

September

2018-10-01

September 2018 blev i sin helhet något varmare än normalt och inleddes också varmt främst i landets norra del. Där har det på sina håll inte varit så varmt i september sedan 1999. Lågtrycken dominerade väderläget och under slutet av månaden blev det riktigt blåsigt vid ett flertal tillfällen. Höstens första stormlågtryck, Knud, berörde landet den 21 och blåsigast blev det längs västkusten.

Vindåret 2018 - Produktion i MWh/turbin											
Verk	Antal	Plats	Typ	Navhöjd	juli	aug	sept	Tillgänglighet		01-okt	
								sept	Totalt		
Gudrun		Värnamo	V90	105	284	462	610	84,0%	4 367		
Mathilda		Värnamo	V90	105	253	414	676	92,0%	4 263	Övriga	
Vallerstad	2	Värnamo	V90	105	269	438	643	88,0%	4 315	i % av	
										Vallerstad	
Topperyd	4	Nässjö	V90	105	174	361	648		3 602	83%	
Tolvmansteg	22	Strömstad	V90	105	216	386	693		3 895	90%	
Bondagärde	3	Ulricehamn	V90	105	252	412	710		4 304	100%	
Sotared	5	Falkenberg	V90	105	176	256	648		3 507	81%	
Gummaråser	5	Tvååker	V90	105	202	467	749		4 506	104%	
Lärstad	2	Motala	V90	105	209	418	724		4 059	94%	
Räpplinge	3	Borgholm	V90	80	152	349	562		3 363	78%	
Vassmolösa	5	Kalmar	V100	95	206	350	521		3 307	77%	
Knuts Kulle	3	Gnosjö	V90	105	250	381	631		4 001	93%	
Jordberga	3	Simrishamn	V90	80	282	450	618		4 529	105%	
				Medel övriga:	212	383	650		3 907	91%	
				Vallerstad i % av övriga:	127%	114%	99%		110%		
Klämman 1			V126	137	521	858	1 303	100,0%	8 060		
Klämman 2			V126	137	521	832	1 299	99,9%	8 184		
Klämman	2	Reftele	V126	137	521	845	1 301	99,9%	8 122	188%	
Kårehamn	16	Östersjön	V112	80	450	794	1 194		8 129	188%	
					juli	aug		aug	Totalt		
Liv		Vessigebro	GE 103	98	219	491		97,5%	4184		
Askome	10	Vessigebro	GE 103	98	193	376		89,4%	3507		

Vallerstad

104 h driftsavbrott på Gudrun i slutet av september gav otillgänglighet under årets blåsigaste vecka. Mathilda hade 50 h avbrott i mitten av månaden. Förlorad produktion totalt ca 200 000 kWh.

Askome

Vindförhållanden i augusti var bra men en dålig tillgänglighet i parken samt avstängningar nattetid pga fladdermöss, gav ett ganska svagt produktionsutfall. Enligt serviceavtalet så kommer GE att ersätta Askome Vind för den svaga tillgängligheten under 2018, så här långt 92,4% för parken.

Klämman

Problemfri drift, god produktion.

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%
april	8,0%	1 046	1 273	121,6%	100,0%	1 908	2 123	111,3%	94,1%
maj	7,1%	927	618	66,6%	99,8%	1 691	1 310	77,5%	96,5%
juni	5,7%	747	759	101,6%	99,0%	1 362	1 386	101,7%	99,3%
juli	6,0%	776	537	69,2%	100,0%	1 414	1 042	73,7%	99,0%
augusti	6,4%	829	876	105,7%	98,1%	1 511	1 690	111,8%	100,0%
september	8,2%	1 071	1 286	120,0%	88,0%	1 953	2 602	133,2%	99,9%
jan-sep		9 031	8 630	95,6%	97,9%	16 464	16 244	98,7%	98,7%
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			

El och certifikatsmarknaden

Nederbörd och vind har fått elpriset att gå ner något under månaden, starka bränslepriser gör att elpriset inte fallit mer. 52,8 öre/kWh är ett mycket tillfredsställande elpris för oss vindkraftägare. Certifikatsmarknaden är mycket volatil dvs extremt känslig för ändringar i utbud/efterfrågan. Torrt och kallt till vintern kan ge rekordnivåer, regn, vind och mildväder kan punktera marknaden.

	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	40,4	11,0	51,4
Maj	22	13,9	35,9	28,8	6,8	35,6	37,0	15,8	52,8
Juni	31,5	13,1	44,6	27,3	5,5	32,8	47,9	15,6	63,5
Juli	27,3	12,3	39,6	29,6	5,5	35,1	54,9	17,3	72,2
Aug	29	13,1	42,1	32,4	5,9	38,3	58,4	21,0	79,4
Sept	28,3	14,5	42,8	35,2	5,9	41,1	52,8	25,0	77,8
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