

Oy Alholmens Kraft Ab

BALANSBOK

1.1. - 31.12.2016

Bör bevaras minst till 31.12.2026.

Oy Alholmens Kraft Ab
PB 250
68601 Jakobstad
Hemort Jakobstad
FO-nummer 1102489-2

BALANSBOK 31.12.2016

Bokslut för räkenskapsperioden 1.1. - 31.12.2016

INNEHÅLL	SIDA
VERKSAMHETSBERÄTTELSE.....	1
RESULTATRÄKNING	4
BALANSRÄKNING	5
UNDERSKRIFT	6
BOKSLUTSANTECKNING.....	6

Balansboken bör bevaras minst till 31.12.2026. (KPL 2:10.1 §)

Räkenskapsperiodens bokföringsmaterial bör bevaras minst till 31.12.2022. (KPL 2:10.2 §)

Bokslutet är förverkligat av

Ab Datic Oy
Runebergsgatan 11
68600 Jakobstad
e-postadress:datic@datic.fi

VERKSAMHETSBERÄTTELSE

Verksamhetsomgivning

Finlands elförbrukning steg med 3,1% jämfört med år 2015. De senaste årens sjunkande trend på elanvändningen i Finland bröts således 2016 och förklaringen till ökningen var ett ökat uppvärmningsbehov och industrins ökade elbehov. Den importerade andelen el var rekordhög 2016, över en femtedel av den årliga förbrukningen el var importerad. Kallt väder ökar förbrukningen av el, vilket kunde konstateras den 7 januari då elförbrukningen (medeleffekt per timme) i Finland noterades för nytt rekord, 15,1 GW.

Det finska områdespriset för el var 32,45 EUR/MWh under 2016, vilket är 9% högre än 2015. Prisnivån är dock för låg för att möjliggöra kontinuerlig drift av kondenskraftverk under längre perioder.

Trenden med en ökad utbyggnad av förnyelsebara energiproduktionsformer, då främst vindkraft, verkar fortsätta även under kommande år. Finlands vindkraftkapacitet ökade med 570 MW under år 2016 och är nu upp i en totalkapacitet på 1533 MW. Totalt producerade den finska vindkraften 3,1 TWh el under 2016. Sveriges och Norges energipolitiska mål för ny förnyelsebar elproduktion fram till 2020 uppgår till 28,4 TWh. Under sommaren 2016 presenterades en bred politiskt överenskommelse i Sverige som bl a innehöll skattelättnader för kärnkraft och vattenkraft samt ett nytt mål för tillkommande förnybar elproduktion på 18 TWh. Satsningen av ny förnybar elproduktion i Sverige har redan nu en stor påverkan på det finska områdeselpriset i och med att den största delen av import av el till Finland kommer från Sverige. Med den planerade utbyggnaden ny förnyelsebar elproduktion kan man förvänta sig en fortsatt låg elprisnivå och även ett fortsatt behov för AK2 att fungera som reglerkraft under perioder med mindre vind.

Drift och underhåll

AK2 har fungerat i rollen som reglerkraft under 2016 och har således varit i produktion då marknadspriset på el möjliggjort lönsam drift. AK1 har varit i drift under de perioder AK2 inte varit i drift.

Året inleddes med en köldperiod i januari med höga elpriser och således med AK2 i produktion. Resten av vårvintern och våren var mild och under perioden februari till augusti den efterföljande stod AK2 för det mesta, med undantag av några veckors produktion för stamnätsbolaget Fingrid. Under hösten från september till halva december var AK2 i drift under främst vardagarna då något bättre priser rådde på elmarknaden som en följd av en ovanligt lite nederbörd och stigande kolpriser.

Under AK2:s sommarstopp i juni utfördes endast de mest prioriterade underhållsarbeten, där bland annat en uppriktning av turbinlagen gjordes för att sänka vibrationsnivåerna på turbinen. Normala underhållsarbeten på pannanläggningen påbörjades redan i början av året då anläggningen AK2 var ur drift p.g.a. låga elpriser. På så sätt kunde vi utföra underhållsarbetet på anläggningen med egen underhålls- och driftpersonal.

Bränslen

Marknadspriset på stenkol har varit låg under årets början, men från och med hösten har priset på stenkol varit på stigande, till följd av en större kinesisk import. Då samtidigt nederbörden i Norden under oktober månad var ovanligt liten, steg priserna på elmarknaden under oktober-november månad. Följaktligen steg produktionen på AK2 under hösten och bränsleförbrukningen därmed.

