

§ 46

Dnr 2017/KS 0119 10

## Årsredovisning Tyresö vindkraft AB 2016

### Kommunledningsutskottets förslag till kommunstyrelsen för förslag till kommunfullmäktige

1. Årsredovisning för Tyresö Vindkraft AB 2016 noteras.

### Kommunledningsutskottets förslag till kommunstyrelsen

2. Verksamheten inom Tyresö Vindkraft AB under 2016 bedöms ha varit förenlig med det fastställda kommunala ändamålet och utförts inom ramen för de kommunala befogenheterna.

---




### Beskrivning av ärendet

Årsredovisningen för Tyresö Vindkraft AB redovisas i bilaga.

I enlighet med kommunallagens bestämmelser bedömer kommunstyrelseförvaltningen att verksamheterna inom Tyresö Vindkraft AB under 2016 varit förenlig med det fastställda kommunala ändamålet och utförts inom ramen för de kommunala befogenheterna.

### Bilagor

Tjänsteskrivelse Årsredovisning för Tyresö vindkraft AB 2016.pdf  
Årsredovisning 2016 Tyresö Vindkraft AB.pdf

Justerandes sign 		Utdragsbestyrkande 
---	---	--

Tyresö kommun  
Kommunstyrelseförvaltningen  
Ingrid Bardh  
Tf ekonomichef

TJÄNSTESKRIVELSE

2017-03-15

1 (2)

Diarienummer

Dnr 2017/KS 0119 10

Kommunledningsutskottet

## Årsredovisning för Tyresö Vindkraft AB 2016

### Förslag till beslut

Kommunledningsutskottets förslag till kommunstyrelsen och kommunfullmäktige

- Årsredovisning för Tyresö Vindkraft AB 2016 noteras

Kommunledningsutskottets förslag till kommunstyrelsen

- Verksamheten inom Tyresö Vindkraft AB under 2016 bedöms ha varit förenlig med det fastställda kommunala ändamålet och utförts inom ramen för de kommunala befogenheterna

Kommunstyrelseförvaltningen



Bo Renman  
Kommundirektör



Ingrid Bardh  
Tf ekonomichef

tyresö kommun



### **Beskrivning av ärendet**

Årsredovisningen för Tyresö Vindkraft AB redovisas i bilaga.

I enlighet med kommunallagens bestämmelser bedömer kommunstyrelseförvaltningen att verksamheterna inom Tyresö Vindkraft AB under 2016 varit förenlig med det fastställda kommunala ändamålet och utförts inom ramen för de kommunala befogenheterna.



**(UTKAST)**

**Årsredovisning 20160101 - 20161231**

**för**

**TYRESÖ VINDKRAFT AB**

**Org.nr 556983-4855**

**Årsredovisning för perioden 20160101- 20161231**

Styrelsen för Tyresö Vindkraft AB avger härmed följande årsredovisning.

<b>Innehåll</b>	<b>Sida</b>
Förvaltningsberättelse	3
Resultaträkning - kostnadsslagsindelad	6
Balansräkning	7
Tilläggsupplysningar	8
Noter	9-10

## FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

### Ägarförhållanden

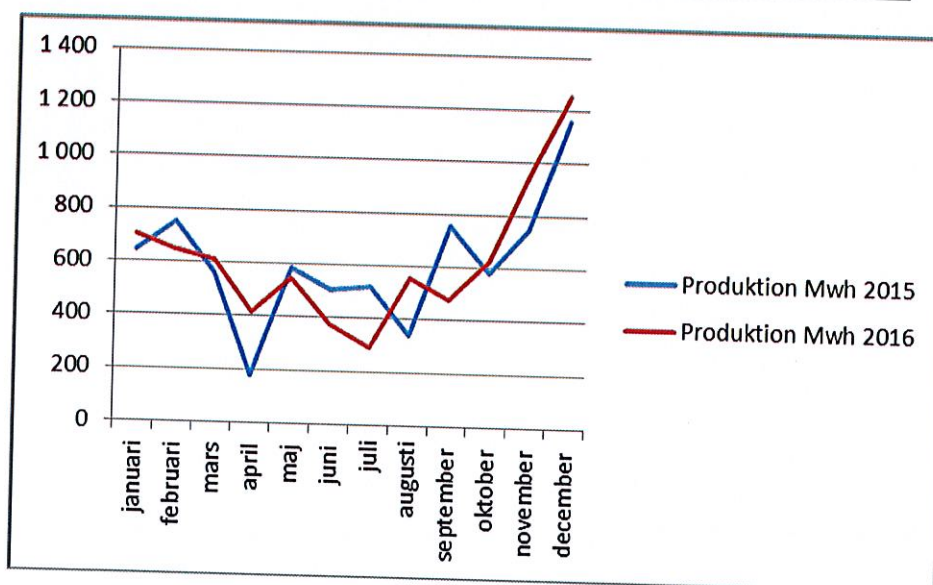
Bolaget är helägt av Tyresö kommun (org.nr. 212000-0092).

### Information om verksamheten

Tyresö Vindkraft AB är ett bolag som är helägt av Tyresö Kommun. Bolaget äger ett vindkraftverk i Bösjövardens vindkraftspark. 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 2015	Produktion Mwh 2016
Totalt	7 312	7 468



## **TYRESÖ VINDKRAFT AB**

Org.nr 556983-4855

4

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.

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.

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

### **Ekonomisk översikt**

Nettoomsättning	3 829 tkr
Resultat efter finansiella poster	0 tkr

Soliditet 0,12%

### **Resultatdisposition**

Det finns inget resultat att disponera

### **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	
<b>SUMMA:</b>	<b>7468</b>	<b>1 951 923</b>	<b>975 565</b>	<b>2 927 488</b>
Elcertifikat	antal 7468	a pris 138		<b>1 030 584</b>
Värde av produktion				<b>3 958 072</b>

### 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.



Resultaträkning (tkr)

		20140918- 20151230	20160101 - 20161231
Rörelseintäkter			
Nettoomsättning	(Not 1)	3 264	3 829
Övriga rörelseintäkter		257	0
Summa rörelseintäkter		3 520	3 829
Rörelsekostnader			
Övriga externa kostnader	(Not2)	-1 130	-1 418
Av- och nedskrivningar		-2 101	-2 101
Summa rörelsekostnader		-3 230	-3 518
Rörelseresultat		290	311
Finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande poster		-	0
Räntekostnader och liknande poster		-290	-311
Summa finansiella poster		-290	-311
Resultat efter finansiella poster		0	0
Skatt på årets resultat			
ÅRETS RESULTAT		0	0

Balansräkning (tkr)

		20151231	20161231
<b>TILLGÅNGAR</b>			
Anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	(Not 3)	39 911	37 811
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>39 911</b>	<b>37 811</b>
Omsättningstillgångar			
Övriga fordringar		-	0
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		102	229
Kassa och bank		2 514	2 203
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>2 616</b>	<b>2 433</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>42 527</b>	<b>40 243</b>
<b>EGET KAPTIAL OCH SKULDER</b>			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital (antal aktier 1000)		-50	-50
<b>Summa bundet eget kapital</b>		<b>-50</b>	<b>-50</b>
Fritt eget kapital			
Balanserad vinst			
Årets resultat			
<b>Summa fritt eget kapital</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder	(not 4)	-39 237	-37 087
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>-39 237</b>	<b>-37 087</b>
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		-191	-40
Skulder till koncernföretag		-224	-
Skulder till kreditinstitut		-2 150	-2 150
Övriga skulder		-534	-671
Upplupna.kostnader och förutbetalda.intäkter		-141	-246
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>-3 240</b>	<b>-3 106</b>
<b>Summa skulder</b>		<b>-42 527</b>	<b>-40 193</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH</b>		<b>-42 527</b>	<b>-40 243</b>

