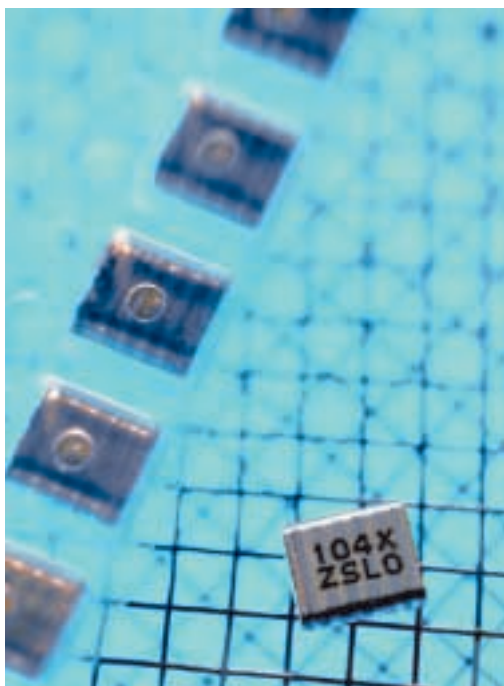




Vuosikertomus 2000

Sisällysluettelo



Kondensaattori

Kondensaattori on peruskomponentti, jota ilman elektroniset laitteet eivät toimi. Kondensaattoreita käytetään elektroniikan ja sähkötekniikan tuotteissa matkapuhelimista sähkövetureihin.

Kondensaattorilla on kolme perustoimintaa:

- kyky varastoida sähköenergiaa
- kyky erottaa tasajännitetasoja toisistaan
- kyky johtaa vaihtosähköä.

Kondensaattoreiden käyttökohteita mm.

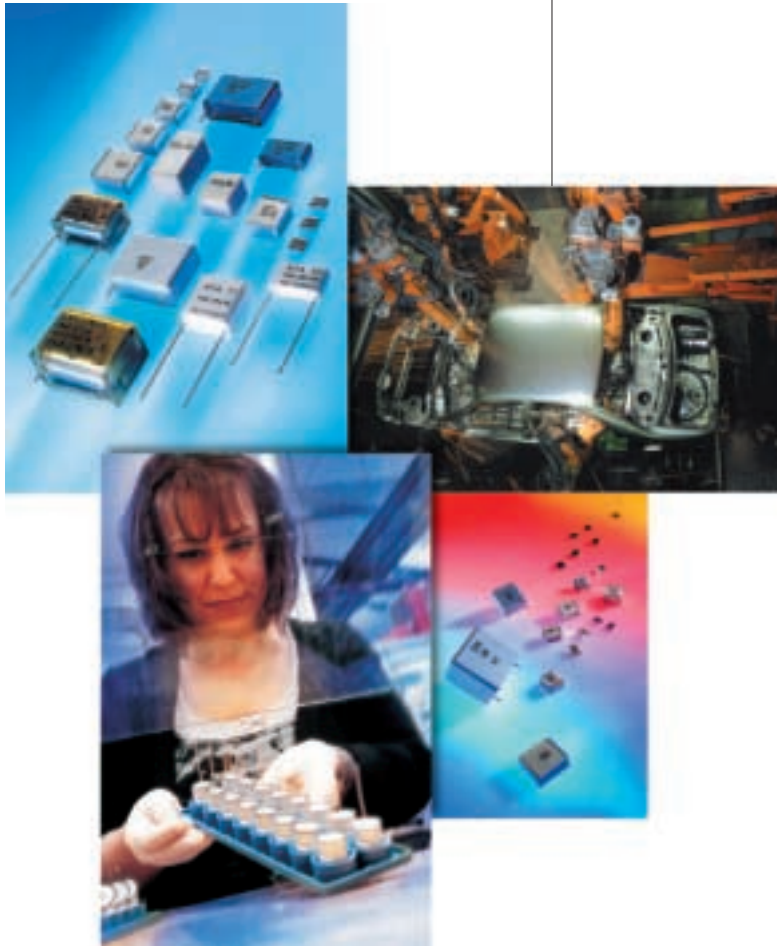
- autossa jopa 2000 kappaletta
- televisiossa 200-300 kappaletta
- matkapuhelimien tukiasemassa satoja kappaleita

Evox Rifa Group lyhyesti	1
Strategia.....	2
Toimitusjohtajan katsaus.....	4
<i>Toimialakatsaukset:</i>	
Teollisuuselektronikka.....	6
Autoteollisuus	8
Telekommunikaatio	10
Kulutus- ja toimistoelektronikka, valaistus.....	12
Tutkimus, tuotteiden ja tuotannon kehittäminen	14
<i>Tilinpäätös:</i>	
Hallituksen toimintakertomus – pro forma	16
Pro forma konsernituloslaskelma	18
Pro forma konsernitase.....	19
Konsernin pro forma rahoituslaskelma	20
Pro forma konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet.....	21
Pro forma konsernitilinpäätöksen liitetiedot	23
Emoyhtiön tuloslaskelma ja tase	28
Emoyhtiön rahoituslaskelma	29
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	30
Konsernin pro forma tunnusluvut	32
Tunnuslukujen laskentaperiaatteet	33
Osakkeenomistus	34
Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle.....	35
Tilintarkastajan lausunto pro forma -laskelmista	36
Tilintarkastuskertomus Evox Rifa Group Oyj:n osakkeenomistajille... 37	
Tietoja osakkeenomistajille.....	38
Konsernijohto	39
Organisaatio	40
Yhteystiedot	41

Evox Rifa Group lyhyesti

Evox Rifa Group on globaalisti toimiva elektronikkateollisuuden yhteistyökumppani, joka toimittaa kondensaattoreita ja niihin pohjautuvia ratkaisuja vaativien asiakkaiden tarpeisiin.

Evox Rifa suunnittelee, valmistaa ja markkinoi kondensaattoriratkaisuja avaintoimialoille, joilla elektronikan passiivikomponenttien tarve kasvaa jatkuvasti: telekommunikaatio, autoteollisuus, teollisuuselektronikka ja kulutuselektronikka. Yhtiö on keskittynyt muovikalvo-, paperi- ja elektrolyyttikondensaattoreihin. Evox Rifan vahvuutena on erityisosaamista vaativien kondensaattoriratkaisujen kehittäminen yhteistyössä asiakkaan kanssa.



Pro forma avainluvut

	1996	1997	1998	1999	2000
Liikevaihto, MEUR	69,7	77,3	68,0	65,8	84,2
Liikevoitto, MEUR	1,0	4,1	- 0,4	- 2,5	4,1
Liikevoitto % liikevaihdosta	1,5	5,3	-0,6	-3,8	4,8
Sijoitetun pääoman tuotto, %	3,3	11,3	0,0	- 2,9	10,4
Tulos/osake, EUR	-0,008	0,024	-0,021	-0,036	0,014
Omavaraisuusaste, %	63,2	55,0	49,6	46,1	48,7
Henkilöstö keskimäärin	1 269	1 366	1 354	1 241	1 406
Tilaukanta 31.12., MEUR	14,7	18,9	12,3	17,3	35,6

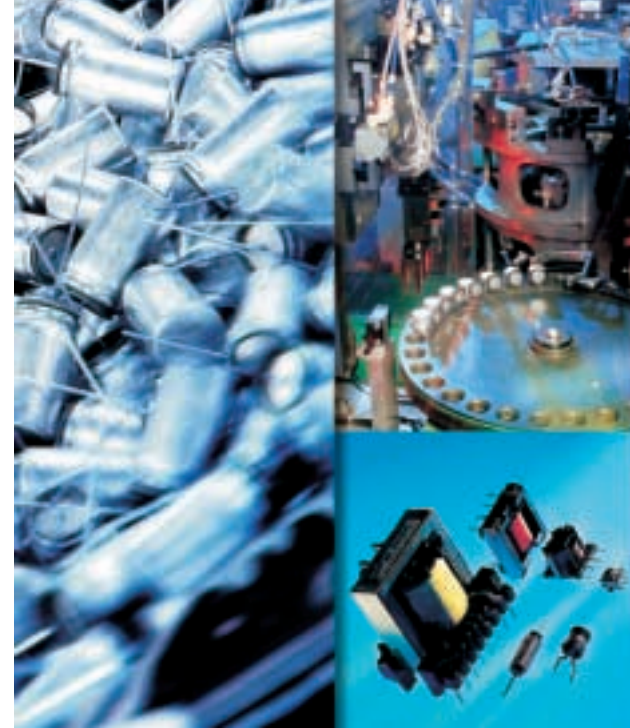
Uusi suunta tuotokeskeisyydestä asiakaslähtöisten ratkaisujen tuottajaksi

Irtautuminen emoyhtiöstä Finvestistä merkitsi kokonaan uuden lehden kääntämistä Evox Rifan historiassa. Evox Rifa Group Oyj listautui Helsingin Pörssiin 1.11. 2000. Itsenäisen Evox Rifa Groupin tavoitteena on lähivuosien aikana kasvaa merkittävästi ja kehittyä markkinajohtajaksi suunnitteluosaamista edellyttävien kondensaattoripohjaisten ratkaisujen toimittajana vaativille asiakkaille. Tavoitteena on yrityksen liikevaihdon kaksinkertaistuminen seuraavien viiden vuoden kuluessa.

Evox Rifan kasvun perustana toimii taito valita oikeat asiakassegmentit. Yritys keskittyy ydinosaamiseensa: high-end -kondensaattoriratkaisujen suunnitteluun ja tuottamiseen toimialoille, joissa elektroniikan käyttö ja merkitys kasvaa jatkuvasti: telekommunikaatio, autoelektroniikka, teollisuuselektroniikka ja kulutuselektroniikka.

Tuotekehitys ja kumppaniyhteistyö kasvun perustana

Evox Rifa aloitti 1990-luvun loppupuolella mitattavan panostamisen uusien tuotteiden kehittämiseen. Tavoitteena on, että tuotekehityksen osuus liikevaihdosta kaksinkertaistuu vuoteen 2005 mennessä. Tuotteita kehitetään sekä



luomalla uusia tuoteperheitä, jotka vastaavat yleistä teknistä kehitystä markkinoilla, että räätälöimällä tuotteita asiakkaan tarpeiden mukaan. Uusien tuotteiden osuus liikevaihdosta on arviolta 40 prosenttia vuonna 2005.

Kumppaniajatteluun pohjautuva erikoistuotteiden suunnittelu ja valmistus asiakkaan tarpeiden mukaan on Evox Rifan vahvuusalueita. Tavoitteena on integroituminen asiakkaiden tuotekehitysprosesseihin niin varhaisessa vaiheessa, että pystytään yhdessä kehittämään parhaat ratkaisut heidän tulevaisuuden tuotteisiinsa.

Evox Rifan tavoitteena on kasvaa sekä orgaanisesti että uusien yhteistyökumppaneiden kanssa. Markkinaosuutta ja tuotevalikoimaa kasvatetaan myös yritysostoilla.

Jalansija kaikilla mantereilla ja kasvavilla avaintoimialoilla

Evox Rifan markkina-alueita ovat Eurooppa, Aasia ja Pohjois-Amerikka. Maailmanlaajuisen myyntiorganisaation ja jakelijaverkoston avulla yhtiö kehittää asiakaspalveluaan ja logistisia ratkaisujaan

Maailman puolijohdemarkkinoiden kehitys

1990-2003

Lähde: WSTS Lokakuu 2000





varmistaa parhaan mahdollisen palvelun ja toimitusvarmuuden eri puolilla maailmaa.

Evox Rifan tuotantolaitokset sijaitsevat Suomessa, Ruotsissa ja Indonesiassa. Batamissa Indonesiassa valmistetaan pääasiassa volyymituotteita Aasian kasvaville markkinoille. Tutkimus, tuotekehitys ja vaativien tuotteiden valmistus on keskitetty Pohjoismaihin. Tiivis tuotekehitysyhteistyö avainasiakkaiden kanssa edellyttää jatkossa osaamiskeskusten perustamista eri puolille maailmaa.

Evox Rifa keskittyy elektroniikan passiivikomponenttien valmistukseen: muovi- ja paperieristeisiin kondensaattoreihin, joiden maailmanmarkkinat ovat noin 25 miljardia kappaletta, sekä alumiinielektrolyyttikondensaattoreihin, joita käytetään noin 80 miljardia kappaletta vuodessa.

Alumiinielektrolyyttikondensaattoreita myydään telekommunikaatio-, valaisin- ja autoelektroniikan sovelluksiin sekä sähkömoottorien ohjauselektroniikkaan. Markkinat kasvavat voimakkaasti erityisesti autoteollisuudessa.

Muovikalvokondensaattoreita käytetään mm. audio- ja videolaitteissa, autoelektronikassa, valaisimissa, mittalaitteissa, teollisuus-elektronikassa ja telekommunikaatiolaitteissa. Muovikondensaattorimarkkinoiden odotetaan kasvavan lähivuosina.

Paperikondensaattoreita käytetään verkovirran häiriöiden poistoon esim. televisioissa, matkapuhelinten tukiasemissa ja teollisuuselektroniikan laitteissa. Markkinoiden odotetaan pysyvän vakaina lähivuosina.

Tuotevalikoimaa on jo strategian mukaisesti laajennettu kumppaniyhteistyön avulla mm. keraamisilla kondensaattoreilla, joita käytetään yleisesti matkapuhelimissa.

Vankka jalansija eri mantereilla ja asiakastoi-mialoilla tasoittaa kysynnän vaihtelun vaikutuksia yrityksen liiketoimintaan. Minkään toimialan osuus Evox Rifan liikevaihdosta ei ylitä viidenestä. Maailmanlaajuisesti Evox Rifan markkinaosuus muovi- ja paperieristeisissä kondensaattoreissa on 3 %, aksiaalisissa elektrolyyttikondensaattoreissa 13 % ja isoissa ruuviinnitteisissä elektrolyyttikondensaattoreissa 4%.