Tillgången på de inhemska biobränslena har lidit av det långvariga låga kolpriset under 2015 och halva 2016 men i och med det höstens stigande elpriser har utbudet på biobränslen ökat en aning. Totalt använde AK 1199 GWh biobränslen under 2016, jämfört med 2015 då 930 GWh användes.

I den Finska regeringens energi- och klimatstrategi till år 2030 ska stenkålet som bränsle fasas ut under 2020-talet. Energibeskattnings ska befrämja användandet av skogsflis och skogsindustrins sidoprodukter i den kombinerade el- och värmeproduktionen. Stödsystemet för skogsbränslen i elproduktion fortsätter enligt sin nuvarande form till 2019, varefter stödet för den skogsflis som kan utnyttjas som råvara för skogsindustrin reduceras till 60%. Stödsystemet och dess fortsättning ska utvärderas under 2018.

AKs egen torvproduktion led märkbart av en regnig sommar och endast ca 35% av den planerade volymen producerades. Processen att få miljötillstånd för nya produktionsområden fortsätter att vara allt mer komplex och framför allt dyrare, trots politiska löften om det motsatta.

Resultatutveckling

Oy Alholmens Kraft Ab verkar enligt självkostnadsprincipen. Ägarna betalar de fasta kostnaderna i förhållande till ägoandel, oberoende av om effekt- eller energiandelen använts eller ej, och de rörliga kostnaderna i förhållande till levererad energimängd. Verksamhetsprincipen föranleder att det inte är ändamålsenligt att presentera ekonomiska nyckeltal för att förstå affärsverksamheten, den ekonomiska ställningen eller resultatet.

	2016	2015
Omsättning	44.271.364,61	44.824.753,95
Rörelsevinst	662.686,11	810.479,52
Avkastning på eget kapital	6 %	-30 %
Soliditet	31,4 %	30,2 %

Bolaget producerade under året totalt 631 GWh el (599 GWh), 214 GWh processånga (71 GWh) samt 227 GWh fjärrvärme (229 GWh). I respektive anläggning producerades:

AK1: 29 GWh el samt 277 GWh värme
AK2: 602 GWh el samt 164 GWh värme.

För produktionen användes totalt 2 248 GWh bränslen (2 009 GWh).

AK2 var under året i produktion totalt 3719 h (3 863h) och AK1 5576 h (5 308 h).

Miljö

En justering och ändring av miljötillståndet för kraftverken beviljades den 19 januari. Till de främsta ändringarna hör användningen av grönlutsslam för reduktion av rökgasernas svaveldioxid och en lägre utsläppsgräns för saltsyrlighet, HCl, i rökgaserna. För övrig innehåller det nya miljötillståndet endast små justeringar av tidigare miljötillståndsvilkor.

Miljötillståndens utsläppsgränser har hållits under året. Förbränningen av bränslena förorsakade följande utsläpp till luften: SO₂ 475 t/a, NO₂ 767 t/a, stoft 68 t/a, koldioxid CO₂ 348 194 t/a.

Totalt användes 142 milj. kubikmeter kylvatten med vilket 3157 TJ värme avleddes till havet.

Från verksamheten har bildats flygaska 27070 t och bottenaska 6211 t. Under 2016 har 24786 ton aska nyttioanvänts ur det deponiskattepliktiga mellanlagret som togs i bruk 2011 och 388 ton aska körts direkt från produktionen till nyttioanvändningsprojekt. Nyttioanvändningsvolymerna fortsätter på en god nivå även under 2017.

Investeringar

Bolagets investeringar under året bestod av enskilda små investeringar och istandsättning av torvmarker.

Uppskattning om den kommande utvecklingen

Marknadspriset på el förutspås i flertalet prognoser att fortsätta på låg nivå under de kommande åren. För att anpassa AK till rådande marknadsläge inleddes under 2014 åtgärder för att öka kostnadseffektiviteten, vilket lyckats bra med betydligt lägre fasta kostnader än under tidigare år. Den egna personalens insatser och nya sätt att arbeta har här haft avgörande betydelse, och detta är något vi fortsätter att utveckla under 2017. För de rörliga kostnadernas del optimerar vi kontinuerligt både processerna och bränslemixen för att minimera kostnaderna. Elprisnivån sätter stor press på bränslepriserna.

Bolagets förvaltningsorgan

Under verksamhetsåret ändrades inte ägo förhållandena i bolaget.

Ägarstrukturen vid årets slut var följande:

Aktieägare	Antal aktier	Andel
Keskusosuuskunta Oulun Seudun Sähkö	429 884	3,64 %
Perhonjoki Oy	2 546 236	21,56 %
Pohjolan Voima Oy	5 893 190	49,90 %
Skellefteå Kraft Ab	2 940 690	24,90 %
Sammanlagt	11 810 000 st.	100,00 %

Aktiekapitalet ändrade ej under året.

