

ÅRSREDOVISNING

för

Kyrkvinden Kooperativ Ekonomisk Förening

Org.nr. 769613-0025

Styrelsen får härmed avlämna årsredovisning för räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31

Innehåll	Sida
- förvaltningsberättelse	2
- resultaträkning	5
- balansräkning	6
- noter	8
- underskrifter	10

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

Verksamheten

Allmänt om verksamheten

Föreningens ändamål

Föreningsstadgan §1: Föreningen har till ändamål att främja sina medlemmars ekonomiska intressen genom att förmedla och i egen regi eller genom samarbetspartners producera miljövänlig elkraft främst med vindkraftverk. Föreningen skall bygga upp kapital som säkrar byggnation, drift, underhåll och ersättande av uttjänat vindkraftverk.

Styrelsens sammansättning

Styrelsens sammansättning består av ordförande Niclas Sjöberg Skövde, vice ordförande, Björn Falkeblad Järfälla, Brian Wendleman Hägersten, Ellen Leijen Örebro och Göran Jacobsson Uppsala. Suppleanter till styrelsen har varit Göran Norman Norrköping, Nils Furtenbach Täby och Inger Vahlman Sundborn. Styrelsens sekreterare vid sammanträden har varit Silvana Hanna, Järfälla församling men från oktober är det åter Jessica Kempka vid Järfälla som har uppdraget. Under året har ledamoten Brian Wendleman avslutat sitt uppdrag efter att ha bytt arbetsgivare.

Styrelsens arbete

Kyrkvindens styrelse hade ett första sammanträde 17 februari och därefter har det hållits 7 sammanträden under året, med fysiska möten den 17 mars och 6 juni. Återstoden har hållits som videomöten i Teams

Kyrkvindens operativa verksamhet har handlagts av Göran Jacobsson. Den består i att förbereda styrelsens sammanträden och föreningsstämmor och att delta i regelbundna förvaltarsammanträden med Rabbalshede Kraft AB och övriga underentreprenörer. Kyrkvindens ekonomiska redovisning utförs av GEAB Ekonomibyrå i Uppsala och för revisionen anlitas enligt föreningsstämman beslut 2021, revisionsbyrån Deskjockeys i Stockholm. Byrån har under året bytt namn till Meneki Revision med adress i Bromma.

Ny samarbetspartner

Avtalet med Rabbalshede Kraft AB löpte ut den 30 oktober och därefter har ett samarbete inletts med W3 Energy AB i Umeå. Från och med januari 2023 flyttas även den ekonomiska redovisningen till W3 Energy AB

Inte så nya vindkraftverk

Våra två vindkraftsverk togs i drift juli 2009 och har till sommaren genererat vindel i 14 år. Vid köpet av GG8 i slutet av 2020 var dess samlade produktion nästan identisk med GG7 och tillgängligheten har legat på knappt 90%. De båda vindkraftverken har haft den bästa tillgängligheten av alla verk i Vindpark Vänern men - de är inte nya längre och reparationskostnaderna ökar. Efter sommaren ökade andelen driftstopp i GG8 på grund av varmgång i kraftomvandlingssystemet. Det hade uppstått en läcka i kylsystemet och det dröjde ända fram till första veckan i december innan byte av kylare kunde genomföras. Dessförinnan kunde verket köras endast med reducerad effekt.

Efter sommaren började övervakningssystemet på GG7 visa indikationer på förslitningsskador i växellådan och det är oroande. Under vecka 46 utfördes inre fotografering av växellådan och rapporten visar att ett lager är skadat och fortsatt drift kan endast ske med starkt reducerad effekt. Det ser ut som tidpunkten för "ersättande av uttjänat vindkraftverk" i föreningsstadgans §2 Ändamål, närmar sig tidigare än förväntat.