4

Vuosi 2000 merkitsi uuden aikakauden alkua Evox Rifan 1940-luvulle asti ulottuvassa historiassa. Entisen emoyhtiön Finvestin jakautuessa neljäksi erilliseksi yhtiöksi Evox Rifa Group Oyj listautui Helsingin Pörssiin 1.11.2000.

Uuden, itsenäisen Evox Rifan kasvustrategian ytimenä on voimakas keskittyminen erikoisosaamista vaativiin kondensaattoreihin yhdistettynä tiukkaan markkinaotteeseen. Vahva osaaminen ja tuotekehitys valituilla avaintoimialoilla – telekommunikaatio, teollisuuselektroniikka, autoelektroniikka ja kulutuselektroniikka – sekä maailmanlaajuinen myyntiorganisaatio luovat hyvän perustan globaalille kasvullemme. Tuotantoa tehostetaan ja logistiikkaa kehitetään palvelemaan eri puolilla maailmaa toimivien asiakkaittemme tarpeita.

Laatu ja osaaminen – joista Evox Rifa on perinteisesti tunnettu – yhdistyvät uudessa laajennetussa ajattelutavassamme asiakaslähtöisyyteen ja tulosjohtamiseen.

Kasvu ja kehitys hyvässä vauhdissa

Hyödyntämällä vahvaa toimialalähtöistä teknistä osaamistamme meillä on mahdollisuus päästä mahdollisimman monen asiakkaan kanssa aitoon kumppaniyhteistyöhön joko sovellusten suunnittelussa tai tuotekehityksessä.

Evox Rifa kasvaa sekä orgaanisesti että yritysostojen kautta. Tulevaisuudenvisionamme on, että tuotteista osa valmistetaan omilla tehtailla, osa yhteistyökumppaneiden tehtailla ja osa tuotannosta – lähinnä massatuotteet – ulkoistetaan edullisen työvoiman kanssa toimiville sopimusvalmistajille. Tuotevalikoimaamme kuuluu jatkossa myös muiden yritysten tuotteita, jolloin pystymme tarjoamaan asiakkaille laadukkaita kokonaisratkaisuja ja valtaamaan markkinaosuuksia aivan uusilta asiakassegmenteilä.

Vuonna 2000 teimme yhteistyösopimuksen kiinalaisen Jianghain kanssa Evox Rifan tuotevalikoimaa täydentävien elektrolyyttikon-
densaattoreiden valmistamisesta alihankin-

tana. Darfon Electronicsin kanssa solmitun yhteistyösopimuksen mukaan Evox Rifa alkaa myydä voimakkaassa kasvussa olevan taiwanilaisen Darfonin valmistamia keraamisia kondensaattoreita, joiden käyttäjäkunta kattaa koko elektroniikkateollisuuden: kulutuselektroniikasta telekommunikaatioon, sairaalalaitteista toimistoautomaatioon. Suomalaisen Micro Analog Systems Oy:n (MAS) kanssa Evox Rifa sopi oikeudesta markkinoida yrityksen tuotteita Pohjois-Amerikassa. MAS valmistaa sovellusspesifisiä integroituja piirejä erityisesti langattomiin ja tiedonsiirtotuotteisiin. Sen kehittämällä valmistusprosessilla voidaan pienentää komponenttiverkkojen kokoa huomattavasti. Tällaisilla teknologioilla on kasvava kysyntä nopeasti laajenevilla langattomien tuotteiden markkinoilla.

Kumppaniyhteistyön ja yritysostojen avulla meillä on mahdollisuus myös kehittää ja laajentaa osaamistamme. Oleellisena osana siihen kuuluu henkilöstön kehittäminen. Painopistealueita koulutuksessa ovat markkinointi, tuotekehitys ja projektiosaaminen.

Evox Rifan toimintojen tulosityksiköittäminen on tuonut toimintaamme uutta määrätietoisuutta ja tuloshakuisuutta. Linjaorganisaatio toimii hyvänä perustana asiakaspalvelun ja osaamisen kehittämiseksi. Olemme vahvistaneet kaikkia osa-alueita rekrytoimalla uusia osaajia eri tyyppisiin tehtäviin. Myös tuotannon kehittämiseksi on tehty mittavat investoinnit kaikkiin tehtaisiin. Asiakaspalvelua ja toimitusvarmuutta parantaa marraskuussa 2000 solmittu sopimus ruotsalaisen SKF Logistics Services -yhtiön kanssa Evox Rifan tuotteiden kuljetusten hoitamisesta maailmanlaajuisesti.

Tulos kasvoi tyydyttävästi

Evox Rifan liikevaihto kasvoi merkittävästi vuonna 2000. 1990-luvun vaihtelevan tuloskehityksen jälkeen teimme tyydyttävän tuloksen. Päätoimialoilla markkinatilanne oli parempi kuin edellisenä vuonna ja hinnat kääntyivät



monivuotisen laskevan trendin jälkeen jopa nousuun. Evox Rifan tuloksen parantamistavoitteet saavutettiin ja osittain ylitettiin, joten voimme olla tyytyväisiä kokonaistulokseen. Tosin kasvua jarruttivat raaka-aineen saantiongelmat. Tulokseen vaikutti myös se, että investoimme merkittävästi tuotannon tehostamiseen, mutta lisäkapasiteetti valmistui vasta vuoden jälkipuoliskolla.

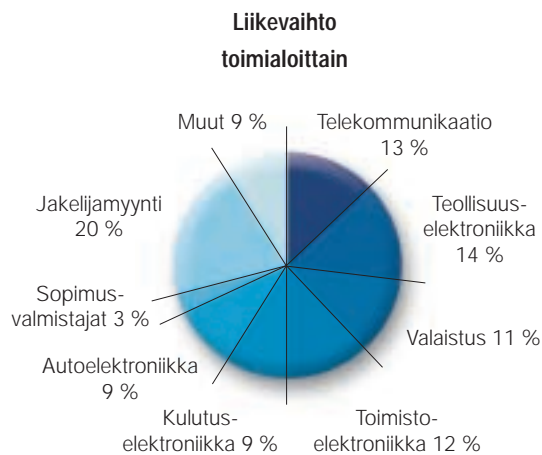
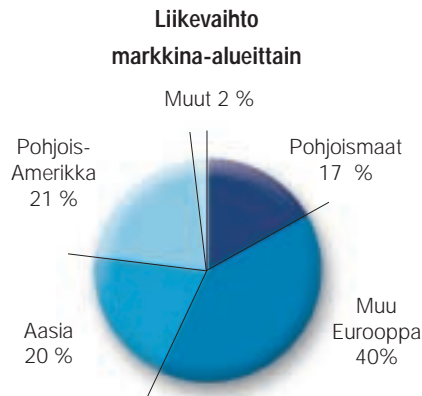
Kysyntä oli yleisesti ottaen hyvä vuonna 2000. Markkinoilla esiintyi komponenttipulaa, minkä vuoksi yritykset kasvattivat varastojaan loppuvuotta kohti. Tätä on luonnollisesti seurannut alkuvuodesta USA:sta alkanut ylisuurten varastojen leikkaus ja tilausten uudelleen ajoittaminen.

Tulevaisuus rakentuu usean kivijalan varaan

Evox Rifan kehitys ei ole riippuvainen yhdestä toimialasta. Vahvuutemme syklisellä alalla on toiminnan jakautuminen useille eri toimialoille ja maantieteellisille markkinoille, joilla suhdanteet vaihtelevat eri tahdeissa. Elektroniikka-ala ja elektroniikan käyttö koko yhteiskunnassa kasvaa jatkuvasti. Vaikka matkapuhelinmarkkinoiden kasvu loivenee, telekommunikaatiosektori kokonaisuutena jatkaa kasvuaan. Autoteollisuuden tuotanto on kääntynyt laskuun, mutta elektroniikan komponenttien tarve autonvalmistuksessa lisääntyy silti koko ajan. Kaikilla toimialoilla uusia malleja tuodaan markkinoille yhä kiihtyvällä tahdilla.

On nähtävissä, että Pohjois-Amerikkaan keskittyy jatkossa suunnittelutyö, ns. designin -toiminta, ja tuotantoa siirretään halvan työvoiman maihin. Aasian merkitys tulee edelleen vahvistumaan sekä tuotantomielessä että suuren populaation takia myös markkina-
na. Evox Rifa on ollut ensimmäisten eurooppalaisyritysten joukossa Aasiassa jo vuodesta 1982 alkaen. Meillä on siellä osaamista, tuotantoa ja hyviä kumppaneita.

Vaihtelevissakin olosuhteissa huipputeknologian yrityksellä, joka on kyennyt valitse-



maan oikeat erikoistumisalueet ja kumppanit, on hyvät mahdollisuudet menestyä.

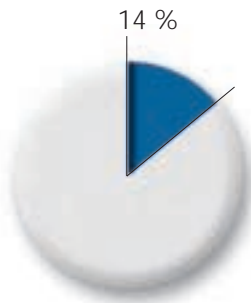
Haluan kiittää osakkeenomistajia ja asiakkaita luottamuksesta Evox Rifa Groupia kohtaan. Henkilöstö ansaitsee kiitokset hyvästä työstä ja sitoutumisesta yrityksen kehittämiseen.

Harri Launonen, toimitusjohtaja

Teollisuuselektronikka

6

Toimialan osuus
kokonaisliikevaihdosta



Teollisuudessa Evox Rifan tuotealueeseen kuuluvia ratkaisuja käytetään lähinnä anturitekniologiassa ja mittauslaitteissa, sähkömoottoreiden käytössä, erilaisten prosessien säätöjärjestelmissä sekä katkeamattoman virransyötön laitteissa (UPS). Muita sovelluskohteita ovat mm. hitsausteknologia ja teollisuusrobotit.

Teollisuuselektronikan osuus Evox Rifan liikevaihdosta vuonna 2000 oli 14 prosenttia. Mittalaittevalmistajille ja anturitekniologiaan Evox Rifa toimittaa tarkkuuskondensaattoreita. Prosessien säätöä varten yritys suunnittelee ja valmistaa sähkömoottorin säädölle energiaa-antavia isoja elektrolyyttikondensaattoreita. Lisäksi valikoimiin kuuluvat mm. virransyötön häiriönpoistokondensaattorit ja ohjauselektronikassa käytettävät pulssikondensaattoriratkaisut.

Huippuluokan nopeus ja joustavuus yhdessä Vaconin kanssa

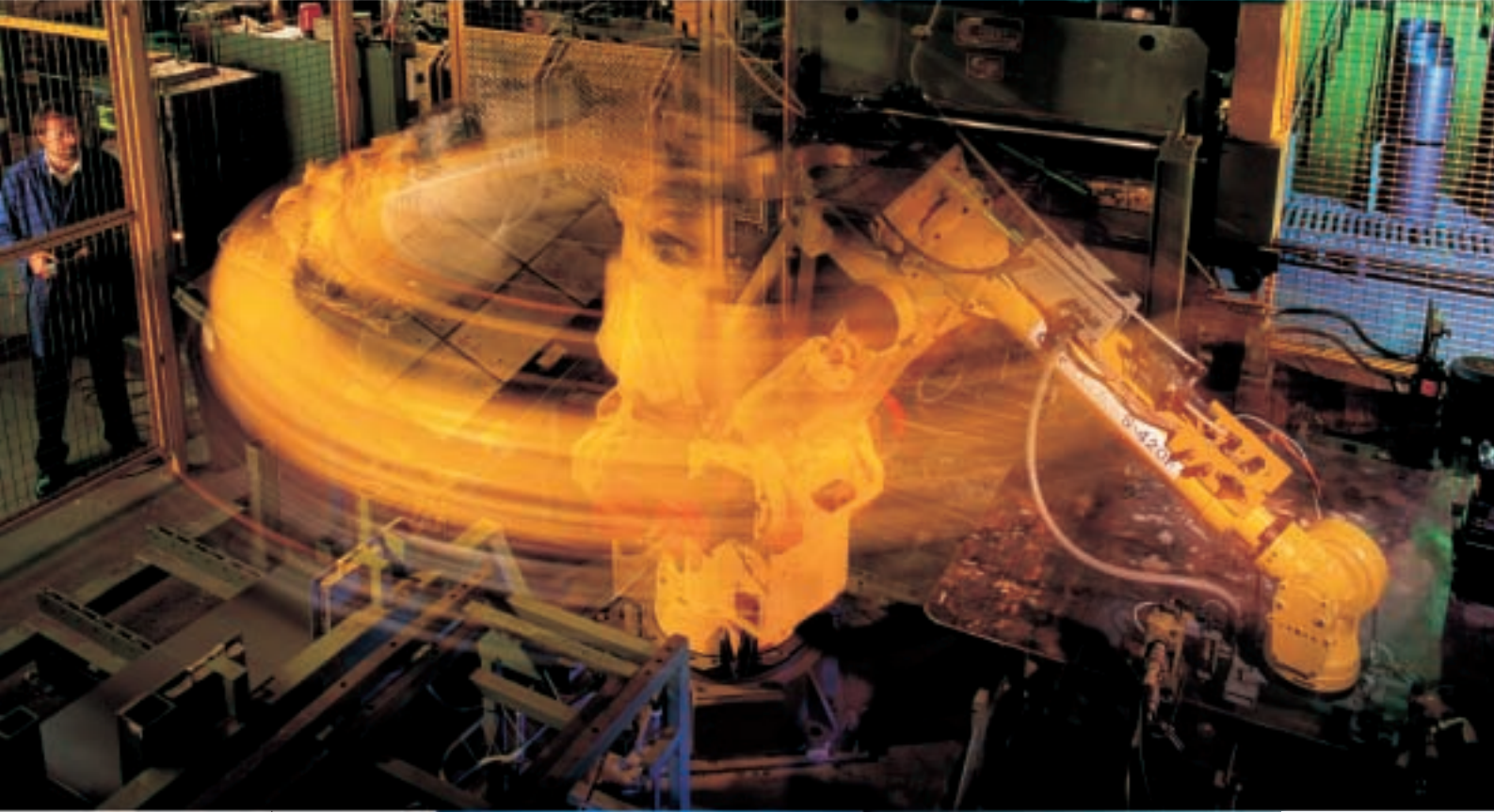
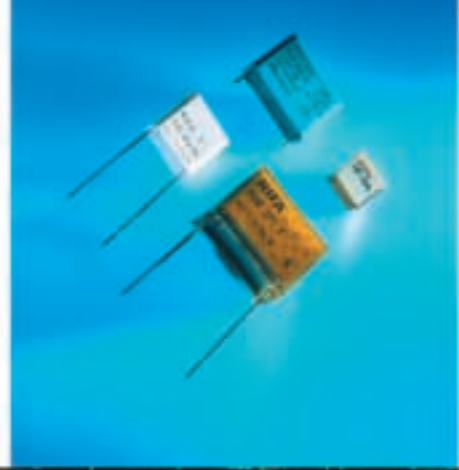
Vaasalainen Vacon Oyj on yksi maailman nopeimmin kasvavista taajuusmuuttajavalmistajista. Taajuusmuuttaja on teollisuudessa, rakentamisessa ja yhdyskuntatekniikassa käytettävä tehoelektronikkalaitte, joka säätää portaattomasti oikosulkumoottorin nopeutta. Taajuusmuuttajien tyypillisiä sovelluskohteita

ovat pumput ja puhaltimet, joissa nopeussäädöllä saavutetaan prosessin säädön lisäksi merkittävää energian säästöä. Muita sovelluskohteita ovat mm. nosturit, hissit, kuljettimet, kelaimet ja sekoittimet.

