

Årsredovisning för

# Västanvind Vindkraftskooperativ ek. fören

769621-9141



Räkenskapsåret  
**2021-01-01 - 2021-12-31**

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

## Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot i Västanvind Vindkraftskooperativ ek. fören intygar härmed dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen fastställts på årsstämma 2022-06-02. Stämman beslutade också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Göteborg 2022-06-

Tomas Österlund  
Styrelsens ordförande

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen för Västanvind Vindkraftskooperativ ek. förening, 769621-9141, med säte i Göteborg får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2021.

### Verksamheten

#### Allmänt om verksamheten

Styrelsen har under perioden från och med 9 juni 2021 till och med 2 juni 2022 utgjorts av:

#### Ordinarie ledamöter:

Tomas Österlund	Ordförande
Sara Fogelström	Marknadsansvarig
Maja Högvik	Marknadsansvarig/sekreterare
Björn Killman	Driftansvarig
Sten Lundqvist	Kassör
Andreas Stephan	Kapitalansvarig
Rebecca Palmgren	Representant Göteborg Energi DinEl
Marianne Järphag	Representant Göteborgs Energi

#### Suppleanter:

Inga

#### Auktoriserad revisor:

Lars Appelgren            Revisorsgruppen i Göteborg AB

#### Valberedningen har bestått av:

Marianne Järphag  
Mattias Paijkull  
Thomas Svensson

VästanVind är en ekonomisk förening som tillhandahåller förnybar el till våra medlemmar producerad från vårt vindkraftverk. 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 (SME) 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.

Föreningen säkrar successivt sin producerade el och den beräknade tilldelning av elcertifikat, enligt en beslutad handelspolicy, i syfte att skapa trygghet i de framtida intäkterna.

### **Väsentliga händelser under räkenskapsåret**

Elproduktionen för 2021 uppgick till 5894 MWh, vilket kan jämföras med tidigare års medelproduktion på ca 6 362 MWh. Elproduktionen år 2021 var föreningens näst lägsta produktion. Den låga produktionen är en av orsakerna till att verksamheten gick med underskott, Årets resultat blev -346 693 kr att jämföra med ett resultat år 2020 på -283 629 kr. Resultatet påverkas negativt av prisskillnader mellan den ersättning föreningen får för producerad el och vad föreningen betalar för medlemselen. Prisskillnader som ökade under 2020 och som har blivit ännu större under 2021.

Årets budgeterade elproduktion uppnåddes inte. Medelvärdet för en dags elproduktion uppgick under räkenskapsåret till 16 041 kWh (19 359). Tillgängligheten för Elvy var under året 99,45 % (98,96) och medelvinden var 5,99 m/s (6,53).

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 sju (sex) 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. Arbetet har inneburit att vi fått 101 (29) fler medlemmar och andelsägare under året, medlemsantalet har ökat med 16 (5) procent.

Styrelsen arbetar med hur föreningen ska möta förändringen på elmarknaden. En förändring där alltmer av produktion kommer från förnyelsebar energi. En utveckling som är positiv för klimatet, men innebär större osäkerhet för föreningen. Då det innebär större variation i elpriset och en minskning av elcertifikatsintäkterna. Det har negativa effekter på föreningens resultat. 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 den elen som producerades och förbrukades till andelsel. Det som tidigare år har varit ett nollsummespel för föreningen har inte varit det under de två sista åren. Styrelsen är av den uppfattningen att denna situation kommer att bestå för de närmaste åren. Föreningens marginal mellan intäkt och kostnad per producerad kWh har alltid varit låg, det har tidigare år varit en intäkt men de två senaste åren har det vänt till en kostnad, som år 2021 uppgick till -17 öre (-4 öre).

Detta är ett av skälet att styrelsen fattat beslutet att höja andelselspriset till 28 öre/kWh (23) för andelsägare i elområde 1-3 och till 41 öre/kWh (24,5) för andelsägare i elområde 4. Föreningen har under året träffat avtal om fastpris för elen föreningen producerar utöver den el som går till andelsägarna, syftet är att minska föreningens risk.

Styrelsens ambition är att via en aktiv placeringsstrategi av genererat överskott, bibringa en kapitaltillväxt som kompenserar för bortfallet av intäkter från elcertifikat. Föreningens placeringar utvecklades positivt under året. Resultatet påverkades positivt av erhållna aktieutdelningar på 202 tkr (55). föreningen har även realiserat 461,6 tkr av föreningens värdeökningar under året. Föreningen har en ej bokförd värdeökning för året om 1 426 tkr utöver de realiserade värdeökningarna. Det bokförda värdet på vindkraftverket per 2021-12-31 uppgår till 13 330 018 (14 219 188) kr. Föreningens bokförda placeringar uppgår till 6 327 169 kr (5 480 342) vilket motsvarar 152 (130) kr per andel. Räknat på placeringarnas marknadsvärde är siffrorna 2021, 194 kr/andel (161). Av årets resultat om - 346 693 kr (-283 630) kommer -1 013 162 kr (-292 253) från elproduktionen. Föreningens resultat inräknat orealiserade finansiella värdeökningar är år 2021 1 079 150 kr (751 tkr).

Föreningen har totalt antal andelar om 42 000 (42 000) st. 715 (614) enskilda medlemmar ägde 40 051 (30 947) andelar, Göteborg Energi 1 495 (12 599) andelar och föreningen har totalt återköpt 0 (0) andelar. Utestående andelar på medlemmar är därmed 41 546 (41 546) per 2021-12-31.

