



Årsredovisning
för
Kvarkenvinden 1 Koop EK förening
769602–8096

Räkenskapsåret
2022



Styrelsen för Kvarkenvinden 1 kooperativ ekonomisk förening får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2022.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusentals kronor (Tkr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten under det gångna verksamhetsåret.

Allmänt

Föreningen har sitt säte i Umeå.

Styrelsen har under året hållit nio protokollförda styrelsemöten samt sju AU-möten. Förutom dessa obligatoriska styrelsemöten har styrelsen lagt ner 365 timmar i arbete för föreningen. Det är timmar innehållande förhandlingar, träffar och korrespondens med Umeå Energi, leverantörer, myndigheter och medlemmar.

Verksamhetsåret 2022 har sakta men säkert återgått och börjat fungera ungefär som innan pandemin. Pandemin har bland annat medfört att de digitala mötesplatserna utvecklats vilket är positivt och underlättar arbetet. Årsstämman 2022 hölls både fysiskt och digitalt och vi hade betydligt fler deltagare i år jämfört med föregående år. Styrelsearbetet under året har skett både digitalt och fysiskt beroende på de rekommendationer som gällt.

Arbetet med att uppdatera vår hemsida, kvarkenvinden.se, fortsätter. Tanken med uppdateringen är att det ska bli lättare att hitta det man söker och är intresserad av att läsa. Under året har vi bland annat lagt till ordförklaringar samt information om till exempel GDPR, försäljning av andelar och procentuell fördelning av produktionen. Nytt på sidan är också dokument gällande skillnader mellan produktions- och konsumtionspris samt förklaringar beträffande Umeå Energis månadsfaktura och årsbalanseringsfaktura.

Tack vare köpet av Dorotea kommuns vindkraftverk i Bliekevare i oktober 2021 kan vi konstatera att trots stillestånd i över 100 dagar på ett av våra vindkraftverk i Holmsund har föreningens produktion ändå ökat med 15 kWh per andel under 2022. Föreningens produktion för 2022 slutade på 901 kWh per andel och har därmed inte nått målproduktionen om 1 000 kWh per andel över helåret, läs mer under avsnittet produktion.

Styrelsen konstaterar att föreningen klarat av de utmaningar vi ställts inför under 2022 på ett bra sätt och ser positivt på föreningens framtida verksamhet!



Likviditet

Kvarkenvinden 1 kooperativ ekonomisk förening har god likviditet. Den byggdes upp främst under 2018 till 2019 då elcertifikatpriset var historiskt högt. Därmed kan vi hantera eventuella likvida risker som kan uppstå genom oförutsedda skador på verken och andra händelser.

För framtiden bedömer styrelsen att det är motiverat med en fortsatt god finansiell buffert för att säkerställa att vi kan hantera större reparationer och andra oförutsedda förändringar i omvärlden för att klara av att uppnå produktionsmålen.

Avtal

Under 2022 har styrelsen fortsatt sin genomgång av olika avtal och att analysera vilka kostnader de har, allt för att reducera utgifter för föreningen och säkerställa att vi har så bra leverantörer/samarbetspartners som möjligt.

Miljö

Föreningens verksamhet bedrivs med tillståndsplikt enligt Miljöbalken. I samband med att miljötillstånd erhöles upprättades en kontrollplan som ska säkerställa att befarad miljöpåverkan minimeras.

Den miljöpåverkan som produktion av vindkraftsel kan ge upphov till är framför allt bullerstörningar, risk för nedfallande föremål samt störningar för fågellivet och rennäringen.

Föreningen har avtal med Umeå Energi och Connected Wind avseende ansvar för tillsyn och årlig rapportering för verken.

Elmarknad

Elmarknaden är under ständig förändring och det är svårt att i förväg bedöma om och hur olika förändringar kommer att påverka oss medlemmar.

Spotpriserna har fortsatt att variera mellan de fyra elhandelsområdena i Sverige under 2022. Anledningen till de stora variationerna är att produktion och förbrukning, det vill säga tillgång och efterfrågan, i de geografiska områdena inte är i balans samt att överföringskapaciteten mellan de geografiska områdena är otillräcklig. Även kriget i Ukraina, med sanktioner och höga olje- och gaspriser som följd, påverkar elpriserna till rekordhög nivå. Detta medför en stor osäkerhet gällande framtida elpriser.

Våra åtta vindkraftverk ligger inom elhandelsområde 1 och 2.



Produktion

Produktionen i våra vindkraftverk under 2022 blev 34 758 970 kWh eller motsvarande 901 kWh per andel. Jämfört med 2021 är det en ökning med 15 kWh per andel.

Föreningens vindkraftverk Holmsund 3MW hade driftstopp i drygt 100 dagar från maj till och med oktober 2022. Stilleståndet berodde på olika fel samt väntetid på vindkraftstekniker och komponenter. Under hösten har styrelsen skickat in tre skaderapporter gällande stilleståndet på vårt vindkraftverk i Holmsund och vi kommer sannolikt att få ersättning för två av dessa. Tack vare vårt åttonde verk, som köptes i oktober 2021, blev den totala årsproduktionen trots allt bättre än förra året.

Den 31 december 2022 har föreningen 2 084 medlemmar som tillsammans äger 38 618 andelar.

I nedanstående tabell visas föreningens totala produktion (kWh) per år samt kWh per andel de senaste fem åren.