Vaconin tuotantoprosessi perustuu alihankintaan ja verkottumiseen. Evox Rifa ja Vacon solmivat marraskuussa 2000 viisivuotisen sopimuksen erikoisvalmisteisten elektrolyyttikondensaattoreiden toimituksesta. Evox Rifa on suunnitellut kondensaattorimallin yhteistyössä Vaconin kanssa yrityksen uuden sukupolven taajuusmuuttajaa varten ja on jatkossa kondensaattoreiden avaintoimittaja Vaconille kyseiseen tuotteeseen.

Vacon valitsi Evox Rifan yhteistyökumppanikseen perusteellisen Vacon Concept for Supplier Partnership -arviointiprosessin jälkeen, jossa arvioidaan kumppaneita laadun, kustannustehokkuuden, ajan, teknologian sekä johtamisen ja yhteistyön tason kannalta. Vacon uskoo, että jatkuvalla toimintojen kehittämisellä tiiviissä yhteistyössä voidaan tuottaa pysyvää lisäarvoa molempien yritysten liiketoiminnalle. Nopeus ja joustavuus nousevat tulevaisuudessa yhä tärkeämmiksi ja Vacon uskoo voivansa saavuttaa maailman huippuluokan tason yhdessä Evox Rifan kanssa.

Vähemmän suhdanneherkkä, investointi-hyödykkeitä valmistava teollisuuselektronikka-toimiala muodostaa vakaan tukijalan Evox Rifan toiminnalle.



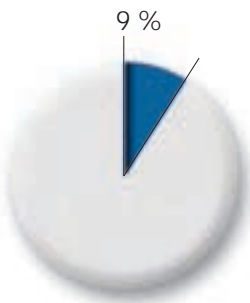
Vaconin uuden sukupolven taajuusmuuttajassa hyödynnetään kondensattoreita kaikilta Evox Rifan tehtailta.



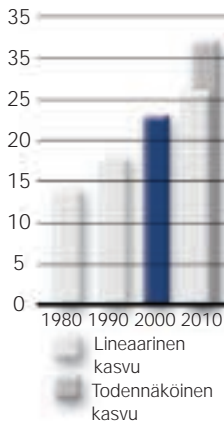
Autoteollisuus

8

Toimialan osuus kokonaisliikevaihdosta



Elektroniikan osuus autossa (% auton arvosta)



Autoteollisuus on kasvanut tasaisesti 1990-luvun lopulla aina vuoden 2000 loppupuolelle saakka, minkä jälkeen kysyntä on kääntynyt laskuun. Uutta teknologiaa otetaan kuitenkin käyttöön jatkuvasti ja elektroniikan määrä autoissa lisääntyy vauhdilla, kun mekaanisia ratkaisuja korvataan elektronisilla suorituskyvyn, turvallisuuden ja auton hallinnan sekä ajomukavuuden parantamiseksi. Passiivikomponenttien määrä autoa kohti on yli kaksinkertaistunut 1990-luvun lopulla.

Toimialan osuus Evox Rifan liikevaihdosta vuonna 2000 oli 9 prosenttia. Evox Rifa on säilyttänyt asemansa kovassa kilpailussa. Yritys toimittaa autoelektronikkayrityksille laadukkaita kondensaattoriratkaisuja muun muassa seuraaviin sovelluksiin: moottorinohjaus- ja polttoaineen ruiskutusjärjestelmiin, ohjaustietokoneisiin ja -tehostimiin, ABS-jarruihin, airbag-järjestelmiin, lamppuihin sekä tuuletin ohjaukseen.

Evox Rifan asiakkaita ovat lähes kaikki autonvalmistajat alihankkijoineen sekä useat riippumattomat, eri automerkeille suunniteltuja tekevät insinööritoimistot eri maissa. Avainasiakkaiden kanssa aloitettiin vuonna 2000 useita projekteja uusien sovelluksien kehittämiseksi.

Evox Rifan laatukondensaattorit kaikissa automerkeissä

1980-90-luvuilla auton toimilaitteet ovat vähitellen muuttuneet mekaanisista elektromeaanisiksi tai kokonaan elektronisiksi.

Evox Rifa on jo yli 20 vuoden ajan ollut eräs muovikalvokondensaattoreiden päätoimittajista. Näitä käytetään lähes kaikkiin sovellutuksiin polttoaineen suorasuihkutusjärjestelmistä ABS-jarruihin tai tuulilasinyyhkijän moottoreista airbagien ohjaukseen.

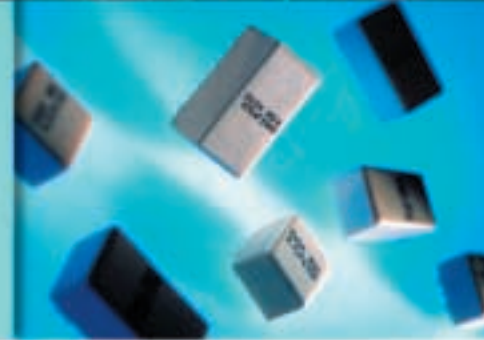
Tehoelektroniikan yleistymisen autoissa on siirtänyt Evox Rifan toiminnan painopistettä alumiinielektrolyyttikondensaattoreihin. Evox Rifa toi ensimmäisenä valmistajana vuonna 1998 markkinoille 150 °C:n lämpötilaan luokitellut aksiaaliset elektrolyyttikondensaattorit moottorin jäähdytykseen liittyviin ratkaisuihin. Tämän jälkeen elektrolyyttikondensaattoreiden käyttö erilaisissa sähkömoottorien säädöissä ja esimerkiksi HID-lamppujen ohjauksessa on lisääntynyt voimakkaasti. Viime aikoina myös asiakaskohtaisille muovikalvokondensaattoriratkaisuille on löytynyt yhä enemmän uusia sovelluskohteita.



Jokaisessa uudessa autossa on jopa 2000 kondensaattoria.



Autoteollisuudessa yhteistyö asiakkaan kanssa on tiivistä mukanaoloa asiakkaan tuotekehitysprojekteissa niiden alusta alkaen.

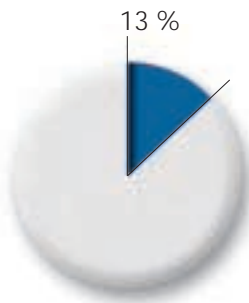


Kysyntä kasvaa edelleen tietoliikenneverkkojen tukiasemissa

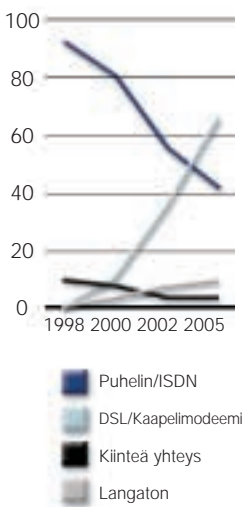
Telekommunikaatio

10

Toimialan osuus kokonaisliikevaihdosta



Tiedonsiirtopalveluiden kehitys



Matkapuhelin- ja tietoliikenneverkkoteollisuus on viime vuosina kasvanut ja kansainvälistynyt nopeammin kuin yksikään teollisuudenala aikaisemmin.

Vaikka matkapuhelinten myynnin kasvu on nyt taantunut, uusien sukupolvien laitteet lisäävät edelleen matkapuhelinverkkojen tukiasemien kysyntää. Internetin tiedonsiirtonopeusvaatimusten kehittyminen merkitsee valtavia kasvumahdollisuuksia DSL-laajakaistaverkkojen ja -laitteiden puolella.

Telekommunikaatiosektorin osuus Evox Rifan liikevaihdosta vuonna 2000 oli 13 prosenttia, minkä lisäksi toimialalle suuntautui noin 2 prosenttiyksikköä sopimusvalmistuksesta. Evox Rifa on erityisesti keskittynyt matkapuhelinten tukiasemien virtalähteiden ja häiriönpoistosuodattimien kondensaattoreihin, sekä erilaisiin sovellutuksiin DSL-laajakaistaverkkojen alueella. Evox Rifan kondensaattoreita on kaikkien maailman johtavien tietoliikenneverkkotoimittajien tuotteissa.

Vuonna 2000 solmitun yhteistyösopimuksen mukaan Evox Rifa myy myös Acer-ryhmään kuuluvan Darfon Electronicsin valmistamia keraamisia kondensaattoreita, joita käytetään laajasti elektroniikkateollisuudessa. Ensi vaiheessa Evox Rifa myy Darfonin tuotteita Euroopassa, myöhemmin myös Pohjois-Amerikassa. Sopimus merkitsee Evox Rifalle huomattavaa tuotevalikoiman laajentamista, asiakaspalvelun parantamista ja uusia asiakasryhmiä. Valikoimaan kuuluu nyt myös maailman pienin keraaminen kondensaattori, jonka Darfon toi markkinoille vuonna 2000. Sitä käytetään mm. matkapuhelimissa.

Emerson Network Power käyttää Evox Rifan korkealuokkaisia komponentteja

Komponenttien toimintavarmuus on keskeinen asia verkkoteknologian toimittajien tuotantoprosessissa. Ratkaisujen älykkyys perustuu usein innovatiiviseen ohjelmistoteknologiaan, mutta laitteistojen virheetön toiminta on yhtä tärkeää.

Emerson on maailmanlaajuinen yritys, joka tunnetaan innovatiivisista ratkaisuistaan monille toimialoille: teollisuusautomaatio, prosessien säätö, lämmitys ja ilmastointi, elektroniikka ja telekommunikaatio sekä laitteiden ja työkalujen valmistus. Emerson tarjoaa laajan valikoiman tuotteita nopeasti kasvaville tietotekniikka ja telekommunikaatiomarkkinoille. Yritys on markkinajohtaja mm. UPS-järjestelmissä sekä integroiduissa voimanlähteissä. Emersonin avainbrandit – ASCO, Astec, HIROSS® ja Liebert® – tunnetaan maailmanlaajuisesti.

Emerson Network Power tarjoaa asiakkaille kokonaisratkaisuja. Yritys tekee yhteistyötä sellaisten teknologiatoimittajien kanssa, jotka voivat tuoda sille kilpailuetua ja parantaa tuotesuunnittelun ja -valmistuksen tehokkuutta. Evox Rifa on johtava yritys paperi- ja muovikalvoeristeisten kondensaattoreiden valmistuksessa. Emerson Network Power on valinnut Evox Rifan yhteistyökumppanikseen ja käyttää yrityksen laatu-komponentteja virtalähteiden valmistuksessa.

Nopeat ADSL-yhteydet
vaativat toimiakseen
korkealuokkaisia
muovikalvoeristeisiä
kondensattoreita.



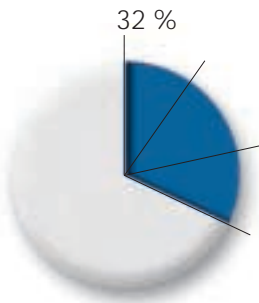
Myös langattomien yhteyksien
kautta tapahtuvaan signaalien
välittämiseen tarvitaan tukias-
emia ja taustaverkkoa.



Kulutus- ja toimistoelektroniikka, valaistus

12

Toimialojen osuus kokonaisliikevaihdosta



Kondensaattoreita tarvitaan kaikessa elektroniikassa. Esimerkiksi tv-, video- ja audiolaitteet sisältävät suuren määrän kondensaattoreita, samoin energiaa säästävät valaisimet.

Kulutuselektroniikan osuus Evox Rifan liikevaihdosta vuonna 2000 oli 9 prosenttia, toimistoelektroniikan 12 prosenttia ja valaistus-toimialan 11 prosenttia. Kaikki kolme toimialaa edustavat massamarkkinoita, joilla laitteiden tuotantosarjat ovat suuria ja hintakilpailu kovaa. Evox Rifa on keskittynyt toimittamaan kondensaattoreita alojensa valikoituille johtaville valmistajille.

Kulutuselektroniikkavalmistajille Evox Rifa toimittaa eri tuotteisiin muovikalvo- ja paperieristeisiä kondensaattoreita, jotka vastaavat yhä kiristyviä kustannustehokkuus- ja turvallisuusvaatimuksia. Toimistoelektroniikassa tärkein sovellusalue on häiriöiden poisto monitoreissa sekä PC- ja muiden toimistolaitteiden virtalähteissä. Valaistustoimialalle Evox Rifa suunnittelee ja valmistaa ratkaisuja, joissa korostuvat korkea lämmönsietokyky sekä yhä pienempi koko.