Styrelsens ordinarie medlemmar och suppleanter har varit följande:

Lauri Virkkunen, ordförande	suppleant	Marko Nylund
Peter Boström, vice ordf.	suppleant	Seppo Tupeli
Stefan Storholm	suppleant	Thomas Sandkulla
Pasi Svinhufvud	suppleant	Ari Henriksson
Andreas Rasmus	suppleant	Timo Patana
Anders Järvelä	suppleant	Ulf Hedqvist

Styrelsen har sammanträtt 8 gånger under året. Bolagets VD var Roger Holm fram till 31.8.2016. Björn Åkerlund har fungerat som tillförordnad VD f.o.m. 1.9.2016. Arvoden till VD:n och styrelsen har erlagts sammanlagt 174 470 euro. Bolagets personal var vid slutet av året 39 personer. Bolaget har köpt ekonomitjänsterna av bokföringsbyrå Ab Datic Oy.

Som bolagets revisor verkar revisionssamfundet Ernst & Young Ab med Kjell Berts, CGR som utsedd ansvarig revisor.

Styrelsens förslag till åtgärder beträffande bolagets förlust

Styrelsen föreslår för bolagsstämman att periodens vinst 22 163 euro förs till vinst-/förlustkonto i balansen och att ingen dividend utbetalas.

RESULTATRÄKNING

	2016	2015
OMSÄTTNING	44 271 365	44 824 754
Förändring av lager av färdiga varor		
Övriga rörelseintäkter	146 697	0
Material och tjänster		
Inköp under räkenskapsperioden	25 619 104	24 798 753
Förändring av lager	1 420 692	1 639 846
Köpta tjänster	320 691	165 706
Personalkostnader		
Löner och arvoden	2 579 230	2 664 743
Lönebikostnader		
Pensionskostnader	457 486	476 747
Övriga lönekostnader	104 794	101 144
Avskrivningar och nedskrivningar	8 661 713	8 957 942
Övriga rörelsekostnader	4 591 666	5 209 394
Andel av intressebolag vinst (förlust)		0
RÖRELSEVINST (-FÖRLUST)	662 686	810 480
Finansiella intäkter och kostnader		
Övriga ränteintäkter o finansiella intäkter	69 970	32 286
Räntekostnader och övr. fin. kostnader	710 493	866 439
Nedskriv. av placeringar bl. bestående aktiva	0	88 243
VINST (FÖRLUST) FÖRE EXTRAORDINÄRA POSTER	22 163	-111 916
VINST (FÖRLUST) FÖRE BOKSLUTSDISPOSITIONER OCH SKATTER	22 163	-111 916
Förändring i avskrivningsdifferens	0	0
Skatter		
RÄKENSKAPSPERIODENS VINST (FÖRLUST)	22 163	-111 916

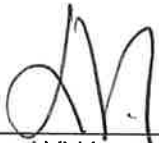
BALANSRÄKNING

	2016	2015
Aktiva		
BESTÅENDE AKTIVA		
Immateriella tillgångar	57 921	127 336
Materiella tillgångar	101 502 615	109 594 076
Placeringar	411 309	411 309
BESTÅENDE AKTIVA TOTALT	101 971 845	110 132 721
RÖRLIGA AKTIVA		
Omsättningstillgångar	3 366 561	4 806 853
Långfristiga fordringar	1 478 973	1 478 973
Kortfristiga fordringar	5 820 740	3 434 390
Kassa och bank	6 795 104	4 317 140
RÖRLIGA AKTIVA TOTALT	17 461 378	14 037 356
AKTIVA SAMMANLAGT	119 433 233	124 170 077
Passiva		
EGET KAPITAL		
Aktiekapital	39 725 988	39 725 988
Fritt eget kapital		
Balanserad vinst (förlust)	-2 236 478	-2 124 562
Räkenskapsperiodens vinst (förlust)	22 163	-111 916
EGET KAPITAL TOTALT	37 511 673	37 489 510
ACKUMULERADE BOKSLUTSDISPOSITIONER	1 342 985	1 342 985
AVSÄTTNINGAR	0	0
FRÄMMANDE KAPITAL		
Långfristigt främmande kapital	69 000 000	75 000 000
Kortfristigt främmande kapital	11 578 565	10 337 582
FRÄMMANDE KAPITAL TOTALT	80 578 565	85 337 582
PASSIVA SAMMANLAGT	119 433 223	124 170 077

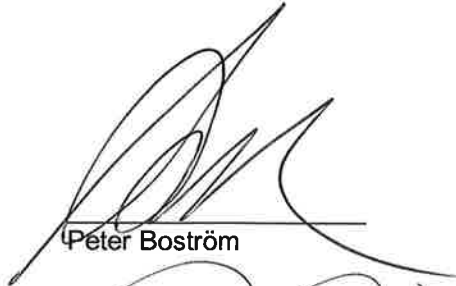
UNDERSKRIFT

VERKSAMHETSBERÄTTELSEN OCH BOKSLUTET

Jakobstad 21 / 3 .2017



Lauri Virkkunen
Styrelseordf.



