

**Dala Vindkraft Ekonomisk förening**  
**Org nr 769613-8911**

## **Årsredovisning för räkenskapsåret 2016**

Styrelsen avger följande årsredovisning.

Innehåll	Sida
- förvaltningsberättelse	2
- resultaträkning	5
- balansräkning	6
- kassaflödesanalys	8
- noter	9

Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i kronor. Uppgifter inom parentes avser föregående år.

## **Förvaltningsberättelse**

### **Information om verksamheten**

Dala Vindkraft Ekonomisk förening registrerades i februari 2006. Föreningen skall främja medlemmarnas ekonomiska intresse, samt deras miljöintresse, genom att tillhandahålla medlemmarna el från föreningens vindkraftverk.

Föreningen skall etablera nya vindkraftverk på lämpliga platser, inledningsvis i Dalarna, i takt med efterfrågan på nya andelar med VindEl.

### **Verksamheten under räkenskapsåret**

Produktionen vid vindkraftverken under 2016 blev 30 314 MWh (35 943 MWh) och medlemmarnas förbrukning uppgick till 20 940 MWh (20 981 MWh). Produktionen har på årsbasis som vanligt gott och väl räckt till medlemmarnas förbrukning. Dock har priserna på elmarknaden varit generellt låga och elcertifikatsmarknaden har fallit till historiskt låga nivåer. Det har gjort att försäljningen av elcertifikat inte genererat så stort ekonomiskt överskott som budgeterat. Styrelsen har för att säkra värdet på medlemmarnas insatta kapital tagit beslut att öka medlemspriset från 27,5 öre/kWh till 32,5 öre/kWh från 2017-01-01.

Antalet medlemmar har minskat till 2 727 st. (2 760 st.). Trenden fortsätter där medlemmar flyttar till mindre boenden och därmed får ett minskat behov av andelar. Detta leder till att antalet andelar per medlem minskar. Under året har föreningen löst in andelar för 2 709 tkr (2 127 tkr) och sålt andelar för 377 tkr (470 tkr) och nettot blev då -2 332 tkr (-1 657 tkr). Det finns andelar till försäljning på Tavelberget, Hedbodberget och Högtjärnsklack.

Föreningen har investerat 450 tkr under verksamhetsåret (föregående år 0 kronor).

### **Viktiga händelser under räkenskapsåret**

Redan under föregående år började styrelsen diskutera nedskrivning av vindkraftsverkens värde med hänsyn till rådande marknadsläge. Det som påverkar mest är låga certifikatspriser. Styrelsen har därför utfört en värdering av vindkraftverken.

Värdering har skett efter vedertagen metodik där beräknade framtida kassaflöden diskonterats till nuvärde. För diskonteringen har ett avkastningskrav på 6% tillämpats. Vid beräkning av kassaflöden har el-och certifikatspriser så långt möjligt beräknats efter marknadsaktuella forwardpriser. För tid längre fram där marknadsnotering för pris saknas har vi bedömt en något stigande prisnivå. Övriga väsentliga parametrar som produktionskapacitet och driftskostnader har beräknats mot bakgrund av historiska utfall samt de avtal som tecknats kring underhåll.

Resultatet av värderingen har ställts mot bokförda värden varefter vi har konstaterat ett nedskrivningsbehov och verkställt en nedskrivning av vindkraftverken med totalt 20 000 tkr.

### **Placeringspolicy**

Styrelsen har beslutat om en placeringspolicy som används för förvaltning av föreningens likvida medel. Policyn är mycket strikt, och medger endast placeringar i räntebärande papper i institut med hög rating och låg kreditrisk. Policyn efterlevs och utvärderas löpande.

### Uttagsskatt för kooperativa vindkraftföreningar

Vindkraftkooperativ skall uttagsbeskattas om det säljer el till sina medlemmar till ett pris som inte är marknadsmässigt. Styrelsen anser att marknadsmässig prissättning föreligger då priset på el sätts i nivå med andra vindkraftföreningar. Om man beaktar den verkliga kostnaden, dvs även kapitalkostnaden för att få tillgång till elen, är priset i nivå med vad som tillämpas av andra kommersiella aktörer än vindkraftkooperativ. Föreningen kommer att yrka att uttagsskatt inte skall tas ut utifrån detta synsätt.