Neljännesvuosisata yhteistyötä Bang & Olufsenin kanssa

Bang & Olufsen on synonyymi huippuluokan muotoilulle. Tanskalainen maailmanmerkki tunnetaan näyttävistä televisioistaan, audiolaitteistaan, kaiuttimistaan ja puhelimitaan. B&O ei tyydy teknisissä ratkaisuis-

kaan kompromisseihin, vaan pyrkii aina uusiin oivalluksiin ja ylittämättömään laatuun, joka varmistetaan käyttämällä vain parhaita komponentteja ja parhaiten palvelevia tavarantoimittajia.

Evox Rifa on ollut neljännesvuosisadan ajan Bang & Olufsenin päätoimittaja muovikalvokondensaattoreille ja paperieristeisille häiriönpoistokondensaattoreille. Yhdessä yritykset ovat käyneet läpi mm. 1980-luvun alun suuren teknisen murroksen, jolloin B&O ensimmäisenä maailmassa otti käyttöön mikroprosessorin televisiossaan. 1990-luvun lopun tuotantotekniset muutokset puolestaan toivat pintaliitosmuovikondensaattorit mukaan B&O:n laitteisiin.

Bang & Olufsenin ja Evox Rifan yhteistyö on koko ajan ollut avointa ja molempia osapuolia hyödyttävää. B&O:n tarkan virheraportoinnin sekä Evox Rifan virheanalyysin ja korjustoimenpiteiden ansiosta vuosien myötä on kyetty lähes täysin poistamaan tuotteista tai tuotesovellutuksista johtuvat virheet. Esimerkiksi vuoden 2000 viimeisen vuosineljänneksen aikana B&O havaitsi keskimäärin vain 0,68 virhettä miljoonaa Evox Rifan toimittamaa komponenttia kohden.

*Evox Rifan muovikalvo-
kondensaattorit auttavat
Bang & Olufsenia luomaan
huippulaadukkaan kuva-
ja äänimaailman.*



*Energiansäästö
ja valaistuksen
tarkoituksen-
mukainen säätö
edellyttävät moni-
mutkaisia elektro-
nisiä ratkaisuja,
joissa konden-
saattoreilla on
merkittävä rooli.*

Tulevaisuuden tuotteita kehitetään tiiviissä yhteistyössä asiakkaitten kanssa

Tutkimus, tuotteiden ja tuotannon kehittäminen

14

Tuotekehitystyö toimii Evox Rifan kasvun vankana kivijalkana. Uusien tuotteiden ja prosessien kehittämiseen on panostettu merkittävästi vuoden 1997 alusta alkaen. Monet uudet tuoterperheet ovat jo tuottavassa vaiheessa.

Tuotteita kehitetään sekä luomalla uusia tuoterperheitä vastaamaan yleistä teknistä kehitystä että räätälöimällä tuotteita asiakkaan tarpeiden mukaan.

Evox Rifan erityinen vahvuusalue on erikoisosaamista vaativien tuotteiden suunnittelu ja valmistus asiakkaan tarpeisiin. Integroitu malla tiiviisti asiakkaiden tuotekehitysprosessihin pystytään yhdessä kehittämään parhaat ratkaisut heidän tulevaisuuden tuotteisiinsa. Samalla kehitetään omaa tuotantoa yhä tehokkaammaksi.

Hyvä esimerkki kumppaniyhteistyöstä on vuonna 2000 solmittu viisivuotinen yhteistyösopimus Vacon Oyj:n kanssa erikoisvalmistusten elektrolyyttikondensaattoreiden toimituksesta. Kondensaattorit valmistetaan Ruotsissa Grännan tehtaalla. Evox Rifa investoi sopimuksen myötä 20 miljoonaa markkaa Grännan tehtaan kapasiteetin lisäämiseen, tuotannon tehostamiseen, tuotantoteknologian kehittämiseen ja automaatioasteen nostamiseen. Investoinneilla Evox Rifa kasvattaa myös tehtaan muiden sovellusten tuotantokapasiteettia, mikä mahdollistaa kasvun myös muiden asiakkaiden osalta.

Sormi kehityksen pulssilla

Evox Rifa haluaa johtaa kehitystä omalla alallaan. Tiivis kumppanuus asiakkaiden kanssa antaa mahdollisuuden ennakoita trendien ja tarpeiden kehittymistä eri toimialoilla.

Esimerkiksi telekommunikaatiosektorilla DSL-laajakaistamarkkinoiden räjähdysmäinen kehitys merkitsee valtavia mahdollisuuksia pintaliitoskondensaattoriratkaisujen kehittämiseksi. Evox Rifalla on jo meneillään useita lupaavia

projekteja DSL-tekniologiavalmistajien kanssa.

Autoteollisuudessa puolestaan 42 voltin sähköjärjestelmien yleistymisellä tulee olemaan mullistava vaikutus autosähköalaan. Evox Rifa on myös niihin liittyvissä projekteissa mukana kehittämässä soveltuvia pintaliitosmuovikalvokondensaattoreita.

Yleisesti ottaen eri toimialoilla tuotekehitysvaatimukset kohdistuvat erityisesti komponenttien koon edelleen pienentämiseen ja kestäväen kehityksen periaatteiden mukaisten materiaalien ja valmistusprosessien käyttöön. Elektroniikkateollisuus on paljolti siirtynyt lopputuotteiden luotettavuutta parantavaan ja valmistuskustannustasoa alentavaan pintaliitostuotantoon. Pintaliitostekniologia on viime aikoina yleistynyt myös Evox Rifan tuotealueilla: muovikalvo- ja alumiinielektrolyyttikondensaattoreissa. Evox Rifa on kehittänyt muovikalvo- ja paperieristepohjalta pintaliitoskondensaattoriperheitä, joita valmistetaan sekä yhtiön Suomussalmen että Kalmarin tehtailla. Pintaliitettävät elektrolyyttikondensaattorit tuodaan markkinoille parin vuoden kuluessa.

Evox Rifa tekee aktiivisesti kehitysyhteistyötä myös ulkopuolisten asiantuntijoiden, mm. yliopistojen ja Tekesin kanssa.

Evox Rifa pyrkii tuomaan vuosittain markkinoille useita uusia tuotteita jokaisella päätuotealueella. Vuoden 2000 tuoteuutuuksista voidaan mainita mm. kaikille teollisuudenaloille soveltuva, entistä pienempi polypropyleenieristeinen yleiskondensaattori verkkohäiriöiden poistoon, erityistä tarkkuutta ja stabiiliisuutta vaativiin sovelluksiin tarkoitetut pintaliitoskondensaattorit sekä aksiaalinen elektrolyyttikondensaattori autoteollisuuden vaativiin sovelluksiin.

Tuotantoa tehostetaan systemaattisesti

Evox Rifalla on neljä tehdasyksikköä – Suomussalmi Suomessa, Gränna ja Kalmar



Myös alumiinielektrolyyttikondensaattoreissa käytettävien elektrolyyttien kehittämiseen on panostettu huomattavasti. Kehitystyö on perustana sille, että kyetään kehittämään luotettavia ja pitkäikäisiä elektrolyyttikondensaattoreita erityisen vaativiin sovelluksiin.



Ruotsissa sekä Batam Indonesiassa. Tehdäiden työnjakoa on järjeistetty ja kaikissa yksiköissä on investoitu merkittävästi tuotannon tehostamiseen.

Suomussalmen tehtaalla on vuonna 2000 investoitu pintaliitosmuovikalvo-kondensaattoreiden sekä monijalkaisen DIL-erikoiskondensaattorin valmistusautomaatioon. Grännassa panostukset suunnattiin aksiaalisten elektrolyyttikondensaattoreiden tuotannon tehostamiseen. Kalmarissa investoinnit muovipohjaisten häiriönpoistokondensaattoreiden tuotantoautomaatioon jatkuivat. Lisäksi tehtaalla aloitettiin paperieristeisten pintaliitoskondensaattoreiden tuotanto. Batamin tehdasyksikköön on siirretty volyymituotteiden tuotantokapasiteettia Suomussalmelta ja Kalmarista, minkä vuoksi metallisoidun muovikalvokondensaattorin tuotantotiloja laajennettiin vuonna 2000.

Laatuperinne velvoittaa

Evox Rifa tunnetaan alalla perinteisesti hyvästä laadustaan. Yrityksen vahvat brändit – suomalainen Evox ja ruotsalainen Rifa – ovat osoittaneet laatunsa ja luotettavuutensa vuosikymmenien aikana. Evox Rifa on 1990-luvulla saanut useita asiakkaiden myöntämiä laaturpalkintoja, muun muassa Boschilta, Electroluxilta, Fordilta ja Delphiltä (GM).

Evox Rifan tehtailla Pohjoismaissa on sertifioitu ISO 9001 - ja Indonesiassa ISO 9002 -tasoinen laatujärjestelmä. Suomen ja Indonesian tehtaat ovat jo saaneet QS-9000 -autoteollisuuden laatujärjestelmähyväksynnän, ja Ruotsin tehtaat tulevat saamaan sen vuoden 2001 aikana.

Kalmarin tehdas on saanut ISO 14001 -ympäristösertifikaatin vuonna 1999. Muilla Evox Rifan tehtailla pyritään saamaan sertifioitu ympäristöjärjestelmä voimaan vuosien 2001 ja 2002 aikana.

Korkealaatuisten tuotteiden lisäksi laatu merkitsee Evox Rifalla yhä enemmän myös asiakaskohtaista palvelua, kuten tuotteiden räätälöintiä, koulutusta ja toimitusten joustavuutta. Evox Rifa laajentaa tarjontaansa myös valitsemalla kumppaneita, jotka pystyvät vastaamaan tulevaisuuden laatuhaasteisiin.

Vahva panostus osaamisen varmistamiseen

Osaamisen varmistaminen on oleellista tutkimuksessa ja tuotekehityksessä, joten Evox Rifa pyrkii rekrytoimaan oikeanlaisen osaamisen omaavia uusia asiantuntijoita. Sisäisellä koulutuksella ylläpidetään ja kehitetään omaa osaamista. Entistä tärkeämpää on myös sovellustieto ja -osaaminen, minkä vuoksi omiin tuotekehitysprojekteihin pyritään ottamaan mukaan asiakkaiden tuotekehitysasiantuntijoita. Yhteistyö yliopistojen kanssa on tärkeää uusimman tiedon saamiseksi, samoin vaikuttaminen erilaisissa alan organisaatioissa, kuten standardisimisjärjestöissä.

Yleistä

Finvest Oyj:n jakauduttua neljäksi yhtiöksi, Evox Rifa Group Oyj:ksi, Finvest Oyj:ksi, eQ Online Oyj:ksi ja Vestcap Oyj:ksi 31.10.2000, Evox Rifa Group Oyj merkittiin Patentti- ja Rekisterihallituksen pitämään kaupparekisteriin ja listattiin Helsingin Pörssin päälistalle 1.11.2000. Evox Rifa Group Oyj omistaa mainitusta rekisteröintipäivämäärästä lähtien koko Evox Rifa Oyj:n osakekannan. Muut konserniyhtiöt ovat Evox Rifa AB, Ruotsi, Evox Rifa Pte. Ltd, Singapore, Seoryong Singapore Pte. Ltd, Singapore, P.T. Evox Rifa S.R., Indonesia, Evox Rifa GmbH, Saksa, Evox Rifa (U.K.) Ltd, Englanti ja Evox Rifa Inc, USA sekä osakkuusyhtiö Schaffner EMC Pte. Ltd., Singapore.

Markkinakatsaus

Elektroniikan käytön laajentuminen kaikissa asiakasegmenteissämme ja hyvä markkinatilanne merkitsivät myös kondensaattoreiden hyvää kysyntää. Tilauskanta kasvoi tasaisesti lähes koko vuoden ajan. Kasvua rajoitti komponenttien ja raaka-aineiden saatavuus, joka vaikutti sekä asiakkaiden että Evox Rifan toimintaan. Hyvä markkinatilanne merkitsi myös hintatason jatkuvan laskun kääntymistä nousuksi.

Taloudellinen kehitys

Tässä vuosikertomuksessa esitetyt taloudelliset tiedot on esitetty pro forma-lukuina koskien koko vuotta 2000 ja vertailuvuosia. Pro forma-lukujen laadintaperiaatteet on selvitetty muiden tilinpäätöksen laadintaperiaatteiden yhteydessä. Evox Rifa Group Oyj:n kirjanpitolain ja muun lainsäädännön mukainen konsernitilinpäätös ajalta 1.11. – 31.12.2000 on nähtävissä yhtiön pääkonttorissa.

Evox Rifa Group Oyj:n tilauskanta kasvoi suotuisan markkinatilanteen mukaisesti ollen vuoden 2000 lopussa 35,6 miljoonaa euroa (17,3 miljoonaa euroa vuoden 1999 lopussa).

Konsernin liikevaihto kasvoi päättyneellä tilikaudella lähes 28% ollen 84,2 miljoonaa euroa (65,8 miljoonaa euroa vuonna 1999).

Konsernin tuloksentekokyky parantui merkittävästi verrattuna aikaisempiin vuosiin. Liikevoitto oli 4,1 miljoonaa euroa (-2,5 miljoonaa

euroa vuonna 1999). Voitto ennen satunnaisia eriä oli 2,5 miljoonaa euroa (- 3,2 miljoonaa euroa).

Evox Rifa Group Oyj:n rahoitustilanne oli tyydyttävä parantuneen operatiivisen kassavirran ja Finvest Oyj:n jakautumisen yhteydessä saatujen varojen vuoksi. Maksetut käyttöomaisuusinvestoinnit olivat 4,1 miljoonaa euroa ja lainojen lyhennykset 6,0 miljoonaa euroa, jonka jälkeen yhtiön nettovelka oli noin 9,4 miljoonaa euroa. Konsernin omavaraisuusaste oli 48,7% (46,1% vuonna 1999).

