

Oy Alholmens Kraft Ab

BALANSBOK

1.1. - 31.12.2017

Bör bevaras minst till 31.12.2027.

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

BALANSBOK 31.12.2017

Bokslut för räkenskapsperioden 1.1. - 31.12.2017

INNEHÅLL	SIDA
VERKSAMHETSBERÄTTELSE.....	1
RESULTATRÄKNING.....	4
BALANSRÄKNING.....	5
UNDERSKRIFT.....	7
BOKSLUTSANTECKNING.....	7

Balansboken bör bevaras minst till 31.12.2027. (KPL 2:10.1 §)

Räkenskapsperiodens bokföringsmaterial bör bevaras minst till 31.12.2023. (KPL 2:10.2 §)

Bokslutet är förverkligat av

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

VERKSAMHETSBERÄTTELSE

Verksamhetsomgivning

Finlands elförbrukning under 2017 var 85,5 TWh och ökade därmed något jämfört med år 2016, då elförbrukningen var 85,1 TWh. De senaste två årens trend med stigande elförbrukning höll således i sig. Ökningen berodde främst på industrin som ökade förbrukningen med 1,7 % jämfört med 2016. I övriga sektorer som boende, jordbruk, handel och byggande minskade förbrukningen med 0,7 %. Detta kan delvis förklaras med en relativt mild vinter som höll elkonsumtionen nere.

Nettoimporten av el i Finland var rekordstor under 2017, då 24 % av elbehovet täcktes med importerad el.

Det finska områdespriset för el var 33,19 EUR/MWh under 2017, vilket är drygt 2 % högre än 2016. Priset har varit på stigande sedan 2016, men är dock fortfarande för låg för att möjliggöra kontinuerlig drift av kondenskraftverk av den typen som AK2 är.

Finlands stödprogram för utbyggande av förnyelsebara energiformer har gett goda resultat på utbyggnaden av vindkraftskapaciteten, som nu är uppe i 2088 MW. Vindkraften utgjorde 7,4 % av Finlands totala elproduktion under 2017. Jämförelsevis utgjorde vindkraften 4,6 % av den totala produktionen 2016 och 3,5 % av den totala produktionen 2015. Den väderberoende vindkraftsproduktionen har nu en alltmer större inverkan på det finska områdespriset på el. Detta betyder att under de perioder med mycket vind så hålls elpriserna nere och tvärtom, under de perioder med lite vind så tenderar elpriserna att vara något högre. Under dessa perioder med låg vindkraftproduktion ges utrymme för elproduktion med anläggningen AK2, vars roll att fungera som reglerkraft är påtaglig.

Drift och underhåll

Drifttiden för AK2 blev 3149 timmar, vilket är den lägsta i AKs historia. AK2 stod mestadels under vintern, till följd av låga elpriser som rådde under den milda vintern. Från och med juli månad var AK2 något mera i drift, till följd av att prisnivån på elmarknaden var något högre. AK1 har varit i drift under de perioder AK2 inte varit i drift.

Under AK2:s servicestopp, som hölls från slutet av april till mitten av maj, utfördes endast de mest prioriterade underhållsarbetena. Till dessa kan räknas underhåll av generatorbrytaren, reparationer på murningarna i eldstaden och byte av överhettartuber i pannan. Mindre underhållsarbeten och granskningar kunde utföras redan i mars då anläggningen var ur drift p.g.a. låga elpriser. Merparten av dessa arbeten kunde utföras med egen underhålls- och driftpersonal.

Under veckorna 47 och 48 utfördes ett större arbete på anläggningen AK1 då överhettarens ångfördelningsstock byttes. Övriga underhållsarbeten på AK1 utfördes under de perioder då AK1 normalt varit ur drift.

