

Produktionsbudget för Vallerstad och Klämman 2022

	Produktion fördelad över året	Vallerstad				Klämman			
		Förväntad produktion MWh	Utfall 2022 MWh	Procent av förväntad	Tillgäng- lighet %	Förväntad produktion MWh	Utfall 2022 MWh	Procent av förväntad	Tillgäng- lighet %
		januari	10,0%	1 303	1 670	128,2%	95,4%	2 375	3 202
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%
jan-aug		7 959	8 552	107,4%	97,8%	14 511	15 559	107,2%	98,9%
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				23 700			

Vallerstad

Vid den årliga besiktningen uppvisade personalhissen i Mathilda brister som måste åtgärdas. I övrigt tekniskt problemfritt men vindfattigt. Dock hävdar sig Jonasboberget alltid relativt bra när vindarna i landet generellt är svaga.

Klämman

Inga noterbara brister vid den årliga hissbesiktningen men plågsamt vindfattigt vilket därtill givit extra mycket stillestånd nattetid pga fladdermusvillkoret i vårt tillståndsbeslut. På årsbasis ligger Klämman dock fortsatt bra till med produktionsutfallet i jämförelse med budget.

När det gäller de spirande planerna för en utbyggnad med två nya vindkraftverk så går vi i väntans tider på ett besked från Eon huruvida elnätet klarar en anslutning av mer produktion. Nätbolaget är hårt ansatt av många förfrågningar och ligger därför tidsmässigt långt efter med sin delgivning.

I Dye har Ölmestad Vind fått tre nya aktieägare under sommaren. Vi hälsar denna trio varmt välkomna in i ägarsfären och hoppas att ännu fler närboende ska kunna bli delägare, om inte förr så möjligen i samband med en eventuell utbyggnad?

Askome

Ingen rapport har kommit oss till del från Askome Vind.

Elmarknaden

Höga och volatila priser som saknar motstycke i det förgångna men som möjligen kan bli det nya normala? Tre månaders extra stillestånd för Ringhals 4 lär trycka upp priserna. En övergång till blåsigt och regnigt väder kan sänka priserna. Hur Putin väljer att vrida på gaskranarna spelar en olustigt stor roll för hur marknaden utvecklas framöver.

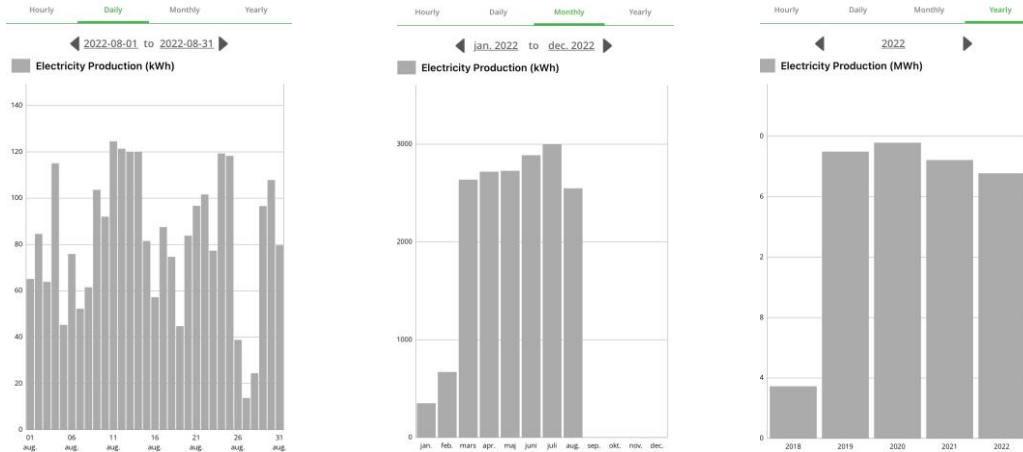
	2020			2021			2022		
	El	Certifikat	Summa	El	Certifikat	Summa	El	Certifikat	Summa
	Nordpool	SKM		Nordpool	SKM		Nordpool		
	Månadsmedel			Månadsmedel			Månadsmedel		
	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh
Jan	27,8	2,6	30,4	50,2	0,2	50,4	109,4	0,1	109,5
Feb	19,6	1,6	21,2	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			
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	151,1	0,1	151,1

Tabellen nedan förtjänar att vara med i månadsbrevens eftersom den har en stor påverkan på ekonomin i Vallerstad Vind ekonomisk förening. Min magkänsla säger att differensen blir rekordstor i augusti, om en dryg vecka får vi besked i samband med avräkningen från Värnamo Energi.

År	Nordpool SE4	Såld el	Återköpt el	Differens
	Månadsmedel	timme för timme	med profil tillägg	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
Januari - juni	129,1	94,5	134,0	-39,6

Solenergin i augusti

Min fyra år gamla solanläggning tuffar på bra. Priserna på det överskott som jag säljer är på hisnande nivåer. Dock får min granne ännu bättre betalt då hans tak har en sydöstlig lutning (jag har sydlig) och elen kommer därför in tidigare på dagen hos honom. I juli fick han 15 öre mer/kWh.