Osakkeet ja osakepääoma

Evox Rifa Group Oyj:n osakkeiden nimellisarvo on 0,05 euroa, osakkeiden määrä 31.12.2000 86.685.509 ja osakepääoma 4.334.275,45 euroa.

Evox Rifa Group Oyj:n yhtiökokous valtuutti 14.11.2000 hallituksen päättämään osakepääoman korottamisesta yhdellä tai useammalla uusmerkinnällä ja/tai vaihtovelkakirjalainan ottamisella yhteensä enintään 866.855 eurolla tai tätä pienemmällä määrällä, joka osakkeiden yhteenlasketulta äänimäärältä vastaa enintään viidesosaa valtuutus päätöksen ja hallituksen korotuspäätöksen ajankohdista rekisteröidystä osakepääomasta ja yhteenlasketusta äänimäärästä. Valtuutus on voimassa vuoden ylimääräisen yhtiökokouksen päivämäärästä lukien.

Yhtiökokous päätti myös antaa 7.500.000 kappaletta optio-oikeuksia, jotka oikeuttavat merkitsemään yhteensä 7.500.000 Evox Rifa Group Oyj:n osaketta. Optio-oikeudet tarjotaan konsernin erikseen nimettäville avainhenkilöille, Evox Rifa Group Oyj:n johdolle sekä Evox Rifa Group Oyj:n tytäryhtiölle merkittäväksi.

Optio-oikeudet jakautuvat seuraavasti: 2.000.000 kpl A, 2.500.000 kpl B ja 3.000.000 kpl C sarjaan. A-sarjan merkintäaika on 31.12.2001-31.12.2006 ja merkintähinta listautumisen jälkeinen, 30 päivän kaupankäynnillä painotettu keskikurssi +10%. B-sarjan merkintäaika on 31.12.2003-31.12.2006 välisenä aikana ja merkintähinta 30 päivän kaupankäynnillä painotettu keskikurssi alkaen 31.12.2001 +15%. C-sarjan merkintäaika on

31.12.2004 – 31.12.2006 ja merkintähinta 30 päivän kaupankäynnillä painotettu keskipäivä alkaen 31.12.2002 +15%. Merkintähinnasta vähennetään päätettävien ja ennen osakemerkintää jaettavien osinkojen määrä. Osakkeen merkintähinta on kuitenkin aina vähintään osakkeen nimellisarvo. Yhtiön osakepääoma voi merkintöjen seurauksena nousta enintään 375.000 eurolla. Osakkeet on maksettava merkittäessä.

Henkilöstö

Evox Rifa Group Oyj:n henkilöstön määrä tilikauden lopussa oli 1504 (1243 vuonna 1999) ja keskimäärin tilikaudella 1406 (1241), joista työntekijöitä oli 1164 (1015) ja toimihenkilöitä 242 (226).

Tutkimus- ja tuotekehitystoiminta

Tutkimus- ja tuotekehitys on jaettu osaamisalueiden mukaisesti Evox Rifan Groupin eri tehtaille. Evox Rifa AB Kalmarissa vastaa kehitystoiminnasta verkkohäiriönpoistokondensaattoreiden ja pulssikondensaattoreiden osalta. Evox Rifa AB Grännassa kehittää elektrolyttikondensaattoreita ja Evox Rifa Oy Suomussalmella perinteisiä ja pintaliitettäviä muovikalvokondensaattoreita. PT Evox Rifa Batamissa Indonesiassa ei vielä tee varsinaista tuotekehitystyötä, mutta valmistaa tarvittaessa asiakaskohtaisia tuotemuunnoksia. Konsernin tuotekehityspanostus oli 3,7 % liikevaihdosta vuonna 2000.

Vuonna 2000 on erityisesti vahvistettu Grännan ja Suomussalmen tuotekehitysyksiköjä ja Batamin sovellutusyksikköä. Tämä liittyy suunnitelmaan kaksinkertaistaa koko ryhmän tuotekehityspanos vuoteen 2005 mennessä, jolloin sen osuus liikevaihdosta olisi 8 %.

Vuonna 2000 yritys toi markkinoille 10 uutta tuoteperhettä tai merkittävää tuoteperheen laajennusta. Tämän lisäksi valmistettiin lukuisia määrä asiakaskohtaisia tuotemuunnoksia ja koetuotteita. Grännassa on tehty merkittävää peruskemian tutkimusta uusien elektrolyttien kehittämiseksi. Niitä voidaan jatkossa soveltaa useisiin uusiin tuotteisiin.

Ympäristö

Evox Rifa seuraa ympäristökysymyksissä ISO 14001 –standardin vaatimuksia. Ympäristöjärjestelmä on tähän mennessä sertifioitu Kalmarin tehtaalla. Muut tehtaot rakentavat järjestelmää ja sertifiointi tullaan hankkimaan vuosien 2001-2002 aikana.

Tuotekehityksessä noudatetaan kestävän kehityksen periaatteita. Uusissa tuotteissa käytettävät raaka-aineet ja menetelmät arvioidaan osana tuotekehitysprosessia. Prosessin suunnittelussa minimoidaan energian tarve ja otetaan huomioon hukkamateriaalien kierrätysmahdollisuudet.

Hallinto ja tilintarkastajat

Evox Rifa Group Oyj:n hallitus on toiminut kokoonpanossa: toimitusjohtaja Jerker Molander, puheenjohtaja, teollisuusneuvos Mikko Aro, varsinainen jäsen, toimitusjohtaja Jarmo Niemi, varsinainen jäsen, toimitusjohtaja Anders Oldenburg, varsinainen jäsen.

Yllä mainitut henkilöt toimivat samassa kokoonpanossa tilikaudella myös Evox Rifa Oy:n hallituksessa.

Evox Rifa Group Oyj:n toimitusjohtaja oli DI Harri Launonen.

Konsernin tilintarkastaja on SVH Pricewaterhouse Coopers Oy, KHT-yhteisö, päävastuullisena tilintarkastaja KHT Ulla Holmström.

Näkymät vuodelle 2001

Markkinoiden epävarmuus on jatkunut vuoden 2001 alusta lähtien eikä sen päätymisestä ole merkkejä. USA:sta alkanut teollisuuden ylisuurien varastojen leikkaus sekä myyntiennusteiden korjaaminen ja tilausten uudelleen ajoittaminen vaikuttavat myös kondensaattorimarkkinoihin.

Odotamme koko vuoden kasvumme toteutuvan kuitenkin vähintään markkinakasvun mukaisesti. Odotuksemme perustuu tämän hetken markkinaennusteisiin ja uusien tuotteidemme saamaan hyvään vastaanottoon.

Pro forma konsernituloslaskelma

18

	1.1.-31.12.2000 1000 €	1.1.-31.12.1999 1000 €
1. LIIKEVAIHTO	84 162	65 814
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	2 272	-2 493
2. Liiketoiminnan muut tuotot	331	620
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	-38	14
3. Materiaalit ja palvelut	-29 061	-20 789
Vaihto-omaisuuden muutos	146	-133
4. Henkilöstökulut	-36 929	-30 522
5. Poistot ja arvonalentumiset	-3 338	-3 181
Liiketoiminnan muut kulut	-13 494	-11 839
	-82 676	-66 464
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	4 051	-2 509
6. Rahoitustuotot ja -kulut	-1 559	-657
VOITTO (TAPPIO) ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	2 492	-3 166
7. Satunnaiset erät	-41	0
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	2 451	-3 166
Tilinpäätössiirrot		
8. Välittömät verot	-1 060	158
Vähemmistön osuus	-199	-70
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	1 192	-3 078

Pro forma konsernitase

VASTAAVAA	31.12.2000 1000 €	31.12.1999 1000 €
PYSYVÄT VASTAAVAT		
1. Aineettomat hyödykkeet		
Muut pitkävaikutteiset menot	169	36
	169	36
1. Aineelliset hyödykkeet		
Maa-alueet	639	647
Rakennukset ja rakennelmat	5 125	5 364
Koneet ja kalusto	11 850	13 022
Muut aineelliset hyödykkeet	90	39
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	2 540	857
	20 244	19 929
Sijoitukset		
2. Osakkuusyhtiöiden osakkeet	83	121
3. Muut osakkeet ja osuudet	60	17
	143	138
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	20 556	20 103
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	6 406	5 953
Keskeneräiset tuotteet	3 667	3 619
Valmisteet	7 756	6 006
	17 829	15 578
Pitkäaikaiset saamiset		
4. Muut saamiset	433	415
	433	415
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	16 319	14 052
Lainasaamiset	73	58
4. Muut saamiset	1 757	1 695
5. Siirtosaamiset	729	316
	18 878	16 121
Rahoitusarvopaperit		
Muut arvopaperit	4 612	0
Rahat ja pankkisaamiset	2 298	12 720
	6 910	12 720
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	44 050	44 834
	64 606	64 937
VASTATTAVAA		
6. OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	4 334	4 334
Muu sidottu omapääoma	12 989	12 989
Vapaa omapääoma	13 518	12 217
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	30 841	29 540
VÄHEMMISTÖOSUUS	612	395
VIERAS PÄÄOMA		
7. Laskennallinen verovelka	1 374	768
8. Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	11 869	11 704
Eläkelainat	3 153	3 537
Pitkäaikainen yhteensä	15 022	15 241
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 300	7 094
Saadut ennakot	6	19
Ostovelat	5 910	4 706
Muut lyhytaikaiset velat	2 382	1 659
9. Siirtovelat	7 160	5 515
Lyhytaikainen yhteensä	16 758	18 993
	64 606	64 937

Konsernin pro forma rahoituslaskelma

20

	2000 1000 €	1999 1000 €
Tulorahoitus		
Liikevoitto (tappio)	4 051	-2 509
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	38	-14
Poistot ja arvonalentumiset	3 338	3 181
Rahoitustuotot ja -kulut	-1 559	-657
Välittömät verot	-1 060	158
	4 808	159
Käyttöpääoman muutos		
Vaihto-omaisuuden, lisäys (-) vähennys (+)	-2 251	932
Liikeseamisten, lisäys (-) vähennys (+)	-2 742	-3 718
Korottomien velkojen, lisäys (+) vähennys (-)	3 556	1 865
Liiketoiminnan kassavirta	3 371	-762
Investoinnit		
Investoinnit osakkeisiin, netto	14	-13
Investoinnit käyttöomaisuuteen, netto	-3 786	-3 220
Investoinnit yhteensä	-3 772	-3 233
Kassavirta ennen rahoitusta	-401	-3 995
Rahoitus		
Lainasaamisten lisäys (-) vähennys (+)	-15	-2
Muiden pitkäaikaisten saamisten lisäys (-) ja vähennys (+)	18	-89
Pitkäaikaisten lainojen, lisäys (+) vähennys (-)	-219	-163
Muiden pitkäaikaisten velkojen lisäys (+), vähennys (-)	606	-495
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (+) vähennys (-)	-5 794	1 794
Muuntoero	-5	1 598
Rahoitus yhteensä	-5 409	2 643
Likvidien varojen lisäys/vähennys	-5 810	-1 352
Likvidit varat 1.1.	12 720	14 072
Likvidit varat 31.12.	6 910	12 720

Likvidit varat sisältävät rahat ja pankkisaamiset

Konsernitilinpäätöksen laajuus

Konsernitilinpäätös käsittää emoyhtiön ja tytäryhtiöt, joissa konsernilla on enemmän kuin puolet tytäryhtiön osakkeiden äänimäärästä tilikauden lopussa. Osakkuusyhtiönä on konsernitilinpäätökseen yhdistelty ne yhtiöt, joissa omistusosuus ja osuus äänimäärästä on kahdenkymmenen ja viidenkymmenen prosentin välillä.

Konsolidointiperiaatteet

Konserniyhtiöt on konsolidoitu ja keskinäinen osakeomistus on eliminoitu käyttäen hankintamenomenetelmää. Konserniyhtiöiden sisäiset tuotot ja kulut sekä vaihto-omaisuuden sisäinen kate ja käyttöomaisuuden sisäiset luovutusvoitot ja -tappiot ja sisäiset saatavat sekä velat on eliminoitu. Vähemmistöosuus on esitetty tuloslaskelmassa ja taseessa omana eränään.

Osakkuusyhtiö on huomioitu tuloslaskelmassa ja taseessa pääomaosuusmenetelmän mukaisesti. Konsernin omistusosuuden mukainen osuus osakkuusyhtiön tilikauden tuloksesta on esitetty rivillä osuus osakkuusyhtiön tuloksesta.

Pysyvät vastaavat

Kiinteistöjen arvostus

Kiinteistöt on arvostettu hankintamenuon tai sitä alempaan todennäköiseen markkinahintaan.

Pitkävaikutteiset menot

Pitkävaikutteiset menot koostuvat pääosin atk-ohjelmistojen hankinnoista.

Poistoperiaatteet

Käyttöomaisuuden suunnitelman mukaisten poistojen määrittämiseen on käytetty ennalta laadittua poistosuunnitelmaa. Suunnitelman

mukaiset poistot lasketaan tasapoistoina hankintamenuista. Pitkävaikutteiset menot poistetaan 3 - 10 vuoden aikana. Rakennusten osalta poisto-aika on 25 vuotta. Koneet ja kalusto poistetaan 4 - 10 vuoden aikana.

Vapaaehtoiset varaukset ja laskennallinen verovelka

Suunnitelman mukaisten ja kirjanpidollisten poistojen ero sekä muut vapaaehtoiset varaukset on yksittäisten konserniyhtiöiden tilinpäätöksissä esitetty oman eränä varauksena. Konsernitilinpäätöksessä poistoero ja muut vapaaehtoiset varaukset on jaettu omaan pääomaan ja laskennalliseen verovelkaan.

Vaihtuvat vastaavat

Vaihto-omaisuuden arvostus

Vaihto-omaisuus esitetään fifo-periaatteen tai keskihankintahintaperiaatteen mukaan tai sitä alemman todennäköisen myyntihinnan määräisenä.

