



Vuosi 2002

Vuoden 2002 liikevaihto oli 1 840,2 MEUR

(1 862,5 MEUR). Liiketulos parani merkittävästi vuodesta 2001

ja oli 25,5 MEUR (-18,4 MEUR). Osakekohtainen tulos oli 0,54 euroa

(-1,08 euroa) ja kassavirta 77 MEUR positiivinen (123 MEUR).

Täsmennetyin strategiansa mukaisesti Elcoteq keskittyy tietoliikenteen tuotteisiin ja asiakkaisiin.

Tavoittemme on olla maailman paras tietoliikenne-elektroniikan

valmistuspalveluyritys.



Sisältö

3	Yhtiökokous ja osingot	22	Hallituksen toimintakertomus	53	Organisaatio
4	Elcoteq lyhyesti	26	Konsernin tuloslaskelma	54	Hallintoperiaatteet
5	Lukuja neljännesvuosittain	27	Konsernin kassavirtalaskelma	55	Hallitus
7	Strategia	28	Konsernin tase	56	Johtoryhmä
9	Toimitusjohtajan katsaus	30	Emoyhtiön tuloslaskelma ja kassavirtalaskelma	58	Tiedotteet 2002
10	EMS-markkinat	31	Emoyhtiön tase	61	Sijoittajasuhteet
12	Maantieteelliset alueet	32	Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet	62	Elcoteqia seuraavia analytikoita
13	Elcoteqin toimipaikat	35	Tilinpäätöksen liitetiedot	63	Yhteystiedot
14	Liiketoiminta-alueet	46	Osakkeet ja osakkeenomistajat		
18	Henkilöstö	49	Riskienhallinta		
20	Yhteiskuntavastuu	50	Tunnuksien laskentakaavat		
21	Laatujohtaminen	51	Viiden vuoden luvut		
		52	Hallituksen voitonjakoesitys yhtiökokoukselle		
		52	Tilintarkastuskertomus		

Yhtiökokous ja osingot

Yhtiökokous

Elcoteq Network Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään keskiviikkona 26.3.2003 kello 14.00 alkaen Scandic Hotel Continentalin Ball Roomissa osoitteessa Mannerheimintie 46-48, Helsinki.

Osallistumisoikeus yhtiökokoukseen on osakkeenomistajilla, jotka on 14.3.2003 merkitty osakkeenomistajiksi Suomen Arvopaperikeskus Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon.

Ilmoittautuminen

Yhtiökokoukseen tulee ilmoittautua viimeistään 21.3.2003 klo 16.00 mennessä.

Ilmoittautua voi puhelimitse numeroon 010 413 1827/ Riia Johansson, faksilla numeroon 010 413 1804, sähköpostitse osoitteeseen riia.johansson@elcoteq.com tai kirjeitse osoitteella Elcoteq Network Oyj, Riia Johansson, PL 8, 02631 Espoo. Kirjeitse ilmoitauduttaessa kirjeiden on oltava pe-

rillä ennen ilmoittautumisajan päättymistä. Mahdolliset valtakirjat pyydetään toimittamaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Ilmoittautumisen yhteydessä pyydämme osakkeenomistajia ilmoittamaan nimen, osoitteen, puhelinnumeron ja syntymäajan.

Osingot

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että emoyhtiö jakaa tilikaudelta 2002 osinkoa 0,40 euroa osakkeelta. Yhtiökokouksen päättämä osinko maksetaan osakkaalle, joka on täsmäytyspäivänä merkitty Suomen Arvopaperikeskus Oy:n pitämään osakasluetteloon.

Osingonmaksun täsmäytyspäivä on 31.3.2003.

Osingon maksupäivä on 7.4.2003.

Osinkopolitiikka

Yhtiön osinkopolitiikan lähtökohtana on, että nopeasti kehittyvällä alalla toimivan Elcoteqin osakkeenomistajat voivat saada sijoitukselleen paremman tuoton, jos yhtiö sijoittaa voittovaransisijaisesti liiketoiminnan kehittämiseen.

Elcoteq Network Oyj on tietoliikenteen tuotteisiin ja asiakkaisiin erikoistunut elektroniikan valmistuspalveluyritys. Yhtiön palveluihin kuuluvat suunnittelu- ja tuotannollistamispalvelut, toimitusketjun hallinta ja logistiikka, valmistuspalvelut sekä jälkemarkkinapalvelut. Palvelut kattavat asiakkaiden tuotteiden koko elinkaaren. Elcoteq kuuluu maailman johtavien elektroniikan valmistuspalveluyritysten joukkoon ja on selvästi suurin eurooppalainen yritys alallaan.

Elcoteqin liikevaihto vuonna 2002 oli 1 840,2 MEUR (1 862,5 MEUR). Konsernilla on toimintaa 12 maassa kolmella mantereella, ja se työllistää yli 10 000 henkilöä. Yhtiön suurin maantieteellinen alue vuonna 2002 oli Eurooppa, jonka myynti vastasi noin 70 % konsernin liikevaihdosta. Aasian osuus konsernin liikevaihdosta oli noin 26 % ja Amerikan alueen 4 %. Vuoden 2002 päättyessä konserniin liitettiin yrityskaupalla kaksi Kiinassa toimivaa elektroniikkatehdasta, mikä lisäsi Aasian liikevaihdon osuutta olennaisesti vuoden 2003 alusta lähtien.

Keskitymme tietoliikenteeseen

Strategiansa mukaisesti Elcoteq keskittyy tietoliikenneelektroniikan tuotteisiin ja asiakkaisiin. Yhtiön keskeiset liiketoiminta-alueet ovat Päätelaitteet ja Tietoliikennejärjestelmät.

Päätelaitteet on liiketoiminta-alueista suurin. Sen osuus konsernin liikevaihdosta vuonna 2002 oli noin 73 %. Liiketoiminta-alueen merkittävien tuoteryhmä on matkapuhelimet ja niiden lisälaitteet, mutta tuotevalikoimaan kuuluu myös muita päätelaitteita kuten digitaaliset vastaanottimet ja kämmentietokoneet.

Tietoliikennejärjestelmät-liiketoiminta-alueen osuus Elcoteqin liikevaihdosta on noin 13 %. Liiketoiminta-alueen asiakkaat toimivat pääasiassa matkapuhelinverkkojen, langattomien lähiverkkojen ja laajakaistaisten verkkojen toimialueilla.

Elcoteq valmistaa myös erilaisten säätö-, ohjaus- ja mittauslaitteiden elektroniikkaa sekä auto- ja hissielektroniikkaa useille kansainvälisille yrityksille. Noin puolet näistä teollisuuselektroniikan tuotteista voidaan luokitella tietoliikennejärjestelmätuotteiksi. Vuonna 2002 teollisuuselektroniikan osuus konsernin liikevaihdosta oli 13 %.

Globaali palvelutarjonta

Valmistuspalvelut ovat Elcoteqin palvelutarjonnan perusta, mutta yhtiön tavoitteena on tarjota asiakkailleen aiempaa kattavammin myös tuotteiden suunnittelu- ja jälkemarkkinapalveluja. Erilaisia lisäarvopalveluja tarjoava NPI-verkosto on tehdasverkoston tavoin globaali. Vahvistaakseen suunnittelupalvelujaan Elcoteq perusti vuonna 2002 Suomessa matkapuhelimien suunnitteluun keskittyvän Elcoteq Design Centerin.

Elcoteqin kaikki volyymittehtaat sijaitsevat edullisen kustannustason maissa Virossa, Venäjällä, Unkarissa, Kiinassa ja Meksikossa. Yhtiön globaalien tehdasverkoston yhdenmukaiset valmistusprosessit ja toimintatavat mahdollistavat asiakkaiden tuotteiden valmistamisen samankaltaisesti kolmella mantereella. Yhdenmukaisuuden ansiosta tuotesiirrot tehtaalta toiselle voidaan toteuttaa nopeasti ja tehokkaasti.

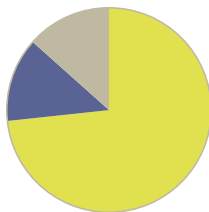
Volyymittehtaiden lisäksi Elcoteqilla on pienten ja keskiuurten sarjojen valmistukseen sopivaa kapasiteettia Suomessa, Saksassa ja Sveitsissä. Vuoden 2002 lopussa Elcoteqin tehtaiden yhteenlaskettu pinta-ala oli 183 500 neliometriä.

Avainlukuja

	2002	2001
Liikevaihto, MEUR	1 840,2	1 862,5
Liiketulos, MEUR	25,5	-18,4
Tulos ennen veroja, MEUR	18,6	-30,7
Tulos/osake, EUR	0,54	-1,08
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI/ROCE), %	9,2	-3,5
Omavaraisuusaste, %	36,6	39,6
Bruttoinvestoinnit, MEUR	78,0	45,1
Henkilöstö kauden lopussa	10 176	8 350

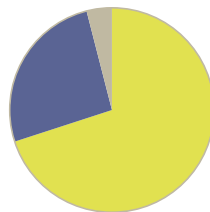
Liikevaihto liiketoiminta-alueittain, %

	2002
● Päätelaitteet	73,3
● Tietoliikennejärjestelmät	13,3
● Teollisuuselektroniikka	13,4



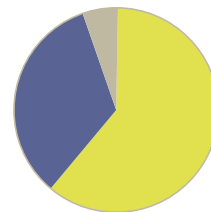
Liikevaihdon maantieteellinen jakauma, %

	2002
● Eurooppa	69,9
● Aasia	25,6
● Amerikka	4,5



Henkilöstön maantieteellinen jakauma, %

	2002
● Eurooppa	60,8
● Aasia	33,6
● Amerikka	5,6



Lukuja neljännesvuosittain

TULOSLASKELMA, MEUR	Q4/2002	Q3/2002	Q2/2002	Q1/2002	Q4/2001	Q3/2001	Q2/2001	Q1/2001
Liikevaihto	556,4	456,1	425,2	402,3	531,6	427,7	433,3	469,9
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	5,7	8,7	-6,7	3,5	-14,7	1,4	-3,0	6,0
Muut liiketoiminnan tuotot	1,5	0,8	0,5	1,1	4,4	3,9	7,7	11,4
Kulut	-532,9	-441,1	-405,9	-400,7	-503,8	-424,3	-437,3	-472,5
Uudelleenjärjestelykulut	-	-	-	-	-	-11,8	-	-
Poistot	-12,6	-11,9	-11,9	-12,6	-12,7	-12,9	-11,6	-11,2
Liiketulos	18,1	12,7	1,2	-6,5	4,9	-16,1	-10,8	3,6
% liikevaihdosta	3,3	2,8	0,3	-1,6	0,9	-3,8	-2,5	0,7
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,8	-2,0	-2,5	-1,6	-2,0	-3,1	-2,9	-4,3
Tulos ennen satunnaiseriä ja veroja	17,3	10,7	-1,3	-8,1	2,9	-19,1	-13,8	-0,7
Välittömät verot	3,0	-2,9	-0,7	0,5	-2,3	2,6	1,2	-1,3
Vähemmistöosuudet	-0,7	-1,4	-0,4	0,0	-0,4	-0,5	-0,5	0,0
Kauden tulos	19,6	6,4	-2,4	-7,6	0,1	-17,0	-13,1	-2,0
TASE, MEUR								
VASTAAVAA								
Pysyvät vastaavat								
Aineettomat hyödykkeet	45,8	33,0	22,9	23,9	25,2	24,8	24,3	13,0
Aineelliset hyödykkeet	147,6	127,4	132,5	145,6	153,1	154,3	164,9	175,7
Sijoitukset	0,8	0,8	0,9	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5
Pysyvät vastaavat yhteensä	194,2	161,2	156,3	170,3	178,9	179,7	189,8	189,2
Vaihtuvat vastaavat								
Vaihto-omaisuus	197,4	180,4	152,2	169,2	177,8	198,6	253,4	275,1
Pitkäaikaiset saamiset	6,9	1,7	5,1	4,3	3,2	6,3	3,6	1,3
Lyhytaikaiset saamiset	235,2	176,9	161,2	173,5	214,2	226,5	218,8	346,2
Rahat ja pankkisaamiset	76,1	101,7	100,8	75,7	36,4	38,0	27,5	19,2
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	515,6	460,7	419,3	422,8	431,7	469,4	503,3	641,8
VASTAAVAA YHTEENSÄ	709,8	621,9	575,6	593,1	610,7	649,1	693,1	831,1
VASTATTAVAA								
Oma pääoma								
Osakepääoma	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	9,9
Muu oma pääoma	235,8	217,7	210,7	216,5	223,9	222,2	242,0	255,2
Oma pääoma yhteensä	247,6	229,5	222,5	228,3	235,7	234,0	253,8	265,1
Vähemmistöosuudet	12,2	5,5	6,0	6,3	6,3	5,6	5,5	4,8
Pakolliset varaukset	1,4	3,3	2,0	2,6	3,1	7,2	0,0	0,0
Vieras pääoma								
Pitkäaikainen vieras pääoma								
Pitkäaikaiset lainat	22,6	36,5	37,5	35,4	37,3	48,8	48,7	49,9
Muut pitkäaikaiset velat	2,9	1,2	1,3	1,3	1,3	2,0	2,1	2,1
	25,5	37,7	38,8	36,7	38,6	50,9	50,8	52,0
Lyhytaikainen vieras pääoma								
Lyhytaikaiset lainat	20,5	34,8	31,4	37,6	39,1	86,4	119,6	210,2
Muut lyhytaikaiset velat	402,6	311,1	274,8	281,7	287,8	265,0	263,3	299,0
	423,1	345,9	306,3	319,2	327,0	351,4	382,9	509,2
Vieras pääoma yhteensä	448,6	383,6	345,1	355,9	365,6	402,3	433,8	561,2
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	709,8	621,9	575,6	593,1	610,7	649,1	693,1	831,1
Henkilöstö keskimäärin	8 734	7 781	7 731	8 020	8 699	9 409	10 352	11 360
Bruttoinvestoinnit, MEUR	51,7	16,7	5,7	3,9	10,3	7,9	8,4	18,5
12 edelliseltä kk:lta laskettu ROI/ROCE, %	9,2	4,4	-3,4	-5,6	-3,5	0,3	8,4	14,6
Tulos/osake (EPS), EUR	0,66	0,22	-0,08	-0,26	0,00	-0,58	-0,44	-0,07
Omavaraisuusaste, %	36,6	37,8	39,7	39,6	39,6	36,9	37,4	32,5
LIKEVAIHTO LIKETOIMINTA-ALUEITTAIN, MEUR								
Päätelaitteet	423,3	339,3	300,7	285,6	413,6	320,8	341,9	380,6
Tietoliikennejärjestelmät	67,6	59,5	61,9	54,9	51,6	47,0	34,7	37,6
Teollisuuselektronikka	65,6	57,4	62,6	61,8	66,5	59,9	56,7	51,7
MAANTIETEELLISTEN ALUEIDEN LIKEVAIHDOT, MEUR								
Eurooppa	349,9	272,0	238,2	196,8	221,1	146,7	178,8	244,7
Aasia	129,5	115,3	104,5	121,3	214,9	174,5	136,8	122,2
Amerikka	20,1	15,5	21,3	26,0	39,1	46,4	55,3	49,8
Teollisuuselektronikka, Eurooppa*	57,0	53,4	61,2	58,2	56,5	60,1	62,4	53,2

* Aasian ja Amerikan alueiden teollisuuselektronikka-asiakkaat sisältyvät kyseisten maantieteellisten alueiden lukuihin.

*Keskitymme siihen, minkä parhaiten osaamme:
haluamme olla maailman
paras tietoliikenne-elektroniikan
valmistuspalveluyritys. Näin voimme
kehittää osaamistamme ja palvella asiakkaitamme
parhaalla mahdollisella tavalla.*



Keskitymme tietoliikenteeseen

Haluamme olla maailman paras tietoliikenneasiakkaita palveleva elektroniikan valmistuspalveluyritys. Keskitymme päätelaitteisiin, matkapuhelinverkkoihin, laajakaistaisiin verkkoihin sekä langattomiin lähiverkkoihin. Niiden valmistamisessa olemme vahvimmillamme.

Tähtäämme kasvuun

Tavoittelemme vahvaa kasvua sekä orgaanisesti että yrityskauppojen kautta. Haluamme olla niin kilpailukykyinen, että kasvamme markkinoiden kehityksestä riippumatta. Näin toimimme niin osakkeenomistajien, asiakkaiden kuin muidenkin sidosryhmiemme hyväksi.

Tarjoamme laajan palveluvalikoiman

Haluamme tarjota laajan, asiakkaiden tarpeiden mukaisen palveluvalikoiman. Kehitämme erityisesti suunnittelu- ja tuotannollistamispalveluja, hankinta- ja ostotoimintoja sekä jälkimarkkinapalveluja vastamaan kysyntää ja asiakkaidemme muuttuvia tarpeita.

Laajennamme asiakaspohjaamme

Laajennamme asiakaspohjaamme hankkimalla uusia asiakkaita globaaleista, keskikokoisista ja myös aloitettavista pienemmistä yrityksistä. Samalla voimme kartuttaa osaamistamme, tasapainottaa liiketoimintaamme ja hajauttaa riskejä.

Vahvistamme yrityskuvaamme

Markkinoimme palvelujamme aktiivisesti ja rakennamme vahvan yrityskuvan, joka tukee kaikkea toimintaamme. Haluamme, että meidät tunnetaan ainutlaatuisena, osaavana ja globaalisti toimivana tietoliikenne-elektroniikan valmistuspalveluyrityksenä.

Arvot

- Tyytyväinen asiakas
- Sitoutunut henkilöstö
- Rehellisyys ja vastuuntuntoisuus
- Jatkuva parantaminen
- Tuloshakuisuus

Kilpailuedut

Erikoistuminen

- Keskittyminen tietoliikenteen päätelaitteisiin ja järjestelmiin

Kokemus ja osaaminen

- Tietoliikenne-elektroniikan asiantuntija
- Koulutettu henkilöstö ja korkea teknologiaosaaminen

Yhdessäkehittyminen

- Ylivoimainen asiakaspalvelu
- Luottamuksellisuus ja läheinen yhteistyö

Yhdenmukaisuus

- Yhdenmukainen tehdasverkosto sekä samanlaiset koneet, järjestelmät ja prosessit
- Mahdollistaa teknologioiden, osaamisen, tuotteiden ja henkilöstön nopean siirtämisen tehtaalta toiselle

Kustannustehokkuus

- 100 % volyymivalmistuskapasiteetista edullisen kustannustason maissa
- Tehokas hankinta- ja ostotoiminta

Kattavuus

- Globaali tehdas- ja NPI-verkosto
- Laaja palveluvalikoima

Jatkuva kehittäminen

- Jatkuvasti kilpailukykyinen ja uniikki palveluvalikoima

Taloudelliset tavoitteet

- Kasvava osakekohtainen tulos (EPS)
- 12 kuukaudelta laskettu sijoitetun pääoman tuotto (ROI/ROCE) > 20 %
- Positiivinen kassavirta
- Nettovelkaantumisaste < 1

*Tärkein tehtävämme vuonna 2003 on jatkaa
tietoliikennestrategian toimeenpanoa.*

Tavoittelemme vahvaa kasvua

sekä orgaanisesti että yrityskauppojen kautta.

