

Årsredovisning 20160101 - 20161231

för

TYRESÖ VINDKRAFT AB

Org.nr 556983-4855

Årsredovisning för perioden 20160101- 20161231

Styrelsen och verkställande direktören för Tyresö Vindkraft AB avger härmed följande årsredovisning.

Innehåll	Sida
Förvaltningsberättelse	3
Resultaträkning - kostnadsslagsindelad	6
Balansräkning	7
Tilläggsupplysningar	8
Noter	9-10

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Ägarförhållanden

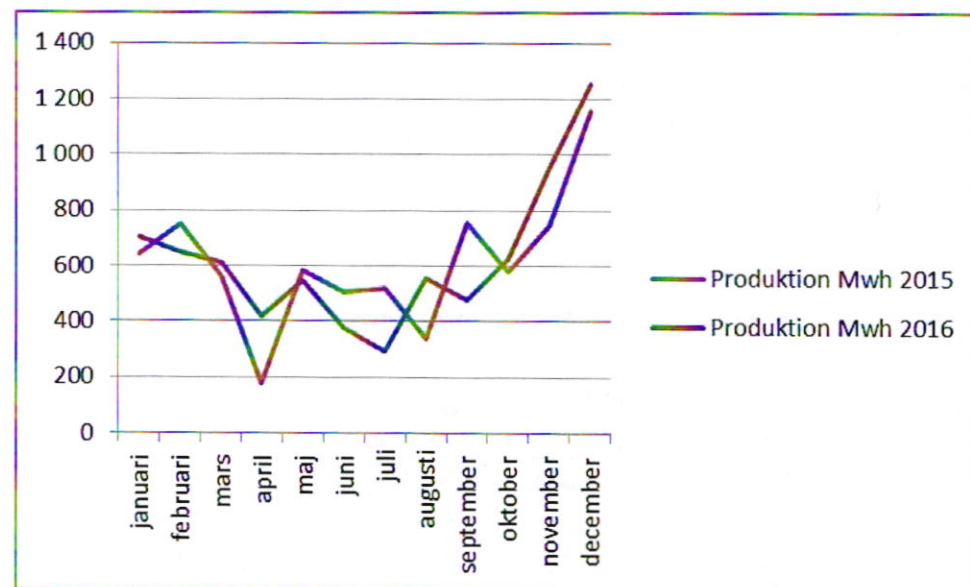
Bolaget är helägt av Tyresö kommun (org.nr. 212000-0092) och har sitt säte i Tyresö.

Information om verksamheten

Tyresö Vindkraft AB är ett bolag som är helägt av Tyresö Kommun. Bolaget äger ett vindkraftverk i Bösjövardens vindkraftpark. Vindkraftverket leasas till 67% av Tyresö kommun och till 33% av Tyresö Bostäder AB. Kostnaderna i bolaget ska enligt leasingavtalet med Tyresö kommun och Tyresö bostäder täckas av intäkter från leasetagarna. Eventuellt underskott/överskott av leasingintäkter behandlas som en periodavgränsningspost i bokslutet. Redovisningsmässigt kommer därmed driftresultatet alltid att uppgå till noll kronor i Tyresö Vindkraft AB. I årsredovisningen är belopp angivna i tkr.

Vindkraftverket producerade cirka 7,5 gigawattimmar under jan-dec 2016, vilket är en ökning med cirka 0,2 gigawattimmar jämfört med föregående år. Den kalkylerade produktionen ligger i intervallet 8,4-8,6 gigawattimmar. I vindkraftsparken finns det åtta andra vindkraftverk med samma tekniska specifikationer som uppvisar samma brist på produktion jämfört med budgeterad produktion. Tyresö Vindkraft AB har tillsammans med de andra vindkraftsägarna i vindkraftsparken anlitat en konsult som har till uppdrag att utröna varför produktionen är lägre än den budgeterade. Slutsatserna så här långt är att det inte beror på för lite vind, inte på nedisning och inte heller på sk vakeffekter, dvs att vindkraftverken på något sätt skulle stå i vägen för varandra. Resultaten av undersökningen ska nu presenteras för turbintillverkaren och bolaget avvaktar svar.

Årsproduktion	Produktion Mwh 2016	Produktion Mwh 2015
Totalt	7468	7312



8112

Vindkraftverkets produktion uppvisar relativt god korrelation jämfört med föregående år. Som lägst var produktionen under vår och sommar och den högsta produktionen skedde under november och december månad.