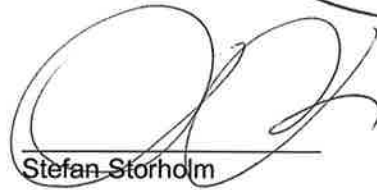
Peter Boström



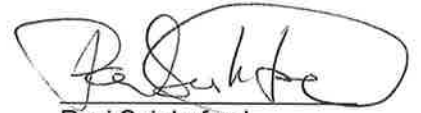
Anders Järvelä



Andreas Rasmus



Stefan Storholm



Pasi Svinhufvud




Björn Akerlund
VD

BOKSLUTSANTECKNING

Över verkställd revision har idag avgivits skild revisionsberättelse.

Jakobstad 7 / 4 .2017



Kjell Berts
CGR



Building a better
working world

Ernst & Young Ab
Runebergsgatan 11
68600 Jakobstad
FINLAND

Telefon +358 207 280 190
www.ey.com/fi
FO-nummer 2204039-6,
hemort Helsingfors

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Oy Alholmens Kraft Ab

Revision av bokslutet

Uttalande

Vi har utfört en revision av bokslutet för Oy Alholmens Kraft Ab (fo-nummer 1102489-2) för räkenskapsperioden 1.1–31.12.2016. Bokslutet omfattar balansräkning, resultaträkning, finansieringsanalys och noter.

Enligt vår uppfattning ger bokslutet en rättvisande bild av bolagets ekonomiska ställning samt om resultatet av dess verksamhet i enlighet med i Finland ikraftvarande stadganden gällande upprättande av bokslut och det uppfyller de lagstadgade kraven.

Grund för uttalande

Vi har utfört vår revision i enlighet med god revisions sed i Finland. Våra skyldigheter enligt god revisions sed beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns skyldigheter vid revision av bokslutet*. Vi är oberoende i förhållande till bolaget enligt de etiska kraven i Finland som gäller den av oss utförda revisionen och vi har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa. Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för bokslutet

Styrelsen och verkställande direktören ansvarar för upprättandet av bokslutet och för att bokslutet ger en rättvisande bild i enlighet med i Finland ikraftvarande stadganden gällande upprättande av bokslut samt uppfyller de lagstadgade kraven. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta ett bokslut som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av bokslutet 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 man avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns skyldigheter vid revision av bokslutet

Vårt mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida bokslutet som helhet 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 god revisions sed 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 bokslutet.

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i bokslutet, 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. Risken 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.



Building a better
working world

- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i ledningens 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 bokslutet. 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 bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i bokslutet om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om bokslutet. 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 bokslutet, däribland upplysningarna, och om bokslutet återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera de som har ansvar för bolagets styrning 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.

Övriga rapporteringsskyldigheter

Övrig information

Styrelsen och verkställande direktören ansvarar för den övriga informationen. Övrig information omfattar informationen i verksamhetsberättelsen. Vårt uttalande om bokslutet täcker inte övrig information.

Vår skyldighet är att läsa informationen i verksamhetsberättelsen i samband med revisionen av bokslutet och i samband med detta göra en bedömning av om det finns väsentliga motstridigheter mellan informationen i verksamhetsberättelsen och bokslutet eller den uppfattning vi har inhämtat under revisionen eller om informationen i verksamhetsberättelsen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter. Det är ytterligare vår skyldighet att bedöma om verksamhetsberättelsen har upprättats enligt gällande bestämmelser om upprättande av verksamhetsberättelse.

Enligt vår uppfattning är uppgifterna i verksamhetsberättelsen och bokslutet enhetliga och verksamhetsberättelsen har upprättats i enlighet med gällande bestämmelser om upprättande av verksamhetsberättelse.

Om vi utgående från vårt arbete drar slutsatsen att det förekommer en väsentlig felaktighet i informationen i verksamhetsberättelsen bör vi rapportera detta. Vi har ingenting att rapportera gällande detta.

Jakobstad, den 7 april 2017

Ernst & Young Ab
revisionsamfund

Kjell Berts
CGR