Olen vakuuttunut, että olemme nyt löytäneet

oikean suunnan ja rakentaneet hyvän perustan

tulevien vuosien kehitystyölle.



Vuosi 2002 oli Elcoteqissa uuden kasvuperustan rakentamisen aikaa. Tavoitteemme oli löytää sellainen elektroniikan valmistuspalveluiden osa-alue, johon keskityimme jatkossa ja jolla pyrimme olemaan maailman paras.

Ajankohta strategian uudistamiselle oli otollinen.

Elcoteqilla oli takanaan voimakkaan kasvun kausi, joka huipentui 200 %:n liikevaihdon kasvuun vuonna 2000. Vuonna 2001 kasvu kuitenkin hiipui, ja yhtiön liikevaihto supistui edellisestä vuodesta 16 %. Elcoteq joutui sopeuttamaan toimintaansa muuttuneeseen markkinatilanteeseen. Sopeuttamistoimet onnistuivat hyvin, ja oli aika pyrkiä täsmennetyin strategian avulla jälleen kasvun ja paranevan tuloksen tielle.

Kartoitettuamme EMS-markkinoiden eri osa-alueiden kasvunäkymät, kilpailijoiden strategiat, omat vahvuutemme sekä asiakkaiden tarpeet päätimme keskittyä tietoliikenne-elektroniikan asiakkaisiin ja tuotteisiin. Johtopäätös oli luonteva: tietoliikenne-elektroniikka on ollut jo pitkään Elcoteqin vahvin erikoisosaamisalue. Tutkimusten mukaan myös kasvu on nopeinta tällä alueella. Täsmennetty strategia julkistettiin elokuussa 2002, minkä jälkeen sitä on viestitty ja toteutettu aktiivisesti kaikissa yksiköissä.

Vuonna 2002 rakensimme pohjaa tulevalle sekä määritelimme, mitä haluamme. Suurin osa strategian toimeenpanosta on vielä edessä, mutta jo tässä vaiheessa tulokset ovat hyviä. Asetimme vuoden alussa tavoitteita, jotka saavutimme ja jopa ylitimme. Vaikka yhtiön liikevaihto säilyi ennallaan, tulos parantui merkittävästi. Tavoitteeksi asetettu positiivinen tulos saavutettiin poikkeuksellisen nopeasti, mitä pidän osoituksena organisaatiomme kyvykkyydestä. Saavutimme kustannusten ja tuottojen tasapainon jo toisella vuosineljänneksellä, ja sen jälkeen tulos on ollut positiivinen.

Otimme kesän ja syksyn aikana useita tarkennetun strategiamme toteuttamisen kannalta merkittäviä askelia. Kesällä otimme käyttöön tietoliikenteen alueelle keskittyvän organisaation, joka tukee strategian toimeenpanoa, ja syyskuussa yhtiön ylin johto kiersi kaikissa yksiköissä viestimässä strategiaa henkilöstölle. Laajentaaksemme palveluvalikoimaamme ostimme elokuun alussa 75 % Benefonin tuotekehitysyksikön kapasiteetista, ja perusitimme Elcoteq Design Centerin Saloon. Kauppa lisäsi olennaisesti Elcoteqin kykyä tarjota asiakkailleen laadukkaita matkapuhelinten suunnittelupalveluita.

Joulukuussa ostimme IBM:ltä 70 %:n osuuden kiinalaisista elektroniikan valmistuspalveluja tuottavista GKI-yhtiöistä. Yrityskauppa vahvisti merkittävästi Elcoteqin Kiinan liiketoimintaa: nyt yhtiön vuotuinen liikevaihto Kiinassa ylittää jo 1,1 miljardia euroa ja kokonaishenkilöstömäärä on runsaat 3 300. Kaupan myötä Elcoteq pääsi mukaan Pekingin Xingwang-teollisuuspuistoon ja pystyy hoitamaan entistä useampia nykyisten ja uusien asiakkaiden projekteja.

Myyntityöhön keskittyminen ja uusien asiakkaiden hankkiminen on ollut yksi keskeisistä strategisista haasteistamme. Olemme lisänneet myyntiorganisaation resursseja sekä vahvistaneet markkinointiamme. Uuden asiakassuhteen rakentaminen kestää yleensä useita kuukausia, sillä tuotannon ulkoistaminen vaatii suurta luottamusta ja on iso päätös asiakkaalle. Olemme kuitenkin saaneet jo useita uusia asiakkaita ja uskomme, että panostus myyntityöhön tuottaa lisää tulosta tulevaisuudessa.

Päätettyämme keskittyä tietoliikenne-elektroniikkaan olemme myös hakeneet uutta roolia Teollisuuselektroniikka-liiketoiminta-alueelle. Tammikuussa 2003 yhdistimme Teollisuuselektroniikka-liiketoiminta-alueen Tietoliikennejärjestelmien Euroopan toimintoihin hyödyntääksemme synergioita näillä alueilla.

Tärkein tehtävämme vuonna 2003 on jatkaa tietoliikennestrategian toimeenpanoa. Tavoittelemme vahvaa kasvua sekä orgaanisesti että yrityskauppojen kautta. Olemme valinneet keskeiset taloudelliset mittarimme, ja pyrimme parantamaan niillä mitattavaa suoritusamme. Lisäksi tehostamme toimintaamme muun muassa organisaatiota, toimintamallia, johtamista ja palkitsemista koskevan sisäisen kehitysohjelman avulla. Olen vakuuttunut, että olemme löytäneet oikean suunnan ja rakentaneet hyvän perustan tulevien vuosien kehitystyölle.

Kiitän asiakkaita, materiaalitoimittajia, rahoittajia, osakkeenomistajia sekä muita yhteistyökumppaneita hyvästä yhteistyöstä vuonna 2002. Erityiskiitokset esitän Elcoteqin henkilöstölle, joka on ryhtynyt innolla toteuttamaan täsmennettyä strategiaamme. Toivotan teidät kaikki tervetulleiksi jatkamaan tätä työtä kanssamme myös vuonna 2003!

Espoossa, helmikuussa 2003

Lasse Kurkilahti
toimitusjohtaja

EMS-toimialan jakautuminen jatkuu

Vuosi 2002 oli EMS-palveluiden (Electronics Manufacturing Services = elektroniikan valmistuspalvelut) kysynnän osalta tasaisen hiljainen. Amerikkalainen markkinatutkimuslaitos Technology Forecasters Inc. (TFI) arvioi EMS-markkinoiden pienentyneen 92 miljardiin dollariin. Pudotusta vuoteen 2001 verrattuna oli 9 %. Vuoden 2002 aikana monet EMS-yritykset sopeuttivat toimintojaan, uudistivat strategioitaan tai mukautuivat muilla tavoin muuttuneeseen markkinatilanteeseen. Toimialalla nähtiin tästä huolimatta poikkeuksellisen vähän yrityskauppoja, koska kasvun sijasta yritykset keskittyivät ylikapasiteetti- ja integrointiongelmiansa hoitamiseen sekä sisäisten toimintatapojensa ja -prosessiensa kehittämiseen.

Myös Elcoteq toteutti vuoden aikana laajamittaisen strategiauudistuksen. Pitkän ja perusteellisen prosessin jälkeen yritys päätti keskittyä entistä voimakkaammin ydinosaamisensa kehittämiseen. Elcoteqin vahvasti tietoliikennepainotteisen historian valossa on varsin luonnollista, että yritys keskittyy jatkossa tarjoamaan palveluitaan erityisesti tietoliikenneasiakkaille.

Palveluvalikoiman laajentamisen kaksi tietä

Valmistuspalveluiden kysynnän siirtyessä perinteisestä valmistuksesta ja kokoonpanosta lisäarvopalveluiden suuntaan EMS-yritykset ovat laajentaneet palveluvalikoimansa sekä horisontaalisesti että vertikaalisesti.

Horisontaalisen integraation perusajatuksena on laajentaa palveluvalikoimaa ajallisesti yrityksen ydinosaamista edeltäviin ja sitä seuraaviin toimintoihin. EMS-yrityksessä tuotteen valmistusta edeltäviä toimintoja ovat esimerkiksi tuotesuunnittelu ja tuotannollistaminen. Valmistuksen

ja kokoonpanon jälkeen tapahtuviin toimintoihin luetaan mm. tuotteiden korjaus- ja ylläpitopalvelut.

Horisontaalisen integraation suurin hyöty on se, että yritys hallitsee tuotteen koko elinkaaren. Näin se pystyy vaikuttamaan esimerkiksi valmistus- ja ylläpitokustannuksiin valitsemalla sopivimmat komponentit ja prosessit kuhunkin vaiheeseen. Elcoteq on jo vuosia kehittänyt palveluitaan nimenomaan horisontaalisen integraation keinoin. Täsmennetyt strategiansa myötä Elcoteq kehittää erityisesti arvoketjun alku- ja loppupäähän sijoittuvia lisäarvopalveluita. Tuotekehityskapasiteetin liittäminen osaksi yrityksen palveluvalikoimaa oli tärkeä askel tällä tiellä.

Vertikaalisessa integraatiossa yrityksen toimintaa laajennetaan esimerkiksi tuotteissa käytettävien komponenttien valmistamiseen. Tällöin yritys voi omia komponenttejaan käyttämällä vaikuttaa tuotteiden materiaalikustannuksiin helpommin kuin ulkopuolisiin toimittajiin materiaalihankintansa perustava yritys.

Elcoteq luottaa niin sanottuun virtuaaliseen vertikaaliseen integraatioon, joka perustuu tiiviiseen yhteistyöhön valittujen yhteistyökumppaneiden kanssa. Tällä tavoin saavutetaan vertikaalisen integraation edut, minkä lisäksi koko toimitusketju kykenee sopeutumaan muutoksiin muita toimintamalleja joustavammin.

Toimiala jakautuu generalisteihin ja spesialisteihin

Elcoteq keskittyy tietoliikennetuotteisiin ja -asiakkaisiin. Näin tarkka asemointi on toimialalla äärimmäisen harvinaista. Elcoteq onkin selkein esimerkki EMS-toimialan spesialistista.

Spesialistin vastakohtana, generalistin, asiakaskunta koostuu eri aloilla toimivista suuryrityksistä. Generalistille on erityisen tärkeää oma ja asiakasyrityksen koko. Spesialistille tärkeämpää on asiakkaiden ja heidän tarpeidensa ymmärtäminen. Tärkeää on myös tuoteosaaminen, jota

Horisontaalisen integraation arvoketju



tarkoin rajattuun segmenttiin keskittyvä yritys voi kehittää nopeasti. Sen sijaan palveluvalikoimassa tai maantieteellisessä peitossa ei spesialistin ja generalistin välillä välttämättä ole eroa. Molemmille tärkeää on tarjota palveluita lähellä asiakasta.

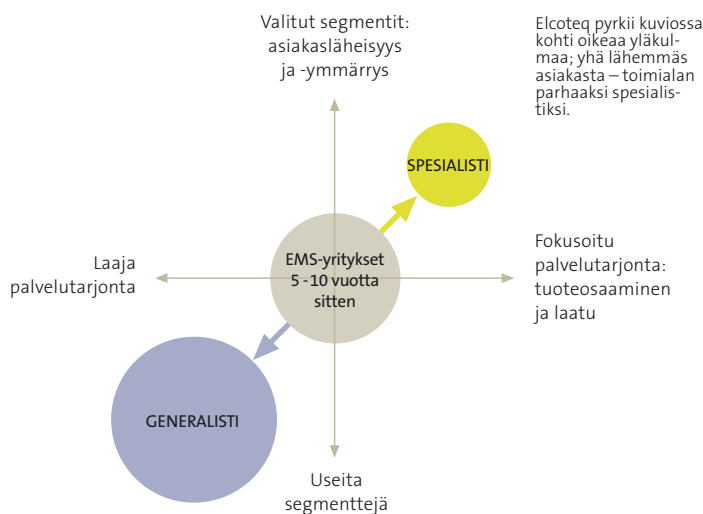
Jos Elcoteq on selkein esimerkki spesialistista, niin generalistin tuntomerkit täyttyvät erityisesti toimialan suurimpien yritysten kohdalla. Ne ovat kasvaneet muutamassa vuodessa jättiläismäisiksi yrityksiksi pääasiassa yrityskauppojen avulla. Jos markkinat olisivat jatkaneet ennätyksellisen nopeaa kasvuaan, generalistit olisivat toteuttaneet toimialan kahtiajaon vieläkin nopeammin ja perusteellisemmin kuin nyt on tapahtumassa. Tavoitteena ollut täydellinen horisontaalinen ja vertikaalinen integraatio jäi haaveeksi vuosien 2001 ja 2002 hiljaisten asiakas- ja pääomamarkkinoiden vuoksi. Samalla kalliisti hankituille tehtailla ei riittänyt tuotantoa, mikä aiheutti monille generalisteille valtavia uudelleenjärjestelykuluja sekä liikearvon alaskirjauksia. Spezialisteilla tällaisia ongelmia ei juurikaan ole ollut, kun ne ovat yritysostojen sijasta kasvaneet pääasiassa orgaanisesti ja näin välttäneet päällekkäisten toimintojen syntyminen. Edullisen kustannustason maihin rakennetun yhdenmukaisen tehdasverkostonsa ansiosta Elcoteqin sopeutustoimet ja niistä aiheutuneet kustannukset ovat olleet toimialan pienimpiä.

Tulevaisuudennäkymät varsin valoisat

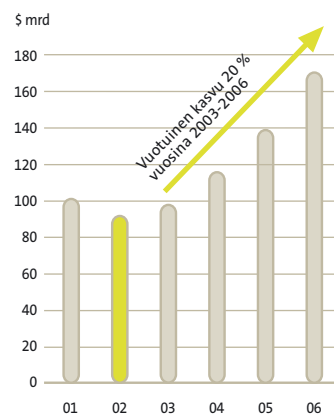
Kahden hiljaisen vuoden jälkeen toimialalle on ennustettu jälleen hienoista kasvua. TFI arvioi elektroniikan valmistuspalvelujen kysynnän kasvavan vuonna 2003 edellisvuodesta 7 % yli 98 miljardiin dollariin. Vuosien 2003 ja 2006 välille TFI ennustaa jo 20 %:n vuotuista kasvua. Absoluuttisesti mitattuna eniten kasvua ennustetaan langattoman ja kiinteän tietoliikenteen segmenteissä.

Maantieteellisesti toimialan kasvu on niin kysynnän kuin valmistuksenkin osalta suurinta Aasiassa ja siellä etenkin Kiinassa. TFI:n arvioiden mukaan Pohjois-Amerikan osuus EMS-tuotannosta puolittuu vuoden 2001 33 %:sta 17 %:iin vuoteen 2006 mennessä. Samaan aikaan Aasian osuus nousee 29 %:sta 42 %:iin. Kaikkien muiden maantieteellisten alueiden osuuksien uskotaan säilyvän jokseenkin ennallaan. Elcoteq on varautunut Aasian merkityksen kasvuun. Vuoden 2002 lopussa julkistetun GKI-yrityskaupan jälkeen Elcoteqilla on kaikkiin merkittäviin EMS-yrityksiin verrattuna ylivoimaisesti suurin osuus omasta valmistuskapasiteetista Kiinassa.

Generalistin ja spesialistin positiointi



EMS-toimialan kehitys 2001-2006



Lähde: Technology Forecasters Inc., joulukuun 2002

Elcoteqin liiketoiminta organisoitiin heinäkuussa maantieteellisesti kolmeen alueeseen: Eurooppa, Aasia ja Amerikka. Vuonna 2002 Euroopan alueen liikevaihto oli 1 286,7 MEUR (1 023,5 MEUR). Luku sisältää Teollisuuselektronikan Euroopan liikevaihdon, joka vuonna 2002 oli 229,8 MEUR (232,2 MEUR). Aasian alueen liikevaihto oli 470,6 MEUR (648,4 MEUR) ja Amerikan alueen 82,9 MEUR (190,6 MEUR). Eurooppa on pitkään ollut maantieteellisistä alueista suurin. Vuoden 2003 alusta tilanne tasoittui IBM:n kanssa Kiinassa tehdyn yrityskaupan myötä siten, että Euroopan ja Aasian alueet ovat liikevaihdolla mitattuna jokseenkin yhtä suuret. Amerikka on yhtiön maantieteellisistä alueista pienin.

Täsmennetyt strategian toimeenpano, sen mukaisen organisaation käyttöönotto, palveluvalikoiman laajentaminen, myyntiresurssien vahvistaminen ja uusasiakashankinta olivat keskeisessä asemassa kaikilla maantieteellisillä alueilla vuonna 2002.

Eurooppa odotettua vahvempi

Vaikka suurimmat kasvuodotukset ovat jo pitkään olleet Aasiassa, etenkin Kiinassa, Elcoteqin Euroopan maantieteellinen alue oli ennakoitua vahvempi vuonna 2002. Matkapuhelinmarkkinat piristyivät vuoden jälkipuoliskolla, ja kapasiteetin käyttöasteet nousivat vuoden loppua kohti.

Yksi vuoden merkittävimmistä tapahtumista Elcoteqin Euroopan alueella oli matkapuhelinten suunnittelutoiminnan aloittaminen Suomessa. Elcoteq osti elokuussa 75 % Benefonin T&K-kapasiteetista ja perusti Saloon Elcoteq Design Center Oy:n, joka tarjoaa matkapuhelinten tuotekehityspalveluja sekä hankkii ja kehittää niihin tarvittavaa tekniikkaa. Järjestelyn yhteydessä Elcoteq sai myös tiettyjä matkapuhelintuotteiden immateriaalioikeuksia, joita se myöhemmin täydensi liittymällä Symbian Platinum Partnership -ohjelmaan. Salon lisäksi Elcoteq Design Centerillä on toimintaa Turussa ja Pietarissa. Kaiken kaikkiaan tuotekehitysyksikön palveluksessa on noin 120 henkilöä.

Huhtikuussa Elcoteq perusti Suomeen yhdessä Aspocompin kanssa yhteisyritys Imbera Electronics Oy:n, joka kehittää ja kaupallistaa IMB-valmistusteknologiaa (IMB = integrated module board).

Elcoteqin maantieteellinen alue Eurooppa jaettiin vuoden 2003 alussa kahdeksi organisaatioksi, joista toinen vastaa Euroopan päätelaiteliiketoiminnasta ja toiseen yhdistettiin Tietoliikennejärjestelmien Euroopan toiminnot ja Teollisuuselektronikka-liiketoiminta-alue. Toimintojen yhdistäminen on olennainen osa Elcoteqin strategian

toteutusta, ja sen avulla yhtiö pyrkii saavuttamaan synergiaetuja sekä parantamaan palvelutarjontaansa. Pitkällä tähtäyksellä Elcoteq odottaa saavuttavansa myös kustannussäästöjä toimitusketjun hallinnassa, kehitystyössä sekä valmistuksessa.

