

# Jönköping Energi Vind ekonomisk förening

Org nr 769622-5486

får härmed avge

## Årsredovisning

för räkenskapsåret 2020-01-01 - 2020-12-31

<b>Innehåll</b>	<b>Sida</b>
Förvaltningsberättelse	1 - 2
Resultaträkning	3
Balansräkning	4
Eget kapital	5-6
Redovisningsprinciper	7
Noter	7-9
Underskrifter	9

*ly*

*För till ut om f*

## Årsredovisning för år 2020

Styrelsen för Jönköping Energi Vind ekonomisk förening får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2020. Uppgifter inom parantes avser föregående år.

### Förvaltningsberättelse

Av föreningens 50 000 andelar ägs på balansdagen 28 708 (28 178) andelar av Jönköping Energi AB samt resterande 21 292 (21 822) andelar av 295 (283) övriga medlemmar såväl privatpersoner som företag.

Försäljning av andelar sker från Jönköping Energi AB. Avsikten är att bolagets ägarandel successivt skall minska.

### Allmänt om verksamheten

Föreningen äger och driver ett vindkraftverk och säljer andelsel med rabatterat pris till sina medlemmar.

Jönköping Energi AB som huvudägare fr o m 2015-01-01 avstår från detta datum sin rätt att ta ut andelsel.

### Förväntad framtida utveckling

Elpriset har varit lågt under flera år bland annat till följd av god tillgång på vattenkraft, kärnkraft och framför allt en enorm utbyggnad av vindkraft samt låga priser på kol och olja. Under 2020 har vi sett stora svängningar i elpriset där en bottennivå nåddes under senare delen av 2020. Året som helhet har inneburit elpriser på en väldigt låg nivå som i sin tur inneburit låga elintäkter. I slutet av året samt i inledningen av 2021 har vi sett väsentligt stigande priser på el vilket innebär en positiv utveckling av föreningens intäkter.

När det gäller elcertifikat har vi sett en tydligt nedåtgående trend där prisnivån idag ligger runt 2 kr per elcertifikat att jämföra med priset för två år sedan som då låg runt 250 kr per styck.

Stort överskott är fortsatt att vänta och det finns i nuläget inga förutsättningar för att certifikatpriset ska återgå till tidigare nivåer.

Trots låga prisnivåer finns möjlighet att efterfrågan på vindel/vindandelar långsiktigt kan öka. Detta för kunder som vill aktivt försäkra sig om förnybar el från en dedikerad kraftkälla.



## Elproduktion

Den totala produktionen var 6 862 (6 757) MWh.

## Försäljning av el

Den totala försäljningen av andelsel var 2 078 (2 106) MWh.

## Flerårsöversikt

	2020	2019	2018	2017	2016
Nettoomsättning exkl.punktskatter tkr	1 817	3 665	3 943	2 864	3 090
Resultat efter finansiella poster tkr	-2 146	-441	-1 528	-1 688	-1 590
Soliditet %	98	98	98	98	98
Elproduktion MWh	6 862	6 757	5 929	7 016	6 420
Försäljning av el MWh	2 078	2 106	2 077	2 133	2 153

## Miljöpåverkan

Bolaget driver tillståndspliktig verksamhet enligt miljöbalken. Den tillståndspliktiga verksamheten motsvarar 88 (88) % av bolagets nettoomsättning.

## Förslag till resultatdisposition

Till föreningsstämmans förfogande står följande medel:

Balanserad förlust	- 9 259 051
Årets förlust	-2 146 132
Disponibelt belopp	-11 405 183

Styrelsen föreslår att disponibelt belopp -11 405 183 balanseras i ny räkning.

Resultatet av årets verksamhet samt föreningens ekonomiska ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar samt därtill hörande noter.

