

Årsredovisning för  
**Västanvind Vindkraftskooperativ ek. fören**  
769621-9141



Räkenskapsåret  
**2022-01-01 - 2022-12-31**

<b>Innehållsförteckning:</b>	<b>Sida</b>
Förvaltningsberättelse	1-3
Resultaträkning	4
Balansräkning	5-6
Noter	7-9
Underskrifter	9

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen för Västanvind Vindkraftskooperativ ek. förening, 769621-9141, med säte i Göteborg får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2022.

### Verksamheten

#### Allmänt om verksamheten

Styrelsen har under perioden från och med 2 juni 2022 till och med 31 maj 2023 utgjorts av:

#### Ordinarie ledamöter:

Tomas Österlund	Ordförande
Sara Fogelström	Vice ordförande, Marknadsansvarig
Björn Larsson	Sekreterare
Björn Killman	Driftansvarig
Andreas Stephan	Kassör och kapitalansvarig
Kenneth Thulin	Ansvarig för medlemsregistret, kapitalansvarig
Marianne Järphag	Ansvarig för medlemsregistret

#### Suppleanter:

Inga

#### Auktoriserad revisor:

Lars Appelgren      Revisorsgruppen i Göteborg AB

#### Valberedningen har bestått av:

Sten Lundqvist  
Mattias Pajjkull  
Maja Högvik

VästanVind är en ekonomisk förening som tillhandahåller förnybar el till våra medlemmar producerad från vårt vindkraftverk, Elvy. Vi har visionen att vara det ledande kooperativet med klimatsmart el för de många människorna. Vi äger i nuläget ett vindkraftverk i en vindpark som består av totalt 21 vindkraftverk på Töftedalsfjället i Dals-Eds kommun.

Föreningen bildades under 2010 genom ett samarbete mellan Göteborg Energi och Göteborg Energi DinEl. Föreningen har inga anställda, utan ett avtal med Göteborg Energi som hanterar föreningens administration och elleverans.

Syftet med VästanVind är att verka för ett hållbart samhälle och äga vindkraftverk som producerar förnybar energi. För detta syfte avsätter VästanVind medel för att i framtiden kunna fortsätta investera i ny vindkraft och att främja vindkraftens utbyggnad i Västsverige.

Föreningen har satt upp ett antal mål bland annat genom att erbjuda en trygg, ekonomisk och klimatsmart investering i vindkraft genom andelsägande i föreningen. Vidare strävar föreningen efter att bygga upp kunskapen om vindkraft som en del i ett hållbart energisystem hos hushåll, små och medelstora företag och politiker, för att därigenom möjliggöra delaktighet och inflytande över vindkraftutbyggnaden i landet.

Enligt ställningstagande från Skatteverket kan vindkraftskooperativ uttagsbeskattas om de säljer el till sina medlemmar till ett pris som understiger marknadsvärdet. Vi anser att vårt elpris till våra medlemmar är marknadsmässigt, på den marknad som vi är verksam. Med beaktande av den verkliga kostnaden, där kapitalkostnaden beaktas för att få tillgång till elen, är priset också i nivå med vad som tillämpas av andra aktörer än vindkraftskooperativ. Föreningen anser därför att det inte finns någon grund för uttagsbeskattning.

### Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Elproduktionen för 2022 uppgick till 6082 MWh, vilket kan jämföras med medelproduktionen för 2012-2022 på 6336 MWh. Årets resultat blev -969 tkr att jämföra med ett underskott år 2021 på -347 tkr. Resultatet påverkas negativt av prisskillnader mellan den ersättning föreningen får för producerad el och vad föreningen betalar för inköp av andelselen. Prisskillnader som ökade under 2021 och som har blivit ännu större under 2022.

Tillgängligheten för Elvy var under året 98,66 % (medeltillgängligheten 2012 - 2022 är 99,13 %). Den något lägre tillgängligheten beror på nedisning i februari och underhåll av bladen i juni. Medelvinden var 6,05 m/s (medelvinden för 2012-2022 är 5,92 m/s).

Sedan 2018 har föreningen ett fullserviceavtal med Siemens. Avtalet innebär att Siemens sköter vårt vindkraftverk till en avtalad kostnad. Tryggt för oss och till en förutsägbar kostnadsnivå. Fullserviceavtalet har varit vårt mål under ett antal år och det har nu även blivit den vanligaste serviceavtalsformen i branschen.