Bränslen

Marknadspriset på stenkol steg kraftigt under hösten 2016 och har hållits på samma nivå sedan dess. Den ökade indiska och kinesiska efterfrågan på stenkol har bidragit till att världens totala konsumtion hålls på nuvarande nivå. Därav förväntas stenkolet fortsätta ligga på nuvarande prisnivå. Priset på stenkol, tillsammans med de högre priserna på utsläppsrätterna, gör att kolkondensel är dyrare att producera än tidigare år.

Tillgången på de inhemska biobränslena är oförändrad och utgör mer än hälften av det årliga bränslebehovet på kraftverket. Största delen av biobränslet utgörs av bark och resterande mängder är främst skogsflis och returträ. Totalt använde AK 1016 GWh biobränslen under 2017, jämfört med 2016 då 1199 GWh användes.

I den finska regeringens energi- och klimatstrategi till år 2030 ska stenkolet 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 det skogflis som kan utnyttjas som råvara för skogsindustrin reduceras till 60 %. Stödsystemet och dess fortsättning ska utvärderas under 2018.

Torvproduktionen var överlag sämre än förväntat, då sommaren var relativt regnig. Trots detta var AKs egen torvproduktion relativt god, då ca 77 % av den planerade volymen kunde produceras. Processen att få miljötillstånd för nya produktionsområden är fortsättningsvis 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.

	2017	2016
Omsättning	41.696.443,48	44.271.364,61
Rörelsevinst	552.539,86	662.686,11
Avkastning på eget kapital	-11 %	6 %
Soliditet	35,0 %	32,3 %

Bolaget producerade under året totalt 484 GWh el (631 GWh), 224 GWh processånga (214 GWh) samt 227 GWh fjärrvärme (227 GWh). I respektive anläggning producerades:

AK1: 26 GWh el samt 322 GWh värme
AK2: 459 GWh el samt 129 GWh värme.

För produktionen användes totalt 1 822 GWh bränslen (2 248 GWh).

AK2 var under året i produktion totalt 3149 h (3 719 h) och AK1 5588 h (5 576 h).

Miljö

Miljötillståndens utsläppsgränser har hållits under året. Förbränningen av bränslena förorsakade följande utsläpp till luften: SO₂ 310 t/a, NO_x 489 t/a, stoft 68 t/a, koldioxid CO₂ 270980 t/a.

Totalt användes 180 milj. kubikmeter kylvatten med vilket 2167 TJ värme avleddes till havet.

Från verksamheten har bildats flygaska 17929 t och bottenaska 4949 t. Under 2017 har 37971 ton aska nyttoanvänts ur det deponiskattepliktiga mellanlagret som togs i bruk 2011. Nyttotjänstvolymerna fortsätter på en god nivå även under 2018.

Finansiering

Finansieringen av anläggningarna förnyas i början av 2018 då ett nytt banklån ingås med OP banken. Avtalstiden är fem år och säkerställer en förmånlig finansiering för de kommande åren.

Investeringar

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

Uppskattning om den kommande utvecklingen

Marknadspriset på el förutspås i flertalet prognoser att fortsätta på låg nivå under de kommande åren. Kärnkraftverket Olkiluoto 3 förväntas tas i produktion under 2019 och dess produktionseffekt på 1600 MW förutspås sätta ytterligare press det finska områdespriset på el. Före utgången av år 2020 tas dock två svenska kärnkraftverk, med en sammanlagd effekt på 1785 MW, ur drift vilket gör att vi kan förvänta oss en mindre skillnad i elpriser mellan det finska och de svenska marknadsområdena.

EU-länderna har som målsättning att på lång sikt höja kostnaderna för fossila CO2-utsläpp. Inför den kommande utsläppsperioden, som börjar 2021, har parlamentet, rådet och kommissionen enats om nya mekanismer som strävar till att höja utsläppsrätternas pris. Mekanismerna omfattar en marknadsstabiliserande reserv som tas i bruk 2019. Reserven ska användas för att kunna styra utbudet av utsläppsrätterna till markanden.

