

Askome

Det nya året har börjat med bra vindar men tyvärr med rätt mycket produktionsförluster. GE är medvetna om detta och har efter påtryckningar börjat forma en plan för att få en bättre tillgänglighet i parken. Planen kommer bland annat innehålla ett dedikerat team för enbart Askome där incitamentet för teknikerna kommer vara en bonus plan om de höjer tillgängligheten. Vi kommer få en bättre bild och beskrivning av detta framöver. GEs koordinator David har gått på pappaledighet så de har tagit in en konsult som verkar vara lite mer driven att få saker gjorda. GE har äntligen bytt alla säkringar i Converter på alla verken vilket förhoppningsvis kommer leda till färre stopp.

Vi har dessvärre haft två oljeläckor på kort tid, den ena på utsidan och den andra på insidan. GE agerade snabbt och satte upp oljespillkit på T5 där oljan kommit ut på utsidan samt fick dit skadeteknik för att göra en analys. Vi väntar på resultatet från den analysen.

I sommar så kommer det vara rätt mycket aktiviteter på bladen för efter upplysningar från VE att i vårt kontrakt så ingår det kosmetiska reparationer vartannat år vilket inte har utförts sedan 2017. Hur GE ska kompensera oss för detta får vi se framöver. Alla blad kommer istället för drönarinspektioner gås igenom med antingen rep team eller plattformens team, de kommer även utföra mätningar på LPS (lightning protection system) för att säkerställa att det är fullt funktionsdugligt.

/Henrik Lönnkvist, elingenjör på Varberg Energi

Produktionsbudget för Vallerstad och Klämman 2022									
	Produktion	Vallerstad				Klämman			
	fördelad	Förväntad	Utfall	Procent	Tillgäng-	Förväntad	Utfall	Procent	Tillgäng-
	över	produktion	2022	av	lighet	produktion	2022	av	lighet
	året	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%
jan-mars		3 634	4 340	119,4%	97,7%	6 625	7 845	118,4%	99,2%
april	8,0%	1 046				1 908			

Vallerstad

Den polska underentreprenören avslutade 12-årsservicen på Mathilda. I övrigt problemfritt men vindfattigt. Relativt står sig Vallerstad ofta väl produktionsmässigt under vindfattiga månader.

Klämman

Det övre våningsplanet i Klämman 2 har blivit färdigreparerat. I övrigt problemfritt men vindfattigt.

Elmarknaden

En vindfattig månad bidrog till att månadsmedelpriset gick uppåt i mars. Trots ekonomiska sanktioner mot Ryssland så flödar ännu den ryska gasen till Europa. Under hösten var trycket i gasledningarna lågt vilket gav lägre lageruppbbyggnad på kontinenten och därmed högre priser. Sedan kriget började har ryssarna höjt trycket i gasledningarna och därmed ökat flödet av den nu rekorddyra gasen. Tyskland med flera länder passar nu på att fylla sina lager medans tid är. Ryssland fyller på statskassan i motsvarande takt.

I Europa har man sänkt temperaturen med 1 grad i offentliga byggnader (från 22 till 21) för att minska gasåtgången. Skulle gasleveranserna från öst upphöra helt så kommer nog koftorna att behöva plockas fram hos bl.a. EU-parlamentarikerna i Bryssel.

	2020			2021			2022		
	<u>El</u>	<u>Certifikat</u>	<u>Summa</u>	<u>El</u>	<u>Certifikat</u>	<u>Summa</u>	<u>El</u>	<u>Certifikat</u>	<u>Summa</u>
	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			
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	115,9	0,1	116,0

Sänkta bränsleskatter i Sverige ger högre intäkter till Putin

I Sverige är det val i höst och de politiska partierna försöker nu överträffa varandra i ambitionen att kompensera oss medborgare för de allt högre priserna på bensin och diesel. Det talas om skattesänkningar på upp till 9 kronor "vid pump". Flera nationalekonomer avråder dock från sådana kraftiga skattesänkningar med hänvisning till dels budgetdisciplin och dels till att den lägre användning av fossila bränslen, som höga priser leder till, ger Putins Ryssland minskade intäkter och därmed mindre medel till att fortsätta kriget i Ukraina. Det är ju det som de nyligen införda sanktionerna syftar till. Men ju mer vi sänker bränsleskatten, ju mer tjänar Ryssland, förklarar nationalekonomerna.

