

Milt väder dominerade under månaden även om en kallare period förekom under första halvan av januari. Lågtryck på Norska havet gav blåsigt väder och mer nederbörd än normalt. Den 12-13 föll det ovanligt stora nederbördsmängder i Jämtlandsfjällen. Snöfallet övergick i regn vilket ledde till översvämningar och sedan ishalka då temperaturen sjönk till minussidan. I slutet av månaden passerade stormen Malik över mellersta och södra Sverige.

Vindåret 2022 - Produktion i MWh/turbin					Tillgänglighet		
Verk	Antal	Plats	Typ	Navhöjd	Jan	Jan	2021
Gudrun		Värnamo	V90	105	843	94,4%	843
Mathilda		Värnamo	V90	105	827	96,5%	827
Vallerstad	2	Värnamo	V90	105	835	95,4%	835
Topperyd	4	Nässjö	V90	105	681		681
Tolvmansteg	22	Strömstad	V90	105	780		780
Bondagärde	3	Ulricehamn	V90	105			
Sotared	5	Falkenberg	V90	105	718		718
Gummaråser	5	Tvååker	V90	105	891		891
Lårstad	2	Motala	V90	105			
Räpplinge	3	Borgholm	V90	80			
Vassmolösa	5	Kalmar	V100	95	640		640
Knuts Kulle	3	Gnosjö	V90	105	722		722
Jordberga	3	Simrishamn	V90	80	869		869
			Medel övriga:		757		757
			Vallerstad i % av övriga:		110%		110%
Klämman 1			V126	137	1585	100,0%	
Klämman 2			V126	137	1617	99,9%	
Klämman	2	Reftele	V126	137	1601	99,9%	

Januari gav stor produktion i alla ovanstående parker. Från tre vindparker fungerade inte datakommunikationen senaste dygnet. Vi hoppas att få med deras siffror till februaribrevet.

Vallerstad

Från onsdag 26 januari till måndag 31 januari genomfördes 12-årsservice på Gudrun och Mathilda. En polsk underleverantör gjorde jobbet. Deras arbetsdagar på site påbörjades kl. 7 och avslutades inte förrän kl. 19. Under ett par tillfällen i helgen fick arbetet avbrytas eftersom man inte får vistas uppe i vindkraftverken då vindstyrkan överstiger 15 m/s. I övrigt har driften varit problemfri.

När Vestas egen personal utför service blir det knappast mer än 4 timmars jobb på site eftersom de har restider och annat som äter på arbetsdagen. Vestas team utgår från Ulricehamn eller Skara.

Produktionsbudget för Vallerstad och Klämman 2022									
Produktion	fördelad över året	Vallerstad				Klämman			
		Förväntad produktion MWh	Utfall 2022 MWh	Procent av förväntad	Tillgänglighet %	Förväntad produktion MWh	Utfall 2022 MWh	Procent av förväntad	Tillgänglighet %
januari	10,0%	1 303	1 670	128,2%	95,4%	2 375	3 202	134,8%	99,9%
februari	7,8%	1 019				1 857			
mars	10,1%	1 312				2 393			

2022 har börjat med starka siffror för Vallerstad och Klämman

Klämman

Tisdagen 25 januari genomfördes en mellanårsbesiktning på Klämman. En tjänsteman från Länsstyrelsen besökte parken och dess omgivningar. Tillståndsbeslutets efterlevnad genomlystes av en särskilt utsedd besiktningsman. Bl.a. kontrollerades att vindkraftverken stängs av under sensommarnätter för att skydda fladdermöss och driftsbolagets egenkontroll fungerar.



Henrik Persson från Länsstyrelsen betraktar vindkraftverken från Veken, ca 800 m öster om Klämman.

Askome december

Året avslutades med en måttlig produktion och en låg tillgänglighet. För helåret blev produktionsutfallet det lägsta hittills. Tillgängligheten blev mediokra 92 %, vilket kommer att leda till stora ersättningskrav på serviceleverantören GE som garanterar 97%.

						Tillgänglighet				
						okt	nov	dec	dec	2021
Liv		Vessige bro	GE 103	98	768	747	645	94,5%		6299
Askome	10	Vessige bro	GE 103	98	607	600	552	92,1%		5647

Henrik Lönnqvist är anställd på Varbergs Energi och ansvarar för tillsynen i Askome Vind. Henriks uppfattning är att GE-verken inte är sämre än t.ex. Vestasverk. De många tekniska felen och den därmed svaga tillgänglighet beror, enligt Henrik, på att GE brister med det förebyggande underhållet.

