

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

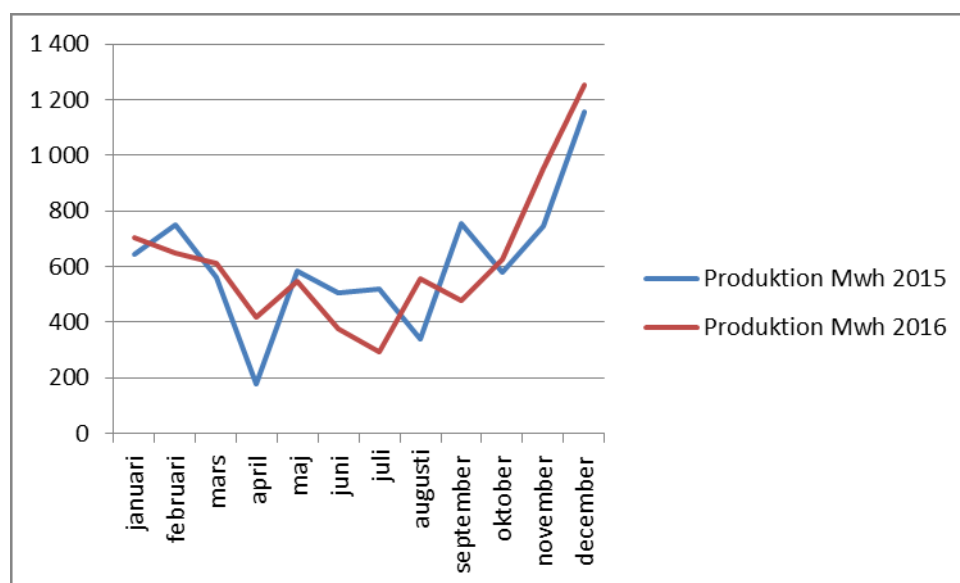
Bolaget är helägt av Tyresö kommun (org.nr. 212000-0092) och har sitt säte i Tyresö.

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



Org.nr 556983-4855

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

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 KAPTIAL 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

TILLÄGGSUPPLYSNINGAR

Redovisnings- och värderingsprinciper

Bolagets årsredovisning är upprättad i enlighet med Årsredovisningslagen och BFNAR 2016:10 *Årsredovisning i mindre aktieföretag* (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>	3.829	3.263

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>	1.418	1.130

**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 / 2017

Bo Renman
Ordförande

Sigbrith Martinsson
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den / 2017
Ernst & Young AB

Beata Lihammar
Auktoriserad revisor