En effekt av det förfärliga kriget i Ukraina kan bli att omställningen till fossilfri energi tar verklig fart.

Vallerstad Vind Ek. för. (VVEF)

Januari och februari blev riktigt starka månader för VVEF. Med rekordstor produktion, höjt medlemspris och något minskad prisdifferens mellan såld vindel och återköpt el så har likviditeten stärkts betydligt i vår förening.

Mars kom in med en lägre produktion men med riktigt högt månadsmedelpris. Om någon vecka får vi avräkningen från Värnamo Energi. En misstanke är att den s.k. "prisdifferensen" kan bli ganska hög för månaden och därmed kostsam för VVEF.

	Nordpool SE4	Såld el	Återköpt el	Differens
	Månadsmedel	timme för timme	med profiltillägg	Såld - återköpt el
2021	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh
Januari	50,2	45,8	54,3	-8,5
Februari	54,4	51,0	60,2	-9,2
Mars	45,9	39,0	48,9	-9,9
April	43,2	36,3	44,9	-8,6
Maj	48,5	42,2	51,6	-9,4
Juni	73,9	82,8	75,5	7,3
Juli	69,3	66,2	72,9	-6,7
Augusti	83,7	83,0	88,7	-5,7
September	122,7	112,3	126,1	-13,8
Oktober	86,9	56,9	92,2	-35,3
November	112,6	78,6	124,5	-45,9
December	187,3	144,0	200,0	-56,0
Helår	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	?	?	?

Under 2010 till 2019 gick prisdifferensen (högra kolumnen) från 5 öre/kWh till 6,3 öre/kWh. Under 2020 drog differensen plötsligt iväg till 10,5 öre och från oktober 2021 har "volatiliteten" på elmarknaden verkligen gjort sig påmind.

Föreningsstämma 2022

Tisdag 4 maj kl 18:00 är det årsstämma på Vallerstad Gård.

Särskild kallelse med bifogat förslag till årsredovisning kommer på mail senast 19 april.

Välkomna!

Solel

Några av oss medlemmar har investerat i solceller som ett komplett ment till våra vindandelar. 2018 införskaffade jag en anläggning på min gårdsverkstad och 2021 slog jag mig samman med 4 av mina grannar för en gemensam upphandling, vilket för mig blev en mindre anläggning på garaget.



20 kW solanläggning (2018) på gårdsverkstad .
18 000 kWh/år



4,12 kW solanläggning (2021) på garage.
4 000 kWh/år

Sol och vind är energikällor som kompletterar varandra väl genom att vinden ger bäst på vintern, på nätterna och vid lågtrycksdominerat väder medan solen ger bäst på dagtid, under sommarhalvåret och då högtryck dominerar väderbilden. Bäst av allt: båda är förnyelsebara.

När solen skiner behöver jag inte köpa så mycket vindel. Efter att jag byggde min första solanläggning sålde jag 10 andelar. Just nu har vi rekordmånga förfrågningar från allmänheten om att få köpa in sig i vår förening. Ni som nu funderar på egna solceller kan lätt hitta spekulanter på överflödiga andelar.

Ibland blir det mer solel än vad jag förbrukar. Då matas den elen ut på nätet. För det får jag 2,92 öre/kWh + moms i s.k. nätnytta av nätbolaget, i mitt fall Eon. Själva elen säljer jag till Värnamo Energi timme för timme mot nordpools prislista för SE4. I januari fick jag 100 öre, i februari 122 öre och nu i mars vet jag ännu inte det exakta priset men jag gissar på att det kan bli upp emot 2 kronor + moms. Därtill får jag 60 öre/kWh av staten som en skattereduktion för såld solel som kommer förtryckt på 2023 års deklaration. Men närmast väntar jag på månadsfakturan från Värnamo Energi.

	Jan	Feb	Mars
Producerad solel kWh	420	816	3 155
Såld solel kWh	16	98	798
öre/kWh (avräknad timvis på nordpool)	100	122	
Intäkt kr	16	120	
Köpt vindel kWh	8 674	7 051	6 758
öre/kWh	48	48	48
Kostnad	4 164	3 384	3 244
Nettokostnad kr	4 148	3 265	
Moms	1 037	816	
Nettokostnad inkl moms kr	5 184	4 081	

/Hans