Föreningens ekonomi

Vindfångst

Vindfångst för GG7 blev 6 401 MWh och för GG8 blev den 6 346 MWh och tillsammans blir det 12 747 MWh. Värdet av denna produktion inklusive nätintäkter och ursprungsgarantier uppgår till 4 414 751 kr. Ett besvärande avbräck i intäkterna är att den prissäkring av framtida elleveranser som Fortum gjort för Kyrkvindens räkning inte var väl avvägd för årets sista månader (de tidigaste prissäkringarna för GG7 gjordes redan i december 2019). Detta i kombination med obefintlig produktion för november och december skapade ett bortfall på 1 030 615 kr. Vårt notera är att även Vattenfall AB har drabbats av mycket stora förluster av precis samma skäl.

Elcertifikatpriser

Priserna på elcertifikaten har sjunkit och är nu utan kommersiellt värde men istället har de så kallade ursprungsgarantierna ökat i värde och de gav en intäkt på 251 743 kr

Verksamhetskostnader

Kyrkvinden Kooperativ Ekonomisk Förening

Org.nr. 769613-0025

De löpande verksamhetskostnaderna ökar. Avtalet för service och underhåll med Monsson Energy AB är detsamma som föregående år men det betalas i Euro och den allt dyrare Euron gör betalningarna märkbara. Samma är det med de höga elpriserna som under årets sista månader gjort kostnader för nätförluster och drift av verken extra höga. Reparationskostnader uppgår till närmare 300 000 kr men skulle ha blivit kanske 250 000 kr högre om vingreparationerna hade kunnat utföras. Avtalet för båttransporter till och från verken är dock oförändrat.

Placering av likvida medel

Under året har Kyrkvindens likvida medel som är placerade i olika aktie- och räntefonder förts över till en sammanhållen depåhantering hos Coeli AB. Det är aktiefonderna Cliens Sverige Fokus A och Coeli Global Select Fund samt räntefonderna Evli Short Corporate Bond, Nordkinn Fixed Income Macro Fond, Coeli Nordic Corporate Bond Fund R och Coeli Likviditetsstrategi. Den sammantagna balansen mellan aktiefonder och räntefonder förblir ändå densamma som tidigare men nu, med liten övervikt mot räntefonder. Placeringarna uppgår per 31 december till 10 344 469 kr med marknadsvärdet 11 073 193 kr.

Avskrivning enligt plan

Anläggningstillgångarna som båda uppfördes 2009 avskrivs enligt plan över 20 år varav det återstår 7 år.

Miljörapport och miljönytta

Bolaget bedriver tillståndspliktig verksamhet enligt miljöbalken och ska årligen lämna miljörapport till länsstyrelsen. Miljöarbetet har utförts utan tillbud under året enligt de styrdokument som är kopplade till vindparken. Aktiviteter av betydelse för miljötillståndet som byte av oljor, kylvätskor och annat i maskinerna inklusive överlämnande av sådant material för destruktion har dokumenterats och inrapporterats till länsstyrelsen i Värmlands län.

Miljönytta

Kyrkvindens samlade produktion av förnybar el uppgår vid slutet av 2022 till 113,123 GWh. Vindkraftel får företräde framför el från koleldade kraftverk och därför kan miljönyttan av våra verk beräknas på mängden av minskade utsläpp av koldioxid, svaveloxid, kväveoxider, samt flygaska och slag vid en alternativ fossilproducerad el

Naturvårdsverket har i ett yttrande till Miljödomstolen i Växjö i mål M 52-02 satt värden på minskade utsläpp från ett koleldat kondenskraftverk vid generering av 1 GWh till 120 000 kr för kväveoxider, 20 000 kr för svaveloxid och 450 000 kr för koldioxid. Vår totalproduktion sedan start ger ackumulerade samhällsnytta som uppgår till 67 183 430 kr vilket motsvarar 7 411 kr per andel.

Föreningens säte är Stockholm

Medlemsinformation

Den ekonomiska medlemsnyttan

Redan under 2021 kom signaler från Fortums avdelning för storkunder, som kyrkan tillhör, om att man hade svårt att hantera privatkunderna med de villkor som följer med andelsägandet, dvs att kunna dela ut en del av verkets månadsresultat till kunderna. Dock kan man fortfarande göra det till de kyrkliga enheterna som är juridiska personer. Elhandel med privatkunder omgärdas med regler som har sin grund i konsumentlagstiftningen.