*Per-Åke Larsson* 2

RESULTATRÄKNING	Not	2020	2019
Nettoomsättning	1	1 817 262	3 665 310
<b>Summa intäkter</b>		<b>1 817 262</b>	<b>3 665 310</b>
<b>RÖRELSENS KOSTNADER</b>			
Råvaror och förnödenheter		-923 406	-1 394 331
Övriga externa kostnader	2	-943 220	-1 112 259
Avskrivningar	3	-2 376 369	-2 376 369
<b>RÖRELSERESULTAT</b>		<b>-2 425 733</b>	<b>-1 217 649</b>
<b>RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER</b>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		280 226	776 415
Räntekostnader och liknande resultatposter		-625	-9
<b>Summa resultat från finansiella poster</b>		<b>279 601</b>	<b>776 406</b>
<b>RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER</b>		<b>-2 146 132</b>	<b>-441 243</b>
<b>ÅRETS RESULTAT</b>		<b>-2 146 132</b>	<b>-441 243</b>

*Per HW för utvärj*

## BALANSRÄKNING

TILLGÅNGAR	Not	2020-12-31	2019-12-31
Anläggningstillgångar			
<b>MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR</b>			
Vindkraftverk	3	12 475 939	14 852 308
<b>Summa Anläggningstillgångar</b>		<b>12 475 939</b>	<b>14 852 308</b>
Omsättningstillgångar			
<b>KORTFRISTIGA FORDRINGAR</b>			
Kortfristiga placeringar	4	9 942 470	9 362 244
Kundfordringar		0	137 339
Övriga fordringar		11 349	11 987
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	5	52 945	149 362
Skattefordringar		42 845	42 845
Bank		135 346	166 666
<b>Summa Omsättningstillgångar</b>		<b>10 184 955</b>	<b>9 870 444</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>22 660 894</b>	<b>24 722 752</b>

*Per Hultén*

<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	Not	2020-12-31	2019-12-31
Eget kapital			
<b>BUNDET EGET KAPITAL</b>			
Andelskapital (50 000 andelar med kvotvärde 670 kr)		33 500 000	33 500 000
		33 500 000	33 500 000
<b>FRITT EGET KAPITAL</b>			
Balanserat resultat		-9 259 051	-8 817 808
Årets resultat		-2 146 132	-441 243
<b>Summa Eget kapital</b>		22 094 817	24 240 949
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Övriga kortfristiga skulder	5	496 269	351 426
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	5	69 808	130 377
<b>Summa Kortfristiga skulder</b>		566 078	481 803
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		22 660 894	24 722 752

*sd*

*Per W & Ullar J*

FÖRÄNDRING EGET KAPITAL

<b>Eget kapital i kr</b>	<b>Bundet</b>	<b>Fritt</b>	
	<b>Medlemsinsatser</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Årets resultat</b>
Belopp vid årets början	33 500 000	-8 817 808	-441 243
Disponibelt enl. årsstämmobeslut		-441 243	441 243
Årets resultat			-2 146 132
<b>Vid årets slut</b>	<b>33 500 000</b>	<b>-9 249 051</b>	<b>-2 146 132</b>

*Per W. n. utvärj*

## BOKSLUTSKOMMENTARER

### ALLMÄNNA REDOVISNINGSPRINCIPER

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd.

Fordringar har upptagits till belopp, varmed de beräknas inflyta. Periodisering av inkomster och utgifter har skett enligt god redovisningssed. Övriga tillgångar och skulder är värderade till anskaffningsvärde om ej annat anges i not. Varulager har upptagits till det lägsta av anskaffningsvärde och verkligt värde.

Försäljning av produkter redovisas vid leverans av produkter till kunden, i enlighet med försäljningsvillkoren. Försäljningen redovisas netto efter moms.

Finansiellt överskott placeras enligt föreningens finanspolicy löpande under året i den takt överskottet uppstår. Marknadsvärdering sker av placerat överskott vid årsskiftet.

### AVSKRIVNINGSPRINCIPER

Planenliga avskrivningar görs på ursprungliga anskaffningsvärden och påbörjas den månad då anläggningen tas i drift. Avskrivning görs systematiskt och beräknas med hänsyn till anläggningstillgångens bedömda nyttjandeperiod. Linjär avskrivningsmetod används. Följande avskrivningstid används:

Vindkraftverk	15 år
---------------	-------

Vid beräkningar av det kassaflöde som vindkraftverket bedöms generera i framtiden kan en indikation på nedskrivningsbehov identifieras. Framtida priser på el förväntas ligga kvar på en hög nivå medan priserna på elcertifikat är mer osäker. Sammantaget bedöms dock inget nedskrivningsbehov föreligga i dagsläget.

u

Per-Henrik W. Ullmarz



**NOT 1 - NETTOOMSÄTTNING**

	2020	2019
Elintäkter elproduktion	1 119 967	2 596 723
Tilldelning elcertifikat	12 972	578 522
Försäljning andelse	417 362	373 248
Övrigt	266 962	116 817
Nettoomsättning exkl punktskatter	<b>1 817 262</b>	<b>3 665 310</b>
Punktskatter	-	-
<b>Nettoomsättning</b>	<b>1 817 262</b>	<b>3 665 310</b>