Elcoteq vahvisti asemaansa Aasiassa

Hiljaisen alkuvuoden jälkeen Aasian alueen toiminta piristyi alkusyksyllä, ja tuotantovolyymit kasvoivat tasaisesti vuoden loppua kohti. Vuosi 2002 huipentui joulukuussa tehtyyn yrityskauppaan, jossa Elcoteq osti IBM:n 70 %:n osuuden kiinalaisista elektronikan valmistuspalveluja tarjoavista GKI-yhteisyrityksistä. Yritysosto vahvisti Elcoteqin asemaa Kiinassa merkittävästi: yhtiö sai nopeasti käyttöönsä kaivattua lisäkapasiteettia ja varmisti pääsyn Pekingissä sijaitsevaan Xingwang-teollisuuspuistoon. Yrityskauppa vahvisti myös Elcoteqin asemaa Nokian toimittajana, minkä lisäksi Elcoteq sai uusia japanilaisia ja länsimaisia asiakkaita. Aasian alueesta tuli samalla liikevaihdolla mitattuna jokseenkin yhtä suuri alue kuin Eurooppa.

Elcoteqilla on Kiinassa nyt neljä tehdasta; kaksi Pohjois-Kiinassa Pekingissä ja kaksi Etelä-Kiinassa Shenzhenissä ja Dongguanissa. Tehtaiden yhteenlaskettu pinta-ala on yli 53 000 neliometriä, mikä on noin 30 % Elcoteqin tehtaiden kokonaispinta-alasta.

Vuoden 2002 aikana Elcoteq avasi Pekingissä Aasian alueensa ensimmäisen suunnittelu- ja tuotannollistamispalveluja tarjoavan NPI-keskuksen. Myyntivoimaa vahvistettiin uuden myyntipisteen perustamisella Souliin Etelä-Koreaan. Yhtiöllä on myyntiä ja tekniseen tukeen erikoistuneet yksiköt myös Hongkongissa Kiinassa ja Tokiossa Japanissa.

Haasteellinen Amerikan alue

Elcoteqin Amerikan alueella vuosi 2002 oli erityisen haasteellinen: myynti ei kehittynyt odotusten mukaisesti, ja Meksikon Monterreyssa sijaitsevan tehtaan kapasiteetin käyttöaste pysyi matalana koko vuoden.

Näkymät vuoden 2003 osalta ovat kuitenkin edellivuotta paremmat, ja yhtiö on valmistautunut tuleviin haasteisiin ja mahdollisuuksiin uudistamalla Amerikan alueen organisaatiotaan, vahvistamalla myyntiresurssejaan ja lisäämällä asiakkaille tarjottavia palveluja. Vuoden 2002 aikana yhtiö perusti Monterreyhin Meksikoon suunnittelu- ja tuotannollistamispalveluja tarjoavan NPI-keskuksen. Myös Dallasissa aloitetaan näiden palvelujen tarjoaminen keväällä 2003.

Elcoteqin toimipaikat

Toimipaikka	Toiminnot ja palvelut	Pinta-ala, m ²
<i>EUROOPPA</i>		
Espoo	konsernin toimisto, myynti ja tekninen tuki	
Espoo ja Lohja	NPI-keskus	
Lohja	tehdas	14 000
Vaasa	tehdas, NPI-keskus	3 200
Salo ja Turku	Elcoteq Design Center	
Kista, Ruotsi	myynti ja tekninen tuki	
Tallinnan tehtaas, Viro	volyymitehdas, NPI-keskus	31 000
Pécsin tehtaas, Unkari	volyymitehdas	46 000
Überlingen, Saksa	NPI-keskus	5 200
Baden, Sveitsi	NPI-keskus	9 500
Pietari, Venäjä	volyymitehdas, NPI-keskus	2 500
Pietari, Venäjä	Elcoteq Design Center	
Eurooppa, yhteensä		111 400
<i>AASIA</i>		
Pekingin tehtaas, Kiina	volyymitehdas, NPI-keskus	32 000
Dongguan, Kiina	volyymitehdas	13 000
Shenzhen, Kiina	volyymitehdas	8 800
Hongkong, Kiina	myynti ja tekninen tuki	
Soul, Etelä-Korea	myynti ja tekninen tuki	
Tokio, Japani	myynti ja tekninen tuki	
Aasia, yhteensä		53 800
<i>AMERIikka</i>		
Dallas, USA	myynti ja tekninen tuki, NPI-keskus	
Monterrey, Meksiko	volyymitehdas, NPI-keskus	18 300
Amerikka, yhteensä		18 300
YHTEENSÄ		183 500



*Keskitymme tietoliikenteen
tuotteisiin ja asiakkaisiin.*

Konsernin keskeiset liiketoiminta-alueet ovat

*Päätelaitteet ja Tietoliikenne-
järjestelmät. Tietoliikennetuotteiden*

osuus konsernin liikevaihdosta on yli 90 %.



Päätelaitteet

Päätelaitteet-liiketoiminta-alue valmistaa asiakkailleen suurivolyymisia, uusimpaan langattomaan viestintäteknologiaan perustuvia tuotteita, joista valtaosaa markkinoidaan globaalisti. Tuotteet valmistetaan yhtiön volyymitheilla Euroopassa, Aasiassa ja Amerikassa.

Liiketoiminta-alueen tuoteryhmiä ovat matkapuhelimet ja niiden lisälaitteet, kämmentietokoneet, langattomat moduulit sekä digitaaliset vastaanottimet.

Liiketoiminta-alueen liikevaihto vuonna 2002 oli 1 348,9 MEUR (1 456,9 MEUR) eli noin 73 % (78 %) koko konsernin liikevaihdosta. Liikevaihdon odotetaan kasvavan merkittävästi vuonna 2003. Kasvuennuste sisältää sekä orgaanista että Kiinassa joulukuussa 2002 tehdyn yrityskaupan tuomaa kasvua.

Vuosi 2002

Myynti ja kehitystoiminta kohdistettiin entistä voimakkaammin langattoman tietoliikenneteknologian valmistus- ja suunnittelupalveluihin. Vuoden 2002 ensimmäisellä vuosipuoliskolla tuotantovolyymit olivat matalat edellisen vuoden vastaavaan aikaan verrattuna. Toisella vuosipuoliskolla matkapuhelinten kysyntä piristyi huomattavasti, ja kapasiteetin käyttöasteet nousivat Meksikon tehdasta lukuun ottamatta. Suurin osa liiketoiminta-alueen myynnistä tuli Euroopasta ja Aasiasta. Amerikan alueen myynti ei sen sijaan kehittynyt toivotulla tavalla.

Uusiasiakasmyynnin tehostaminen tuotti tulosta.

Uusiksi asiakkaiksi saatiin mm. kiinalainen Soutec, itävaltalainen Tel.Me. ja ranskalainen Wavecom. Japanin markkinoille Elcoteq pääsi valmistussopimuksella Sumitomon kanssa. Lisäksi Elcoteq sai uusia japanilaisia ja länsimaisia asiakkaita ostettuaan joulukuussa IBM:n 70 %:n omistusuuden kiinalaisista GKI-yhtiöistä.

Uusien asiakkuuksien lisäksi Elcoteq on syventänyt toimintaansa nykyisten asiakkaiden kanssa. Entistä laajempi suunnittelu- ja tuotannollistamispalvelujen tarjonta sekä sitoutuneisuus tietoliikenneteknologiaan ovat vahvistaneet Elcoteqin asemaa mm. Nokian toimittajana.

Kattava palvelutarjonta

Päätelaitteet-liiketoiminta-alue tarjoaa asiakkailleen koko arvoketjun kattavia palveluja. Suunnittelu-, teollistamis- ja valmistuspalvelujen asiakkaita ovat matkapuhelinten tuoteyritykset. Jälkimarkkinapalveluja Elcoteq tarjoaa myös operaattoreille.

Matkapuhelimien suunnittelupalvelut ovat kuuluneet Elcoteqin palvelutarjontaan elokuusta 2002 lähtien.

Elcoteq hankki tuolloin T&K-kapasiteettia ja perusti Elcoteq Design Centerin, joka tarjoaa matkapuhelinasiakkaille mm.

- tuotteiden ja niiden osien suunnittelua,
- ohjelmistosuunnittelupalveluja ja
- tuoteverifointipalveluja.

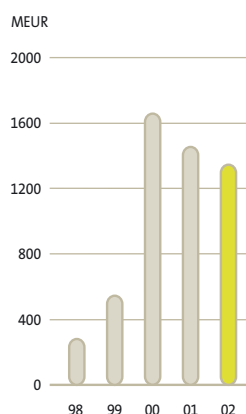
Asiakkaat ovat ottaneet uudet palvelut innostuneesti vastaan. Vuonna 2002 suunnittelupalveluja osti kolme asiakasta, ja uusista projekteista ja asiakkuuksista neuvotellaan jatkuvasti.

Elcoteqin tavoitteena on osallistua asiakkaiden projekteihin jo tuotteiden suunnitteluvaiheessa ja tarjota asiakkaille kilpailukykyinen kokonaispalvelu suunnittelusta jälkimarkkinapalveluihin. Mitä aikaisemmassa vaiheessa Elcoteq pääsee mukaan asiakkaan projekteihin, sitä paremmat mahdollisuudet yhtiön on saada myös tuotteen valmistus tehtäväkseen.

Näkymät 2003

Matkapuhelinmarkkinoiden ennustetaan kasvavan noin 10 % vuonna 2003. Samanaikaisesti matkapuhelimet kehittyvät entistä monimutkaisemmiksi, mikä lisää päätelaitteiden valmistuspalvelujen kysyntää. Elcoteqin sopimuskanta antaa Päätelaitteet-liiketoiminta-alueelle hyvät edellytykset kasvaa selvästi yleistä markkinakehitystä nopeammin. Elcoteq on tällä hetkellä maailman toiseksi suurin matkapuhelinten valmistuspalveluyritys, ja tavoitteenamme on vahvistaa asemaamme vuoden 2003 aikana.

Päätelaitteet
Liikevaihdon kehitys
1998-2002



Tietoliikennejärjestelmät

Tietoliikennejärjestelmät-liiketoiminta-alue keskittyy palvelemaan asiakkaita, jotka toimivat matkapuhelinverkkojen, langattomien lähiverkkojen ja laajakaistaisten verkkojen toimialueilla. Elcoteq valmistaa asiakkailleen mm. tukiasemamoduuleja ja -pistoyksiköitä, matkapuhelinlinkeskusten pistoyksiköitä, mastonhuippuvahvistimia, tukiasema-antenneja sekä laajakaistaisten verkkojen reitittämiä.

Markkinaosuus vahvistui

Vuoden 2002 alussa Elcoteq arvioi Tietoliikennejärjestelmät-liiketoiminta-alueen kasvavan koko tietoliikennesektoria nopeammin. Liiketoiminta-alueen liikevaihto kasvoi vuonna 2002 yli 40 % edellisvuoteen verrattuna ja oli 243,9 MEUR (170,9 MEUR). Koko konsernin liikevaihdosta se oli noin 13 % (9 %).

Liikevaihdon kasvu osoittaa selvästi, että Elcoteq pystyy vastaamaan asiakkaiden jatkuvasti kasvaviin tarpeisiin ja siten lisäämään markkinaosuttaan näillä haasteellisilla ja erittäin kilpailluilla markkinoilla. Suurin osa liikevaihdon kasvusta tuli liiketoiminta-alueen pääasiakkailta Ericssonilta ja Nokialta. Tätä voidaan pitää selvänä osoituksena keskittymisen synnyttämästä tehokkuuden ja asiakastytyväisyyden parantumisesta.

Liiketoiminta-alueen nykyiset ja potentiaaliset asiakkaat voidaan jakaa kahteen ryhmään. Ensimmäiseen ryhmään kuuluvat kokonaisia järjestelmiä myyvät laitevalmistajat ja toiseen näille alijärjestelmiä toimittavat yritykset.

Elcoteqin Tietoliikennejärjestelmien suurimmat asiakkaat ovat Ericsson ja Nokia. Muita asiakkaita ovat mm. Allgon, Andrew Corporation, Guangzhou Thinker ja LGP, joista kahden viimeksi mainitun kanssa Elcoteq julkisti yhteistyönsä vuoden 2002 aikana.

Laajentuvat palvelut

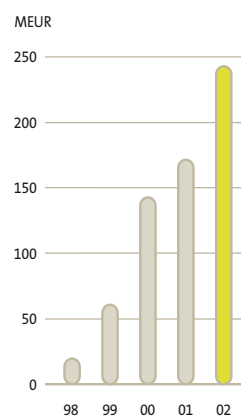
Elcoteq keskittyy perinteisten valmistuspalvelujen lisäksi suunnittelu-, tuotannollistamis- ja jälkimarkkinapalvelujen kehittämiseen ja lisäämiseen. Myös Tietoliikennejärjestelmät-liiketoiminta-alueella näiden palveluiden merkitys on aiempaa suurempi. Vuonna 2002 tuotannollistamis- ja jälkimarkkinapalvelut edustivat noin 5 % liiketoiminta-alueen myynnistä, mutta näiden palveluiden osuuden odotetaan tulevaisuudessa kasvavan.

Näkymät 2003

Tietoliikennemarkkinoiden kehitystä on edelleen vaikea ennustaa. Suurin yksittäinen kysyntään vaikuttava tekijä on teleoperaattoreiden investointien määrä. Tekninen investointitarve alkaa olla yhä ilmeisempi, mutta lopullisiin investointipäätöksiin vaikuttavat myös teleoperaattoreiden taloudellinen tilanne ja investointikyky.

Langattoman ja langallisen tietoliikenteen kasvu jatkuu, mikä tulee näkymään myös investointeina tietoliikenneinfrastruktuuriin. Keskittymällä tietoliikenneasiakkaisiin ja -tuotteisiin, laajentamalla palveluvalikoimaansa ja lisäämällä myyntiponnistelujaan Elcoteq uskoo, että vuonna 2003 sen Tietoliikennejärjestelmät-liiketoiminta-alue kasvattaa markkinaosuttaan ja kasvaa nopeammin kuin koko tietoliikennesektori jo kolmantena vuonna peräkkäin.

Tietoliikennejärjestelmät
Liikevaihdon kehitys
1998-2002



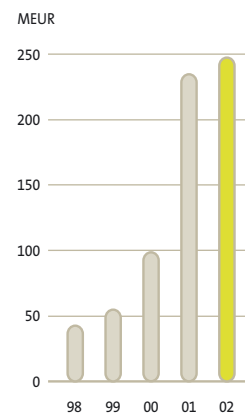
Teollisuuselektronikka

Teollisuuselektronikka-liiketoiminta-alueen liikevaihto vuonna 2002 oli 247,4 MEUR (234,8 MEUR), eli noin 13 % (13 %) konsernin kokonaisliikevaihdosta. Liiketoiminta-alueen suurimpia asiakkaita olivat ABB, Kone, Philips, Vaisala, Viterra ja Techem, joille Elcoteq valmistaa mm. erilaisia elektronisia ohjaus-, mittaus- ja säätölaitteita. Perinteisten teollisuuselektronikkatuotteiden tuotantosarjat ovat yleensä lyhyitä ja tuotteiden elinkaaret pitkiä, usein 10-20 vuotta. Elcoteqin teollisuuselektronikkatoiminnoille on tyypillistä myös niiden Eurooppa-keskeisyys: liiketoiminta-alueen asiakkaista noin 95 % on Euroopassa, missä myös suurin osa tuotteista valmistetaan.

Strategiansa mukaisesti Elcoteq keskittyy tietoliikenneasiakkaiden palvelemiseen. Noin puolet Elcoteqin valmistamista teollisuuselektronikkatuotteista voidaan luokitella

tietoliikennejärjestelmätuotteiksi. Näillä on paljon yhteisiä piirteitä, kuten esimerkiksi samantyyppiset tuotantosarjat, tuotteiden monimutkaisuus ja runsas mekaanisen kokoonpanon osuus. Hyödyntääkseen näiden tuotteiden synergiaedut mahdollisimman tehokkaasti Elcoteq yhdisti vuoden 2003 alussa Teollisuuselektronikka-liiketoiminta-alueensa Tietoliikennejärjestelmien Euroopan toimintoihin.

Teollisuuselektronikka
Liikevaihdon kehitys
1998-2002



Henkilöstö

Vuonna 2002 Elcoteq keskittyi henkilöstöjohtamisessa erityisesti uuden organisaation oikeaan resursointiin, henkilöstötyytyväisyyskyselyn toteuttamiseen sekä palkitsemis- ja kannustinjärjestelmien kehittämiseen.

Suurimmat rekryointitarpeet kohdistuivat myynti- henkilöstöön ja tuotekehitysasiantuntijoihin. Alkuvuoden henkilöstövähennysten jälkeen myös tuotantohenkilöstön määrä lähti kasvuun syksyn 2002 aikana. Alimmillaan konsernin henkilöstömäärä oli elokuussa, jolloin yhtiön palveluksessa oli noin 7 600 henkilöä. Vuoden lopussa yhtiön palveluksessa oli 10 176 henkilöä. Kiinassa joulukuussa tehty yrityskauppa lisäsi henkilöstön määrää noin 1 600:lla.

Henkilöstötyytyväisyyskysely

Kahden vuoden tauon jälkeen organisaatiossa tehtiin keväällä 2002 globaali henkilöstötyytyväisyyskysely. Tutkimuksen tavoitteena oli selvittää henkilöstön mielipiteitä ja kokemuksia organisaation työskentelyilmapiiristä, johtamisesta ja työnantajakuvasta sekä kartoittaa yhtiön heikkouksia ja vahvuuksia. Kysely toteutettiin Elcoteqin kaikissa yksiköissä paikallisella kielellä. Tutkimukseen vastasi yli 70 % koko henkilöstöstä.

Tutkimuksen mukaan henkilöstö koki Elcoteqin vahvuusiksi muun muassa organisaation kyvyn sopeutua muutostilanteisiin sekä toiminnan tehokkuuden. Lisäksi henkilöstö arvioi yrityksen ulkoisen työnantajakuvan olevan positiivinen. Selkeimmäksi kehityskohteeksi arvioitiin johtaminen ja esimiestoiminta yleisesti. Tulosten pohjalta yhtiö valitsi kaksi globaalia kehittämisaluetta, jotka

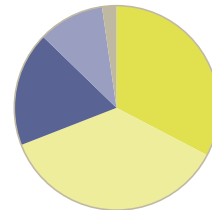
ovat johtamistaitojen sekä yhtenäisen, oikeudenmukaisen ja osallistuvan organisaatiokulttuurin kehittäminen. Henkilöstötutkimus toteutetaan jatkossa vuosittain.

Henkilöstön palkitseminen

Kannustavan ja motivoivan palkitsemisjärjestelmän luominen sai suurta huomiota vuonna 2002. Palkitsemisen kehittämisessä on pyritty varmistamaan entistä paremmin palkitsemisjärjestelmän sisäinen oikeudenmukaisuus sekä ulkoinen kilpailukyky. Yrityksen uusi kannustinjärjestelmä ottaa aiempaa selkeämmin huomioon niin yksilöiden, tiimien kuin yksiköidenkin suoritukset, jotka se entistä tehokkaammin yhdistää konsernin yhteisiin strategia- ja liiketoimintatavoitteisiin.