Styrelsen har under året haft åtta möten utöver konstituerande styrelsemöte. Vid varje styrelsemöte har frågor gällande förvaltning och drift av föreningens vindkraftverk samt föreningens ekonomi behandlats. Vidare har styrelsen arbetat med marknadsaktiviteter för att öka föreningens attraktionskraft och för att kunna växa i medlemsantal. De två senaste åren har antalet medlemmar ökat betydligt och vi är vid senaste årskiftet 716 stycken. Samtidigt har Göteborg Energi sålt ut sina sista andelar, vilket betyder att verket nu endast ägs av enskilda delägare. Antal delägare i verket är också fulltecknat, vilket betyder att ska man bli ny delägare får man köpa andelar av någon befintlig andelsägare. Tidigare har nya medlemmar kunnat köpa andelar av Göteborg Energi. Vi klipper dock inte alla band med Göteborg Energi utan har ett avtal kvar om administrativa uppgifter som debitering till medlemmarna och hjälp med att köpa och sälja el.

Den svåraste frågan styrelsen arbetar med är hur föreningen ska möta förändringen på elmarknaden och detta har lett till att vi varit tvungna att höja andelselpriset under året. Bakgrunden är att energisystemet är under förändring både i Sverige och i hela Europa. Drivkrafterna för att nå ett 100% förnybart energisystem är starka och därmed görs stora satsningar på förnybara energislag som vindkraft och solkraft. Med en stor andel väderbaserad energiproduktion ökar utmaningarna i energisystemet. Det gör att när det till exempel blåser mycket så produceras stora mängder förnybar el och detta pressar ner priset på elmarknaden. På samma sätt stiger priserna när det inte blåser. Till detta kommer höga gaspriser på grund av kriget i Ukraina samt låga nivåer i vattenmagasinen vilket ytterligare har förvärrat situationen.

Det har effekter på föreningens resultat, som blir negativt. En av orsakerna är att det var stor skillnad på priset när vi producerade mot när vi konsumerade. Det var så stora skillnader i slutet av året att föreningen fick betala för inköp av andelsel mer än vad föreningen fick för sin produktion. Det som tidigare år har varit ett nollsummespel för föreningen har inte varit det under de två senaste åren. Överföringskostnader mellan prisområde 3 och 4 har också lett till högre pris i område 4.

Prisutvecklingen för andelselen under 2022 redovisas i tabellen. Samtliga priser redovisas utan moms.

Tid	Elpris EO3 Öre/kWh	Elpris EO4 Öre/kWh
Jan 2022 - Feb 2022	23	24,5
Mars 2022- Aug 2022	28	41
Sept 2022- Okt 2022	48	66
Nov 2022- Dec 2022	80	110

Den allt större efterfrågan på vindkraftsel samt en smart strategi för framtida ägande har lett till att styrelsen beslutat om en offensivare verksamhet där vi ska köpa in oss i mer vindelsproduktion för att kunna öka antalet andelar i föreningen samt säkerställa vindel till medlemmarna även efter att Elvy tas ur bruk.

Styrelsens ambition är att via sin placeringsstrategi bibringa en kapitaltillväxt som ska användas för köp av ett nytt vindkraftverk när Elvy har tjänat ut. Resultatet påverkades positivt av erhållna aktieutdelningar på 195 (202) tkr. Föreningen har även realiserat 210 tkr av föreningens värdeökningar under året.

Det bokförda värdet på vindkraftverket per 2022-12-31 uppgår till 12 440 844 (13 322 016) kr. Föreningens bokförda långsiktiga placeringar uppgår till 5 244 375 (5 154 190) kr. Årets resultat om - 969 tkr (-347 tkr).

Föreningen har totalt antal andelar om 42 000 (42 000) st. 716 (715) enskilda medlemmar ägde 41 546 (40 051) andelar, Göteborg Energi 0 (1 495) andelar och föreningen äger 454 (454) andelar. Utestående andelar på medlemmar är därmed 41 546 (41 546) per 2022-12-31.