För att anpassa AK till rådande marknadsläge inleddes redan 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. För de rörliga kostnadernas del optimerar vi kontinuerligt både processerna och bränslemixen för att minimera kostnaderna. Den rådande elprisnivån sätter stor press på bränslepriserna.

Bolagets förvaltningsorgan

Under verksamhetsåret ändrades inte ägoförhållandena 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	Mirva Kokko
Peter Boström, vice ordf.	suppleant	Seppo Tupeli
Roger Holm	suppleant	Thomas Sandkulla
Petter Sund	suppleant	Ari Henriksson
Timo Patana	suppleant	Andreas Rasmus
Ulf Hedqvist	suppleant	Seved Lycksell

Styrelsen har sammanträtt 7 gånger under året. Arvoden till VD:n och styrelsen har erlagts sammanlagt 136.692 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 att räkenskapsperiodens förlust, 42.099,92 euro, täcks med vinstmedel, och att inga speciella åtgärder vidtas för att korrigera det egna kapitalet.

RESULTATRÄKNING

	1.1. - 31.12.2017	1.1. - 31.12.2016
OMSÄTTNING	41.696.443,48	44.271.364,61
ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER	53.704,12	146.696,69
MATERIAL OCH TJÄNSTER		
Material, förnödenheter o varor		
Inköp under räkenskapsperioden	-26.502.792,31	-25.619.103,63
Förändring av lager	1.113.075,91	-1.420.691,93
Material, förnödenheter o varor sammanlagt	-25.389.716,40	-27.039.795,56
Köpta tjänster	-266.900,87	-320.690,53
MATERIAL OCH TJÄNSTER SAMMANLAGT	-25.656.617,27	-27.360.486,09
PERSONALKOSTNADER		
Löner och arvoden	-2.446.012,37	-2.579.230,02
Lönebikostnader		
Pensionskostnader	-433.730,95	-457.485,94
Övriga lönebikostnader	-62.895,99	-104.794,38
Lönebikostnader sammanlagt	-496.626,94	-562.280,32
PERSONALKOSTNADER SAMMANLAGT	-2.942.639,31	-3.141.510,34
AVSKRIVNINGAR OCH NEDSKRIVNINGAR		
Avskrivningar enligt plan	-8.634.147,88	-8.661.712,85
AVSKRIVNINGAR OCH NEDSKRIVNINGAR SAM.	-8.634.147,88	-8.661.712,85
ÖVRIGA RÖRELSEKOSTNADER	-3.964.203,28	-4.591.665,91
RÖRELSEVINST (-FÖRLUST)	552.539,86	662.686,11
FINANSIELLA INTÄKTER OCH -KOSTNADER		
Ränte- o övriga finansiella intäkter	16.495,95	69.970,47
Ränte- o övriga finansiella kostnader	-611.135,73	-710.493,37
FINANSIELLA INTÄKTER O KOSTNADER SAM.	-594.639,78	-640.522,90
VINST (FÖRL.) FÖRE EXTRA ORDINÄRA POSTER	-42.099,92	22.163,21
VINST (FÖRL.) FÖRE BOKSLUTSDISPOSITIONER OCH SKATTER	-42.099,92	22.163,21
RÄKENSKAPSPERIODENS VINST/FÖRL.	-42.099,92	22.163,21