Om detta yrkande inte bifalls kan föreningen bli ålagd att betala inkomstskatt på uttagsbeloppet. Styrelsen har gjort en beräkning av vad detta skulle innebära i kronor för föreningen räknat utifrån skrivelse från skatteverket 2011-01-18. För 2016 skulle uttagsbeskattningen ske motsvarande en skattekostnad om 141 tkr (334 tkr).

### Framtida utveckling

Föreningen kommer fortsatt att värna om medlemmarnas rätt att köpa el till självkostnadspris, ett pris som är lågt och stabilt över tid.

### Miljöpåverkan

Föreningen bedriver anmälningspliktig/tillståndspliktig verksamhet enligt miljöbalken. Anmälningsplikten/tillståndet avser vindkraftsbaserad elproduktion med 1-10 MW. Den anmälningspliktiga/tillståndspliktiga verksamheten motsvarar 100 % av bolagets nettoomsättning.

### Flerårsjämförelse

Föreningens ekonomiska utveckling i sammandrag.

	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Nettoomsättning exkl energiskatt i tkr	14 109	14 767	13 655	16 368	13 918
Resultat efter finansiella poster i tkr	-21 796	-213	-2 875	243	-397
Balansomslutning i tkr	111 815	131 210	134 277	137 157	136 644
Soliditet i %	96,5	96,1	94,8	94,9	95,1
Produktion kWh	30 314	35 943	27 594	31 506	26 583
Antal vindkraftverk	7	7	7	7	6
Antal medlemmar	2 727	2 760	2 808	2 324	2 125

Nyckeltalsdefinition framgår av not 1

### Förändring i eget kapital

	<u>Insatser</u>	<u>Övrigt fritt eget kapital</u>	<u>Summa eget kapital</u>
<b>Eget kapital 2014-12-31</b>	<b>128 146 970</b>	<b>-8 252 258</b>	<b>119 894 712</b>
Under året inbetalda insatser	470 010		470 010
Under året utbetalda insatser	-2 127 300		-2 127 300
Årets resultat		<u>2 487 425</u>	<u>2 487 425</u>
<b>Eget kapital 2015-12-31</b>	<b>126 489 680</b>	<b>-5 764 833</b>	<b>120 724 847</b>
Under året inbetalda insatser	377 220		377 220
Under året utbetalda insatser	-2 709 000		-2 709 000
Årets resultat		<u>-10 474 911</u>	<u>-10 474 911</u>
<b>Eget kapital 2016-12-31</b>	<b>124 157 900</b>	<b>-16 239 744</b>	<b>107 918 156</b>

### Förslag till behandling av förlust

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten, 16 239 744 kr, överförs i ny räkning.

<b>Resultaträkning</b>	<b>Not</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Nettoomsättning		19 207 806	20 094 332
Punktskatter		-5 098 746	-5 327 388
Övriga rörelseintäkter		-	253 722
	2	<u>14 109 060</u>	<u>15 020 666</u>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-2 480 948	-2 160 368
Övriga externa kostnader	3, 4	-5 646 842	-5 303 056
Av- och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-27 880 307	-7 847 741
<b>Summa rörelsens kostnader</b>		<u>-36 008 097</u>	<u>-15 311 165</u>
<b>Rörelseresultat</b>		-21 899 037	-290 499
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		102 666	78 166
Räntekostnader och liknande resultatposter		-	-242
<b>Summa resultat från finansiella poster</b>		<u>102 666</u>	<u>77 924</u>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		-21 796 371	-212 575
Bokslutsdispositioner	5	6 837 000	2 700 000
Skatt på årets resultat	6, 7	4 484 460	-
<b>Årets resultat</b>		<u>-10 474 911</u>	<u>2 487 425</u>

<b>Balansräkning</b>	<b>Not</b>	<b>2016-12-31</b>	<b>2015-12-31</b>
<b>Tillgångar</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Vindkraftverk	8	78 882 350	106 312 307
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>			
Uppskjutna skattefordringar	6	4 484 460	-
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>83 366 810</b>	<b>106 312 307</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Övriga kortfristiga fordringar		4 727 882	508 024
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	9	4 657 279	4 271 179
		9 385 161	4 779 203
<u>Kassa och bank</u>		19 063 009	20 118 557
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>28 448 170</b>	<b>24 897 760</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>111 814 980</b>	<b>131 210 067</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<u>Bundet eget kapital</u>			
Insatskapital		124 157 900	126 489 680
<u>Fritt eget kapital</u>			
Balanserad vinst eller förlust		-5 764 833	-8 252 258
Årets resultat		-10 474 911	2 487 425
		-16 239 744	-5 764 833
<b>Summa eget kapital</b>		<b>107 918 156</b>	<b>120 724 847</b>
<b>Obeskattade reserver</b>	10	-	6 837 000