Bolaget har under året inte haft någon anställd personal. Tyresö Kommun har däremot fakturerat Tyresö Vindkraft AB för utförda tjänster.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Under året har bolaget erhållit ersättning från turbintillverkaren Nordex avseende ej uppnådd tillgänglighetsgaranti. Ersättningen uppgick till 142 tkr. Denna ersättning har emellertid inte intäktsförts, utan skuldförts eftersom bolaget kan bli återbetalningsskyldigt, då en slutlig reglering av tillgänglighetsgarantin genomförs först efter 5 år. Detta medför att högre produktion under påföljande år kan innebära att ersättningen måste återbetalas.

Lönsamhetsuppföljning för Vindkraftverket

Eftersom vindkraftsbolaget är finansierat med leasingavgifter från Tyresö kommun och Tyresö Bostäder utifrån självkostnadsprincipen går det inte från resultaträkningen att bedöma huruvida vindkraftsinvesteringen är lönsam eller inte. Lönsamheten kan istället uttryckas genom att ställa driftskostnaderna inkl avskrivningar i bolaget i relation till den kostnad Tyresö kommun och Tyresö Bostäder hade haft om el och elcertifikat handlats på marknaden inkl skatteeffekter. I tabellen nedan redovisas värdet av den månatliga produktionen, skatteeffekten jan-juni, samt värdet av elcertifikaten med genomsnittlig prisbild under 2016. Det innebär att värdet av produktionen på 3.958 tkr ska ställas i relation till bolagets kostnader på 3.829 tkr. Därvidlag kan man finna att bolaget levererat ett "överskott" på 129 tkr för år 2016. Det är ett betydligt lägre resultat än vad investeringskalkylen uppvisade. Orsakerna till detta är flera. Elpriset har varit lägre, elcertifikaten är mindre värda, produktionen har varit lägre och driftskostnaderna har varit högre. Det enda som avvikit positivt är den ränta till vilken investeringen har finansierats. Kostnaden per kw/h producerad el inkl elcertifikat är cirka 50 öre.

Månadsproduktion	Produktion mwh	Värde el SEK	Skattebefrielse	Totalt (SEK)
januari	705	207 686	207 975	
februari	647	116 279	190 865	
mars	611	107 660	180 245	
april	419	74 972	123 605	
maj	547	110 627	161 365	
juni	378	108 051	111 510	
juli	293	46 272	avskaffad	
augusti	555	142 874	avskaffad	
september	478	114 455	avskaffad	
oktober	625	203 085	avskaffad	
november	954	367 634	avskaffad	
december	1 254	352 332	avskaffad	
SUMMA:	7468	1 951 923	975 565	2 927 488
Elcertifikat	antal 7468	a pris 138		1 030 584
Värde av produktion				3 958 072

Framtiden

Vindkraftverket har 20 års ekonomisk livslängd. Tyresö Vindkraft tillämpar rak avskrivning på den enda egentliga investeringen – vindkraftverket. Investeringen är lånefinansierad till en bunden ränta så när som på aktiekapitalet. Den finansiella risken ligger inte i Vindkraftsbolaget utan hos ägaren Tyresö Kommun. Energiskattebefrielsen upphörde 1 juli 2016. Det i sin tur medförde att Tyresö kommun och Tyresö Bostäder tillsammans fick betala 1 227 tkr i energiskatt skatt på den produktion som skedde mellan juli-dec 2016.

Framtiden ser inte särskild ljus ut, utifrån ett lönsamhetsperspektiv. Vid tidpunkten för årsredovisningens sammanställande handlas elcertifikaten för mellan 65-70 kr/styck och energiskattebefrielsen är numera helt avskaffad. Det betyder översatt på 2016 års produktion att cirka 1 mkr mer i energiskatt måste betalas, samt att värdet av elcertifikaten är cirka 0,5 mkr lägre. Dvs, lönsamheten av energiproduktionen försämras med cirka 1,5 mkr år 2017 jämfört med 2016 om prisbilden står sig och övriga faktorer är oförändrade.

Ekonomisk översikt

	2016	2014/2015
Nettoomsättning	3 829 tkr	3264 tkr
Resultat efter finansiella poster	0 tkr	0 tkr
Soliditet	0,12%	0,12%

Resultatdisposition

Det finns inget resultat att disponera

811

Resultaträkning (tkr)

		20160101- 20161231	20140918 - 20151231
Rörelseintäkter			
Nettoomsättning	(Not 1)	3 829	3 264
Övriga rörelseintäkter		0	257
Summa rörelseintäkter		3 829	3 520
Rörelsekostnader			
Övriga externa kostnader	(Not2)	-1 418	-1 130
Av- och nedskrivningar		-2 101	-2 101
Summa rörelsekostnader		-3 518	-3 230
Rörelseresultat		311	290
Finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande poster		0	
Räntekostnader och liknande poster		-311	-290
Summa finansiella poster		-311	-290
Resultat efter finansiella poster		0	0
Skatt på årets resultat			
ÅRETS RESULTAT		0	0