Styrelsen för Västanvind Vindkraftskooperativ ekonomisk förening

## Flerårsöversikt

	2022	2021	2020	Belopp i kkr 2019
Nettoomsättning	1 276	1 239	1 872	2 144
Resultat efter finansiella poster	-969	-344	-284	445
Soliditet, %	97	89	99	98
Eget kapital	18 520	19 483	19 836	20 120
Producerad el, MWh	6 082	5 894	7 066	6 241

## Eget kapital

	Andels insats	Balanserad vinst	Årets resultat
Vid årets början	28 606 957	-8 777 687	-346 693
Återköp andelar	7 075		
<i>Disposition enl årsstämmobeslut</i>			
Omföring av föreg års resultat		-346 693	346 693
Årets resultat			-969 373
<b>Vid årets slut</b>	<b>28 614 032</b>	<b>-9 124 380</b>	<b>-969 373</b>

Totalt antal andelar: 42 000 st varav utestående andelar 41 546 st.  
Under 2022 har 0 andelar (0) återköpts av föreningen.  
Av utestående andelar innehar Göteborg Energi 0 andelar (1 495).

## Resultatdisposition

	Belopp i kr
Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, kronor -10 093 753, disponeras enligt följande:	
balanserat resultat	-9 124 380
årets resultat	-969 373
Totalt	-10 093 753
disponeras för	
balanseras i ny räkning	-10 093 753
Summa	-10 093 753

Bolagets resultat och ställning framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar med noter.

## Resultaträkning

Belopp i kr	Not	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Rörelseintäkter</b>			
Nettoomsättning	2	1 276 010	1 239 107
<b>Summa rörelseintäkter</b>		<b>1 276 010</b>	<b>1 239 107</b>
<b>Rörelsekostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-696 665	-465 361
Övriga externa kostnader		-1 006 848	-848 308
Personalkostnader	3	-64 553	-49 429
Av- och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-889 172	-889 172
<b>Summa rörelsekostnader</b>		<b>-2 657 238</b>	<b>-2 252 270</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-1 381 228</b>	<b>-1 013 163</b>
<b>Finansiella poster</b>			
Resultat från övriga finansiella anläggningstillgångar		405 453	664 303
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		6 807	5 079
Räntekostnader och liknande resultatposter		-405	-240
<b>Summa finansiella poster</b>		<b>411 855</b>	<b>669 142</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-969 373</b>	<b>-344 021</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-969 373</b>	<b>-344 021</b>
<b>Skatter</b>			
Övriga skatter		-	-2 672
<b>Årets resultat</b>		<b>-969 373</b>	<b>-346 693</b>

## Balansräkning

Belopp i kr	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Vindkraftverk	4	12 440 844	13 330 016
Summa materiella anläggningstillgångar		12 440 844	13 330 016
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	5	5 244 375	5 154 190
Summa finansiella anläggningstillgångar		5 244 375	5 154 190
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>17 685 219</b>	<b>18 484 206</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		-24 045	409 346
Övriga fordringar		44 398	1 633
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		135 347	121 628
Summa kortfristiga fordringar		155 700	532 607
<b>Kassa och bank</b>			
Kassa och bank		1 181 635	2 989 057
Summa kassa och bank		1 181 635	2 989 057
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>1 337 335</b>	<b>3 521 664</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>19 022 554</b>	<b>22 005 870</b>

## Balansräkning

Belopp i kr	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Eget kapital bundet		28 614 032	28 606 957
Summa bundet eget kapital		28 614 032	28 606 957
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserat resultat		-9 124 381	-8 777 687
Årets resultat		-969 373	-346 693
Summa fritt eget kapital		-10 093 754	-9 124 380
<b>Summa eget kapital</b>		18 520 278	19 482 577
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		18 712	9 175
Skatteskulder		722	730
Övriga skulder		82 263	2 090 905
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		400 579	422 483
Summa kortfristiga skulder		502 276	2 523 293
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		19 022 554	22 005 870

## Noter

Belopp i kr om inget annat anges.