Styrelsen för Västanvind Vindkraftskooperativ ekonomisk förening

## Flerårsöversikt

	2021	2020	2019	Belopp i Tkr 2018
Nettoomsättning	1 239	1 872	2 144	2 395
Resultat efter finansiella poster	-344	-284	445	82
Soliditet, %	89	99	98	98
Eget kapital	19 483	19 836	20 120	19 675
Producerad el, MWh	5 894	7 066	6 241	5 745

## Eget kapital

	Andels insats	Balanserad vinst	Årets resultat
Vid årets början	28 614 112	-8 494 056	-283 630
Återköp andelar	-7 155		
<i>Disposition enl årsstämmobeslut</i>			
Omföring av föreg års resultat		-283 630	283 630
Årets resultat			-346 693
<b>Vid årets slut</b>	<b>28 606 957</b>	<b>-8 777 686</b>	<b>-346 693</b>

Totalt antal andelar: 42 000 st varav utestående andelar 41 546 st.  
Under 2021 har 0 andelar (0) återköpts av föreningen.  
Av utestående andelar innehar Göteborg Energi 1 495 andelar, av vilka det återstår att sälja 1 495 st.

## Resultatdisposition

	Belopp i kr
Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, kronor -9 124 380, disponeras enligt följande:	
balanserat resultat	-8 777 687
årets resultat	-346 693
<b>Totalt</b>	<b>-9 124 380</b>
disponeras för	
balanseras i ny räkning	-9 124 380
<b>Summa</b>	<b>-9 124 380</b>

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

## Resultaträkning

Belopp i kr	Not	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
<b>Rörelseintäkter</b>			
Nettoomsättning	2	1 239 107	1 871 883
<b>Summa rörelseintäkter</b>		<b>1 239 107</b>	<b>1 871 883</b>
<b>Rörelsekostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-465 361	-309 649
Övriga externa kostnader		-848 308	-920 994
Personalkostnader	3	-49 429	-44 322
Av- och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-889 172	-889 172
<b>Summa rörelsekostnader</b>		<b>-2 252 270</b>	<b>-2 164 137</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-1 013 163</b>	<b>-292 254</b>
<b>Finansiella poster</b>			
Resultat från övriga finansiella anläggningstillgångar		664 303	552
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		5 079	8 242
Räntekostnader och liknande resultatposter		-240	-170
<b>Summa finansiella poster</b>		<b>669 142</b>	<b>8 624</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-344 021</b>	<b>-283 630</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-344 021</b>	<b>-283 630</b>
<b>Skatter</b>			
Övriga skatter		-2 672	-
<b>Årets resultat</b>		<b>-346 693</b>	<b>-283 630</b>

## Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2021-12-31</i>	<i>2020-12-31</i>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Vindkraftverk	4	13 330 016	14 219 188
Summa materiella anläggningstillgångar		13 330 016	14 219 188
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	5	5 154 190	4 415 742
Summa finansiella anläggningstillgångar		5 154 190	4 415 742
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>18 484 206</b>	<b>18 634 930</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		409 346	-83 346
Övriga fordringar		1 633	827
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		121 628	219 359
Summa kortfristiga fordringar		532 607	136 840
<b>Kassa och bank</b>			
Kassa och bank		2 989 057	1 257 261
Summa kassa och bank		2 989 057	1 257 261
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>3 521 664</b>	<b>1 394 101</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>22 005 870</b>	<b>20 029 031</b>

## Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2021-12-31</i>	<i>2020-12-31</i>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b><i>Eget kapital</i></b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Eget kapital bundet		28 606 957	28 614 112
Summa bundet eget kapital		28 606 957	28 614 112
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserat resultat		-8 777 687	-8 494 057
Årets resultat		-346 693	-283 630
Summa fritt eget kapital		-9 124 380	-8 777 687
<b>Summa eget kapital</b>		<b>19 482 577</b>	<b>19 836 425</b>
<b><i>Kortfristiga skulder</i></b>			
Leverantörsskulder		9 175	1 525
Skatteskulder		730	835
Övriga skulder		2 090 905	22 732
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		422 483	167 514
Summa kortfristiga skulder		2 523 293	192 606
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>22 005 870</b>	<b>20 029 031</b>

## 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

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
<i>Intäkter per väsentligt intäktsslag</i>		
Producerad el	871 396	1 214 819
Elcertifikat	51 173	200 364
Ursprungsgarantier	21 190	11 474
Nätnytta	295 347	445 227
Övrigt	1	-1
<b>Summa</b>	<b>1 239 107</b>	<b>1 871 883</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

	2021-12-31	2020-12-31
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	-10 290 812	-9 401 640
-Årets avskrivning	-889 172	-889 172
Vid årets slut	-11 179 984	-10 290 812
Akkumulerade uppskrivningar:		
-Vid årets början	-	-
Vid årets slut	-	-
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>13 330 016</b>	<b>14 219 188</b>

#### Not 5 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2021-12-31	2020-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	4 415 742	3 621 426
-Tillkommande tillgångar	1 257 633	1 852 676
-Avgående tillgångar	-519 185	-1 058 360
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>5 154 190</b>	<b>4 415 742</b>

#### Placeringar

	Redovisat värde	Marknadsvärde
Värdepappersdepå Avanza	5 154 190	6 906 185
	<b>5 154 190</b>	<b>6 906 185</b>

#### Not 6 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Det marknadsmässiga värdet av föreningens kapitalplaceringar har minskat i början året året, med anledning av det spända läget i världen. Styrelsen ser över prissättningen för andelselen med bakgrund till den utveckling som har skett på elmarknaden.

## 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

Sten Lundqvist

Björn Killman

Rebecca Palmgren

Maja Högvik

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 innehåller 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