

Oktober 2022

Temperatur

Månaden var överlag varmare eller mycket varmare än normalt. I norr dröjde vinterns ankomst ovanligt länge medan det fortfarande var meteorologisk sommar i söder. Rekordvärme kunde upplevas i Kristianstad där 19,5 grader uppmättes så sent som den 28 oktober.

Nederbörd

Tort i södra Götaland, vått i norra Götaland, särskilt i Boråstrakten.

Tort i Svealand och södra Norrland och som helhet normalt i norra Norrland.

Vind

Normalt i Götaland

Vindåret 2022 - Produktion i MWh/turbin										
<u>Verk</u>	<u>Antal</u>	<u>Plats</u>	<u>Typ</u>	<u>Navhöjd</u>	<u>juli</u>	<u>aug</u>	<u>sept</u>	<u>okt</u>	Tillgänglighet	<u>2022</u>
Gudrun			V90	105	479	307	402	620	93,7%	5 361
Mathilda			V90	105	453	292	428	635	99,3%	5 276
Vallerstad	2	Värnamo	V90	105	466	300	415	628	96,5%	5 319
Topperyd	4	Nässjö	V90	105	369	270	312	523		4 109
Tolvmansteg	22	Strömstad	V90	105	310	288	385	553		4 320
Bondagärde	3	Ulricehamn	V90	105	394	323	452	660		5 174
Sotared	5	Falkenberg	V90	105	387	187	369	560		4 367
Gummaråser	5	Tvååker	V90	105	422	254	454	663		5 357
Lårstad	2	Motala	V90	105	392	320	354	650		5 149
Räpplinge	3	Borgholm	V90	80	384	250	306	472		4 227
Vassmolösa	5	Kalmar	V100	95	375	258	330	500		4 185
Knuts Kulle	3	Gnosjö	V90	105	365	275	421	566		4 697
Jordberga	3	Simrishamn	V90	80	546	212	497	552		5 273
			Medel övriga:		394	264	388	570		4 686
			Vallerstad i % av övriga:		118%	114%	107%	110%		114%
Klämman 1			V126	137	821	458	839	1195	99,0%	9 769
Klämman 2			V126	137	797	505	862	1185	98,5%	9 871
Klämman	2	Reftele	V126	137	809	482	851	1190	98,8%	9 820
									Tillgänglighet	
					juli	aug	sept		<u>sept</u>	<u>2022</u>
Liv			GE 103	98	431	258	494		95,3%	5268
Askome	10	Vessigebro	GE 103	98	391	208	398		96,1%	4447
* Utebliven rapportering. Beränat värde.										

Askome

Efter en helt igenom katastrofal elhandel under augusti blev september bara dålig. Oktober är ännu inte redovisad men enligt preliminära uppskattningar blir månaden hygglig.

Produktionsbudget för Vallerstad och Klämman 2022									
Produktion	fördelad	Vallerstad				Klämman			
		Förväntad	Utfall	Procent	Tillgäng-	Förväntad	Utfall	Procent	Tillgäng-
över	året	produktion	2022	av	lighet	produktion	2022	av	lighet
		MWh	MWh	förväntad	%	MWh	MWh	förväntad	%
januari	10,0%	1 303	1 670	128,2%	95,4%	2 375	3 202	134,8%	99,9%
februari	7,8%	1 019	1 661	163,0%	99,4%	1 857	2 871	154,6%	98,1%
mars	10,1%	1 312	1 009	76,9%	98,4%	2 393	1 772	74,1%	99,7%
april	8,0%	1 046	1 028	98,2%	98,8%	1 908	1 886	98,9%	98,8%
maj	7,1%	927	996	107,4%	99,7%	1 691	1 844	109,1%	99,9%
juni	5,7%	747	657	87,9%	91,3%	1 362	1 403	103,0%	100,0%
juli	6,0%	776	932	120,2%	99,7%	1 414	1 618	114,4%	95,3%
augusti	6,4%	829	599	72,3%	99,8%	1 511	963	63,7%	99,5%
september	8,2%	1 071	830	77,5%	99,9%	1 953	1 701	87,1%	99,1%
oktober	9,3%	1 209	1 255	103,8%	96,5%	2 204	2 380	108,0%	98,8%
jan-okt		10 240	10 637	103,9%	97,9%	18 668	19 640	105,2%	98,9%
november	9,5%	1 237				2 256			
december	11,7%	1 523				2 776			
Hela året	100%	13 000				23 700			

Vallerstad

En lös kabel i en kylfläkt till Gudruns transformator förorsakade tre Vestasbesök, 47 h stillestånd och 50 000 förlorade kWh. I övrigt problemfri drift.

Klämman

Tidvis dålig internetuppkoppling. I övrigt problemfritt.

Klämman Vind – utbyggnadsplaner

Efter att Eon i slutet av september redovisat preliminära förutsättningar för elanslutning så har projektet tagit ny fart under oktober. Beställningar har gjorts på fotomontage, ljud- och skuggberäkningar samt natur och kulturinveteringar Ett intressant informationsmöte om lokal vätgasproduktion har hållits och Regionstyrelsen har informerats om de utbyggnadsplaner som kan beröra Regionens nyförvärvade fastighet intill Klämman.

Ägare till Klämman Vind/Ölmestad Vind samt närboende kommer att få mer utförlig information senare i denna månaden.