<b>Balansräkning</b>	<b>Not</b>	<b>2016-12-31</b>	<b>2015-12-31</b>
<b>Avsättningar</b>			
Övriga avsättningar	11	366 544	855 960
<b>Summa avsättningar</b>		<u>366 544</u>	<u>855 960</u>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		785 166	531 919
Övriga kortfristiga skulder		1 546 924	1 067 077
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	12	1 198 190	1 193 264
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<u>3 530 280</u>	<u>2 792 260</u>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<u>111 814 980</u>	<u>131 210 067</u>

<b>Kassaflödesanalys</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Rörelseresultat före finansiella poster	-21 899 037	-290 499
Av- och nedskrivningar	27 880 307	7 847 741
Justering för förändrad avsättning	-489 416	-465 054
Erhållen ränta	102 666	78 166
Erlagd ränta	-	-242
Betald inkomstskatt	-	-60 143
	<hr/>	<hr/>
	5 594 520	7 109 969
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar	-4 605 957	-1 415 464
Ökning/minskning leverantörsskulder	253 247	104 545
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	484 772	-776 621
	<hr/>	<hr/>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	1 726 582	5 022 429
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-450 350	-
	<hr/>	<hr/>
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	-450 350	0
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Erlagda insatser	377 220	470 010
Återbetalda insatser	-2 709 000	-2 127 300
	<hr/>	<hr/>
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	-2 331 780	-1 657 290
<b>Årets kassaflöde</b>	-1 055 548	3 365 139
<b>Likvida medel vid årets början</b>	20 118 557	16 753 418
	<hr/>	<hr/>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	19 063 009	20 118 557



## Noter

### Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Dala Vindkraft ekonomisk förening årsredovisning har upprättats enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Års- och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade i jämförelse med föregående år.

#### Intäkter

Försäljning av el redovisas vid leverans till kunden i enlighet med försäljningsvillkoren. Försäljningen redovisas efter avdrag för moms.

#### Inkomstskatter

Aktuella skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen. Uppskjutna skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen. Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning.

Fordringar och skulder netto redovisas endast när det finns en legal rätt till kvittning.

Aktuell skatt, liksom förändring i uppskjuten skatt, redovisas i resultaträkningen om inte skatten är hänförlig till en händelse eller transaktion som redovisas direkt i eget kapital. Skatteeffekter av poster som redovisas direkt mot eget kapital, redovisas mot eget kapital.

På grund av sambandet mellan redovisning och beskattning särredovisas inte den uppskjutna skatteskulden som är hänförlig till obeskattade reserver

#### Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.

När en komponent i en anläggningstillgång byts ut, utrangeras eventuell kvarvarande del av den gamla komponenten och den nya komponentens anskaffningsvärde aktiveras.

Tillkommande utgifter som avser tillgångar som inte delas upp i komponenter läggs till anskaffningsvärdet om de beräknas ge företaget framtida ekonomiska fördelar, till den del tillgångens prestanda ökar i förhållande till tillgångens värde vid anskaffningstidpunkten .

Utgifter för löpande reparation och underhåll redovisas som kostnader.

Materiella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. Följande avskrivningstider tillämpas:

Vindkraftverk

20 år

### **Finansiella instrument**

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar kundfordringar, övriga fordringar och tillgodohavanden samt leverantörsskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelseerna har reglerats eller på annat sätt upphört.

### Kundfordringar och övriga fordringar

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar. Fordringar som är räntefria eller som löper med ränta som avviker från marknadsräntan och har en löptid överstigande 12 månader redovisas till ett diskonterat nuvärde och tidsvärdeförändringen redovisas som ränteintäkt i resultaträkningen.

### Leverantörsskulder

Leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader.

### Kvittning av finansiell fordran och finansiell skuld

En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast då legal kvittningsrätt föreligger samt då en reglering med ett nettobelopp avses ske eller då en samtida avyttring av tillgången och reglering av skulden avses ske.

### **Avsättningar**

Företaget gör en avsättning när det finns en legal eller informell förpliktelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

### **Obeskattade reserver**

Obeskattade reserver redovisas med bruttobelopp i balansräkningen, inklusive den uppskjutna skatteskuld som är hänförlig till reserverna.