	2022	2021	2020	2019	2018
Föreningens totala produktion (kWh)	34 758 970	34 210 625	40 334 957	34 646 564	35 958 457
kWh per andel	901	886	1 044	897	931



Flerårsöversikt (Tkr)	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Nettoomsättning	20 307	13 084	10 393	10 540
Resultat efter finansiella poster	-13 384	-12 555	-11 343	-11 774
Soliditet (%)	87,2	91,4	95,5	93,2

Förändring av eget kapital (Tkr)

	Inbetalda insatser	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	237 902	-138 671	-11 200	88 031
Disposition av föregående års resultat:		-11 200	11 200	0
Årets resultat			-11 234	-11 234
Belopp vid årets utgång	237 902	-149 871	-11 234	76 797

Förslag till behandling av ansamlad förlust

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten (kronor):

ansamlad förlust	-149 871 476
årets förlust	-11 233 676
	-161 105 152

behandlas så att	
i ny räkning överföres	-161 105 152
	-161 105 152

Föreningens resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning med noter



Resultaträkning

Tkr

		2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
	Not		
Rörelseintäkter, lagerförändringar m. m.			
Nettoomsättning	2	20 308	13 084
Övriga rörelseintäkter	3	784	176
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.		21 092	13 260
Rörelsekostnader			
Övriga externa kostnader		-22 228	-12 911
Personalkostnader		-718	-754
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-12 423	-11 178
Övriga rörelsekostnader		-6	-24
Summa rörelsekostnader		-35 375	-24 867
Rörelseresultat		-14 283	-11 607
Finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		51	3
Nedskrivningar av finansiella anläggningstillgångar och kortfristiga placeringar		849	-950
Räntekostnader och liknande resultatposter		-1	-1
Summa finansiella poster		899	-948
Resultat efter finansiella poster		-13 384	-12 555
Bokslutsdispositioner			
Förändring av överavskrivningar		2 150	1 355
Summa bokslutsdispositioner		2 150	1 355
Resultat före skatt		-11 234	-11 200
Årets resultat		-11 234	-11 200



Balansräkning

Tkr

TILLGÅNGAR	Not	2022-12-31	2021-12-31
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	4	72 610	85 033
Inventarier, verktyg och installationer	8	0	0
Summa materiella anläggningstillgångar		72 610	85 033
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	6	1 399	1 500
Summa finansiella anläggningstillgångar		1 399	1 500
Summa anläggningstillgångar		74 009	86 533
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		14	10
Övriga fordringar		2 616	3 371
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		6 019	3 164
Summa kortfristiga fordringar		8 649	6 545
Kassa och bank			
Kassa och bank		9 052	8 553
Summa kassa och bank		9 052	8 553
Summa omsättningstillgångar		17 701	15 098
SUMMA TILLGÅNGAR		91 710	101 631



Balansräkning

Tkr

EGET KAPITAL OCH SKULDER	Not	2022-12-31	2021-12-31
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Medlemsinsatser		237 902	237 902
Summa bundet eget kapital		237 902	237 902
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserat resultat		-149 871	-138 671
Årets resultat		-11 234	-11 200
Summa fritt eget kapital		-161 105	-149 871
Summa eget kapital		76 797	88 031
Obeskattade reserver			
Ackumulerade överavskrivningar		4 013	6 163
Summa obeskattade reserver		4 013	6 163
Avsättningar			
Övriga avsättningar	5	3 620	2 060
Summa avsättningar		3 620	1 638
Kortfristiga skulder			
Förskott		64	20
Leverantörsskulder		3 397	1 954
Övriga skulder		227	1 185
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		3 592	2 218
Summa kortfristiga skulder		7 280	5 377
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		91 710	101 631



Noter

Tkr

Not 1 Redovisningsprinciper

Allmänna upplysningar

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

Anläggningstillgångar

Tillämpade avskrivningstider:

Vindkraftverk	20 år
Inventarier	5 år

Not 2 Nettoomsättningens fördelning

	2022	2021
Nettoomsättningen per rörelsegren		
Driftintäkter medlemmar	8 335	8 034
Medlemsavgifter	526	526
Elcertifikat	557	151
Profilintäkt	10 758	4 323
Övriga intäkter	132	50
	20 308	13 084

Not 3 Övriga intäkter

	2022	2021
Försäkringsersättning	602	0
Lönebidrag	182	176
	784	176

Not 4 Vindkraftverk

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	224 919	220 169
Inköp		4 750
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	224 919	224 919



	2022-12-31	2021-12-31
Ingående avskrivningar	-139 886	-128 708
Årets avskrivningar	-12 423	-11 178
Utgående ackumulerade avskrivningar	-152 309	-139 886

Utgående redovisat värde	72 610	85 033
---------------------------------	---------------	---------------

Not 5 Avsättning bortforslingskostnad

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående balans	2 060	1 638
Årets avsättning bortforslingskostnad	1 560	422
Belopp vid årets utgång	3 620	2 060

Not 6 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 500	1 000
Inköp		500
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 500	1 500
Årets nedskrivningar	-101	
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-101	

Utgående redovisat värde	1 399	1 500
---------------------------------	--------------	--------------

Not 7 Ställda säkerheter

	2022-12-31	2021-12-31
Andra ställda säkerheter	900	900
	900	900

Not 8 Inventarier, verktyg och installationer

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	54	54
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	54	54
Ingående avskrivningar	-54	-54
Utgående ackumulerade avskrivningar	-54	-54
Utgående redovisat värde	0	0



Umeå 2023-04-28



Hans Lindberg
Ordförande



Lennart Brändström



Steffan Enquist



Erik Ågren



Carl-Fredrik Holmberg

Vår revisionsberättelse har lämnats 2023-04-28



Margareta Andersson
Auktoriserad revisor



Frida Bergenheim
Auktoriserad revisor