Elmarknaden i oktober

Elpriserna kyldes av betydligt under oktober, bl.a. beroende på sjunkande gaspriser och god produktion från vindkraften.

	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	109,4	0,1	109,5
Feb	19,6	1,6	21,2	54,4	0,2	54,6	83,9	0,1	84,0
Mars	17,2	1,8	19	45,9	0,2	46,1	154,5	0,1	154,6
April	15	1,5	16,5	43,2	0,2	43,4	113,9	0,1	114,0
Maj	14,7	1,3	16	48,5	0,2	48,7	139,1	0,0	139,1
Juni	25,4	1,2	26,6	73,9	0,2	74,1	180,4	0,0	180,4
Juli	23,7	1,2	24,9	69,3	0,2	69,5	122,5	0,0	122,5
Aug	41,7	1,1	42,8	83,7	0,1	83,8	305,0	0,0	305,0
Sept	37,1	0,7	37,8	122,7	0,1	122,8	241,7	0,0	241,7
Okt	27,3	0,6	27,9	86,9	0,1	87	81,3	0,0	81,3
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	153,2	0,0	153,2



Ny solanläggning i Reftele

Under månaden har Thomas Josefsson monterat 24 solpaneler på familjens bilgarage. Takmontaget har gjorts i egen regi medan Lönnbergs Elektriska har levererat material och utfört elinstallationen. Anläggningen är på 9,36 kW och förväntas producera ca 9 000 kWh/år. Thomas är andelsägare i VVEF men behöver ett energitillskott nu när bilparken konverteras till eldrift.

Vallerstad Vind ekonomisk förening (VVEF)

Efter två mycket kostsamma månader (augusti och september) så ser oktober ut att bli riktigt bra. Produktionen har varit strax över det normala och kostnaden för återköp av el ser ut att bli betydligt lägre i jämförelse med aug/sept. Därtill en höjningen av medlemspriset till 96 öre/kWh . Föreningens kassa kommer att få en rejäl och välbehövlig påfyllning.

Oförändrat medlemspris

Medlemspriset i november är 96 öre/kWh + moms.

År	Nordpool SE4	Såld el	Återköpt el	Differens
	Månadsmedel	timme för timme	med profiltillägg	Såld - återköpt el
	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh
2014	29,0	26,4	31,3	-4,9
2015	21,4	18,8	24,5	-5,7
2016	28,1	25,7	31,3	-5,6
2017	31,0	27,8	33,7	-5,9
2018	47,7	43,4	49,9	-6,5
2019	42,1	39,4	45,6	-6,2
2020	27,0	19,7	30,3	-10,6
2021	81,6	70,1	89,7	-19,6
2022				
Januari	109,4	83,5	118,3	-34,9
Februari	83,9	66,9	89,7	-22,8
Mars	154,5	113,6	163,0	-49,4
April	113,9	74,9	113,8	-38,9
Maj	139,1	101,2	141,1	-39,9
Juni	180,4	143,4	183,2	-39,9
Juli	122,2	77,8	128,9	-51,1
Augusti	305,0	209,4	322,9	-113,5
September	241,7	159,6	250,6	-91,0
Januari - aug	161,1	114,5	168,0	-53,5

Tabellen visar hur volatiliteten på elmarknaden påverkar föreningens kostnader och intäkter.

Minskad elanvändning

Uppgifter från Sveriges alla nätbolag visar att elförbrukningen i landet för september var 4,3 % lägre än för september 2021. Medlemmarna i VVEF har också dragit ner på sin elförbrukning. I september förbrukade vi 3,2 % mindre el än samma månad 2021, trots att årets september var två grader svalare än i fjol..

En sparad kWh gynnar den enskilde konsumenten, konsumenterna som grupp samt klimatet. Förlorare blir elproducenterna.

El-stöd till södra Sverige

Förra veckan kom information från regeringen om hur man har tänkt att kompensera elkunder för den dyra elen under perioden oktober 2021 till september 2022.

Prisområde	öre/kWh
SE1	0
SE2	0
SE3	50
SE4	79

I VVEF kostade medlemselen 24 öre under 2021 och från januari till september 2022 har priset varit 48 öre. Snittet för den aktuella perioden blir då 42 öre plus moms .

Redan i våras fick privatpersoner med viss storlek på sin elförbrukning ersättning för dyr el under perioden december 2021 till mars 2022. Som mest utbetalades ett stöd på 1 kr/kWh.

Det ser nu ut att bli dubbla el-stöd för samma period. Är det vettigt?



Finansminister Elisabeth Svantesson

Bensinpriset

I opposition tvingade Elisabeth Svantesson (M) den förra regeringen att kräva av EU att tillfälligt få slopa energiskatten på drivmedel. Men som finansminister säger hon nej till använda undantaget – trots att det skulle kunna göra flera kronor på bensin- och dieselpriserna i några månader.

– Det vi ser nu är att man behöver ha långsiktiga spelregler, man ska veta när man är beroende av sin bil vad som gäller, säger Elisabeth Svantesson om varför hon inte vill använda undantaget som EU gett Sverige grönt ljus att använda under max tre månader.

I stället blir nu bensinpriset 14 öre lägre och priset på diesel 41 öre.

För klimatet är det bra att regeringen inte infriar sina vallöften om kraftigt sänkta bensinpriser?

/Hans