Efter sommaren 2022 meddelar bolaget att man inte kan ändra på systemet och att man därför måste flytta privatkunderna till den vanliga privatkundkretsen. Vi menar därför att en återgång till ett kund- och faktureringsystem där andelstilldelning och värdet av denna el tydligt framgår av elfakturorna är angeläget. Sammantaget leder det till att Kyrkvindens styrelse nu överväger att under 2023 finna ett annat elbolag för medlemsleveranserna inför 2024 där dessa krav tillgodoses.

Andelarnas värde mm

Kyrkvinden har nu 83 medlemmar varav 55 är församlingar, pastorat eller stift. Övriga består av 29 förtroendevalda och anställda inom Svenska kyrkan. Det finns sammanlagt 9 065 andelar. Beräknat på de samlade ekonomiska tillgångarna blir andelsvärdet 2 493 kr per andel eller 2 574 marknadsvärdet inkluderat.

Kyrkvinden Kooperativ Ekonomisk Förening

Org.nr. 769613-0025

Flerårsöversikt

	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	4 514 321	4 881 194	2 294 403	5 272 229
Resultat efter finansiella poster	-565 352	-387 025	100 011	-1 504 877
Soliditet (%)	91,98	95,38	98,89	96,53

Definitioner av nyckeltal, se noter

Förändringar i eget kapital

	Medlems- insatser	Förlags- insatser	Uppskrivn.- fond	Reserv- fond	Fritt eget kapital
Belopp vid årets ingång	45 325 000	0	0	6 320	-22 276 392
Årets resultat					-565 352
Belopp vid årets utgång	45 325 000	0	0	6 320	-22 841 744

Resultatdisposition

Medel att disponera:	
Balanserat resultat	-22 276 392
Årets resultat	<u>-565 352</u>
	-22 841 744
Förslag till disposition:	
Balanseras i ny räkning	<u>-22 841 744</u>
	-22 841 744

Beträffande föreningens resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

Kyrkvinden Kooperativ Ekonomisk Förening

Org.nr. 769613-0025

RESULTATRÄKNING

		2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.			
Nettoomsättning	2	4 514 321	4 881 194
Övriga rörelseintäkter		439	-2 132
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.		<u>4 514 760</u>	<u>4 879 062</u>
Rörelsekostnader			
Övriga externa kostnader	4	-3 797 325	-3 535 262
Personalkostnader	3	-41 233	-42 374
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-1 675 253	-1 675 253
Övriga rörelsekostnader		-10 158	-12 367
Summa rörelsekostnader		<u>-5 523 969</u>	<u>-5 265 256</u>
Rörelseresultat		-1 009 209	-386 194
Finansiella poster			
Resultat från övriga finansiella anläggningstillgångar		436 114	0
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		7 743	0
Räntekostnader		0	-831
Summa finansiella poster		<u>443 857</u>	<u>-831</u>
Resultat efter finansiella poster		-565 352	-387 025
Resultat före skatt		-565 352	-387 025
Årets resultat		<u>-565 352</u>	<u>-387 025</u>

Kyrkvinden Kooperativ Ekonomisk Förening

Org.nr. 769613-0025

BALANSRÄKNING

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar

Maskiner och andra tekniska anläggningar

Summa materiella anläggningstillgångar

Not

2022-12-31

2021-12-31

5

11 359 560

13 034 813

11 359 560

13 034 813

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

Fordringar hos intresseföretag och gemensamt styrda företag

Summa finansiella anläggningstillgångar

6

70 000

70 000

7

25 000

25 000

95 000

95 000

Summa anläggningstillgångar

11 454 560

13 129 813

Omsättningstillgångar

Kortfristiga fordringar

Övriga fordringar

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Summa kortfristiga fordringar