	2020			2021			2022		
	El	Certifikat	Summa	El	Certifikat	Summa	El	Certifikat	Summa
	Nordpool	SKM		Nordpool	SKM		Nordpool		
	Månadsmedel			Månadsmedel			Månadsmedel		
	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh
Jan	27,8	2,6	30,4	50,2	0,2	50,4	109,3	0,1	109,4
Feb	19,6	1,6	21,2	54,4	0,2	54,6			
Mars	17,2	1,8	19	45,9	0,2	46,1			
April	15	1,5	16,5	43,2	0,2	43,4			
Maj	14,7	1,3	16	48,5	0,2	48,7			
Juni	25,4	1,2	26,6	73,9	0,2	74,1			
Juli	23,7	1,2	24,9	69,3	0,2	69,5			
Aug	41,7	1,1	42,8	83,7	0,1	83,8			
Sept	37,1	0,7	37,8	122,7	0,1	122,8			
Okt	27,3	0,6	27,9	86,9	0,1	87			
Nov	35,3	0,3	35,6	112,6	0,1	112,7			
Dec	38	0,2	38,2	187,3	0,1	187,4			
Helår	26,9	1,2	28,1	81,6	0,2	81,7			

Trots mildt och blåsigt väder blev månadsmedelpriset högt i januari. Varför?

Månadsmedelpriser i öre/kWh				
Månad	SE4	SE1	Oslo	Tromsø
22 - Jan	109	29	145	27
21 - Dec	187	67	179	61
21 - Nov	113	44	107	42
21 - Oct	87	26	98	22
21 - Sep	123	56	108	51
21 - Aug	86	59	73	44
21 - Jul	69	52	57	22
21 - Jun	74	35	47	21
21 - May	48	39	49	33
21 - Apr	43	27	46	27
21 - Mar	46	25	42	25
21 - Feb	54	44	53	42
21 - Jan	50	45	49	37
20 - Dec	38	18	21	13
20 - Nov	35	7	5	5
20 - Oct	27	21	14	10
20 - Sep	37	31	10	7
20 - Aug	42	18	4	6
20 - Jul	24	9	1	3
20 - Jun	25	10	2	3
20 - May	15	10	8	9
20 - Apr	15	6	5	5
20 - Mar	17	10	9	10
20 - Feb	20	15	13	15
20 - Jan	28	25	26	25

30-jan	SE4
Timme	öre/kWh
00 - 01	11
01 - 02	5
02 - 03	11
03 - 04	11
04 - 05	11
05 - 06	12
06 - 07	4
07 - 08	10
08 - 09	12
09 - 10	13
10 - 11	12
11 - 12	12
12 - 13	11
13 - 14	11
14 - 15	12
15 - 16	15
16 - 17	47
17 - 18	87
18 - 19	100
19 - 20	90
20 - 21	63
21 - 22	85
22 - 23	86
23 - 00	58
Min	4
Max	100
Average	33

Tabellen till vänster visar hur elmarknaden i Sverige och Norge utvecklats de senaste två åren. Oslo har gått från 1 öre i juli 2020 till att bli Skandinaviens högprisområde i januari. Varför?

Tabellen till höger visar timpriserna från i söndags. Dygnet började med 15 m/s men avslutade med måttliga vindar. Dygnsmedelpriset blev 33 öre/kWh. Vad fick vi i snitt för vår vindel?

Mejla gärna in era svar till: styrelsen@vallerstadvind.se

Vallerstad Vind ekonomisk förening

Vi kan redan nu se att produktionen blivit stor i januari, rejält mer än vad vi medlemmar normalt förbrukar. Det är bra. Om någon vecka får vi det ekonomiska utfallet för januari. Det som där är mest avgörande är prisdifferensen mellan vår sålda vindel och den återköpta elen som går till oss medlemmar. Styrelsen följer nu elmarknad och ekonomi extra noga. När januariavräkningen har mottagits och analyserats kommer vi att skicka ett extra brev till er medlemmar med styrelsens bedömning av medlemspriset för kommande månader.

/Hans