Henkilöstön ikäjakauma

IKÄ	2002
< 25	3 323
25 - 34	3 707
35 - 44	1 848
45 - 54	1 066
> 54	232
Yhteensä	10 176



Oppiva organisaatio ja osaamisen kehittäminen

Oppiva organisaatio on Elcoteqin uudistetun strategian toteuttamisen edellytys ja lähtökohta. Tällaisessa organisaatiossa on jatkuvaan oppimiseen ja oman toiminnan kehittämiseen kannustava ilmapiiri, jossa nykyisten toimintamallien jatkuva parantaminen on luonnollinen osa jokapäiväistä työntekoa.

Henkilöstön osaamisen kehittäminen kaikilla organisaation tasoilla perustuu yrityksen strategiaan ja liiketoimintatarpeisiin. Tavoitteena on varmistaa yrityksen kannalta tärkeiden henkilöstöressurssien saatavuus, niiden oikea sijoittuminen ja jatkuva kehittäminen. Vuonna 2002 Elcoteqissa keskityttiin esimies- ja myyntitaitojen parantamiseen. Näiden sekä muiden globaalisti tärkeiden osaamisalueiden kehittäminen jatkuu vuonna 2003.

Uusi organisaatio

Heinäkuussa 2002 Elcoteqissa siirryttiin toimimaan täsmennetyin strategian toimeenpanoa tukevassa organisaatiossa. Konsernin toiminnot jaettiin tuolloin yhtäältä maantieteellisiin alueisiin Eurooppa, Aasia ja Amerikka ja toisaalta liiketoiminta-alueisiin. Konsernitoiminnot, suunnittelu- ja tuotannollistamispalvelut sekä tuotanto-, logistiikka- ja ostotoiminnot tukevat maantieteellisten ja liiketoiminta-alueiden toimintaa.

Tätä organisaatiomallia kehitettiin edelleen, ja vuoden 2003 alkaessa Euroopan maantieteellinen alue jaettiin kahteen osaan, joista toisen muodostaa Euroopan pääteollisuusliiketoiminta ja toiseen yhdistettiin Tietoliikennejärjestelmien Euroopan toiminnot ja Teollisuuselektronikka-liiketoiminta-alue. Organisaatorakenne ja siihen

liittyvät vastuut on kerrottu tarkemmin vuosikertomuksen sivulla 53.

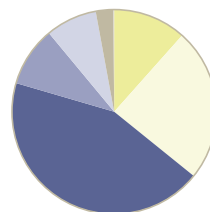
Maantieteelliseen jakoon perustuva toimintamalli otettiin käyttöön myös henkilöstöjohtamisessa. Uuden toimintamallin tavoitteena on eri maantieteellisten alueiden välisen viestinnän tehostaminen, henkilöstöjohtamisen parhaiden käytäntöjen jakaminen yrityksen sisällä ja monikulttuurisen yhteistyön lisääminen henkilöstöjohtamisen päätöksenteossa.

Vuoden 2003 haasteet

Yrityksen toiminnan laajentumisen jatkuessa henkilöstöjohtamisen suurimmat haasteet ovat osaamisen kehittäminen ja yhtenäisen organisaatiokulttuurin luominen tukemaan strategian toteuttamista.

Henkilöstön koulutustausta

	2002
Ei peruskoulutusta	4
Peruskoulu	1 174
Lukio	2 466
Ammattikoulu	4 448
Ammattikorkeakoulututkinto	962
Alempi korkeakoulututkinto	827
Ylempi korkeakoulututkinto	283
Akateeminen jatkotutkinto	12
Yhteensä	10 176



Elcoteq aloitti vuonna 2002 yhtiön yhteiskuntavastuupolitiikan määrittelyn. Poliittika perustuu yhtiön arvoihin, ja siinä Elcoteq määrittelee vastuunsa suhteessa omiin työntekijöihinsä ja ympäröivään yhteiskuntaan. Elcoteq aloittaa vuoden 2003 aikana yhteiskuntavastuuraportointiin tarvittavan tiedon järjestelmällisen keräämisen ja tähtää raportin julkaisemiseen vuonna 2004.

Ympäristöpolitiikka

Elcoteq ottaa ympäristöpolitiikkansa mukaisesti ympäristöasiat huomioon yhtiön kaikissa toiminnoissa. Yhtiö tuntee vastuunsa valmistettavien tuotteiden ympäristövaikutuksista niiden koko elinkaaren osalta. Koska Elcoteq toimii asiakkaiden arvoketjun kiinteänä osana, merkittävimmät yhtiön toiminnan ympäristövaikutuksia koskevat vaatimukset tulevat suoraan asiakkailta.

Ympäristöyhteistyö

Elcoteq on mukana useissa ympäristöasioihin liittyvissä tutkimus- ja kehityshankkeissa korkeakoulujen, tutkimuslaitosten sekä muiden sähkö- ja elektroniikka-alan yritysten kanssa. Yhtiö on ollut aktiivisesti mukana vuonna 2000 käynnistyneessä pohjoismaisessa GreenPack-tutkimus- ja kehitysohjelmassa, jonka tavoitteena on mm. kehittää menetelmiä ja työkaluja tuotteita koskevan ympäristöinformaation hallintaan sekä edistää yritysten verkotumista.

Elcoteq tekee sidosryhmäyhteistyötä myös paikallisesti. Esimerkiksi Lohjalla Elcoteq on jo vuosia ollut mukana paikallisessa ympäristöklusterissa yhdessä Lohjan kaupungin sekä muiden lohjalaisten yritysten ja yhteisöjen kanssa.

Kehityshankkeita

Vuonna 2002 Elcoteq valmistautui tulevien EU-ympäristödirektiivien vaatimuksiin. Erityisiä painopistealueita olivat komponenttien ja prosessikemikaalien materiaalitiedon sekä ympäristölle haitallisten aineiden hallinta. Kehitystyö jatkuu vuonna 2003.

Esimerkkinä pitkäjänteisestä toiminnasta ympäristömyötäisen tuotantoteknologian kehittämiseksi Elcoteq on jatkanut lyijyttömään tuotantoprosessiin liittyvää kehitystyötä. Vuonna 2002 yhtiö keskittyi erityisesti lyijyttömässä tuotannossa tarvittavien laitteiden, prosessien ja materiaalien kehittämiseen sekä tuotteiden luotettavuuteen liittyviin kysymyksiin. Usean tehtaan yhteistyöprojektin tuloksena Elcoteqilla on valmiudet tarjota asiakkailleen lyijytöntä pintaliitostuotantoa.

Ympäristöjärjestelmät ja ISO 14001 -sertifikaatit

Elcoteqin kaikilla tehtailla on ISO 14001 -standardin mukainen ympäristösertifikaatti. Elcoteqin vuonna 2000 perustettu Pekingin tehdas sai oman sertifikaattinsa kesällä 2002. Tehdas sijaitsee teollisuuspuistossa, jonka noin 1 080 yrityksestä 14:llä on ISO 14001 -sertifikaatti.

Konsernin toiminnot ja Suomen NPI-keskus sertifioitiin syksyn 2002 aikana.

Ympäristönsuojelu tehtailla

Elcoteqin tehtaat toimivat kertomusvuonna yhtiön globaalien ympäristöpolitiikan mukaisesti. Yksiköiden raportoinnin mukaan vuonna 2002 sattui kaksi pientä onnettomuutta. Dongguanin tehtaalla Kiinassa uunin ylikuumenemisen ja siitä aiheutuneen savun vuoksi henkilöstö evakuoitiin tuotantotiloista. Lohjan tehtaalla sähkökeskus syttyi tuleen. Palo saatiin nopeasti sammutettua työntekijän ripeän toiminnan ansiosta. Onnettomuudet eivät aiheuttaneet henkilö- tai ympäristövahinkoja.

Elcoteqin tehtaat huolehtivat itsenäisesti ympäristöasioiden hallinnasta omien ympäristöohjelmien mukaisesti. Keskeisiä asioita ovat jätehuolto, pakkaaminen, energiankulutus sekä tuotannon prosesseissa käytettävien aineiden turvallinen ja taloudellinen käsittely. Jätehuoltoon liittyvien käytäntöjen yhtenäistämiseksi Elcoteq laati vuonna 2002 kaikkia tehtaita koskevan jätehuolto-ohjeen.

Seuranta ja raportointi

Elcoteq seuraa vuosineljänneksittäin 25 ympäristömuutujaa, joiden perusteella lasketuilla ympäristöindikaattoreilla mitataan ja arvioidaan ympäristöasioiden hallinnan, luonnonvarojen kulutuksen, jätehuollon sekä epäsuorien ympäristövaikutusten kehittymistä. Tietokantaan on kerätty tietoa vuodesta 2001 lähtien, ja sen tavoitteena on mm. tukea tehtaita ympäristötavoitteiden asettamisessa tarjoamalla vertailutietoa Elcoteqin muiden tehtaiden ympäristösuorituskyvystä.

Toimitusketjun ympäristöasioiden hallinta

Elektroniikkateollisuudessa koko arvoketjun on osallistuttava tuotteiden elinkaaren aikaisten ympäristövaikutusten hallintaan. Myös Elcoteq on liittänyt ympäristöasiat osaksi toimittajayhteistyötä. Kuljetukset ja niiden ympäristövaikutukset olivat vuonna 2002 toimitusketjun ympäristöasioiden hallinnan kehittämisen erityisalue. Elcoteqin tavoitteena on luoda systemaattinen menetelmä, jonka avulla eri kuljetusmuotojen ja -reittien aiheuttamia ympäristökuormituksia voidaan arvioida.

Tietoa Elcoteqin ympäristöasioiden hallinnasta ja ympäristösuorituskyvystä esitetään yksityiskohtaisemmin yhtiön Internet-sivuilla osoitteessa www.elcoteq.com.

Laatujohtaminen

Laatupolitiikkansa ja arvojensa mukaisesti Elcoteq on sitoutunut jatkuvasti kehittämään toimintatapojaan, prosessejaan ja järjestelmiään. Näin yhtiö voi parantaa sekä omaa että asiakkaiden kilpailukykyä ja luoda lisäarvoa asiakkailleen sekä muille sidosryhmilleen. Laatu on integroitu Elcoteqin koko organisaatioon ja kaikkiin prosesseihin: jokainen liiketoimintayksikkö, osasto ja yksittäinen henkilö on vastuussa oman toimintansa laadusta ja sen parantamisesta.

Jatkuva parantaminen

Elcoteq mittaa globaalisti tehtaidensa suoritustason paranemista standardisoiduilla huipputasovertailuun perustuvilla arviointimenetelmillä ja -mittareilla. Arvioinneissa johtamisjärjestelmiä ja saavutettuja tuloksia verrataan maailman parhaiden yritysten järjestelmiin ja tuloksiin. Vuodesta 2000 lähtien tehdyt arvoinnit ja asiakailta saatu suora palaute osoittavat merkittävää, mitattavissa olevaa toiminnan paranemista joka vuosi vuosina 2000-2002.

Parhaiden käytäntöjen jakaminen ja käyttöönotto globaalisti on keskeinen jatkuvan parantamisen elementti. Hyviksi havaittujen toimintatapojen levittäminen ja hyödyntäminen koko organisaatiossa auttavat toimintojen yhdenmukaisuuden ja tehokkuuden varmistamisessa. Tavoitteena on kytkeä parhaiden käytäntöjen tunnistaminen ja implementointi osaksi henkilöstön palkitsemisjärjestelmiä.

Six Sigma

Six Sigma on menetelmä, jonka avulla Elcoteq kehittää prosessejaan ja toimintojaan sellaisiksi, että niissä syntyy mahdollisimman vähän virheitä. Tavoitteena on varmistaa, että yhtiön toiminnot ja palvelut ovat tehokkaita, laadukkaita ja asiakkaiden vaatimuksia vastaavia.

Vuonna 2002 Elcoteq jatkoi Six Sigma -asiantuntijoiden koulutusta Euroopassa, Aasiassa ja Amerikassa. Nämä asiantuntijat johtavat projekteja sekä auttavat organisaatiota mittaamaan ja analysoimaan oikeita asioita sekä parantamaan pysyvästi organisaation toimintatapoja ja tuloksia.

Six Sigma -menetelmän käyttöönotto jatkuu johdon koulutuksilla sekä tehtaiden ja NPI-keskusten asiantuntijaverkoston vahvistamisella. Myös Elcoteq Design Centerin suunnitteluprosessiin tuodaan Six Sigma -lähestymistapa, jolla varmistetaan tuotteen suunnittelun, materiaalivalintojen ja valmistusprosessien yhteensopivuus.

Laatujärjestelmät

Elcoteqin globaalit toimintatavat, liiketoimintaprosessit ja periaatteet on kirjattu Elcoteq Manual -yrityskäsikirjaan. Sen mukaisesti yhtiön kaikkien toimipisteiden järjestelmien tulee olla Elcoteq Manualin mukaisia ja ISO 9001:2000 -sertifioituja. Vuoden 2002 lopussa yhtiön kaikki tehtaot olivat ISO 9000 -sertifioituja. Kahdella tehtaalla on lisäksi autoteollisuuden asiakkaiden vaatimusten mukaisesti QS 9000 -sertifioidut johtamisjärjestelmät, jotka uudistetaan ja sertifioidaan autoteollisuuden TS-16949-standardin mukaisiksi vuoden 2003 aikana.

Vuoden 2002 aikana Elcoteqin konsernitoimintojen johtamisjärjestelmä sertifioitiin ISO 9001:2000 mukaiseksi ja yhtiön Montereyn tehtaan tietoturvallisuusjärjestelmä sai BS 7799 -standardin mukaisen sertifioinnin.

Jatkossa tavoitteena on integroida tehtaiden ja konsernitoimintojen johtamisjärjestelmät siten, että kaikilla toiminnoilla on yhteiset ISO 9001:2000- ja ISO 14001 -sertifioinnit. Jotta tämä olisi mahdollista, yhtiön tulee rakentaa sellaiset johtamis- ja tietojärjestelmät, joiden avulla korjaavien toimenpiteiden toteutuminen voidaan varmistaa globaalisti.

Laatupalkinnot

Elcoteq järjesti vuosina 2001 ja 2002 sisäiset laatukilpailut, joiden tavoitteena oli rohkaista kaikkia yksiköitä kehittämään toimintamallejaan ja prosessejaan maailmanluokan tasoa vastaaviksi. Kilpailun arviointikriteereinä sovelletaan eurooppalaisen laatupalkinnon (European Foundation of Quality Management) kriteerejä. Vuonna 2001 kilpailun voitti Monterreyn tehdas Meksikossa ja vuonna 2002 Dongguanin tehdas Kiinassa.

Sisäisen laatukilpailun lisäksi Elcoteqin tehtaot osallistuvat kansallisiin laatukilpailuihin. Vuonna 2002 yhtiön Tallinnan tehdas voitti Viron ensimmäisen laatupalkinnon.

Haasteellisesta toimintaympäristöstä huolimatta Elcoteq saavutti vuonna 2002 keskeisimmät tavoitteensa. Yhtiön asema valitulla markkinasegmentillä vahvistui sekä aikaisempien asiakkaiden kanssa myönteisesti kehittyneen liiketoiminnan että uusien asiakkuuksien kautta, ja tuloskehitys kääntyi voitolliseksi. Kokonaisuutena tilivuoden 2002 tulos oli yhtiön historian toiseksi paras. Parempaan tulokseen yhtiö on päässyt vain vuonna 2000.

Päätelaitemarkkinoilla koettiin toinen lähes nollakasvuun vuosi. Tietoliikennejärjestelmien markkinat puolestaan supistuivat vuonna 2002 noin viidenneksellä edellisvuoteen verrattuna. Myös elektroniikan valmistuspalvelumarkkinat supistuivat vuonna 2002 ensimmäistä kertaa pitkään aikaan. Tällaisessa toimintaympäristössä Elcoteqin liikevaihdon säilyminen edellisvuotisella tasolla oli hyvä suoritus. Kasvun puuttuminen merkitsi kuitenkin sitä, että yhtiön kapasiteetin keskimääräinen käyttöaste oli edelleen matala vuonna 2002. Alkuvuonna yhtiön kapasiteetista vain noin kolmannes oli käytössä, mutta kolmannella ja neljännellä vuosineljänneksellä tilanne parani tuntuvasti sekä tehostetun myyntityön tuloksena että alalle tyypillisen kausivaihtelun vuoksi. Viimeisellä neljänneksellä kapasiteetista oli käytössä noin puolet.

Kun asiakkaiden omienkin tehtaiden käyttöasteet olivat matalat, tuotannon ulkoistaminen väheni tilapäisesti. Ulkoistamistarpeen odotetaan kuitenkin kääntyvän jälleen kasvuun, kun laitevalmistajat haluavat varmistaa investointiansa pääoman tehokkaan käytön vastaavissa markkinaoloissa tulevaisuudessa ja keskittyä oman liiketoimintansa ydinalueisiin, kuten tuotekehitykseen ja markkinointiin.

Neljannen vuosineljänneksen tulos

Kysyntä vahvistui normaalin kausivaihtelun ansiosta neljännellä vuosineljänneksellä merkittävästi vuoden aiempaan neljänneksiin verrattuna. Viimeisen vuosineljänneksen liikevaihto oli 556,4 MEUR (531,6 MEUR). Kasvua kolmannen

neljänneksen 456,1 MEUR:n liikevaihdosta kirjattiin 22 %. Neljannen vuosineljänneksen liiketulos oli 18,1 MEUR (kolmannella neljänneksellä 12,7 MEUR ja vuotta aiemmin 4,9 MEUR) ja tulos ennen veroja 17,3 MEUR (2,9 MEUR). Liiketulosta parantaa Puolan tehtaan myyntivoitto, noin 1 MEUR.

Selkeä tulosparannus vuonna 2002

Elcoteqin vuoden 2002 liikevaihto säilyi edellisvuoden tasolla ja oli 1 840,2 MEUR (1 862,5 MEUR). Liiketulos oli 25,5 MEUR (-18,4 MEUR). Tulos ennen veroja oli 18,6 MEUR (-30,7 MEUR) ja tulos verojen ja vähemmistöosuuden jälkeen 16,1 MEUR (-32,0 MEUR). Osakekohtainen tulos (EPS) oli 0,54 euroa (-1,08 euroa).

Keskeinen syy merkittävään tulosparannukseen oli yleisesti tehokkaampi toimintatapa. Vuosia 2002 ja 2001 verrattaessa on muistettava, että vuoden 2001 tilinpäätökseen sisältyi yhteensä 18,8 MEUR kertaluonteisia kustannuksia, joista 11,8 MEUR liittyi sopeutusohjelmaan. Siihen sisältyi myös 27 MEUR kertaluonteisia liiketoiminnan muita tuottoja, jotka olivat pääosin korvausta materiaaleista ja käyttämättömästä varatusta kapasiteetista. Vuoden 2002 tilinpäätökseen kirjattujen kertaluonteisten erien nettovaikutus on vähäinen, käytännössä neutraali. Liiketulos parantui raportoitujen lukujen mukaan 43,9 MEUR, mutta parannus oli ennen kertaluonteisia eräiä vieläkin suurempi.