### **Bokslutsdispositioner**

Förändringar av obeskattade reserver redovisas som bokslutsdispositioner i resultaträkningen.

### **Kassaflödesanalys**

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut.

## Nyckeltalsdefinitioner

### Soliditet

Eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt) i förhållande till balansomslutningen.

## Not 2 Intäkternas fördelning

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Elcertifikat	3 859 086	5 238 985
Överskottsproduktion mm	4 199 849	3 758 435
El till medlemmar	5 766 687	5 341 524
Nätnytta	283 438	428 000
Försäkringsersättning	-	253 722
Summa	<u>14 109 060</u>	<u>15 020 666</u>

## Not 3 Löner och ersättningar

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Föreningen har ingen anställd personal		
Ersättningar till styrelsen	45 500	58 000
Sociala avgifter enligt lag och avtal	11 811	13 827
Summa	<u>57 311</u>	<u>71 827</u>

## Not 4 Övriga externa kostnader

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Arrende	377 563	376 740
Elnätsavgifter	1 255 247	1 919 162
Kostnad elcertifikat kvotplikt	588 461	416 227
Reparation/driftkostnader	2 031 783	1 496 681
Övriga poster	1 393 788	1 094 246
Summa	<u>5 646 842</u>	<u>5 303 056</u>

**Not 5 Bokslutsdispositioner**

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar enligt plan	6 837 000	2 700 000

**Not 6 Uppskjuten skatt**

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Skillnaden mellan å ena sidan den inkomstskatt som har redovisats i resultaträkningen samt å andra sidan den inkomstskatt som belöper sig på verksamheten utgörs av		
uppskjuten skattefordran hänförlig till skattemässigt underskott	4 484 460	-
	<u>4 484 460</u>	<u>0</u>

**Not 7 Skatt på årets resultat**

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Uppskjuten skatt	4 484 460	-
Summa	<u>4 484 460</u>	<u>0</u>

**Not 8 Vindkraftverk**

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Ingående anskaffningsvärden	159 988 634	159 988 634
Årets förändringar		
-Inköp	450 350	-
	<hr/>	<hr/>
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	160 438 984	159 988 634
Ingående avskrivningar	-51 978 719	-44 024 886
Årets förändringar		
-Avskrivningar	-7 986 399	-7 953 833
	<hr/>	<hr/>
Utgående ackumulerade avskrivningar	-59 965 118	-51 978 719
Ingående nedskrivningar	-1 697 608	-1 803 700
Årets förändringar		
-Återförda nedskrivningar	106 092	106 092
-Nedskrivningar	-20 000 000	-
	<hr/>	<hr/>
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-21 591 516	-1 697 608
	<hr/>	<hr/>
Utgående restvärde enligt plan	<u>78 882 350</u>	<u>106 312 307</u>

**Not 9 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter**

	<u>2016-12-31</u>	<u>2015-12-31</u>
Upplupen el försäljning	3 042 372	2 808 226
Upplupna ränteintäkter	12 440	18 907
Övriga poster	1 602 467	1 444 046
	<hr/>	<hr/>
Summa	<u>4 657 279</u>	<u>4 271 179</u>

**Not 10      Obeskattade reserver**

	<u>2016-12-31</u>	<u>2015-12-31</u>
Ackumulerad skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar enligt plan	-	<u>6 837 000</u>

**Not 11      Övriga avsättningar**

	<u>2016-12-31</u>	<u>2015-12-31</u>
Omvärdering av momsavsättningen redovisas under övriga externa kostnader.	<u>366 544</u>	<u>855 960</u>

**Not 12      Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter**

	<u>2016-12-31</u>	<u>2015-12-31</u>
Upplupna arrenden	396 000	380 000
Upplupet elinköp	409 141	414 407
Övriga poster	<u>393 049</u>	<u>398 857</u>
Summa	<u>1 198 190</u>	<u>1 193 264</u>

Rättvik 2017-03-28

Sverker Ericsson  
Ordförande

Jan-Erik Bergkvist

Hans Bywall

Inger Eriksson

Erik Fallgren

Siv Julin Hurtig

Kjell Stålberg

Dan Westerberg

Vår revisionsberättelse har lämnats \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_ - \_\_\_\_.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Anders Hvittfeldt  
Auktoriserad revisor