BALANSRÄKNING

	31.12.2017	31.12.2016
AKTIVA		
BESTÅENDE AKTIVA		
Immateriella tillgångar		
Immateriella rättigheter	15.733,31	57.921,03
Immateriella tillgångar sammanlagt	15.733,31	57.921,03
Materiella tillgångar		
Jord- och vattenområden	665.458,92	665.458,92
Byggnader och konstruktioner	10.290.290,98	11.051.427,16
Maskiner och inventarier	72.981.497,31	80.079.605,32
Övriga materiella tillgångar	9.293.215,65	9.706.123,41
Materiella tillgångar sammanlagt	93.230.462,86	101.502.614,81
Placeringar		
Övriga aktier och andelar	411.309,12	411.309,12
Placeringar sammanlagt	411.309,12	411.309,12
BESTÅENDE AKTIVA SAMMANLAGT	93.657.505,29	101.971.844,96
RÖRLIGA AKTIVA		
Omsättningstillgångar		
Material och förnödenheter	4.479.636,59	3.366.560,68
Omsättningstillgångar sammanlagt	4.479.636,59	3.366.560,68
Fordringar		
Långfristiga fordringar		
Övriga fordringar	1.420.893,05	1.478.973,05
Långfristiga fordringar sammanlagt	1.420.893,05	1.478.973,05
Kortfristiga fordringar		
Försäljningsfordringar	4.859.409,37	3.865.735,28
Övriga fordringar	407.718,99	1.170.720,10
Resultatregleringar	949.625,04	784.285,42
Kortfristiga fordringar sammanlagt	6.216.753,40	5.820.740,80
Fordringar sammanlagt	7.637.646,45	7.299.713,85
Kassa och banktillgodohavanden	4.268.707,11	6.795.103,80
RÖRLIGA AKTIVA SAMMANLAGT	16.385.990,15	17.461.378,33
AKTIVA SAMMANLAGT	110.043.495,44	119.433.223,29

BALANSRÄKNING

	31.12.2017	31.12.2016
PASSIVA		
EGET KAPITAL		
Aktiekapital	39.725.988,26	39.725.988,26
Balanserad vinst(förlust) från tidigare räkensk.perioder	-2.214.315,11	-2.236.478,32
Räkenskapsperiodens vinst (förlust)	<u>-42.099,92</u>	<u>22.163,21</u>
EGET KAPITAL SAMMANLAGT	<u>37.469.573,23</u>	<u>37.511.673,15</u>
ACKUMULERADE BOKSLUTSDISPOSITIONER		
Avskrivningsdifferens	<u>1.342.985,00</u>	<u>1.342.985,00</u>
ACKUMULERADE BOKSLUTSDISPOSITION SAMMANL.	<u>1.342.985,00</u>	<u>1.342.985,00</u>
LÅNGFRISTIGT FRÄMMANDE KAPITAL		
Skulder till kreditinstitut	<u>60.000.000,00</u>	<u>69.000.000,00</u>
LÅNGFRISTIGT FRÄMMANDE KAPITAL SAMMANLAGT	<u>60.000.000,00</u>	<u>69.000.000,00</u>
KORTFRISTIGT FRÄMMANDE KAPITAL		
Skulder till kreditinstitut	6.000.000,00	6.594.918,05
Skulder till leverantörer	1.472.553,12	2.777.875,06
Övriga skulder	504.166,72	79.874,11
Resultatregleringsskulder	<u>3.254.217,37</u>	<u>2.125.897,92</u>
KORTFRISTIGT FRÄMMANDE KAPITAL SAMMANLAGT	<u>11.230.937,21</u>	<u>11.578.565,14</u>
PASSIVA SAMMANLAGT	<u><u>110.043.495,44</u></u>	<u><u>119.433.223,29</u></u>

UNDERSKRIFT

VERKSAMHETSBERÄTTELSEN OCH BOKSLUTET

Jakobstad 15.3.2018



Lauri Virkkunen
Styrelseordf.



Peter Boström



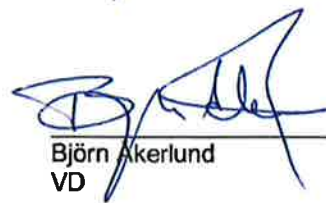
Ulf Hedqvist



Roger Holm



Timo Patana




Björn Åkerlund
VD

BOKSLUTSANTECKNING

Över verkställd revision har idag avgivits skild revisionsberättelse.

Jakobstad 6 / 4 .2018



Kjell Berts
CGR

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 1.1–31.12.2017. 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.

- 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 6.4 2018

Ernst & Young Ab
revisonssamfund



Kjell Berts
CGR