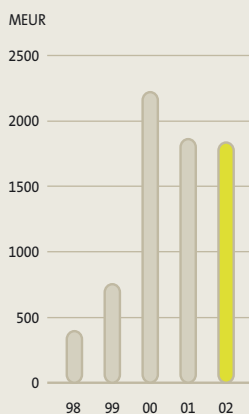
Vuoden 2002 tuloveroja pienensi laskennallinen verosääntäminen, jonka emoyhtiö kirjasi saatuaan vuoden viimeisellä neljänneksellä verovähennysoikeuden vuosina 2000 ja 2001 tekemiinsä arvonalennuskirjauksiin USA:n tytäryhtiöön tehdyistä sijoituksista. Kyseisten arvonalennusten suuruus on ollut 24,4 MEUR, ja verovaikutus näistä vuodelle 2002 oli noin 7,1 MEUR positiivinen.

Elcoteqin omavaraisuusaste oli tilivuoden päättyessä 36,6 % (39,6 %) ja nettovelkaantumisaste eli gearing -0,1 (0,2). Taseen loppusumma tilikauden päättyessä oli 709,8 MEUR (610,7 MEUR).

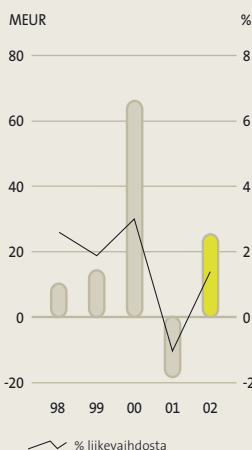
Investoinnit

Konsernin bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen olivat 4,2 % liikevaihdosta eli 78,0 MEUR (45,1 MEUR) ja poistot

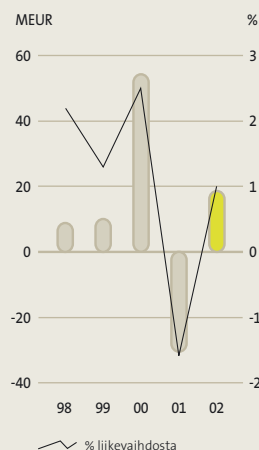
Liikevaihto



Liiketulos



Tulos ennen veroja



49,2 MEUR (48,4 MEUR). Suurimmat investointikohteet olivat tuotekehityskapasiteetin osto Benefonilta ja IBM:ltä ostettu 70 %:n osuus kiinalaisista GKI-yrityksistä. Edellisen kauppahinta oli 11 MEUR, johon sisältyi liikearvoa 7,4 MEUR, ja jälkimmäisen 37,3 MUSD, johon sisältyi liikearvoa 18,1 MEUR.

Elcoteq osti joulukuussa 70 %:n osuuden kiinalaisista elektroniikan valmistuspalveluja tuottavista yrityksistä Shenzhen GKI Electronics Company Limitedistä ja Beijing GKI Electronics Co, Ltd:stä. Kauppa solmittiin vuoden 2002 viimeisenä päivänä. Molempien GKI-yhtiöiden taseet on konsolidoitu Elcoteqin konsernitilinpäätökseen 31.12.2002, mutta tulosvaikutusta vuodelle 2002 niillä ei ole. Kauppasumma maksettiin vuoden 2003 alussa, joten kauppa ei vaikuta myöskään vuoden 2002 kassavirtaan. Maksamaton kauppahinta 31.12.2002 on esitetty taseen siirtoveltoissa.

GKI-yhtiöiden taseiden konsolidointi lisäsi Elcoteq-konsernin taseen loppusummaa noin 120 MEUR:lla ja heikensi omavaraisuusastetta noin 7 prosenttiyksikköä verrattuna siihen, että yrityskauppaa ei olisi tehty.

Rahoitus

Konsernin maksuvalmius säilyi koko tilikauden hyvänä. Joulukuun lopussa korolliset nettovelat olivat -33,4 MEUR (39,4 MEUR) ja käyttämättömiä rahoituslimiittejä oli 167,1 MEUR (157,8 MEUR). Yhtiön nettorahoituskulut pienenivät merkittävästi edellisvuodesta. Pääsyy tähän oli, että liiketoimintaan sitoutui keskimäärin vähemmän pääomaa kuin vuotta aiemmin, mikä mahdollisti korollisten velkojen pienentämisen. Myös alentuneet korot pienensivät rahoituskuluja.

Yhtiön kassavirta investointien jälkeen oli positiivinen 77 MEUR (123 MEUR). Positiivinen kassavirta perustui käytöpääoman vapauttamiseen entistä parempien prosessien ja myyntisaamisten myymisten kautta. Myytyjen myyntisaamisten vaikutus kassavirtaan oli 40,2 MEUR. Nämä myytyt saatavat eivät sisälly konsernin taseen myyntisaamisiin. Yhtiö voi myydä saamia arvo-paperistamisjärjestelyn ja muiden saatavien myyntilimiittien rajoissa. Myytyihin saamisiin ei sisälly luottoriskiä.

Henkilöstö

Elcoteqin henkilöstömäärä kasvoi loppuvuoden parantuneen myynnin ja yrityskauppojen ansiosta 1 826 henkilöllä vuoden 2002 aikana. Eniten henkilöstömäärä kasvoi Unkarissa ja Kiinassa, jossa vuoden viimeisenä päivänä toteutuneet yrityskaupat kasvattivat konsernin palveluksessa olevien henkilöiden määrää 1 618 henkilöllä. Joulukuun lopussa konsernin palveluksessa oli 10 176 (8 350) henkilöä, joista 1 021 (964) oli Suomessa ja 9 155 (7 386) muissa maissa. Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä vuonna 2002 oli 8 127 (9 960).

Organisaatio

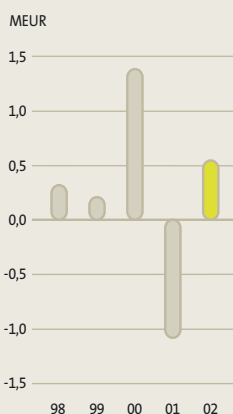
Elcoteq otti tilivuoden aikana käyttöön uuden toimintamallin, jossa yhtiön toiminnot on jaettu kolmeen maantieteelliseen alueeseen, jotka ovat Eurooppa, Aasia ja Amerikka sekä kahteen liiketoiminta-alueeseen, jotka ovat Päätelaitteet ja Tietoliikennejärjestelmät. Samalla Teollisuuselektronikka sai aikaisempaa itsenäisemmän roolin ja rinnastui maantieteellisiin alueisiin. Mallia kehitettiin edelleen vuoden 2003 alussa, jolloin Teollisuuselektronikan uudelleenorganisoinnin yhteydessä Euroopan alue jaettiin kahteen osaan, joista toinen vastaa päätelaitteista ja toinen tietoliikennejärjestelmistä ja teollisuuselektronikasta. Tässä yhteydessä Teollisuuselektronikka-liiketoiminta-alue yhdistettiin Tietoliikennejärjestelmien Euroopan toimintoihin synergiaetujen saamiseksi.

Maantieteelliset alueet

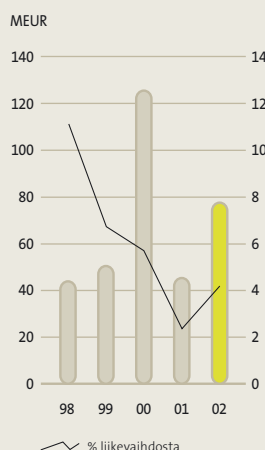
Vuonna 2002 Euroopan alueen liikevaihto oli 1 286,7 MEUR (1 023,5 MEUR). Luku sisältää Teollisuuselektronikan Euroopan liikevaihdon, joka vuonna 2002 oli 229,8 MEUR (232,2 MEUR). Aasian alueen liikevaihto oli 470,6 MEUR (648,4 MEUR) ja Amerikan alueen 82,9 MEUR (190,6 MEUR).

Eurooppa on perinteisesti ollut Elcoteqin maantieteellisistä alueista suurin, mutta vuoden 2002 lopussa Kiinasta ostetut osuudet GKI-yrityksistä lisäävät Elcoteqin liikevaihtoa noin kolmanneksella, minkä jälkeen Aasian alueen liikevaihto jopa ylittää Euroopan liikevaihdon osuuden. Amerikassa Elcoteq ei toistaiseksi ole onnistunut kehittämään liiketoimintaansa tavoitteiden mukaisesti.

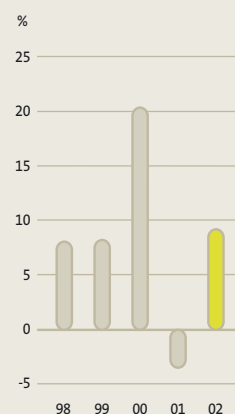
Osakekohtainen tulos (EPS)



Investoinnit



Sijoitetun pääoman tuotto (ROI/ROCE)



Liiketoiminta-alueiden kehitys

Lähinnä matkapuhelintuotteita valmistavan Päätelaitteet-liiketoiminta-alueen liikevaihto vuonna 2002 oli 73 % (78 %) koko konsernin liikevaihdosta eli 1 348,9 MEUR (1 456,9 MEUR). Pääosa liikevaihdosta syntyi yhtiön Euroopan tehtailla, mutta Kiinan merkitys kasvoi vuoden loppua kohti.

Tietoliikennejärjestelmissä Elcoteq kasvoi vuonna 2002 selvästi markkinakasvua nopeammin. Edellisvuoden viidenneksen kasvu parani nyt 40 %:iin, ja liikevaihto ylsi 243,9 MEUR:oon (170,9 MEUR), mikä oli 13 % (9 %) koko konsernin liikevaihdosta. Kasvu perustui osittain uusiin asiakassopimuksiin, mutta ennen kaikkea kasvun takana oli parantunut kilpailukyky ja asiakkaiden tarpeisiin sopiva palvelutarjonta.

Teollisuuselektronikka raportoidaan tässä tilinpäätöksessä viimeisen kerran erillisenä toimintona. Liiketoiminta-alue yhdistettiin vuoden 2003 alussa Tietoliikennejärjestelmät-liiketoiminta-alueen Euroopan toimintoihin. Teollisuuselektronikan liikevaihto vuonna 2002 oli 247,4 MEUR (234,8 MEUR) eli 13 % (13 %) koko konsernin liikevaihdosta.

Elcoteqin suurimpia asiakkaita vuonna 2002 olivat Ericsson- ja Nokia-konserneihin kuuluvat yritykset. Niiden yhteenlaskettu osuus Elcoteqin liikevaihdosta oli 83 % (85 %). Liiketoiminta Sony Ericssonin kanssa ei sisälly näihin lukuihin. Uusia asiakassuhteita solmittiin vuoden aikana mm. ranskalaisen Wavecom, kiinalaisen Soutecin ja ruotsalaisen LGP:n kanssa. Koska sopimuksiin ei GKI-yrityksistä lukuunottamatta liittynyt asiakkaiden tuotantolaitosten ostoja, asiakassuhteet alkoivat tyyppillisesti pienillä volyyymeilla. Tämän vuoksi asiakaskunnan laajentuminen uusien asiakkuuksien kautta ei näy vielä merkittävästi vuoden 2002 taloudellisissa luvuissa.

Strategian täsmentämisellä huomio olennaiseen

Vuonna 2002 Elcoteq rakensi edellytyksiä yhtiön paluulle kasvuun ja kohentuvan kannattavuuden aikaan. Erityistä huomiota saivat selkeän strategian luominen, myyntityön ja myynnin resurssien lisääminen sekä pal-

velutarjonnan parantaminen.

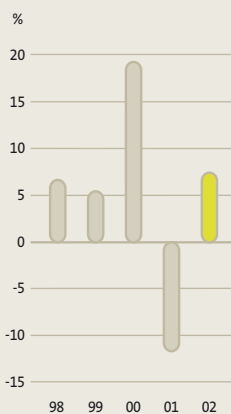
Yhtiön hallitus hyväksyi heinäkuun lopussa koko alkuvuoden jatkuneen strategiatyön linjaukset. Keskeinen johtopäätös oli keskittyä tietoliikenneasiakkaiden palvelemiseen ja tehdä Elcoteqista johtava tietoliikenteen valmistuspalveluyritys. Tarkasti rajattuun asiakas- ja tuoteryhmään keskittymisen taustalla on ajatus, että vain erikoistumalla yhtiö voi luoda riittävän kattavan ja asiakkaiden tarpeita vastaavan palvelutarjonnan sekä kyvyn kehittää sitä jatkuvasti entistä kilpailukykyisemmäksi. Elcoteqin asema yhtenä maailman suurimmista tietoliikennealan EMS-yrityksistä ja erityisesti langattomasta tietoliikenteestä hankittu osaaminen antavat strategian toteuttamiselle hyvät lähtökohdat.

Elcoteq erottuu strategiallaan selvästi muista elektronikan valmistuspalvelualan toimijoista. Yhteen tuote- ja asiakassegmenttiin keskittyminen mahdollistaa kilpailukykyisen osaamisen ja palvelutarjonnan kehittämisen. Globaalien markkinoiden tarjoamien mahdollisuuksien hyödyntäminen edellyttää kuitenkin, että yhtiö jatkaa edelleen kansainvälistymistään. Siten yhtiö voi myös parhaiten turvata kilpailukykyään, itsenäisyytään ja riippumattomuuttaan.

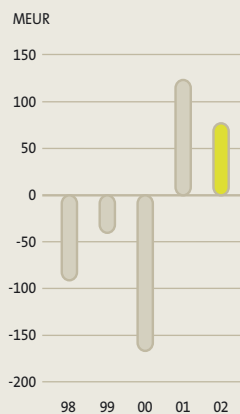
Strategialinjaus huomattiin myös markkinoilla. Asiakkailta tulleiden tarjouspyyntöjen määrä oli vuonna 2002 huomattavasti aiempia vuosia suurempi. Yhtiölle tarjottiin myös runsaasti erilaisia mahdollisuuksia osallistua rakennajärjestelyihin. Molemmilla suunnilla konserni myös eteni. Elcoteq julkisti useita uusia asiakkaita vuoden 2002 kuluessa. Elokuussa 2002 Elcoteq osti 75 % Benefonin T&K-kapasiteetista ja perusti Elcoteq Design Centerin Saloon. Joulukuussa tehtiin GKI-yrityskauppa Kiinassa. Nämä esimerkit osoittavat yhtiön halun ja kyvyn edetä kaikilla strategian toteuttamisen kannalta keskeisillä alueilla.

Elcoteqilla on osaamiseen, toimintatapaan, kapasiteetin yhdenmukaisuuteen ja kustannustasoon liittyviä vahvuuksia, joiden varaan se voi rakentaa kilpailukykyisen palvelutarjonnan. Tavoitteena on tarjota tietoliikenneasiakkaille maailman parhaat elektronikan valmistuspalvelut tuotesuunnittelusta tuotannon kautta jälkimarkkinapalveluihin. Elcoteq Design Center tarjoaa matkapuhelimien tuotesuunnittelupalveluja sekä hankkii siihen tarvittavaa teknologiaa.

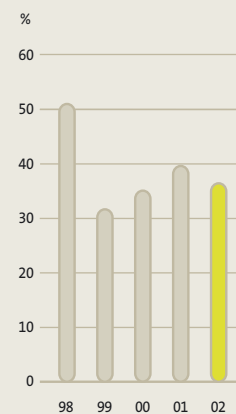
Oman pääoman tuotto (ROE)



Kassavirta investointien jälkeen



Omavaraisuusaste



Tämän yksikön avulla Elcoteq laajensi palveluvalikoimansa kattamaan matkapuhelintuotteiden koko arvoketjun.

Suunnittelupalvelujen lisäksi tuotannollistamispalvelut, hankinta- ja ostotoiminta sekä korjauspalvelut ovat erityisen kehittämisen kohteita. Elcoteq jatkaa tutkimus- ja kehitystoimintaansa osallistumalla kansallisiin ja kansainvälisiin tutkimushankkeisiin. Elcoteq ja Aspocomp Group Oyj perustivat huhtikuussa 2002 Imbera Electronics Oy -nimisen yhteisyrityksen, joka keskittyy IMB (Integrated Module Board) -liitosteknologian kehitystoimintaan ja kaupallistamiseen. Yhtiön omistus jakaantuu tasan Aspocompin ja Elcoteqin välillä.

Yhtiökokous

Elcoteqin varsinainen yhtiökokous pidettiin 20.3.2002. Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhden vuoden kuluessa yhtiökokouksesta lukien yhden tai useamman vaihtovelkakirjalainan ottamisesta ja/tai optio-oikeuksien antamisesta ja/tai osakepääoman korottamisesta yhdessä tai useammassa erässä uusmerkinnällä. Valtuutuksen perusteella uusia A-sarjan osakkeita voidaan merkitä enintään 5 898 330 kappaletta. Valtuutusta ei ole käytetty.

Hallitus ja toimitusjohtaja

Yhtiökokous valitsi hallitukseen kuusi jäsentä, jotka ovat presidentti Martti Ahtisaari, Wärtsilä Oyj Abp:n rahoitusjohtaja Heikki Horstia, Helsingin kauppakorkeakoulun rehtori Eero Kasanen, Elcoteq Network Oyj:n johtaja Henry Sjöman, filosofian maisteri Juha Toivola ja Elcoteq Network Oyj:n johtaja Jorma Vanhanen. Hallituksen jäsenten toimikausi kestää seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun.

Hallitus valitsi yhtiökokouksen jälkeen pitämässään järjestäytymiskokouksessa puheenjohtajakseen filosofian maisteri Juha Toivolan ja varapuheenjohtajakseen presidentti Martti Ahtisaaren.

Elcoteqin toimitusjohtajana on koko tilivuoden ajan toiminut ekonomi Lasse Kurkilahti.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Yhtiön osakekanta vuoden 2002 lopussa oli 29 491 652 osaketta, joista A-osakkeita oli 18 914 652 ja K-osakkeita 10 577 000.

Elcoteqilla oli 30.12.2002 päivätyn osakasrekisterin mukaan 12 295 rekisteröityä osakkeenomistajaa. Hallintarekistereissä ja ulkomaalaisten rekisteröimiä osakkeita oli yhteensä 5 865 528 kappaletta eli 19,9 % osakekannasta ja 4,7 % kokonaisuäänimäärästä.

Tilintarkastaja

Yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti Elcoteqin tilintarkastajana on jatkanut tilintarkastusyhteisö KPMG Wideri Oy Ab. Vastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Mauri Palvi.