### Not 1 Redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2016:10 Årsredovisning i mindre företag.

### Av- och nedskrivningsprinciper för anläggningstillgångar

Avskrivningar enligt plan baseras på ursprungliga anskaffningsvärden och beräknad nyttjandeperiod. Följande avskrivningstider tillämpas:

Anläggningstillgångar	År
Materiella anläggningstillgångar:	
-Vindkraftverk	25

I samband med årsbokslut provas om det finns en indikation på att tillgången minskat i värde. I de fall det redovisade värdet överstiger det beräknade återvinningsvärdet skrivs det redovisade värdet omedelbart ner till detta återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högsta av det verkliga värdet eller nyttjandevärdet av tillgången. Om det finns skäl som låg till grund för nedskrivning inte längre föreligger ska nedskrivningen återföras.

### Definition av nyckeltal

#### Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

#### Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, men före skatter.

#### Soliditet

(Totalt eget kapital + (100% - aktuell bolagsskattesats av obeskattade reserver) / Totala tillgångar

### Not 2 Intäkternas fördelning

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<i>Intäkter per väsentligt intäktsslag</i>		
Producerad el	713 386	871 396
Elcertifikat	31 470	51 173
Ursprungsgarantier	87 941	21 190
Nätnytta	443 213	295 348
<b>Summa</b>	<b>1 276 010</b>	<b>1 239 107</b>

### Not 3 Anställda och personalkostnader

Bolaget har ej haft några anställda under verksamhetsåret. Ersättning har endast utgått till styrelsen enligt stämmobeslut.



#### Not 4 Vindkraftverk

	2022-12-31	2021-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	34 510 000	34 510 000
Vid årets slut	34 510 000	34 510 000
Akkumulerade avskrivningar enligt plan:		
-Vid årets början	-11 179 984	-10 290 812
-Årets avskrivning	-889 172	-889 172
Vid årets slut	-12 069 156	-11 179 984
Akkumulerade nedskrivningar:		
-Vid årets början	-10 000 000	-10 000 000
Vid årets slut	-10 000 000	-10 000 000
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>12 440 844</b>	<b>13 330 016</b>

#### Not 5 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2022-12-31	2021-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	5 154 190	4 415 742
-Tillkommande tillgångar	770 444	1 257 633
-Avgående tillgångar	-680 259	-519 185
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>5 244 375</b>	<b>5 154 190</b>

#### Placeringar

	Redovisat värde	Marknadsvärde
Värdepappersdepå Avanza	5 244 375	5 861 607
	<b>5 244 375</b>	<b>5 861 607</b>

#### Not 6 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Styrelsen har anpassat prissättningsmodellen för andelsel med hänsyn till den utveckling som har skett på elmarknaden. De första månaderna visar en bättre balans mellan nettointäkter och kostnader jämfört med året innan.

Tid	Elpris EO 3 Öre/kWh	Elpris EO 4 Öre/kWh
Jan 2023 - Mars 2023	45	50
April 2023 - Juni 2023	45	60

## Not 7 Rapport om årsredovisningen

För denna årsredovisning har en rapport om årsredovisningen upprättats av:

Malena Nilsson, MK Addera Ekonomi AB

som är auktoriserad redovisningskonsult genom medlemskap i SRF konsulterna.

## Underskrifter

Göteborg dag som framgår av elektronisk signatur

Tomas Österlund  
Styrelsens ordförande

Sara Fogelström

Andreas Stephan

Björn Larsson

Björn Killman

Kenneth Thulin

Marianne Järphag

Min revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av elektronisk signatur

Lars Appelgren  
Auktoriserad revisor

**SIGNATURES****ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 10 pages before this page

Dokumentet inneholder 10 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 10 sivua ennen tätä sivua

Dette dokument indeholder 10 sider før denne side

Detta dokument innehåller 10 sidor före denna sida

authority to sign

representative

custodial

asemavaltuus

nimenkirjoitusoikeus

huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt

firmateckningsrätt

förvaltare

autoritet til å signere

representant

foresatte/verge

myndighed til at underskrive

repræsentant

frihedsberøvende

**SIGNATURES****ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 11 pages before this page

Dokumentet inneholder 11 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 11 sivua ennen tätä sivua

Dette dokument indeholder 11 sider før denne side

Detta dokument inneholder 11 sidor före denna sida

authority to sign

representative

custodial

asemavaltuus

nimenkirjoitusoikeus

huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt

firmateckningsrätt

förvaltare

autoritet til å signere

representant

foresatte/verge

myndighed til at underskrive

repræsentant

frihedsberøvende