Valuuttamääräiset erät

Ulkomaan rahan määräiset erät

Kotimaisten yhtiöiden saamiset ja velat on muunnettu euroiksi Euroopan Keskuspankin tilinpäätöspäivän keskikurssin mukaan. Sitovin sopimuksin suojatut ulkomaanrahan määräiset tase-erät on muunnettu euroiksi sopimuskurssin mukaan. Realisoituneiden termiinkauppojen tulos on kirjattu niiden realisoitumisen perusteella. Avoimet termiinit on muutettu tilinpäätöspäivän kurssiin. Kurssivoitto tai kurssitappio on kirjattu tulosvaikutteisesti. Valuuttatermiinien korkoero sisältyy kurssieroon.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden tilinpäätökset on muunnettu euroiksi tuloslaskelman osalta tilikauden keskikurssiin ja taseen osalta tilinpäätöspäivän keskikurssin mukaan. Ulkomaisista tytäryhtiöistä syntynyt muuntoero on kirjattu kokonaisuudessaan vapaaseen omaan pääomaan.

Indonesialaisessa tytäryhtiössä P.T. Evox Rifassa on siirrytty vuoden 1998 alussa käytäntöön, jossa kirjanpitovaluuttana on Singaporen dollari, johon kuukausittaiset Indonesian rupiamääräiset tapahtumat muunnetaan. P.T. Evox Rifa Indonesia on singaporelaiseen Evox Rifa Pte.Ltd. -al konserniin kuuluva yhtiö, ja yhtiön laskutus sekä muu toiminta on lähes kokonaan Singaporen dollareissa.

Eläkejärjestelyt

Suomalaisissa yhtiöissä henkilökunnan lakisääteiset eläkevastuut on hoidettu vakuutusyhtiöiden avulla. Vapaaehtoiset eläkkeet hoidetaan lisäeläkevakuutuksilla.

Ulkomaiset tytäryhtiöt hoitavat eläkejärjestelynsä paikallisen käytännön mukaisesti.

Pro forma-laskelmien laadintaperiaatteet

Laskelmat perustuvat Evox Rifa Oy:n alkonsernin virallisiin tilinpäätöksiin. Ne on yhdistelty Finvest Oy:n jakautumisessa syntyneen uuden emoyhtiön Evox Rifa Group Oy:n pro forma tilinpäätöksiin. Emoyhtiön pro forma liikevaihtoon sisältyy kassavarojen sijoittamisesta syntyneitä korkotuottoja 0,2 MEUR vuonna 1999.

Vuonna 2000 on kahden kuukauden toteutunut korkotuotto muunnettu vuositasolle.

Korkotuotto 0,3 MEUR sisältyy rahoitustuotot ja -kulut ryhmään.

Emoyhtiöön on lisätty ylimääräisiä kuluja pörssiyhtiönä toimimisen seurauksena 0,3 MEUR vuonna 1999.

Merkittävimmän poikkeuksen Finvestin jakautumisesitteessä esitettyihin pro forma -laskelmiin muodostaa lokakuussa 2000 ruotsalaiselta SPP-vakuutusyhtiöltä saadun eläkevakuutuspalautuksen käsittely. Eläkevakuutussaamisen diskontattu nykyarvo 1,1 MEUR sisältyy konsernin alkavaan taseeseen 1.11.2000. Pro forma taseissa ja tuloslaskelmissa on oletettu, että eläkemaksut ovat olleet oikealla tasolla niinä vuosina, joihin palautus kohdistuu. Näin ollen henkilöstökulut ovat 0,4 MEUR pienemmät vuonna 1996, 0,4 MEUR pienemmät vuonna 1997 ja 0,1 MEUR pienemmät vuonna 1998 kuin jakautumisesitteessä olleet henkilöstökulut.

Henkilöstökulujen pienemisestä johtuva verovaikutus on kirjattu ao. vuosille. Korjaukset vaikuttavat ao.vuosien pro forma tuloksia parantavasti. Eläkevakuutussaamisen on vastaavasti oletettu kertyneen niinä vuosina, joihin se kohdistuu. Näin ollen on saamia 0,7 MEUR enemmän vuonna 1996, 1,1 MEUR enemmän vuonna 1997 ja 1,2 MEUR enemmän vuonna 1998 ja 1999 kuin jakautumisesitteessä. Vuonna 2000 saamisesta on saatu rahasuoritus 0,1 MEUR. Edellä selostettu eläkevakuutussaamisen käsittely vaikuttaa pääasiassa omaan pääomaan perustuviin tunnuslukuihin.

Pro forma konsernitilinpäätöksen liitetiedot

PRO FORMA TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT	1.1.-31.12.2000 1000 €	1.1.-31.12.1999 1000 €
1. LIIKEVAIHTO		
Liikevaihto tuoteryhmittäin		
Filmi	32 015	28 827
Paperi	22 269	13 260
Elektrolyytti	19 450	15 566
Induktiivinen	3 291	2 567
Muut	7 137	5 594
Yhteensä	84 162	65 814
Liikevaihto markkina-alueittain		
Suomi	2 754	3 874
Muut Pohjoismaat	11 936	8 749
Muu Eurooppa	33 946	26 989
Aasia	16 404	11 437
Pohjois-Amerikka	17 442	13 260
Muut	1 680	1 505
Yhteensä	84 162	65 814
Liikevaihto toimialoittain		
Telekommunikaatio	10 805	7 898
Teollisuuselektronikka	11 947	10 530
Valaistus	9 122	8 556
Toimistoelektronikka	9 918	7 898
Kulutuselektronikka	7 725	7 239
Autoelektronikka	7 145	5 923
Sopimusvalmistajat	2 644	0
Jakelijamyynti	17 254	13 163
Muut	7 602	4 607
Yhteensä	84 162	65 814
2. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT		
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	9	63
Muut	322	557
Yhteensä	331	620
3. MATERIAALIT JA PALVELUT		
Aineet ja tarvikkeet		
Ostot tilikauden aikana	28 984	20 789
Ulkopuoliset palvelut	77	0
Varaston muutos	-146	133
Yhteensä	28 915	20 922
4. HENKILÖSTÖKULUT JA HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ		
Palkat ja palkkiot	27 207	22 203
Eläkekulut	3 672	3 509
Muut henkilösivukulut	6 050	4 810
Yhteensä	36 929	30 522
Muihin henkilösivukuluihin sisältyy sekä pakolliset että vapaaehtoiset henkilösivukulut		
Johdon palkat ja palkkiot		
Toimitusjohtajat	958	512
Hallituksen jäsenet	31	125
Yhteensä	989	637
Emoyhtiön toimitusjohtajan eläkeiäksi on sovittu 60 vuotta.		
Henkilöstö keskimäärin tilikauden aikana		
Toimihenkilöt	242	226
Työntekijät	1 164	1 015
Yhteensä	1 406	1 241
Henkilöstö tilikauden lopussa		
Toimihenkilöt	248	225
Työntekijät	1 256	1 018
Yhteensä	1 504	1 243

Pro forma konsernitilinpäätöksen liitetiedot

24

5. POISTOT JA ARVONALENTUMISET		
Poistot aineettomista ja aineellisista hyödykkeistä	3 338	3 181
Yhteensä	3 338	3 181
Tase-eräkohtainen poistoerittely sisältyy kohtaan aineettomat ja aineelliset hyödykkeet		
6. RAHOITUSKULUT JA TUOTOT		
Korko- ja muut rahoitustuotot		
Korkotuotot lyhytaikaisista sijoituksista	258	34
Muut rahoitustuotot	2	3
Korko- ja muut rahoitustuotot yhteensä	260	37
Korko- ja muut rahoituskulut		
Korkokulut	1 419	1 057
Muut rahoituskulut	76	90
Korko- ja muut rahoituskulut yhteensä	1 495	1 147
Kurssierot (netto)	-324	453
Rahoitustuotot ja kulut yhteensä	-1 559	-657
7. SATUNNAISET TUOTOT JA KULUT		
Satunnaiset kulut		
Eläkelainan lunastuskulu	41	
Yhteensä	41	
8. VÄLITTÖMÄT VEROT		
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-454	-438
Laskennallisen verovelan muutos	-606	596
Yhteensä	-1 060	158

PRO FORMA TASEEN LIITETIEDOT

1. AINEETTOMAT JA AINEELLISET HYÖDYKKEET (1000 €)

	Aineettomat hyödykkeet		Aineelliset hyödykkeet					
	Muut pitkä- vaikutteiset menot	Yhteensä	Maa- alueet	Raken- nukset	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset	Ennako- maksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2000	852	852	722	6 889	46 285	259	869	55 024
Lisäykset 1.1. - 31.12.	64	64			2 246	26	1 748	4 020
Vähennykset 1.1. - 31.12.					-1 228		-77	-1 305
Hankintameno 31.12.2000	916	916	722	6 889	47 303	285	2 540	57 739
Kertyneet poistot ja arvonlennukset 1.1.2000	-662	-662	-83	-1 423	-33 558	-172		-35 236
Vähennysten kertyneet poistot					994			994
Tilikauden poisto	-85	-85		-341	-2 889	-23		-3 253
Arvonlennukset								0
Kertyneet poistot ja arvonlennukset 31.12.2000	-747	-747	-83	-1 764	-35 453	-195	0	-37 495
Kirjanpitoarvo 31.12.2000	169	169	639	5 125	11 850	90	2 540	20 244
Kirjanpitoarvo 31.12.1999	36	36	647	5 364	13 022	39	857	19 929
Koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.2000					10 145			
Koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.1999					12 753			

2. SIJOITUKSET

	31.12.2000 1000 €	31.12.1999 1000 €
Osakkuusyhtiöosakkeet		
Hankintameno 1.1.	109	89
Lisäykset 1.1. - 31.12.		20
Vähennykset 1.1. - 31.12.		
Hankintameno 31.12.	109	109
Oman pääoman muutokset osakkuusyhtiöissä Kumulatiiviset tulosvaikutukset	-26	12
Kirjanpitoarvo 31.12.	83	121

3. OSAKEOMISTUS

Muut osakkeet ja osuudet		
Kirjanpitoarvo 1.1.	17	20
Lisäykset	57	1
Vähennykset	-14	
Arvonlennukset		-4
Kirjanpitoarvo 31.12.	60	17

	Konsernin omistusosuus/ äänivalta, %
Konserniyhtiöt:	
Evox Rifa Oy, Suomi	100,0
Evox Rifa AB, Ruotsi	100,0
Evox Rifa Pte. Ltd, Singapore	85,0
Seoryong Singapore Pte. Ltd, Singapore	85,0
P.T. Evox Rifa S.R., Indonesia	85,0
Evox Rifa GmbH, Saksa	100,0
Evox Rifa UK, Englanti	100,0
Evox Rifa Inc, USA	100,0
Osakkuusyhtiöt:	
Schaffner EMC Pte. Ltd.	30,0

Pro forma konsernitilinpäätöksen liitetiedot

26

	1000 €	1000 €
4. MUUT SAAMISET		
Pitkäaikainen saaminen SPP:ltä	433	415
Lyhytaikainen saaminen SPP:ltä	715	805
Muut lyhytaikaiset	1 042	890
	2 190	2 110
5. SIIRTOSAAMISET		
Eläkevakuutusmaksut	220	77
Muut	509	239
Yhteensä	729	316
6. OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma 1.1.	4 334	4 334
Tilikauden muutokset		
Osakepääoma 31.12.	4 334	4 334
Vararahasto 1.1.	12 989	12 989
Tilikauden muutokset		
Vararahasto 31.12.	12 989	12 989
Edellisten tilikausien voitto 1.1.	12 741	14 003
Muuntoero	-415	1 292
Edellisten tilikausien voitto 31.12.	12 326	15 295
Tilikauden voitto (- tappio)	1 192	-3 078
Oma pääoma 31.12.	30 841	29 540
Kertyneistä poistoeroista ja vapaaehtoisista varauksista merkitty osuus	2 809	1 922
7. LASKENNALLISET VEROVELAT		
Tilinpäätössiirroista	1 374	768
8. LAINAT, JOTKA ERÄÄNTYVÄT VIIDEN VUODEN TAI SITÄ PIDEMMÄN AJAN KULUTTUA		
Lainat rahalaitoksilta	1 132	
Eläkelainat	3 153	3 098
Yhteensä	4 285	3 098
9. SIIRTOVELAT		
Lomapalkat	4 012	3 357
Sosiaalikulut	1 397	913
Muut	1 751	1 245
Yhteensä	7 160	5 515

MUUT LIITETIEDOT

1. ANNETUT PANTIT, KIINNITYKSET JA VASTUUT

	31.12.2000 1000 €	31.12.1999 1000 €
Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä tai pantteja		
Lainat rahoituslaitoksilta	13 169	12 742
Kiinteistökiinnitykset	8 150	7 591
Yrityskiinnitykset	4 593	6 266
Kiinnitykset yhteensä	12 743	13 857
Eläkelainat	3 153	3 537
Kiinteistökiinnitykset		818
Yrityskiinnitykset	2 830	2 920
Kiinnitykset yhteensä	2 830	3 738
Vakuudeksi annetut kiinnitykset yhteensä	15 573	17 595
Muiden omien vastuiden vakuudeksi		
Panttatut arvopaperit	74	54
Muusta omasta sitoumuksesta		
Vuokra- ja leasingvastuut	4 786	4 832

2. VUOKRA- JA LEASINGVASTUUT

Yli vuoden pituiset rahoitusleasingsopimukset ja yli vuoden pituiset ei-irtisanottavat vuokrasopimukset erääntyvät seuraavasti:		
Vuonna 2001	1 159	698
Myöhemmin	3 627	4 134
Yhteensä	4 786	4 832

3. JOHDANNAISSOPIMUKSET

Valuuttakurssiriskien suojaamiseksi tehtyjen taseen ulkopuolisten johdannaissopimusten pääoma-arvo		
Valuuttaoptiot		
Ostetut optiot		
Sopimushetken arvo	7 718	
Markkina-arvo 31.12.	181	
Valuuttaoptiot		
Mydyt optiot		
Sopimushetken arvo	8 059	
Markkina-arvo 31.12.	-16	
Valuuttatermiinit		
Sopimushetken arvo,	3 932	1 528
Markkina-arvo 31.12.	51	36

Valuuttatermiinejä ja -optioita käytetään suojaamaan valuuttamääräisiä taseen arvoja valuuttakurssien vaihteluita vastaan. Termiini- ja optiosopimusten pituudet vaihtelevat 1 - 3 kuukauteen. Sopimukset 31.12. on arvostettu vuoden lopun valuuttakursseilla.