Tulevaisuuden näkymät

Vuoden 2003 alussa yleisen taloudellisen kehityksen epävarmuus näyttää jatkuvan. Matkapuhelinmarkkinoiden odotetaan kuitenkin kasvavan noin 10 % vuodesta 2002. Kun päätelaitteiden kyky käsitellä ja siirtää puheen lisäksi yhä enemmän myös kuvia ja muuta tietoa lisääntyy, tarve tietoliikenneverkkojen parantamiseksi on entistä ajankohtaisempi. On kuitenkin vaikea arvioida, johtaako tämä merkittävien verkkolaitteinvestointien käynnistymiseen vielä vuonna 2003.

Elcoteqin keskeiset tavoitteet vuonna 2003 ovat myynnin lisääminen, uusien asiakkaiden hankkiminen ja sisäisen tehokkuuden parantaminen. Tämän lisäksi yhtiö jatkaa strategiansa mukaisesti yritysostoja.

Toteutettujen yritysostojen ja orgaanisen kasvun myötä koko vuoden 2003 liikevaihdon ennustetaan kasvavan noin kolmeen miljardiin euroon ja tuloksen paranevan. Edellisen vuoden vastaavaan jaksoon verrattuna vuoden 2003 ensimmäisen neljänneksen liikevaihdon odotetaan kasvavan noin kolmanneksella ja tuloksen paranevan.

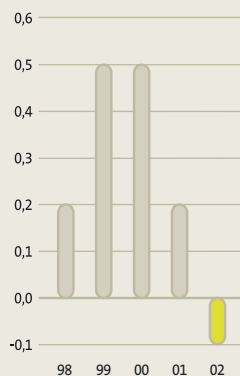
Hallituksen voitonjakoesitys

Hallitus esittää 26.3.2003 kokoontuvalle yhtiökokoukselle, että vuodelta 2002 jaetaan osinkoa 0,40 euroa osaketta kohti eli noin 73,5 % yhtiön nettotuloksesta.

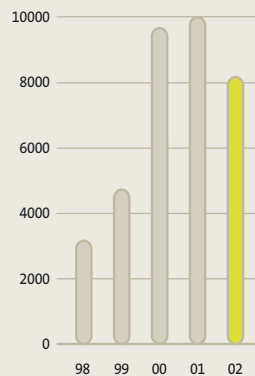
Espoo, 5.2.2003

Hallitus

Nettovelkaantumisaste



Henkilöstö keskimäärin



Konsernin tuloslaskelma

KONSERNIN TULOSLASKELMA, 1 000 EUR	Liitetieto	1.1.-31.12. 2002	1.1.-31.12. 2001
LIKEVAIHTO	1	1 840 214	1 862 490
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos		11 218	-10 305
Liiketoiminnan muut tuotot	2	3 936	27 382
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana		-1 546 861	-1 450 462
Varastojen muutos		-10 461	-137 611
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		-1 557 322	-1 588 073
Ulkopuoliset valmistuspalvelut		-1 032	-830
		-1 558 354	-1 588 903
Henkilöstökulut	3		
Palkat ja palkkiot		-107 152	-109 868
Henkilösivukulut			
Eläkekulut		-8 085	-11 877
Muut henkilösivukulut		-14 017	-17 710
		-129 254	-139 455
Poistot ja arvonalennukset	4		
Suunnitelman mukaiset poistot		-49 070	-48 194
Konserniliikearvon poistot		-157	-180
		-49 227	-48 374
Liiketoiminnan muut kulut	5	-93 018	-109 484
Uudelleenjärjestelykulut		-	-11 794
LIIKETULOS		25 517	-18 443
Rahoitustuotot ja -kulut			
Muut korko- ja rahoitustuotot			
Kurssivoitot		1 272	2 754
Muut rahoitustuotot		1 933	1 920
		3 205	4 675
Rahoituskulut			
Korkokulut		-2 627	-9 909
Kurssitappiot		-2 119	-2 547
Muut rahoituskulut		-5 416	-4 494
		-10 161	-16 951
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä		-6 956	-12 276
TULOS ENNEN SATUNNAISERIÄ		18 561	-30 718
Satunnaiset erät		-	-
TULOS ENNEN VEROJA		18 561	-30 718
Tuloverot			
Tuloverot tilikaudelta		-821	-1 794
Tuloverot aikaisemmilta tilikausilta		-147	-342
Muut välittömät verot		-887	-626
Laskennallisen verovelan muutos	9	1 802	2 931
Tuloverot yhteensä		-52	169
Vähemmistöosuudet		-2 453	-1 434
TILIKAUDEN TULOS		16 055	-31 984

Konsernin kassavirtalaskelma

KASSAVIRTALASKELMA, 1 000 EUR	1.1.-31.12. 2002	1.1.-31.12. 2001
Liiketoiminnan rahavirta		
Tulos ennen satunnaiseriä	18 561	-30 718
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	49 227	48 374
Realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot	-4 286	-2 106
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	-	-
Rahoitustuotot ja -kulut	9 901	10 087
Muut oikaisut	-2 417	-1 412
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	70 986	24 224
Käyttöpääoman muutos: *)		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten muutos	11 934	90 026
Vaihto-omaisuuden muutos	-2 634	151 630
Lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos	35 760	-61 563
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	116 046	204 318
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-12 228	-14 160
Saadut osingot liiketoiminnasta	-	50
Muut rahoitustuotot liiketoiminnasta	1 205	1 503
Maksetut välittömät verot	144	-1 401
Liiketoiminnan rahavirta	105 167	190 309
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-32 031	-43 856
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	4 333	3 126
Ostetut tytäryhtiöosakkeet	-	-26 431
Myönnettyt lainat	-153	-2
Lainasaamisten takaisinmaksut	4	245
Vähemmistöosuuden muutos	-	-
Investointien rahavirta	-27 847	-66 918
Rahoituksen rahavirta		
Maksullinen osakeanti	-	29
Muu oman pääoman muutos	-	-
Lyhytaikaisten lainojen nostot	1 535	-1 831
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-16 538	-107 399
Pitkäaikaisten lainojen nostot	1 684	3 659
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-18 554	-3 202
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-2 060	-11 160
Rahoituksen rahavirta	-33 933	-119 903
Rahavarojen muutos	43 385	3 488
Rahavarat tilikauden alussa	36 432	31 810
Muuntoero-oikaisu rahavaroihin	-3 752	1 134
Rahavarat tilikauden lopussa	76 065	36 432

*) Käyttöpääoman muutos sisältää muutoksen myydyissä myyntisaamisissa. Vaikutus raportointikaudelle 1-12/2002 on 40,2 MEUR ja raportointikaudelle 1-12/2001 34,3 MEUR kassavirtaa parantava.

Konsernin tase

TASE, 1 000 EUR	Liitetieto	31.12.2002	31.12.2001
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat	10		
Aineettomat hyödykkeet			
Aineettomat oikeudet		3 377	364
Kehitysmenot		4 042	-
Muut pitkävaikutteiset menot		8 228	10 812
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		3 798	138
Liikearvo		11 702	1 149
Konserniliikearvo		14 669	467
		45 816	12 929
Aineelliset hyödykkeet			
Maa- ja vesialueet		2 448	2 436
Rakennukset ja rakennelmat		40 354	42 667
Koneet ja kalusto		102 257	116 867
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		2 517	3 416
		147 577	165 386
Sijoitukset	11		
Osakkeet omistusyhteisyrityksissä		65	37
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä		137	87
Muut osakkeet ja osuudet		556	491
		758	615
Pysyvät vastaavat yhteensä		194 152	178 931
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus	12		
Aineet ja tarvikkeet		142 763	142 459
Keskeneräiset tuotteet		17 964	14 697
Valmiit tuotteet/tavarat		36 459	20 325
Ennakkomaksut		285	266
		197 471	177 748
Pitkäaikaiset saamiset			
Laskennallinen verosaaminen	13	6 727	3 206
Muut lainasaamiset		166	18
		6 894	3 223
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset	15	216 076	194 374
Siirtosaamiset	16	19 152	19 957
		235 228	214 331
Rahat ja pankkisaamiset		76 065	36 432
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		515 657	431 735
VASTAAVAA YHTEENSÄ		709 809	610 666

Konsernin tase

TASE, 1 000 EUR	Liitetieto	31.12.2002	31.12.2001
VASTATTAVAA			
Oma pääoma	17		
Osakepääoma		11 797	11 797
Ylikurssirahasto		202 550	202 550
Muut rahastot		8 354	8 326
Muuntoero		759	4 966
Kertyneet voittovarot		8 069	40 063
Tilikauden tulos		16 055	-31 984
Oma pääoma yhteensä		247 584	235 719
Vähemmistöosuudet		12 172	6 284
Pakolliset varaukset	18	1 439	3 100
Vieras pääoma	19		
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Joukkovelkakirjalainat		15 095	21 941
Lainat rahoituslaitoksilta		19 685	24 376
Eläkelainat		3 074	3 536
Muut velat		-	137
Laskennallinen verovelka	13	2 862	1 177
		40 716	51 168
Seuraavan vuoden lyhennykset		-15 196	-12 565
		25 520	38 603
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Joukkovelkakirjalainat		10 000	12 538
Lainat rahoituslaitoksilta		7 036	10 787
Yritystodistuslainat		2 980	15 767
Eläkelainat		463	27
Saadut ennakot		434	2
Ostovelat		320 647	239 620
Muut velat		8 581	12 049
Siirtovelat	20	72 953	36 169
		423 094	326 960
Vieras pääoma yhteensä		448 614	365 563
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		709 809	610 666

Emoyhtiön tuloslaskelma

TULOSLASKELMA, 1 000 EUR		1.1.-31.12.	1.1.-31.12.
Liitetieto		2002	2001
LIIKEVAIHTO	1	1 218 549	931 220
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos		6 305	-2 378
Liiketoiminnan muut tuotot	2	22 871	48 607
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana		-1 040 904	-682 064
Varastojen muutos		10 358	-121 773
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		-1 030 546	-803 837
Ulkopuoliset valmistuspalvelut		-87 267	-88 182
		-1 117 813	-892 019
Henkilöstökulut	3		
Palkat ja palkkiot		-32 824	-36 818
Henkilösivukulut			
Eläkekulut		-4 910	-6 669
Muut henkilösivukulut		-1 838	-4 737
		-39 571	-48 224
Poistot ja arvonalennukset	4		
Suunnitelman mukaiset poistot		-13 922	-15 774
Arvonalennukset		-20 000	-24 500
		-33 922	-40 274
Liiketoiminnan muut kulut	5	-49 304	-38 376
Uudelleenjärjestelykulut		-	-2 695
LIIKETULOS		7 114	-44 138
Rahoitustuotot ja -kulut	6		
Rahoitustuotot			
Korkotuotot pitkäaikaisista sijoituksista			
Konserniyrityksiltä		1 020	1 250
Muut korko- ja rahoitustuotot			
Konserniyrityksiltä		7 171	15 754
Kurssivoitot		3 200	1 936
Muut korko- ja rahoitustuotot		1 606	1 064
		12 997	20 005
Rahoituskulut			
Korko- ja rahoituskulut konserniyrityksille		-101	-117
Korkokulut		-1 236	-7 125
Kurssitappiot		-1 414	-2 321
Muut rahoituskulut		-5 073	-4 218
		-7 824	-13 782
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä		5 173	6 224
TULOS ENNEN SATUNNAISERIÄ		12 287	-37 914
Satunnaiset erät	7	2 735	133
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		15 022	-37 781
Tilinpäätössiirrot			
Poistoeron muutos		1 691	5 085
Tuloverot	8	2 449	-853
TILIKAUDEN TULOS		19 162	-33 549

Emoyhtiön kassavirtalaskelma

KASSAVIRTALASKELMA, 1 000 EUR		1.1.-31.12.	1.1.-31.12.
		2002	2001
Liiketoiminnan rahavirta			
Tulos ennen satunnaiseriä		12 287	-37 914
Oikaisut:			
Suunnitelman mukaiset poistot		33 922	40 274
Realisoitumattomat kursivoitot ja -tappiot		-2 039	2 321
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua		82	133
Rahoitustuotot ja -kulut		-5 995	-4 226
Muut oikaisut		-571	595
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta		37 686	1 183
Käyttöpääoman muutos:			
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys		5 855	103 524
Vaihto-omaisuuden muutos		-16 663	125 400
Lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos		52 167	-77 815
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja		79 045	152 292
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista		-10 765	-11 954
Saadut osingot liiketoiminnasta		3 290	50
Saadut korot liiketoiminnasta		1 379	4 501
Maksetut välittömät verot		7	-77
Liiketoiminnan rahavirta		72 956	144 812
Investointien rahavirta			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin		-8 239	-16 186
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot		796	6 510
Ostetut tytäryhtiöosakkeet		-3 010	-18 362
Tytäryhtiösijoitusten palautus		528	-
Myönnettyt lainat		-3 426	-3 325
Lainasaamisten takaisinmaksut		571	5 044
Investointien rahavirta		-12 780	-26 319
Rahoituksen rahavirta			
Lyhytaikaisten lainojen nostot		-	8 902
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut		-14 888	-96 203
Pitkäaikaisten lainojen nostot		1 899	-
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		-7 325	-12 522
Maksetut osingot ja muu voitonjako		-	-11 160
Rahoituksen rahavirta		-20 314	-110 983
Rahavarojen muutos		39 862	7 510
Rahavarat tilikauden alussa		8 621	1 111
Rahavarat tilikauden lopussa		48 483	8 621

Emoyhtiön tase

VASTAAVAA, 1 000 EUR		31.12. 2002	31.12. 2001	VASTATTAVAA		31.12. 2002	31.12. 2001
Liitetieto				Liitetieto			
Pysyvät vastaavat	10			Oma pääoma	17		
Aineettomat hyödykkeet				Osakepääoma		11 797	11 797
Aineettomat oikeudet		3 369	39	Ylikurssirahasto		202 550	202 550
Muut pitkävaikutteiset menot		4 335	6 452	Kertyneet voittovarot		1 169	34 718
Ennakkomaksut ja keskenkäydyt hankinnat		3 741	124	Tilikauden tulos		19 162	-33 549
Liiketoiminta		4 450	992	Oma pääoma yhteensä		234 678	215 516
		15 895	7 606	Tilinpäätössiirtojen kertymä			
Aineelliset hyödykkeet				Poistoero		-	1 691
Maa- ja vesialueet		1 108	1 108	Tilinpäätössiirtojen kertymä yhteensä		-	1 691
Rakennukset ja rakennelmat		2 428	2 597	Pakolliset varaukset	18	620	1 211
Koneet ja kalusto		15 435	23 183	Vieras pääoma	19		
Ennakkomaksut ja keskenkäydyt hankinnat		1 055	1 953	Pitkäaikainen vieras pääoma			
		20 026	28 841	Joukkovelkakirjalainat		15 095	21 941
Sijoitukset	11			Lainat rahoituslaitoksilta		-	105
Osakkeet ja osuudet konserniyrityksissä		83 388	60 027	Eläkelainat		3 074	3 536
Saamiset konserniyrityksiltä		4 115	4 115	Muut velat		-	113
Osuudet omistusyhteisyrityksissä		319	64			18 169	25 696
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä		137	87	Seuraavan vuoden lyhennykset		-10 463	-12 565
Muut osakkeet ja osuudet		343	343			7 705	13 131
		88 302	64 636	Lyhytaikainen vieras pääoma			
Pysyvät vastaavat yhteensä		124 223	101 083	Joukkovelkakirjalainat		10 000	12 538
Vaihtuvat vastaavat				Yritystodistuslainat		2 980	15 767
Vaihto-omaisuus	12			Eläkelainat		463	27
Aineet ja tarvikkeet		99 800	89 457	Ostovelat		146 183	99 090
Keskenkäydyt tuotteet		7 350	6 483	Velat konserniyrityksille			
Valmiit tuotteet/tavarat		19 266	13 812	Ostovelat		42 336	32 573
		126 416	109 753	Muut lyhytaikaiset velat		1 973	1 973
Pitkäaikaiset saamiset				Siirtovelat		1 233	1 055
Laskennallinen verosaaminen	13	5 109	-	Muut velat		1 022	987
Lainasaamiset konserniyrityksiltä	14	25 479	22 398	Siirtovelat	20	47 443	10 115
Muut lainasaamiset		1 550	1 790			253 633	174 124
		32 138	24 188	Vieras pääoma yhteensä		261 338	187 255
Lyhytaikaiset saamiset				VASTATTAVAA YHTEENSÄ		496 637	405 674
Myyntisaamiset	15	104 200	69 071				
Saamiset konserniyrityksiltä							
Myyntisaamiset		17 920	21 924				
Lainasaamiset		30 556	55 238				
Siirtosaamiset		2 303	10 675				
Siirtosaamiset	16	10 397	5 121				
		165 376	162 029				
Rahat ja pankkisaamiset		48 483	8 621				
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		372 413	304 591				
VASTAAVAA YHTEENSÄ		496 637	405 674				

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Yleiset tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Elcoteq Network Oyj:n tilinpäätös ja konsernitilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain ja muiden tilinpäätöksen laadintaan vaikuttavien säännösten vaatimuksia noudattaen.

Hyvän kirjanpitotavan mukaista tilinpäätöstä laatiessaan yhtiön johto joutuu tekemään arvioita ja olettamuksia, jotka vaikuttavat tilinpäätöksessä esitettyihin taseen lukuihin sekä liitetietojen tilinpäätöshetken vastuusitoumuksiin ja esitettyihin raportointikauden tuottoihin ja kuluihin. Vaikka arvot perustuvat viimeisimpään käytävissä olevaan tietoon, lopulliset toteumat voivat poiketa näistä arvioista.

Konsolidointiperiaatteet

Konsernitilinpäätös sisältää konsernin emoyhtiön Elcoteq Network Oyj:n lisäksi kaikki ne yhtiöt, joissa sillä on suoraan tai välillisesti yli 50 %:n äänivalta. Tilikauden aikana hankittujen tai perustettujen tytäryhtiöiden tulokset on otettu huomioon konsernitilinpäätöksessä niiden ostopäivästä tai perustamishetkestä lähtien. Tytäryhtiö on yhdistelty konsernitilinpäätökseen käyttäen hankintamenomenetelmää. Hankintamenosta syntyy eliminointieroa siltä osin, kun hankintameno eroaa tytäryhtiön hankintahetken omasta pääomasta. Jos hankitun tytäryhtiön käyttöomaisuuden kirjanpitoarvo on käypää arvoa alempi, kohdistetaan eliminointieroa tytäryhtiön käyttöomaisuuteen ja poistetaan kyseisen käyttöomaisuuden poistosuunnitelman mukaisesti. Loppuosa eliminointierosta on konsernilikearvoa, joka poistetaan pääsääntöisesti 5 vuodessa, mutta merkittävässä, strategisissa hankinnoissa 10 vuodessa. Koska GKI-hankinnasta 31.12.2002 sisältyy konsernitilinpäätökseen ainoastaan tytäryhtiöiden taseet, syntyneestä konsernilikearvosta ei ole tehty poistoa. Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja katteet on eliminoitu.