Bryggare kan känna sig tryggare

Enligt Livsmedelföretagen och Svensk dagligvaruhandel finns just nu en stor oro bland många företag över elpriser och hur man ska klara elförsörjningen framöver. AB Åbro bryggeri i Vimmerby har sedan 2018 en takplacerad solenergianläggning på 3 500 m² som när den uppfördes räknades som Sveriges största. Just solenergi passar Åbro extra bra eftersom det är under sommarmånaderna man producerar som allra mest. Nu under 2022 uppförs en markplacerad solpark på hela 10 ha i direkt anslutning till bryggeriet. Nyinvesteringen kommer att öka elproduktionen med 8 000 000 kWh och tillsammans med takanläggningen kommer man på årsbasis att producera mer än den egna förbrukningen.



Henrik Dunge, VD på Åbro Bryggeri.

”Vi kommer bli helt självförsörjande på solel och samtidigt minskar vårt klimatavtryck”

Olika elavtal

En elkonsument har några olika typer av elavtal att välja på.

Anvisningspris

Om man inte gör något aktivt val kan man få ett s.k. anvisningspris som är ett trögrörligt pris som i stort följer marknadens svängningar men nästan alltid blir mycket obilligt för konsumenten.

Rörligt avtal

Innebär att priset/kWh beror på hur handeln på nordpool fallit ut under månaden. Elhandlaren schablonberäknar priset som alltid blir något högre än månadens raka medelpris eftersom kunderna som grupp antas ta ut elen på dyra timmar snarare än på billiga timmar. För den enskilde konsumenten saknar det betydelse när på dygnet man förbrukar elen, priset bli ändå det samma. Nackdelen är att priset går upp om marknadspriset stiger. Fördelen är att priset går ner om marknadspriset sjunker samt att bindningstiden normalt är ganska kort.

Fast avtal

Innebär att priset/kWh är fast under bindningstiden oavsett hur marknaden utvecklas. Bindningstiden kan vara t.ex. tre månader, ett år eller tre år. Risken man tar är att marknadspriset sjunker under bindningstiden och att man får betala mer än de med rörligt avtal. Man betalar samma pris/kWh oavsett när på dygnet man förbrukar elen.

Avtal med timavräkning

Konsumenten betalar olika pris för varje enskild timma. Det krävs att man har en elmätare med timmätning. Med ett sådant avtal kan man påverka sin månadsfaktura genom att förbruka el då den är billig. Med modern teknik så kan värmepumpar, tvättmaskiner och elbilsladdare styra sin aktivitet till lågkostnadstimmar och därmed ge elkonsumenten lägre pris. För det svenska elnätet och elmarknaden så skulle det vara mycket bra om alla elkonsumenter kunde styra sin elförbrukning mot låglasttimmar. Risken med denna avtalsmodell är att man inte lyckas att flytta sin förbrukning till lågpristimmar och att priset då kan bli högre än för ett vanligt rörligt månadspris.

Medlemspris i en vindkraftsförening (t.ex VVEF)

Ett slags självkostnadspris som beslutas av styrelsen för att på lång och kort sikt säkra ekonomin i föreningen. Fram till nu har priset vanligen fastställts för ett år i taget och har då stora likheter med ett fast ettårsavtal. I dagsläget har det ingen betydelse när på dygnet man tar ut elen, priset blir ändå det samma för både medlemmen och föreningen. En nackdel med systemet är att man inte premieras om man använder elen på låglasttimmar.

Vallerstad Vind Ekonomisk förening (VVEF)

Den låga elproduktionen på Jonasboberget under augusti (600 000 kWh varav 50% går till VVEF) kommer att bli mycket kostsam för föreningen eftersom vi medlemmar antas ha förbrukat ca 400 000 kWh i en tid med extremt höga och volatila priser. Om någon vecka får vi svart på vitt då augustiavräkningen från Värnamo Energi kommer. De ekonomiska riskerna i vår förening har ökat betydligt med nuvarande elmarknad. Bra vindmånader kan ge rekordartade intäkter medan dåliga vindar eller tekniska problem med stillestånd kan bli mycket kostsamma.

Elpriset för september blir oförändrat 48 öre/kWh + moms.
Sannolikheten för en prishöjning senare i höst är stor.

Valet i september

Lag och ordning, skola, välfärd, klimat, NATO och skatter.

För dagen ser det ut som om elpriserna kan segla upp och avgöra valet om en dryg vecka!



Lars Calmfors, professor emeritus i internationell ekonomi.

Lars Calmfors påpekar att det bland ekonomer pågår en nyanserad diskussion om vad som vore samhällsekonomiskt bäst att göra för att hantera stigande elpriser. För att få till samma typ av diskussion bland politikerna menar Lars Calmfors att debatten om elfrågan borde pausas – till efter valet.

– Risken är att partierna i konkurrens om väljarna binder sig till diverse åtgärder och blir tvungna att genomföra dem efter valet. Det vore bättre att man i lugn och ro försökte arbeta fram de mest lämpliga och effektiva åtgärderna. Men sannolikheten för att det ska ske är väldigt liten.

Trots demokratins fel och brister – rösta den 11 september!

/Hans