Emoyhtiön tuloslaskelma ja tase

28

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA		1.11. - 31.12.2000
		1000 €
	LIKEVAIHTO	0
1.	Henkilöstökulut	-271
	Poistot ja arvonalentumiset	
	Liiketoiminnan muut kulut	-214
		-485
	LIKEVOITTO (-TAPPIO)	-485
2.	Korko- ja muut rahoitustuotot	105
	VOITTO (- TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-380
	TILIKAUDEN VOITTO (- TAPPIO)	-380
EMOYHTIÖN TASE		31.12.2000
		1000 €
	VASTAAVAA	
	PYSYVÄT VASTAAVAT	
1.	Aineettomat hyödykkeet	
	Muut pitkävaikutteiset menot	14
		14
2.	Sijoitukset	
	Tytäryhtiösakkeet	10 452
		10 452
	VAIHTUVAT VASTAAVAT	
3.	Pitkäaikaiset saamiset	
	Lainasaamiset	7 210
		7 210
4.	Lyhytaikaiset saamiset	
	Muut saamiset	41
	Siirtosaamiset	70
		111
	Rahoitusarvopaperit	
	Muut arvopaperit	3 998
	Rahat ja pankkisaamiset	3 998
		21 785
	VASTATTAVAA	
5.	OMA PÄÄOMA	
	Osakepääoma	4 334
	Vararahasto	12 989
	Edellisten tilikausien voitto	4 301
	Tilikauden tulos	-380
		21 244
	VIERAS PÄÄOMA	
6.	Lyhytaikainen	
	Muut lyhytaikaiset velat	45
	Siirtovelat	496
		541
		21 785

Emoyhtiön rahoituslaskelma

29

	1.11. - 31.12.2000
	1000 €
Tulorahoitus	
Liikevoitto (tappio)	-485
Poistot ja arvonalentumiset	0
Rahoitustuotot ja -kulut	105
	-380
Käyttöpääoman muutos	
Liikesaamisten, lisäys (-) vähennys (+)	-111
Korottomien velkojen, lisäys (+) vähennys (-)	541
Liiketoiminnan kassavirta	50
Investoinnit	
Investoinnit käyttöomaisuuteen, netto	-14
Investoinnit yhteensä	-14
Kassavirta ennen rahoitusta	36
Rahoitus	
Pitkäaikaisten lainasaamisten lisäys (-) vähennys (+)	-7 210
Rahoitus yhteensä	-7 210
Likvidien varojen lisäys/vähennys	-7 174
Likvidit varat 1.11.	11 173
Likvidit varat 31.12.	3 998

Likvidit varat sisältävät rahat ja pankkisaamiset

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

30

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

1.11. -31.12.2000
1000 €

1. HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ JA HENKILÖSTÖKULUT

Palkat ja palkkiot	211
Eläkekulut	40
Muut henkilösivukulut	20
Yhteensä	271

Muihin henkilösivukuluihin sisältyy sekä pakolliset että vapaaehtoiset henkilösivukulut

Johdon palkat ja palkkiot	
Toimitusjohtajat	21
Hallituksen jäsenet	7
Yhteensä	28

Emoyhtiön toimitusjohtajan eläkeiäksi on sovittu 60 vuotta.

Henkilöstö keskimäärin tilikauden aikana	
Toimihenkilöt	5
Työntekijät	
Yhteensä	5

Henkilöstö tilikauden lopussa	
Toimihenkilöt	5
Työntekijät	
Yhteensä	5

2. KORKO- JA MUUT RAHOITUSTUOTOT

Korkotuotot muista pitkäaikaisista sijoituksista	
Konserniyrityksiltä	70
Yhteensä	70

Korkotuotot lyhytaikaisista sijoituksista	
Konserniyrityksiltä	
Ulkopuolisilta	35
Yhteensä	35

Korko - ja muut rahoitustuotot yhteensä	105
---	-----

TASEEN LIITETIEDOT	31.12.2000 1000 €
1. AINEELLISET JA AINEETTOMAT HYÖDYKKEET	
Aineettomat hyödykkeet	
Muut pitkävaikutteiset menot	
Hankintameno 1.11.	
Lisäykset 1.11. - 31.12.	14
Vähennykset 1.11. - 31.12.	
Hankintameno 31.12.	14
2. SIJOITUKSET	
Tytäryhtiösakkeet	
Hankintameno 1.11.	
Lisäykset 1.11. - 31.12.	10 452
Vähennykset 1.11. - 31.12.	
Hankintameno 31.12.	10 452
OSAKEOMISTUS	Emoyhtiön omistusosuus/ äänivalta, %
Evox Rifa Oy, Suomi	100
3. PITKÄAIKAISET SAAMISET KONSERNIYHTIÖILTÄ	
Lainasaamiset	7 210
4. LYHYTAIKAISET SAAMISET KONSERNIYHTIÖILTÄ	
Muut saamiset	41
Siirtosaamiset	70
Konserniyhtiöt yhteensä	111
5. OMA PÄÄOMA	
Osakepääoma 1.11.	4 334
Tilikauden muutokset	
Osakepääoma 31.12.	4 334
Vararahasto 1.11.	12 989
Tilikauden muutokset	
Vararahasto 31.12.	12 989
Edellisten tilikausien voitto 1.11.	4 301
Muuntoero	
Edellisten tilikausien voitto 31.12.	4 301
Tilikauden voitto (tappio)	-380
Oma pääoma 31.12.	21 244
Laskelma voitonjakokelpoisista varoista 31.12.	
Voitto edellisiltä tilikausilta	4 301
Tilikauden voitto (tappio)	-380
Jakokelpoiset varat 31.12.	3 921
6. LYHYTAIKAISET VELAT KONSERNIYHTIÖILTÄ	
Muut lyhytaikaiset velat	45
Siirtovelat	496
Konserniyhtiöt yhteensä	541
7. JOHDANNAISSOPIMUKSET	
Valuutariskien suojaamiseksi tehtyjen taseen ulkopuolisten johdannaissopimusten pääoma-arvo	
Valuuttatermiinit	
Sopimushetken arvo,	3 932
Markkina-arvo 31.12.	51
Evox Rifa Group Oyj:n tekemät valuuttatermiinit on tehty tytäryhtiön, Evox Rifa AB:n puolesta suojaamaan sen valuuttamääräisiä taseen arvoja valuuttakurssien vaihteluita vastaan. Termiinisopimusten pituudet vaihtelevat 1 - 3 kuukauteen. Sopimukset 31.12. on arvostettu vuoden lopun valuuttakursseilla.	

Konsernin pro forma tunnusluvut

32

	1996 1000 €	1997 1000 €	1998 1000 €	1999 1000 €	2000 1000 €
Liikevaihto	69 724	77 276	67 961	65 814	84 162
Liikevoitto	1 028	4 126	-415	-2 509	4 051
% liikevaihdosta	1,5%	5,3%	-0,6%	-3,8%	4,8%
Tulos ennen satunnaisia eriä	-569	3 629	-1 939	-3 166	2 492
% liikevaihdosta	-0,8%	4,7%	-2,9%	-4,8%	3,0%
Voitto ennen veroja	-569	3 629	-1 939	-3 166	2 451
% liikevaihdosta	-0,8%	4,7%	-2,9%	-4,8%	2,9%
Oman pääoman tuotto-%, ROE	-2,4%	5,7%	-5,8%	-9,8%	4,7%
Sijoitetun pääoman tuotto-%, ROI	3,3%	11,3%	0,0%	-2,9%	10,4%
Omavaraisuusaste %	63,2%	55,0%	49,6%	46,1%	48,7%
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen	3 936	6 532	4 108	3 826	4 084
% liikevaihdosta	5,6 %	8,5 %	6,0 %	5,8 %	4,9 %
Tulos/osake, EUR	-0,008	0,024	-0,021	-0,036	0,014
Oma pääoma/osake, EUR	0,37	0,39	0,36	0,34	0,36
Hinta/voitto-suhde, P/E	..	..	..	..	15,5
Osakkeen kurssikehitys 1.11.-29.12.2000					
alin kurssi,	..	..	..	..	0,20
yllin kurssi,	..	..	..	..	0,50
keskikurssi,	..	..	..	..	0,29
Tilikauden viimeisen kauppapäivän päätöskurssi, EUR					0,22
Osakekannan markkina-arvo 31.12.2000	..	..	..	..	19 071
Osakkeen vaihto 1.11.-29.12.2000, 1 000 kpl	..	..	..	..	18779
Osakkeen vaihto %	..	..	..	..	21,7%
Osakkeen kokonaisvaihto, kEUR	..	..	..	..	5267
Osakkeiden määrä, 1 000 kpl	86 686	86 686	86 686	86 686	86 686
Tilauskanta, MEUR	14,7	18,9	12,3	17,3	35,6
Henkilöstö keskimäärin	1 269	1 366	1 354	1 241	1 406

OMAN PÄÄOMAN TUOTTO %, ROE

$$100 \times \frac{\text{tulos ennen satunnaisia eriä - verot}}{\text{oma pääoma + vähemmistöosuus (keskimäärin)}}$$

SIJOITETUN PÄÄOMAN TUOTTO %, ROI

$$100 \times \frac{\text{tulos ennen satunnaisia eriä + korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{taseen loppusumma - korottomat velat (keskimäärin)}}$$

OMAVARAISUUSASTE %

$$100 \times \frac{\text{oma pääoma + vähemmistöosuus}}{\text{taseen loppusumma - saadut ennakot}}$$

TULOS/OSAKE, EPS

$$\frac{\text{tulos ennen satunnaisia eriä - verot - vähemmistöosuus}}{\text{keskimääräinen osakeantioikaistu osakkeiden määrä tilikaudella}}$$

OMA PÄÄOMA/OSAKE

$$\frac{\text{oma pääoma}}{\text{osakeantioikaistu osakkeiden määrä tilikauden lopussa}}$$

HINTA/VOITTO-SUHDE, P/E

$$\frac{\text{tilikauden viimeinen kaupantekokurssi}}{\text{tulos/osake}}$$

OSAKEKANNAN MARKKINA-ARVO

$$\text{osakkeiden määrä tilikauden lopussa} \times \text{tilikauden viimeinen kaupantekokurssi}$$

OSAKKEEN VAIHTO %

$$\frac{\text{tilikauden aikana vaihdettujen osakkeiden määrä}}{\text{keskimääräinen osakkeiden määrä tilikaudella}}$$

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2000

Omistajat	Osakkeita kpl	Osuus osakkeista ja äänistä %
Fennogens SA	25 838 921	29,81%
Veikko Laine Oy	8 049 500	9,29%
Procurator Oy	5 300 700	6,11%
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Varma-Sampo	4 302 000	4,96%
Stadigh Kari	2 514 821	2,90%
Nokia Oyj	1 592 342	1,84%
Uggla Christian	1 398 432	1,61%
Merita Pankki Oyj	1 368 000	1,58%
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Tapiola	1 344 000	1,55%
Seligson Peter	1 270 432	1,47%
Hallintarekisteröidyt osakkeet	4 921 055	5,68%

Hallintarekisteröityjen ja ulkomaisessa omistuksessa olevien osakkeiden määrä oli 31.12.2000 yhteensä 32 183 937, eli 37,1% osake- ja äänimäärästä.

Johdon osakkeenomistus

Evox Rifa Group Oyj:n hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja omistivat 31.12.2000 yhteensä 618 784 osaketta, eli 0,7% osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä. Ylimääräisen yhtiökokouksen, 14.11.2000, päätöksellä myönnettyjen optio-oikeuksien käytön jälkeen hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan omistus voi nousta 1 500 000 osakkeella, jonka jälkeen hallituksen ja toimitusjohtajan omistus olisi 2 118 784 osaketta, eli 2,2% osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä.

Osakkeenomistuksen jakauma 31.12.2000

Jakauma osakkeiden määrän mukaan

Osakkeita kpl lukumäärä	Omistajien lukumäärä	%-osuus kpl	Osakemäärä osakekannasta	%-osuus
1 - 1000	2 447	44,92%	1 028 357	1,19%
1 001 - 5 000	2 045	37,54%	5 257 932	6,07%
5 001 - 10 000	565	10,37%	4 300 317	4,96%
10 001 - 50 000	315	5,78%	6 648 656	7,67%
50 001 - 100 000	34	0,62%	2 574 797	2,97%
100 000 -	41	0,75%	66 875 450	77,15%
	5 447	100,00%	86 685 509	100,00%

Osakkeenomistuksen jakauma 31.12.2000

Jakauma omistajaryhmittäin

	Omistuksia, kpl	Omistuksia, %	Osakkeita, kpl	Osakkeita, %
Ulkomaat	28	0,29%	27 262 882	31,45%
Kotitaloudet	4 995	52,39%	25 366 620	29,26%
Yritykset	383	4,02%	19 818 429	22,86%
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	4 100	43,00%	8 238 276	9,50%
Julkisyhteisöt	5	0,05%	5 655 750	6,52%
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	24	0,25%	343 552	0,40%
Yhteensä	9 535	100,00%	86 685 509	100,00%

Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle

Konsernitaseen 31.12.2000 mukaiset voittovarot ovat 13 518 tuhatta euroa.

35

Emoyhtiön jakokelpoiset voittovarot ovat

Aiemmin käyttämättömät	4 301 419,23 euroa
Tilikauden tappio	379 901,55 euroa
Yhteensä	<u>3 921 517,68 euroa</u>

Hallitus ehdottaa, että tilikauden tappio siirretään voittovaratilille ja että osinkoa ei jaeta.