Osakkuusyhtiöiden (osuus osakkeista ja äänistä 20-50 %) tilinpäätöstiedot on yhdistelty konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmää käyttäen. Pääomaosuusmenetelmän mukaisesti konsernin osuus osakkuusyhtiön tuloksesta sisältyy konsolidoituun tuloslaskelmaan. Konsernin osuus osakkuusyhtiön hankinnan jälkeen kertyneistä tuloksista on esitetty konsernitaseessa osana kyseiseen osakkuusyhtiöön tehtyä investointia.

Vähemmistön osuus tytäryhtiöiden tuloksesta ja omasta pääomasta on esitetty omina erinään konsernin tuloslaskelmassa ja taseessa.

Tarkemmat tiedot konserniin sisällytetyistä yrityksistä on annettu liitetiedossa 11 Osakkeet ja osuudet.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden tilinpäätösten muuntaminen

Ulkomaisten yhtiöiden tuloslaskelmat on muunnettu euroiksi kuukausittain käyttäen Euroopan keskuspankin julkaisemaa kyseisen kuukauden keskipurssia ja tase käytäen tilinpäätöspäivän keskipurssia. Tuloslaskelmassa ja taseessa käytetyistä eri kursseista johtuvat muuntoerot on kirjattu konsernin omaan pääomaan. Myös hankintamenomenetelmän soveltamisesta aiheutuneet valuuttakurssien muutoksista johtuvat muuntoerot on kirjattu konsernin omaan pääomaan.

Tuloutusperiaatteet

Tavaroiden ja palveluiden myynti tuloutetaan, kun tuotettiin ja palveluihin liittyvät olennaiset riskit ja edut ovat siirtyneet asiakkaalle, eikä tavaroiden ja palveluiden maksumuutoksiin tai tavaroiden mahdolliseen palautukseen liity merkittävää epävarmuutta. Myynnin oikaisu-erinä on käsitelty annetut kassa-alennukset sekä myyntiin liittyvät valuuttakurssivoitot ja -tappiot.

Ulkomaanrahan määräiset erät

Tuloslaskelmaan sisältyvät tilikauden aikaiset ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat on muunnettu tapahtumahetken valuuttakurssilla. Taseen valuuttamääräiset erät arvostetaan Euroopan keskuspankin tilinpäätöspäivänä julkaisemiin keskipurssihin. Myynneihin ja ostoihin liittyvät kurssierot on kirjattu kyseisten erien oikaisueriksi. Rahoitukseen liittyvät kurssierot on kirjattu rahoituseriin.

Myyntiin, ostoihin sekä rahoituseriin liittyvät termiinsuojaukset on arvostettu tilinpäätöspäivän keskipurssiin ja optiosuojaukset käypään arvoon. Tase-erien liittyvien tilinpäätöshetken johdannaisopimusten arvostuskurssierot on pääsääntöisesti kirjattu tuloslaskelmaan. Kirjaukset on kuitenkin viety taseeseen konsernin oman pääoman muuntoeroihin silloin, kun on ollut kyse ulkomaisten tytäryhtiöiden oman pääoman kurssiriskien suojauksesta. Korollisiin eriin sekä ulkomaisten tytäryhtiöiden oman pääoman muuntoerojen suojaukseen liittyvien valuuttatermiinien korko-osuus on jaksotettu sekä tuloslaskelmaan että taseeseen ajan kulumisen perusteella. Taseen ulkopuolisten erien suojaamiseksi tehdyt johdannaisopimukset kirjataan tuloslaskelmaan samanaikaisesti suojatun kassavirran kanssa.

Tilinpäätöshetken johdannaisopimusten nimellisarvot, kirja-arvot ja käyvät arvot on esitetty liitetiedoissa kohdassa 22 sivulla 45.

Pysyvät vastaavat

Pysyvät vastaavat on merkitty taseeseen alkuperäisen hankintamenon arvoisena vähennettynä kertyneillä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset

poistot on laskettu käyttöomaisuuden kohteille taloudellisen käyttöönsä mukaisina tasapoistoina alkuperäisestä hankintahinnasta. Maa- ja vesialueista ei tehdä poistoja.

Aineettomiin oikeuksiin luetaan mm. patentit. Muihin pitkävaikutteisiin menoihin sisältyvät mm. tietojärjestelmät ja vuokrakiinteistöihin tehty peruseräparannusmenot.

Liikearvona esitetään liiketoimintakauppojen yhteydessä maksetut liikearvot. Liikearvo poistetaan tasapoistoin arvioituna taloudellisena vaikutusaikanaan.

Mikäli käyttöomaisuushyödykkeen tai sijoituksen tulevaisuudessa arvioitu kertyvä tulo on erityistä varovaisuutta noudattaen arvioitu pysyvästi poistamatonta hankintamenoa pienemmäksi, erotus on kirjattu arvonalennuksena kuluksi.

Käyttöomaisuuden myyntivoitot ja -tappiot sisältyvät liiketulokseen.

Suunnitelman mukaisten poistojen perusteena olevat ohjeelliset käyttöomaisuuden pitoajat konsernissa ovat:

	Käyttöikä, vuotta
Aineettomat hyödykkeet	5-10
Kehittämismenot	3-5
Muut pitkävaikutteiset menot	3-5
Liikearvo ja konserniliikearvo	5-10
Rakennukset ja rakennelmat	25
Rakennusten ainesosat	15
Rakennusten koneet ja kalusto	10
Muut koneet ja kalusto	3-5

Strategisesti merkittävien hankintojen vaikutus tulonodotuksiin on pitkäaikainen, minkä vuoksi niiden liikearvon ja konserniliikearvon poisto-aika on 10 vuotta. Tällaisia hankintoja ovat esimerkiksi tilikaudella 2002 tehty GKI-yrittäjäkauppa ja Benefonin tuotekehityskapasiteetin osto.

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus on arvostettu hankinnasta ja valmistuksesta aiheutuviin menoihin tai sitä alempaan todennäköiseen luovutushintaan. Hankintamenoa määrittelyssä on käytetty keskihintamenetelmää, joka tuotteiden nopeasta kierrosta johtuen on lähellä FIFO-periaatetta. Valmiiden tuotteiden ja keskeneräisen tuotannon hankintameno sisältää muuttuvien materiaalikulujen, palkkojen ja sosiaalikulujen, alihankintasopimuksiin liittyvien ja muiden muuttuvien kulujen lisäksi myös osuuden tuotanto-osastojen kiinteistä kuluista. Vanhentuneesta ja hitaasti liikkuvasta vaihto-omaisuudesta on tehty epäkuranttiusvähennykset.

Rahat ja pankkisaamiset

Rahat ja pankkisaamiset koostuvat käteisvaroista, pankkileillä olevista varoista sekä likvideistä sijoituksista.

Leasing

Rahoitusleasingillä hankitut pysyvät vastaavat on konsernitaseessa aktivoitu vastaaviin, ja ne poistetaan tasapoistoin taloudellisena vaikutusaikanaan. Vastaavasti näihin hankintoihin liittyvät velat on esitetty pitkäaikaisina lainoina rahoituslaitoksilta.

Konsernissa ei ollut rahoitusleasingillä hankittuja tuotantokoneita 31.12.2002. Koneiden käyttöleasingvuokrat on kirjattu liiketoiminnan muihin kuluihin vuokrakuluina.

Tutkimus- ja kehitysmenot

Pääsääntöisesti tutkimus- ja kehitysmenot on kirjattu sen tilikauden kuluiksi, jolloin ne ovat syntyneet. Panostuksiltaan merkittävät kehitysmenot, jotka täyttävät KTM:n päätöksen 50/1998 edellytykset, on kuitenkin aktivoitu ja esitetään omana eräänä taseessa. Aktivoitujen kehitysmenot poistetaan vaikutusaikanaan, joka yleensä on kolme vuotta.

Eläkekulut

Konserniyhtiöissä eläketurva on järjestetty eri tavoin riippuen kyseisen maan eläkelainsäädännöstä ja -käytännöstä. Eläkejärjestelyt ovat pääsääntöisesti maksupohjaisia. Sekä maksu- että etuusperusteisten eläkejärjestelyjen kulut on kirjattu sille kaudelle, jolle maksusuoritus liittyy. Suomessa konserni on järjestänyt henkilöstön eläketurvan ulkopuolisten eläkevakuutusyhtiöiden kautta.

Lakisääteisen eläketurvan lisäksi konsernin toimitusjohtaja ja eräät hallituksen jäsenet ovat lisäeläkejärjestelyllä oikeutettuja jäämään eläkkeelle 60 vuoden iässä normaalin 65 vuoden sijaan. Lisäksi joillekin työntekijöille on taattu täysi eläketurva pienemmällä palveluvuosien määrällä kuin normaalisti vaaditaan. Nämä ylimääräiset eläkesitoumukset on katettu vakuutuksilla eläkevakuutusyhtiöiden kautta. Konserni on myös tehnyt varaukset kaikista tiedossa olevista työkyvyttömyys- ja työttömyyseläkevastuista.

Avustukset

Eri maissa julkiset yhteisöt tarjoavat taloudellista tukea pääasiallisesti tietyn tyyppisten tutkimus- ja kehitysmenojen kattamiseen. Tämän kaltaiset taloudelliset avustukset esitetään liiketoiminnan muissa tuotoissa.

Satunnaiset erät

Satunnaisiin eriin kirjataan tapahtumat, jotka ovat kertaluonteisia, olennaisia ja operatiiviselle liiketoiminnalle vieraita. Näiden lisäksi satunnaisina erinä esitetään laskentaperiaatteiden muutoksista johtuvat vaikutukset ja konserniavustukset.

Verot

Konserniyhtiöiden verot on laskettu konsernitilinpäätöksessä kunkin tytäryhtiön paikallisen käytännön mukaan.

Veroissa on otettu huomioon suoriteperusteisesti lasketut tilikauden verot sekä aikaisempien tilikausien verojen oikaisut. Muihin välittömiin veroihin on kirjattu mm. eräitä veroihin liittyviä varauksia ja lähdeveroja. Lisäksi veroihin sisältyy netotettu laskennallisen verovelan ja verosaamisen muutos.

Laskennalliset verovelat ja -saamiset on selvitetty kaikille konserniyhtiöiden verotuksen ja tilinpäätöksen välisille taseen eroille sekä konsernieliminoinneissa syntyneille eroille. Merkittävimmät erot muodostuvat vahvistetuista ja vahvistamattomista tappioista ja arvonalennuksista, käyttöomaisuuden poistoeroista sekä tuleviin Viron yhtiön osingonjakoihin liittyvistä verovelosta.

Sekä laskennallista verovelkaa että -saamista määriteltäessä verokantana on käytetty kyseisen maan tilinpäätöshetkellä vahvistettua seuraavan vuoden verokantaa. Tappioista kirjataan laskennallista verosaamista vain silloin kun on todennäköistä, että tappio voidaan käyttää hyväksi tulevien tilikausien verotettavaa tuloa vastaan.

Verotuksessa vahvistamattomista arvonalennuksista ei kuitenkaan kirjata verosaamista, ellei arvonalennuksen kohteena olleen toiminnan lopettamisesta ole päätöstä. Muut laskennalliset verosaamiset sisältyvät taseeseen todennäköisen verohyödyn suuruisina. Laskennalliset verovelat sisältyvät taseeseen kokonaisuudessaan.

Osingot

Hallituksen yhtiökokoukselle ehdottamasta osingosta ei tilinpäätöksessä ole tehty kirjausta, vaan osingot otetaan huomioon vasta yhtiökokouksen tekemän päätöksen perusteella sillä tilikaudella, jolla päätös yhtiökokouksessa on tehty.

Tiedot tuhansina euroina

Liitetietojen taulukoissa luvut on esitetty tuhansina euroina (1 000 EUR), ellei asianomaisessa yhteydessä ole muuta ilmoitettu.

1. LIIKEVAIHDON JAKAUMA	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2002	2001	2002	2001
Markkina-alueiden mukaan:				
Liikevaihto, MEUR				
Suomi	413,4	438,4	409,9	437,3
Ruotsi	95,3	127,5	94,0	123,7
Muut EU-maat	392,9	222,5	373,5	177,0
Amerikka	92,9	211,3	9,2	23,2
Aasia	480,1	644,1	11,0	14,6
Muut maat	365,6	218,7	320,9	155,4
Yhteensä	1 840,2	1 862,5	1 218,5	931,2
Tuotannon mukaan:				
Alueittain				
Liikevaihto, MEUR				
Eurooppa	1 056,9	791,3		
Aasia	470,6	648,4		
Amerikka	82,9	190,6		
Teollisuuselektronikka, Eurooppa	229,8	232,2		
Yhteensä	1 840,2	1 862,5		
Liiketoiminta-alueittain				
Liikevaihto, MEUR				
Päätelaitteet	1 348,9	1 456,8		
Tietoliikennejärjestelmät	243,9	170,9		
Teollisuuselektronikka	247,4	234,8		
Yhteensä	1 840,2	1 862,5		

Henkilöstö

Konsernin palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin 8 127 (9 960) henkilöä.

	Tilikauden alussa	Tilikauden lopussa	Muutos	Keskimäärin
Suomi	964	1 021	57	1 013
Hongkong	102	54	-48	60
Japani	12	12	0	13
Kiina	1 864	3 352	1 488	1 741
Meksiko	648	550	-98	518
Puola	90	0	-90	10
Ruotsi	2	4	2	4
Unkari	1 943	2 571	628	2 182
Saksa	181	180	-1	180
Sveitsi	329	278	-51	306
USA	15	19	4	16
Venäjä	151	177	26	170
Viro	2 048	1 958	-90	1 914
Yhteensä	8 349	10 176	1 827	8 127

2. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

Liiketoiminnan muut tuotot 3,9 MEUR sisältää pääasiassa vakuutuskorvauksia sekä käyttöomaisuuden myyntivoittoja. Vuonna 2001 liiketoiminnan muut tuotot 27,4 MEUR koostui pääasiassa materiaaleista ja käyttämättä jääneestä varatusta kapasiteetista saadusta korvauksesta sekä käyttöomaisuuden myyntivoitoista.

3. PALKAT JA MUUT HENKILÖSTÖKULUT, 1 000 EUR	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2002	2001	2002	2001
Henkilöstökulut				
Palkat ja luontoisedut				
Konserniyhtiöiden hallitusten jäsenten ja toimitusjohtajien palkat, palkkiot ja luontoisedut	1 054	1 709	780	1 450
Muut palkat ja luontoisedut	106 658	108 649	32 433	35 756
Yhteensä	107 712	110 358	33 213	37 206
Luontoisedut	-560	-490	-390	-388
	107 152	109 868	32 823	36 818
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	8 085	11 877	4 910	6 669
Muut henkilösivukulut	14 017	17 710	1 838	4 737
Yhteensä	22 102	29 587	6 748	11 406
Tuloslaskelman henkilöstökulut	129 254	139 455	39 571	48 224

4. POISTOT, 1 000 EUR	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2002	2001	2002	2001
Suunnitelman mukaiset poistot ovat muodostuneet seuraavasti:				
Aineettomat oikeudet	17	22	7	7
Liikearvo	697	39	356	8
Konserniliikearvo	157	180	-	-
Muut pitkävaikuttiset menot	5 532	4 913	3 848	3 245
Rakennukset ja rakennelmat	2 466	2 377	178	173
Koneet ja kalusto	40 358	39 286	9 533	12 341
Yhteensä	49 227	46 817	13 922	15 774
Arvonalennukset tytäryhtiöosakkeisiin	-	-	20 000	21 500
Arvonalennukset saamisiin tytäryhtiöiltä	-	-	-	3 000
Arvonalennukset koneisiin ja kalustoon	-	1 557	-	-
Poistot ja arvonalennukset yhteensä	49 227	48 374	33 922	40 274

Vuonna 2002 emoyhtiön tekemä arvonalennus tytäryhtiöosakkeisiin kohdistuu USA:n sijoitukseen.

5. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT, 1 000 EUR	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2002	2001	2002	2001
Konsernin ja emoyhtiön liiketoiminnan muihin kuluihin sisältyvät seuraavat olennaisimmat erät:				
Muut henkilöstökulut	7 610	6 855	1 587	2 102
Vuokrakulut	23 690	29 086	12 894	11 941
Kuljetukset	6 560	7 979	2 696	3 680
Energiakulut	4 993	4 835	785	827
Toimistokulut	5 158	6 816	1 189	1 694
Matkat, markkinointi- ja edustuskulut	9 138	9 041	4 230	4 031
Vakuutukset	2 622	3 319	1 496	1 989
Ulkopuoliset palvelut	21 278	23 304	17 500	10 015
Muut liiketoiminnan kulut	11 969	18 249	6 927	2 097
Yhteensä	93 018	109 484	49 304	38 376

6. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT, 1 000 EUR	EMOYHTIÖ	
	2002	2001
Konsernin sisäiset rahoitustuotot ja kulut		
Rahoitustuotot		
Korkotuotot pitkäaikaisista sijoituksista	1 020	1 250
Osinkotuotot	5 527	11 000
Korkotuotot lyhytaikaisista sijoituksista	1 644	4 754
	8 191	17 004
Rahoituskulut		
Korkokulut	-101	-117
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	8 090	16 887

7. SATUNNAISET ERÄT, 1 000 EUR

	EMOYHTIÖ	
	2002	2001
Satunnaiset tuotot		
Laskennalliset verosaamiset	2 653	-
Saadut konserniavustukset	82	133
Satunnaiset tuotot yhteensä	2 735	133

Laskentaperiaatteen muutoksen johdosta emoyhtiön satunnaisiin tuottoihin on kirjattu tilivuoden alun verosaaminen emoyhtiön vuoden 2001 tappioista.

8. EMOYHTIÖN TULOVEROT, 1 000 EUR

	EMOYHTIÖ	
	2002	2001
Tuloverot tilikaudelta	-	-
Tuloverot aikaisemmilta tilikausilta	-7	-303
Välittömät verot	-	-550
Laskennallinen vero	2 456	-
Yhteensä	2 449	-853

Välittömät verot tilikaudella 2001 muodostuvat ulkomaiselta tytäryhtiöltä saatujen osinkojen lähdeverosta. Emoyhtiön laskennallisen veron muutos on pääosin seurausta verovähennyskelpoisten tappioiden lisäyksestä vuoden 2002 aikana. Katso kohta 13.

9. LASKENNALLISEN VEROVELAN/-SAAMISEN MUUTOS, 1 000 EUR

	KONSERNI	
	2002	2001
Poistoerosta	464	1 475
Yhdistelytoimenpiteistä	-117	35
Vahvistetuista tappioista	2 456	2 090
Verotuksen jaksotuseroista	-1 001	-669
Yhteensä	1 802	2 931

Konsernin laskennallisen verovelan muutokseen vaikuttaa merkittävästi emoyhtiön verovähennyskelpoisten tappioiden lisäys vuoden 2002 aikana. Katso kohta 13.

