallerstad				Klämman			
		Förväntad produktion	Utfall 2017	Procent av förväntad	Tillgänglighet %	Förväntad produktion	Utfall 2017	Procent av förväntad	Tillgänglighet %
		MWh	MWh			MWh	MWh		
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%	99,4%	1 857	2 133	114,8%	96,6%
jan-feb		2 322	2 303	99,2%	98,6%	4 232	4 210	99,5%	98,1%
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	4 606			23 700	8 420		

Marknadspriser

Den milda vintern med mycket vind och nederbörd i norra Sverige och den välfungerande kärnkraften har gjort att elpriserna är på en beskedlig nivå. Certifikaten är fortsatt på rekordlåga prisnivåer. Marknaden väntar närmast på en proposition som kommer att presenteras 18/4 om hur +18 TWh i Sverige 2030 ska länkas, riksdagsbeslut i Norge och Sverige väntas först till hösten.

	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			
April	20,4	13,8	34,2			
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