Balansräkning (tkr)

20161231 20151231

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Byggnader och mark

(Not 3)

37 811

39 911

Summa anläggningstillgångar

37 811

39 911

Omsättningstillgångar

Övriga fordringar

0

0

Förutbetalda kostnader och upplupna
intäkter

229

102

Kassa och bank

2 203

2 514

Summa omsättningstillgångar

2 433

2 616

SUMMA TILLGÅNGAR

40 243

42 527

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Bundet eget kapital

Aktiekapital (antal aktier 1000)

-50

-50

Summa bundet eget kapital

-50

-50

Fritt eget kapital

Balanserad vinst

Årets resultat

Summa fritt eget kapital

0

0

Långfristiga skulder

Övriga långfristiga skulder

(not 4)

-37 087

-39 237

Summa långfristiga skulder

-37 087

-39 237

Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder

-40

-191

Skulder till koncernföretag

-

-224

Skulder till kreditinstitut

-2 150

-2 150

Övriga skulder

-671

-534

Upplupna.kostnader och
förutbetalda.intäkter

-246

-141

Summa kortfristiga skulder

-3 106

-3 240

Summa skulder

-40 193

-42 527

**SUMMA EGET KAPITAL OCH
SKULDER**

-40 243

-42 527

NR

TILLÄGGSUPPLYSNINGAR

Redovisnings- och värderingsprinciper

Bolagets årsredovisning är upprättad i enlighet med Årsredovisningslagen och BFNAR 2016:10 *Årsredovisning i mindre aktiebolag* (K2).

Avskrivningar

I resultaträkningen belastas rörelseresultatet med avskrivningar enligt plan, vilka beräknas på den ursprungliga anskaffningskostnaden och baseras på tillgångarnas bedömda ekonomiska livslängd. Följande avskrivningstider tillämpas:

Vindkraftverk

20 år

NOTER (tkr)

Not 1 – Nettoomsättningens fördelning

Nettoomsättningen fördelar sig enligt följande (tkr):

	<u>20160101-20161231</u>	<u>20140918-20151231</u>
Leasingavgifter	3.829	3.263
<i>Summa</i>	<i>3.829</i>	<i>3.263</i>
Leasingavgifterna har följande fördelning: 2/3 kommer från Tyresö kommun och 1/3 från Tyresö Bostäder AB.		
Dvs av leasingavgifterna på 3.829 tkr härrör 2.553 tkr från Tyresö kommun och 1.276 tkr härrör från Tyresö Bostäder AB.		

Not 2 – Övriga externa kostnader

Bolaget har ingen anställd personal. Personella resurser erhålls genom Tyresö kommuns försorg. Arvode för personal återfinns i resultaträkningen som konsultarvoden.

	<u>20160101-20161231</u>	<u>20140918-20151231</u>
Personal	246	308
Övriga externa kostnader	1.172	822
<i>Summa</i>	<i>1.418</i>	<i>1.130</i>

SNH

**Not 3 – Materiella
anläggningstillgångar**

Byggnader och mark	20161231	20151231
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	39.911	42.012
Årets avskrivningar	-2.101	-2.101
<i>Summa</i>	<i>37.810</i>	<i>39.911</i>

Not 4 – Övriga långfristiga skulder	20161231	20151231
Utgående låneskuld till Kommuninvest	37.087	39.237
<i>Summa</i>	<i>37.087</i>	<i>39.237</i>

Förfaller inom 1-5 år efter balansdagen: 37.087 tkr.
Soliditeten uppgick 20161231 till 0,12%

Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser

	<u>2016-12-31</u>	<u>2015-12-31</u>
Fastighetsinteckningar	Inga	Inga
Ansvarsförbindelser	Inga	Inga

Tyresö den 28 / 3 2017



Bo Renman
Ordförande



Sigbrith Martinsson
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 28 / 3 2017
Ernst & Young AB



Beata Lihammar
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Tyresö Vindkraft AB, org.nr 556983-4855

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Tyresö Vindkraft AB för räkenskapsåret 2016-01-01 - 2016-12-31.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Tyresö Vindkraft ABs finansiella ställning per den 31 december 2016 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman 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 Tyresö Vindkraft AB 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 och verkställande direktörens ansvar

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

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De 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 att årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, 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 revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel 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 på fel, 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. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, 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 bolagets 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 och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets 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 ett bolag 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 betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Tyresö Vindkraft AB för räkenskapsåret 2016-01-01 - 2016-12-31 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Tyresö Vindkraft AB enligt god revisionssed 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 och verkställande direktörens ansvar

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

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas 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 eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets 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 bolagets 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 bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Stockholm den

28/3-2017

Ernst & Young AB

Beata Lihammar

Beata Lihammar
Auktoriserad revisor