## **TILLÄGGSUPPLYSNINGAR**

### **Redovisnings- och värderingsprinciper**

Bolagets årsredovisning är upprättad i enlighet med Årsredovisningslagen och BFNAR 2008:1 *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>20140918-20151231</u>	<u>20160101-20161231</u>
Leasingavgifter	3.263	3.829
<i>Summa</i>	3.263	3.829

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

**Not 3 – Materiella  
anläggningstillgångar**

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

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

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

Tyresö den / 2017

*Bo Renman*  
Ordförande

*Sigbrith Martinsson*  
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den / 2017  
Ernst & Young AB

*Beata Lihammar*  
Auktoriserad revisor

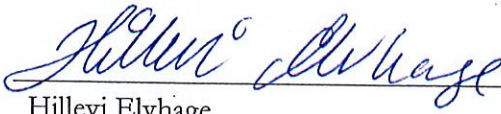
Datum 2017-03-23  
 Tid 09:00–11:00  
 Plats Sammanträdesrum Bollmora, kommunhuset

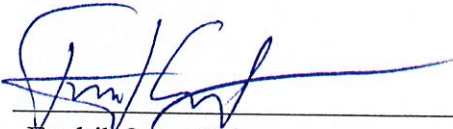
Beslutande Se närvarolista

Övriga deltagare Se närvarolista

Justeringens plats och tid Kommunkansliet 2017-03-27

Paragrafer 32 - 54

Sekreterare   
 Hillevi Elvhage

Ordförande   
 Fredrik Saweståhl


Justerande   
 Anita Mattsson

**ANSLAG / BEVIS**

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag. Observera att anslagstiden inte är samma sak som överklagandetiden.

Organ Kommunledningsutskottet  
 Sammanträdesdatum 2017-03-23  
 Datum då anslaget sätts upp 2017-03-28  
 Datum då anslaget tas ned 2017-04-19  
 Förvaringsplats för protokollet Kommunkansliets arkiv plan 6

Underskrift   
 Hillevi Elvhage

	Utdragsbestyrkande
---	--------------------

## Närvarolista

### Beslutande

Fredrik Saweståhl (M), ordförande  
 Mats Lindblom (L), 1:e vice ordförande  
 Anita Mattsson (S), 2:e vice ordförande  
 Ulrica Riis-Pedersen (C)  
 Leif Kennerberg (KD)  
 Kristjan Vaigur (S)  
 Marie Åkesdotter (MP)

### Ersättare



Andreas Jonsson (M)  
 Anna Steele (L)  
 Helen Dwyer (C)  
 Anna Lund (KD)  
 Anders Linder (S)

### Övriga

Bo Renman, kommundirektör, kommunstyrelseförvaltningen  
 Britt-Marie Lundberg-Björk, chef tekniska kontoret och medborgarfokus,  
 kommunstyrelseförvaltningen  
 Jonas Jansfors, HR-chef, kommunstyrelseförvaltningen  
 Jan Nilsson, chef fastighetsenheten, kommunstyrelseförvaltningen  
 Ulrika Josephson Westberg, chef kommunkansliet, kommunstyrelseförvaltningen  
 Engin Ceylan, kommunjurist, kommunstyrelseförvaltningen  
 Hillevi Elvhage, kommunsekreterare, kommunstyrelseförvaltningen  
 Bernt Eklund, projektsamordnare, kommunstyrelseförvaltningen, §§ 32 och 34  
 Helene Bergström, flyktingstrateg, kommunstyrelseförvaltningen, §§ 32-34 och 36  
 Johan Ahlkvist, verksamhetschef grundskola, barn- och utbildningsförvaltningen, § 32  
 Martin Strömqvist, Universum, § 33

### Frånvarande

Karin Ljung (S)  
 Inger Gemicioglu (V)

Justerandes sign 			Utdragsbestyrkande
---	---	--	--------------------