Helsingissä 7. päivänä maaliskuuta 2001



Jerker Molander
hallituksen puheenjohtaja



Mikko J. Aro
hallituksen jäsen



Jarmo Niemi
hallituksen jäsen



Anders Oldenburg
hallituksen jäsen



Harri Launonen
toimitusjohtaja

Evox Rifa Group Oyj:n tilintarkastajina olemme tarkastaneet yleisluontoisesti Evox Rifa-konsernin konserniyhtiöiden tilintarkastettuihin tilinpäätöksiin perustuvat pro forma-muotoiset tuloslaskelmat, taseet, rahoituslaskelmat ja liitetiedot vuosilta 1999 ja 2000 sekä esitetyt pro forma tunnusluvut. Evox Rifa-konsernin pro forma -tiedot on laskettu tilinpäätöksen laadintaperiaatteissa esitetyllä tavalla.

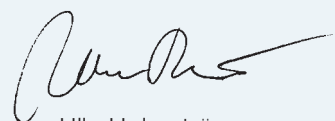
Yleisluonteinen tarkastus on suoritettu KHT-yhdistyksen yleisluonteisesta tarkastuksesta antaman suosituksen mukaisesti. Yleisluonteinen tarkastus on toimenpidesisällöltään ja laajuudeltaan merkittävästi lakisääteistä tilintarkastusta suppeampi ja antaa siten vain kohtuullisen varmuuden tietojen oikeellisuudesta.

Tarkastuksen yhteydessä tietoomme ei ole tullut sellaista, jonka perusteella olisi aihe-

ta epäillä, etteivät esitetyt pro forma -tiedot antaisi olennaisilta osiltaan oikeaa ja riittävää kuvaa Evox Rifa-konsernin tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Evox Rifa Group Oyj:n tilikauden 1.11. – 31.12.2000 tilinpäätöksen tarkastuksesta olemme antaneet 7. maaliskuuta 2001 päivätyn tilintarkastuskertomuksen.

Helsingissä 7. päivänä maaliskuuta 2001

SVH Pricewaterhouse Coopers Oy
KHT-yhteisö



Ulla Holmström
KHT

Tilintarkastuskertomus Evox Rifa Group Oyj:n osakkeenomistajille

37

Olemme tarkastaneet Evox Rifa Group Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon yhtiön ensimmäiseltä tilikaudelta 1.11.-31.12.2000. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen sekä konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelman, taseen ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

Tilintarkastus on suoritettu hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Kirjanpitoa sekä tilinpäätöksen laatimisperiaatteita, sisältöä ja esittämistapaa on tällöin tarkastettu riittävässä laajuudessa sen toteamiseksi, ettei tilinpäätös sisällä olennaisia virheitä tai puutteita. Hallinnon tarkastuksessa on selvitetty hallituksen jäsenten sekä toimitusjohtajan toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös, joka osoittaa 379.901,55 euron suuruista tappiota emoyhtiössä ja 143.000,00 euron suuruista tappiota konsernissa, on laa-

dittu kirjanpitolaisten sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös antaa kirjanpitolaissa tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Tilinpäätös konsernitalinpäätöksineen voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys tappion käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Helsingissä 7. päivänä maaliskuuta 2001

SVH Pricewaterhouse Coopers Oy
KHT-yhteisö



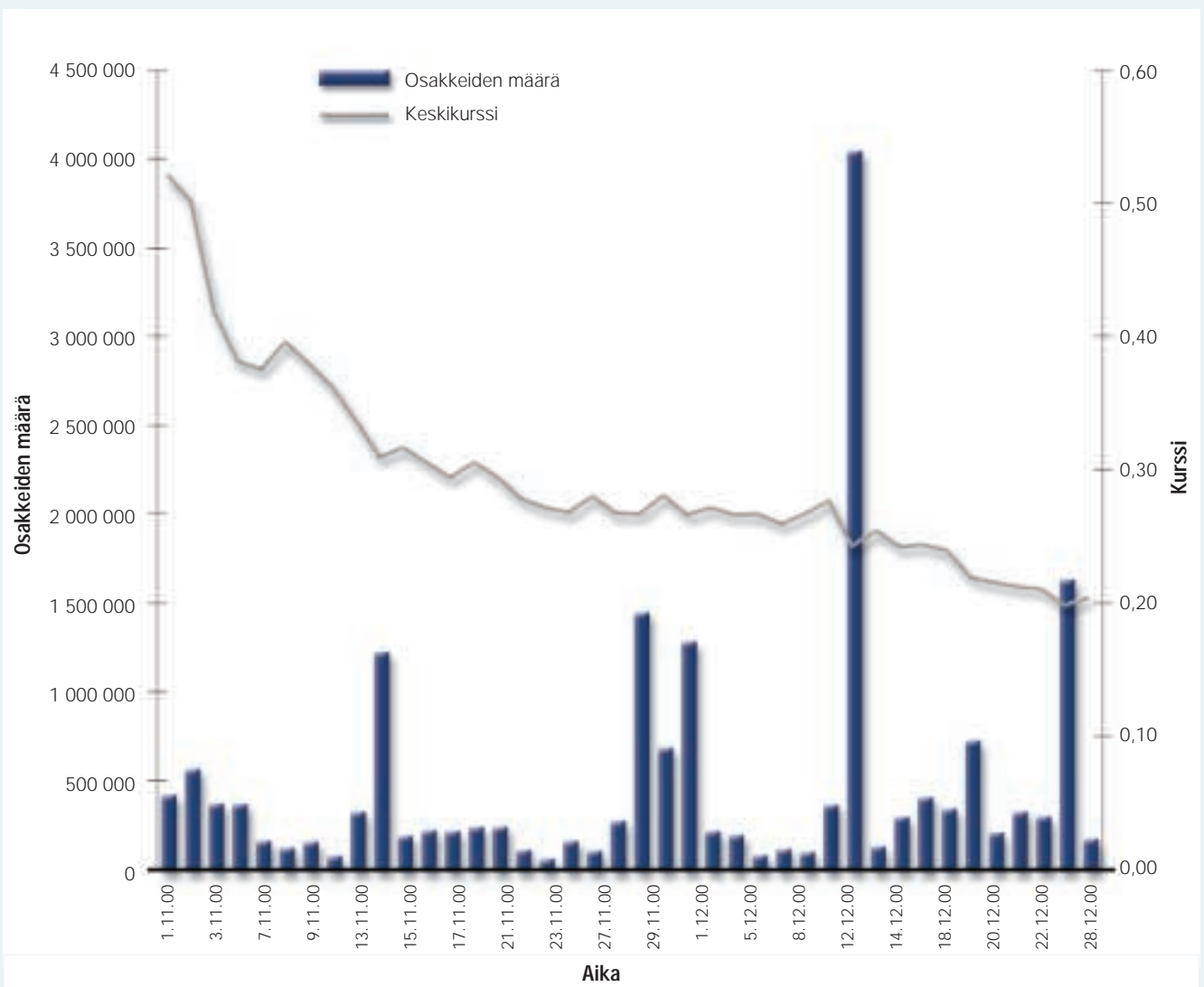
Ulla Holmström
KHT

Evox Rifa Group Oyj:n varsinainen yhtiökokous: 11.4.2001 klo 9.00

Evox Rifa Group Oyj julkaisee vuonna 2001 seuraavat taloudelliset tiedotteet:

- 8.3.2001 Tilinpäätöstiedote 2000
- 3.5.2001 Osavuosikatsaus tammi-maaliskuu 2001
- 2.8.2001 Osavuosikatsaus tammi-kesäkuu 2001
- 1.11.2001 Osavuosikatsaus tammi-syyskuu 2001

Osakkeen kaupankäynnillä painotetun keskipurssin kehitys



Hallitus



*Teollisuusneuvos,
toimitusjohtaja
Mikko J. Aro
Metorex
International Oy*

*Toimitusjohtaja
Jerker Molander
Seligson & Co Oyj
(puheenjohtaja)*



*Toimitusjohtaja
Jarmo Niemi
Aspocomp Group Oyj*



*Toimitusjohtaja
Anders Oldenburg
Seligson & Co Varainhoito Oy*



Konsernin johtoryhmä



*Markkinointijohtaja
Dale Price*



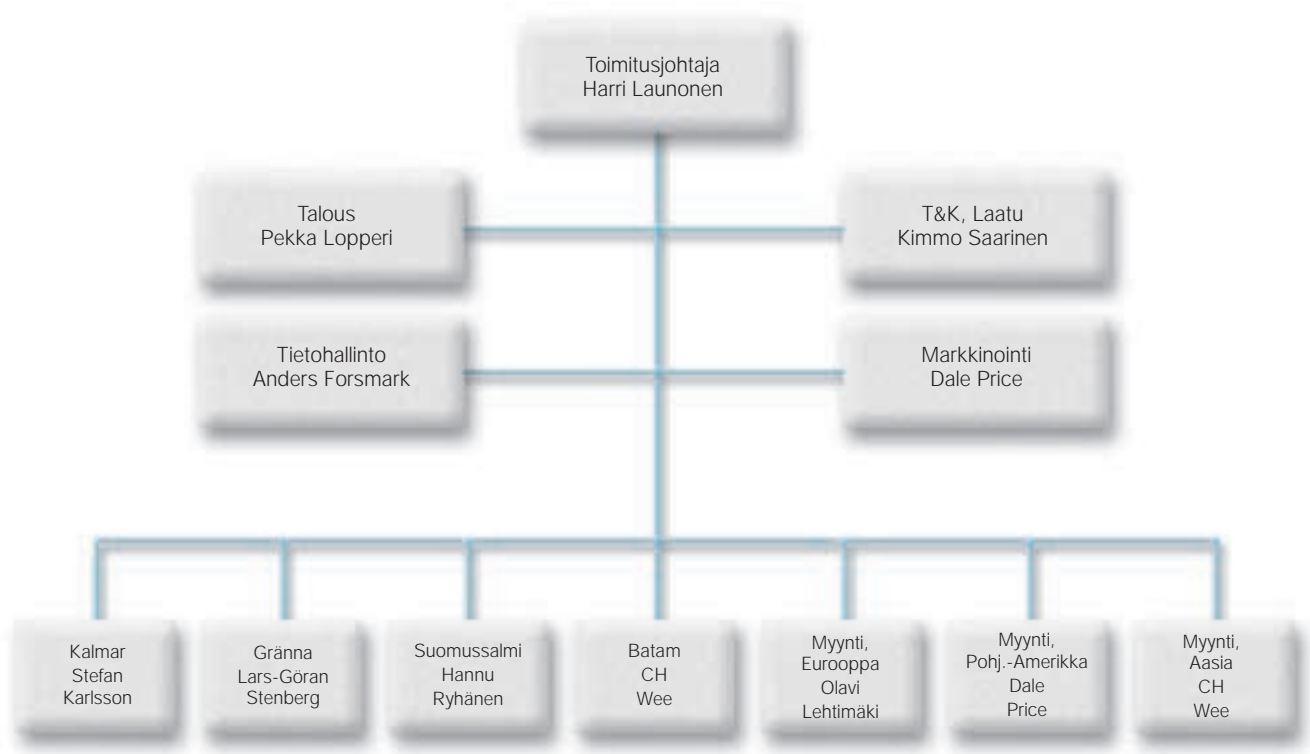
*Tutkimusjohtaja
Kimmo Saarinen*



*Toimitusjohtaja
Harri Launonen*



*Talousjohtaja
Pekka Lopperi*



Evox Rifan nykyaikaiset tuotantolaitokset sijaitsevat Suomessa (Suomussalmi), Ruotsissa (Gränna ja Kalmar) sekä Indonesiassa (Batam). Vuonna 2002 aloitetaan tuotanto Kiinassa (Nantong).

Evox Rifa Group Oyj

Pääkonttori
Lars Sonckin kaari 16
02600 Espoo
Puh. (09) 5406 5000
Fax (09) 5406 5010

Evox Rifa Oy

Siikarannantie 3
89600 Suomussalmi
Puh. (08) 747 0200
Fax (08) 747 0222

P.T. Evox Rifa S.R.

325 Batamindo Industrial Park
Muka Kuning
Batam
INDONESIA
Puh. +62 770 611 181/2
Fax +62 770 611 183

Evox Rifa UK

Shelton Square
Coventry CV1 1DJ
ISO-BRITANNIA
Puh. +44 2476 633100
Fax +44 2476 632 800

Evox Rifa Sdn. Bhd.

3 Lorong Bukit Kencil
11900 Penang
MALESIA
Puh. +60 4 641 5726
Fax +60 4 642 0544

Evox Rifa

6 – 12 Allée des Fresnes
FR-93190 Livry-Gargan
RANSKA
Puh. +33 6 2071 6101
Fax +33 6 2071 9795

Evox Rifa AB

Perstorpsvägen 8
Box 945
SE-391 29 Kalmar
RUOTSI
Puh. +46 480 61600
Fax +46 480 411555

Evox Rifa AB

Skiftesvägen 16
Box 98
SE-563 22 Gränna
RUOTSI
Puh. +46 390 12400
Fax +46 390 12490

Evox Rifa GmbH

Postfach 1151
D – 85701 Unterschleissheim
Max-Planck-Strasse 8
D – 85716 Unterschleissheim
SAKSA
Puh. +49 89 374 2950
Faksi +49 89 374 295 200

Evox Rifa Pte.Ltd.

1200 Depot Road
Unit 06-01
SINGAPORE 109675
Puh. +65 273 9900
Fax +65 273 9049

Evox Rifa GmbH

Niederlassung Schweiz
Postfach 716
CH – 8604 Volketswil
SVEITSI
Puh. +41 1 946 1333
Fax +41 1 946 1341

Evox Rifa Inc.

300 Tri-State International
Suite 375
Lincolnshire
Illinois 60069
USA
Puh. +1 847 948 9511
Fax +1 847 948 9320