13 364

14 300

253 663

447 732

267 027

462 032

Kortfristiga placeringar

Övriga kortfristiga placeringar

Summa kortfristiga placeringar

10 159 872

7 820 801

10 159 872

7 820 801

Kassa och bank

Kassa och bank

Summa kassa och bank

2 568 035

2 756 557

2 568 035

2 756 557

Summa omsättningstillgångar

12 994 934

11 039 390

SUMMA TILLGÅNGAR

24 449 494

24 169 203

Kyrkvinden Kooperativ Ekonomisk Förening

Org.nr. 769613-0025

BALANSRÄKNING

	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
Bundet eget kapital		
Medlemsinsatser	45 325 000	45 325 000
Reservfond	6 320	6 320
Summa bundet eget kapital	<u>45 331 320</u>	<u>45 331 320</u>
Fritt eget kapital		
Balanserat resultat	-22 276 392	-21 889 367
Årets resultat	-565 352	-387 025
Summa fritt eget kapital	<u>-22 841 744</u>	<u>-22 276 392</u>
Summa eget kapital	22 489 576	23 054 928
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	457 329	869 289
Övriga skulder	355 199	123 075
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 147 390	121 911
Summa kortfristiga skulder	<u>1 959 918</u>	<u>1 114 275</u>
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	24 449 494	24 169 203

Kyrkvinden Kooperativ Ekonomisk Förening

Org.nr. 769613-0025

NOTER

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd (BFNAR 2016:10) om årsredovisning i mindre företag.

Materiella anläggningstillgångar

Tillämpade avskrivningstider:

Antal år

Maskiner och andra tekniska anläggningar

20 resp 9

Skattemässiga avskrivningar görs enligt restvärdesmetoden

Noter till resultaträkningen

Not 2 Nettoomsättning	2022	2021
Försäljning elcertifikat	0	44 117
Nätintäkt	24 407	21 362
Ursprungsgarantier	487 536	0
Försäljning el	<u>4 002 377</u>	<u>4 815 715</u>
	4 514 320	4 881 194

Not 3 Personal	2022	2021
Inga anställda finns i föreningen endast styrelsearvode har utbetalats		

Not 4 Övriga externa kostnader	2022	2021
Driftskostnader	3 205 779	2 910 113
Övriga externa kostnader	<u>591 545</u>	<u>625 149</u>
	3 797 324	3 535 262

Noter till balansräkningen

Not 5 Maskiner och andra tekniska anläggningar	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	<u>53 817 057</u>	<u>53 817 057</u>
Utgående anskaffningsvärden	53 817 057	53 817 057
Ingående avskrivningar	-24 782 244	-23 106 991
Årets avskrivningar	<u>-1 675 253</u>	<u>-1 675 253</u>
Utgående avskrivningar	-26 457 497	-24 782 244
Ingående nedskrivningar	<u>-16 000 000</u>	<u>-16 000 000</u>
Utgående nedskrivningar	-16 000 000	-16 000 000
Redovisat värde	11 359 560	13 034 813

Kyrkvinden Kooperativ Ekonomisk Förening

Org.nr. 769613-0025

NOTER

Not 6 Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

			2022-12-31	2021-12-31
Företag		Antal /Kapitalandel %	Redovisat värde	Redovisat värde
Organisationsnummer	Säte			
Vindpark Väner Drift AB		40	70 000	70 000
556712-4507	Hammarö	40,00%	<u>70 000</u>	<u>70 000</u>

Not 7 Fordringar hos intresseföretag och gemensamt styrda företag

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	<u>25 000</u>	<u>25 000</u>
Utgående anskaffningsvärden	<u>25 000</u>	<u>25 000</u>
Redovisat värde	25 000	25 000

Övriga noter

Not 8 Definition av nyckeltal

Soliditet
Justerat eget kapital i procent av balansomslutning

Not 9 Rapport om årsredovisningen

Rapport om årsredovisningen enligt Rex – Svensk standard för redovisningsuppdrag har upprättats av Srf Auktoriserad Redovisningskonsult: Ewa Holmquist, Ekonomibyrån Geab AB

Kyrkvinden Kooperativ Ekonomisk Förening

Org.nr. 769613-0025

Uppsala

Niclas Sjöberg

Björn Falkeblad

Göran Jacobsson

Ellen Leijen

Vår revisionsberättelse har lämnats den 2023.

Deskjockeys Revision AB

Peter Rexhammar
Auktoriserad revisor