**NOT 2 - ARVODEN OCH KOSTNADSERSÄTTNINGAR**

	2020	2019
Deloitte AB		7 000
KPMG AB	7 000	
Revisionsuppdrag		
	<b>7 000</b>	<b>7 000</b>

**NOT 3 - VINDKRAFTVERK**

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	33 915 164	33 915 164
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>33 915 164</b>	<b>33 915 164</b>
Ingående avskrivningar	-19 062 856	-16 686 487
Årets avskrivningar	-2 376 369	-2 376 369
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-21 439 225</b>	<b>-19 062 856</b>
<b>Bokfört värde</b>	<b>12 475 939</b>	<b>14 852 308</b>

**TAXERINGSVÄRDEN FÖR FASTIGHETER I SVERIGE**

	2020-12-31	2019-12-31
Byggnader	9 568 000	9 568 000
Mark	-	-

**NOT 4 KORTFRISTIGA PLACERINGAR**

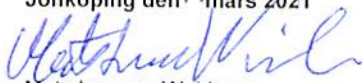
	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	8 890 319	7 640 319
Inköp	300 000	1 250 000
Försäljning	-	-
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>9 190 319</b>	<b>8 890 319</b>
Ingående uppskrivningar	833 070	56 655
Årets uppskrivningar	280 226	776 415
<b>Utgående ackumulerade uppskrivningar</b>	<b>1 113 296</b>	<b>833 070</b>
Ingående nedskrivningar	-361 145	-361 145
Årets nedskrivningar	-	-
<b>Utgående ackumulerade nedskrivningar</b>	<b>-361 145</b>	<b>-361 145</b>
<b>Bokfört värde</b>	<b>9 942 470</b>	<b>9 362 244</b>

*Handwritten signature*

**NOT 5 - FORDRINGAR OCH SKULDER  
NÄRSTÄENDE BOLAG**

	2020-12-31	2019-12-31
Fordran/Skuld Jönköping Energi AB	-489 299	-82 322
Skuld/Fordran Jönköping Energi Nät AB	-21 063	-74 300
Summa	-466 166	-156 622

Jönköping den 17 mars 2021



Mats Larsson Weidman  
Ordförande



Kent Friberg



Pernilla Ljungbergh



Hans-Evert Widell



Per-Allan Axén

Vår revisionsberättelse har lämnats den 30 mars 2021

KPMG AB



Michael Johansson  
Auktoriserad revisor

# Revisionsberättelse

Till föreningsstämman i Jönköping Energi Vind ekonomisk förening, org. nr 769622-5486

## Rapport om årsredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Jönköping Energi Vind ekonomisk förening för år 2020.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av föreningens finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att föreningsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till föreningen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

### Övriga upplysningar

Revisionen av årsredovisningen för år 2019 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad den 20 april 2020 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen.

### Styrelsens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen ansvarar även för den interna kontroll som den bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen för bedömningen av föreningens förmåga att fortsätta verksamheten. Den upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om beslut har fattats om att avveckla verksamheten.

### Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionsned i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av föreningens interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om föreningens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att en förening inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

*mf*

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens förvaltning för Jönköping Energi Vind ekonomisk förening för år 2020 samt av förslaget till dispositioner beträffande föreningens vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att föreningsstämman behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till föreningen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

### Styrelsens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande föreningens vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som föreningens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av föreningens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för föreningens organisation och förvaltningen av föreningens angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma föreningens ekonomiska situation och att tillse att föreningens organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och föreningens ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

### Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försumelse som kan föranleda ersättningskyldighet mot föreningen, eller
- på något annat sätt handlat i strid med lagen om ekonomiska föreningar, årsredovisningslagen eller stadgarna.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av föreningens vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med lagen om ekonomiska föreningar.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet mot föreningen eller att ett förslag till dispositioner av föreningens vinst eller förlust inte är förenligt med lagen om ekonomiska föreningar.

Som en del av en revision enligt god revisionsssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av föreningens vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för föreningens situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande föreningens vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med lagen om ekonomiska föreningar.

Jönköping den 30 mars 2021

KPMG AB

Michael Johansson

Auktoriserad revisor