10. PYSYVÄT VASTAAVAT, 1 000 EUR

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2002	2001	2002	2001
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet				
Hankintameno 1.1.	496	181	134	134
Lisäykset 1.1.-31.12.	3 338	334	3 337	-
Vähennykset 1.1.-31.12.	-316	-19	-	-
Muuntoero	-	-	-	-
Hankintameno 31.12.	3 518	496	3 471	134
Kertyneet sumu-poistot 1.1.	-132	-108	-95	-88
Vähennysten kertyneet sumu-poistot	8	-2	-	-
Sumu-poistot 1.1.-31.12.	-17	-22	-7	-7
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 377	364	3 369	39
Kehitykset				
Hankintameno 1.1.	-	-	-	-
Lisäykset 1.1.-31.12.	4 042	-	-	-
Vähennykset 1.1.-31.12.	-	-	-	-
Kirjanpitoarvo 31.12.	4 042	-	-	-

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2002	2001	2002	2001
Muut pitkävaikutteiset menot *)				
Hankintameno 1.1.	21 029	16 501	13 714	10 327
Lisäykset 1.1.-31.12.	3 342	4 902	1 738	3 559
Vähennykset 1.1.-31.12.	-236	-576	-7	-172
Muuntoero	-656	202	-	-
Hankintameno 31.12.	23 479	21 029	15 445	13 714
Kertyneet sumu-poistot 1.1.	-10 217	-5 364	-7 262	-4 061
Vähennysten kertyneet sumu-poistot	101	110	1	44
Muuntoero	396	-50	-	-
Sumu-poistot 1.1.-31.12.	-5 531	-4 913	-3 849	-3 245
Kirjanpitoarvo 31.12.	8 228	10 812	4 335	6 452
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat				
Hankintameno 1.1.	138	368	124	350
Lisäykset 1.1.-31.12.	4 977	1 960	4 932	1 959
Vähennykset 1.1.-31.12.	-1 317	-2 190	-1 314	-2 185
Ennakkomaksut 31.12.	3 798	138	3 741	124
Liikearvo				
Hankintameno 1.1.	1 188	-	1 000	-
Lisäykset 1.1.-31.12.	11 247	1 188	3 814	1 000
Vähennykset 1.1.-31.12.	-	-	-	-
Muuntoero	4	-	-	-
Hankintameno 31.12.	12 439	1 188	4 814	1 000
Kertyneet sumu-poistot 1.1.	-39	-	-8	-
Vähennysten kertyneet sumu-poistot	-	-	-	-
Muuntoero	-1	-	-	-
Sumu-poistot 1.1.-31.12.	-697	-39	-356	-8
Kirjanpitoarvo 31.12.	11 702	1 149	4 450	992
Konserniliikearvo				
Hankintameno 1.1.	1 149	823	-	-
Lisäykset 1.1.-31.12.	14 359	326	-	-
Hankintameno 31.12.	15 508	1 149	-	-
Kertyneet sumu-poistot 1.1.	-682	-502	-	-
Sumu-poistot 1.1.-31.12.	-157	-180	-	-
Kirjanpitoarvo 31.12.	14 669	467	-	-
Aineelliset hyödykkeet				
Maa ja vesialueet				
Hankintameno 1.1.	2 436	2 413	1 108	1 108
Lisäykset 1.1.-31.12.	-	-	-	-
Vähennykset 1.1.-31.12.	-	-2	-	-
Muuntoero	12	25	-	-
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 448	2 436	1 108	1 108
Rakennukset ja rakennelmat *)				
Hankintameno 1.1.	50 322	43 259	3 491	3 282
Lisäykset 1.1.-31.12.	4 944	7 067	10	209
Vähennykset 1.1.-31.12.	-5 538	-371	-	-
Muuntoero	185	367	-	-
Hankintameno 31.12.	49 913	50 322	3 501	3 491
Kertyneet sumu-poistot 1.1.	-7 655	-5 372	-894	-721
Vähennysten kertyneet sumu-poistot	604	154	-	-
Muuntoero	-41	-60	-	-
Sumu-poistot 1.1.-31.12.	-2 467	-2 377	-179	-173
Kirjanpitoarvo 31.12.	40 354	42 667	2 428	2 597

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2002	2001	2002	2001
Koneet ja kalusto				
Hankintameno 1.1.	224 947	194 948	58 273	62 084
Lisäykset 1.1.-31.12.	36 840	39 919	2 534	3 593
Vähennykset 1.1.-31.12.	-19 973	-12 920	-3 722	-7 404
Muuntoero	-13 015	3 000	-	-
Hankintameno 31.12.	228 799	224 947	57 085	58 273
Kertyneet sumu-poistot 1.1.	-108 080	-69 673	-35 090	-24 129
Vähennysten kertyneet sumu-poistot	16 151	3 286	2 972	1 380
Muuntoero	5 744	-850	-	-
Sumu-poistot 1.1.-31.12.	-40 357	-39 286	-9 532	-12 341
Arvonlennukset 1.1.-31.12.	0	-1 557	-	-
Kirjanpitoarvo 31.12.	102 257	116 867	15 435	23 183
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat				
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat 1.1.	3 416	3 734	1 953	2 274
Lisäykset 1.1.-31.12.	13 573	25 795	6 088	8 270
Vähennykset 1.1.-31.12.	-14 447	-26 122	-6 986	-8 591
Muuntoero	-25	9	-	-
Ennakkomaksut 31.12.	2 517	3 416	1 055	1 953
Sijoitukset				
Osakkeet ja osuudet konserniyrityksissä				
Osakkeet 1.1.	-	-	89 937	71 574
Lisäykset 1.1.-31.12.	-	-	43 888	18 363
Hankintameno 31.12.	-	-	133 825	89 937
Kertyneet arvonalennukset 1.1.	-	-	-29 909	-8 409
Arvonlennukset 1.1.-31.12.	-	-	-20 528	-21 500
Kirjanpitoarvo 31.12.	-	-	83 388	60 027
Saamiset konserniyrityksiltä **)				
Saamiset 1.1.	-	-	7 115	-
Lisäykset 1.1.-31.12.	-	-	-	7 115
Hankintameno 31.12.	-	-	7 115	7 115
Kertyneet arvonalennukset 1.1.	-	-	-3 000	-
Arvonlennukset 1.1.-31.12.	-	-	-	-3 000
Kirjanpitoarvo 31.12.	-	-	4 115	4 115
Osuudet omistusyhteisyrityksissä				
Osakkeet 1.1.	37	39	64	64
Lisäykset 1.1.-31.12.	255		255	
Osuus omistusyhteisyritysten tappioista 1.1.-31.12.	-227	-2	-	-
Kirjanpitoarvo 31.12.	65	37	319	64
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä				
Saamiset 1.1.	87	87	87	87
Lisäykset 1.1.-31.12.	50	-	50	-
Kirjanpitoarvo 31.12.	137	87	137	87

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2002	2001	2002	2001
Muut osakkeet ja osuudet				
Osakkeet 1.1.	491	845	343	702
Lisäykset 1.1.-31.12.	88	4	-	-
Vähennykset 1.1.-31.12.	-23	-358	-	-359
Kirjanpitoarvo 31.12.	556	491	343	343
Kumulatiivinen poistoero				
Rakennusten poistoero			-	-630
Koneiden ja kaluston poistoero			-	-1 061
Yhteensä			-	-1 691
Yhteenveto pysyvistä vastaavista				
Hankintameno 1.1.	302 095	259 009	168 064	149 275
Lisäykset 1.1.-31.12.	78 456	53 740	55 576	26 724
Vähennykset 1.1.-31.12.	-26 313	-14 248	-3 729	-7 935
Muuntoero	-13 470	3 594	-	-
Hankintameno 31.12.	340 768	302 095	219 911	168 064
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-126 805	-81 019	-73 258	-37 408
Vähennysten kertyneet poistot	16 864	3 548	2 973	1 424
Poistot ja arvonalennukset	-49 226	-48 374	-34 451	-37 274
Muuntoero	6 099	-960	-	-
Kirjanpitoarvo 31.12.	187 700	175 290	115 175	94 805
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	6 315	3 554	4 796	2 077
Lainasaamiset	137	87	4 252	4 202
Tase-arvo 31.12.	194 152	178 931	124 223	101 083

*) Vuodesta 2002 alkaen muihin pitkävaikutteisiin menoihin aiemmin sisällyneet perusparannusmenot, jotka liittyvät konsernin omistamaan Unkarin kiinteistöön, on siirretty rakennukset ja rakennelmat -ryhmään. Vertailutiedot on muutettu vastaavasti. Vuoden 2002 vaikutus kirjanpitoon on 12,4 MEUR ja vuoden 2001 vaikutus 12,2 MEUR.

**) Saamiset konserniyhtiöiltä sisältää Elcoteq Elektronik GmbH:ta korottoman 4,1 MEUR:n suuruisen saatavan, jota lyhennetään vain mikäli Elcoteq Elektronikin vapaa oma pääoma on positiivinen.

11. OSAKKEET JA OSUUDET

	Osakepääoma	Konsernin omistusosuus,	Emoyhtiön omistusosuus,	Kirjanpitoarvo,	
				%	1 000 EUR
Konserniyhtiöt				%	%
Elcoteq Lohja Oy, Lohja	168 000 EUR	100	100		168
Elcoteq Helsinki Oy, Helsinki	168 000 EUR	100	100		814
AS Elcoteq Tallinn, Tallinna, Viro	20 500 000 EEK	100	100		1 776
Beijing Elcoteq Electronics Co. Ltd., Peking, Kiina	124 173 000 CNY	100	100		16 186
Dongguan Elcoteq Electronics Co. Ltd., Dongguan, Kiina	115 811 500 CNY	70	70		3 705
Elcoteq AG, Baden, Sveitsi	9 100 000 CHF	100	100		6 078
Elcoteq Asia Ltd, Hongkong, Kiina	8 600 000 HKD	100	100		994
Elcoteq Inc., Dallas, USA	46 801 000 USD	100	100		4 467
Elcoteq JSC, Pietari, Venäjä	7 009 415,50 RUR	100	100		277
Elcoteq Elektronik GmbH, Überlingen, Saksa	4 627 186,23 EUR	100	-		-
Elcoteq Deutschland GmbH, Karlsruhe, Saksa	6 442 277,70 EUR	100	100		2 742
Elcoteq Hungary Ltd., Pécs, Unkari	6 000 000 EUR	100	100		9 846
Elcoteq Japan Co. Ltd, Tokio, Japani	10 000 000 JPY	100	100		73
Elco Real Estate, Wroclaw, Puola	4 000 PLN	100	100		44
Elcoteq S.A. de C.V., Monterrey, Meksiko	50 000 USD	100	100		57
Elcoteq Sweden Ab, Tukholma, Ruotsi	200 000 SEK	100	100		22
Elcoteq Design Center, Salo	3 008 000 EUR	100	100		3 008
Immolease Kereskedelmi Kft., Pécs, Unkari	790 000 000 HUF	100	100		2 997
*) Beijing GKI Electronics Co. Ltd., Peking, Kiina	82 800 000 CNY	70	70		15 796
*) Shenzhen GKI Electronics Co. Ltd., Shenzhen, Kiina	99 609 465 CNY	70	70		13 325
Kiinteistöosakeyhtiö Salon Joensuunkatu 13, Salo	201 000 EUR	100	100		1 016
					83 388

*) Yhtiöt on konsolidoitu konsernitilinpäätökseen vain taseen osalta.

Osakkuusyhtiöt

Nilistit Oy, Helsinki	161 460,41 EUR	33	33	64
Imbera Electronics Oy, Helsinki	60 100,00 EUR	50	50	255
				319

Emoyhtiön omistamat muut osakkeet ja osuudet

	Oma pääoma			
Kiinteistö Oy Lohjan Piiharju	435 290,77 EUR	10	10	17
Muut osakkeet				326
				343

Tytäryhtiöiden omistamat muut osakkeet ja osuudet

Muut osakkeet yhteensä				556
------------------------	--	--	--	-----

12. VAIHTO-OMAIUUUS

Emoyhtiön vaihto-omaisuuden v. 2001 muutos laskettuna taseesta ei vastaa tuloslaskelman vaihto-omaisuuden muutosta, koska osa Puolan epäkuranteista materiaaleista on kirjattu uudelleenjärjestelykuluihin vuoden 2001 tilinpäätöksessä.

13. LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT	2002	KONSERNI	2001
Laskennalliset verosaamiset			
Jaksotuseroista	6 492		2 855
Yhdistelytoimenpiteistä	234		351
	6 726		3 206
Laskennalliset verovelat			
Tilinpäätössiirroista	26		490
Jaksotuseroista	2 818		669
Yhdistelytoimenpiteistä	18		18
	2 862		1 177

Emoyhtiö on saanut vuoden 2002 aikana verottajalta päätöksen, jonka mukaan aiempina vuosina tehdyt USA:n sijoituksiin kohdistuneet arvonalennukset, yhteensä 24,4 MEUR, ovat verovähennyskelpoisia. Siltä osin kun nämä tappiot 31.12.2002 ovat verotuksessa vähentämättä, on kirjattu 4,6 MEUR:n verosaaminen. Emoyhtiö ei kuitenkaan ole kirjannut laskennallista verosaamista niiden arvonalennusten osalta,

joita verottaja ei ole hyväksynyt verovähennyskelpoisiksi 31.12.2002 mennessä. Toistaiseksi verotuksessa vähennyskeltottomista arvonalennuksista aiheutuneita laskennallisia verosaamia emoyhtiöllä on taseeseen kirjaamatta noin 6,9 MEUR. Laskennallisiin verovelkoihin on kirjattu mm. 1,1 MEUR Viron yhtiön maksamattomiin osinkoihin liittyvää velkaa.

14. LAINASAAMISET KONSERNIYHTIÖILTÄ

Emoyhtiön lainasaamisiin konserniyhtiöiltä sisältyy 3,4 MEUR:n suuruinen toistaiseksi koroton ja lyhennysvapaa saaminen Kiinteistö Oy Salon Joensuunkadulta. Emoyhtiö on antanut Elco Real Estatelle 1,8 MEUR:n suuruisen akordin lainasaamisestaan yhtiöltä.

15. MYYNTISAAMISET

Konsernin vuoden 2002 myyntisaamiset 216,1 MEUR (2001: 194,4 MEUR) eivät sisällä myytyjä myyntisaamia, yhteensä 121,4 MEUR (2001: 81,2 MEUR). Myyntisaamia myydään saatavien myyntiliimiittien ja ns. arvopaperistamisjärjestelyn rajoissa. Myytyjen saatavien luottoriski siirtyy myyntihetkellä ilman takaisinostovelvollisuutta. Arvopaperistamisjärjestelyssä saatavan myyntihetkellä sovitaan kahdessa erässä maksettava kauppahinta. Toinen maksuerä säilyy yhtiön

myyntisaamisissa kunnes maksuerä on saatu. Tähänkään maksuerään ei liity luottoriskiä. Varsinaisen kauppahinnan lisäksi yhtiöllä on mahdollisuus saada ns. lisäkauppahinta, jonka suuruus riippuu asiakkaiden maksukäyttäytymisestä. Lisäkauppahinta arvioidaan kuukausittain ja kirjataan taseen siirtosaamisiin. Kustannukset saatavien myynnistä on kirjattu muihin rahoituskuluihin.

16. SIIRTOSAAMISET, 1 000 EUR

Konsernin ja emoyhtiön siirtosaamisiin sisältyvät seuraavat olennaisimmat erät:	2002	KONSERNI	2001	EMOYHTIÖ	2001
Avustukset	84		84		84
Vuokraennakot	821		406		289
Lakisääteisten henkilöstökulujen ennakot	72		57		-
Lainojen järjestelypalkkiot	-		66		66
Arvonlisäverot	5 071		6 508		1 745
Lähdeverot	1 094		501		501
Tuloverot	1 127		1 569		880
Lisäkauppahinta-arvio / arvopaperistaminen	4 079		-		-
Muut erät	6 804		10 766		1 556
Yhteensä	19 152		19 957		5 121

17. OMA PÄÄOMA, 1 000 EUR

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2002	2001	2002	2001
Osakepääoma				
Osakepääoma 1.1.	11 797	9 919	11 797	9 919
Osakkeiden merkintä A-optio-oikeuksilla	-	1*	-	1*
Osakepääoman konvertointi euroiksi, siirto voittovaroista 24.4.2001	-	1 876	-	1 876
Osakepääoma 31.12.	11 797	11 797	11 797	11 797
* Osakkeet merkitty vuonna 2000. Rekisteröinti tapahtunut vuonna 2001.				
Ylikurssirahasto				
Ylikurssirahasto 1.1.	202 550	202 523	202 550	202 523
Emissiovoitto	-	27	-	27
Ylikurssirahasto 31.12.	202 550	202 550	202 550	202 550
Muut rahastot				
Muut rahastot 1.1.	8 326	94	-	29
Vararahaston muutos/Pécs	-	1 804	-	-
Vararahaston lisäys/Tallinna	-	49	-	-
Vararahaston lisäys/Dongguan	18	6 408	-	-
Vararahaston lisäys/Monterrey	10	-	-	-
Osakeantirahaston muutos	-	-29	-	-29
Muut rahastot 31.12.	8 354	8 326	-	-
Muuntoero				
Muuntoero 1.1.	4 966	2 701	-	-
Muuntoeron muutos	-4 207	2 265	-	-
Muuntoero 31.12.	759	4 966	-	-
Kertyneet voittovarot				
Kertyneet voittovarot 1.1.	8 079	61 206	1 169	47 755
Osingonjako	-	-11 160	-	-11 160
Siirto osakepääomaan eurokonversiossa	-	-1 877	-	-1 877
Siirrot vararahastoon	-10	-8 106	-	-
Kertyneet voittovarot 31.12.	8 069	40 063	1 169	34 718
Tilikauden voitto	16 055	-31 984	19 162	-33 549
Oma pääoma yhteensä	247 584	235 719	234 678	215 516

LASKELMA JAKOKELPOISISTA VAROISTA 31.12., 1 000 EUR

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2002	2001	2002	2001
Kertyneet voittovarot	8 069	40 063	1 169	34 718
Tilikauden tulos	16 055	-31 984	19 162	-33 549
Ylikurssirahastoon kirjatut osakeantikulut	-2 433	-2 433	-2 433	-2 433
Kertyneestä poistoerosta omaan pääomaan merkitty osuus	-	-1 201	-	-
Omasta pääomasta jakokelpoisia varoja	21 691	4 445	17 898	-1 264

EMOYHTIÖN OSAKEPÄÄOMA OSAKELAJEITTAIN

	2002		2001	
	kpl	1 000 EUR	kpl	1 000 EUR
A-sarja (1 ääni/osake)	18 914 652	7 566	18 914 652	7 566
K-sarja (10 ääntä/osake)	10 577 000	4 231	10 577 000	4 231
Yhteensä	29 491 652	11 797	29 491 652	11 797

18. PAKOLLISET VARAUKSET

Vuoden 2002 pakolliset varaukset koostuvat uudelleenjärjestelykuluvarauksesta sekä Meksikon tytäryhtiön toiminnan sopeuttamisvarauksesta. Vuoden 2001 pakolliset varaukset koostuvat yksinomaan uudelleenjärjestelykuluvarauksesta ja aiheutuvat kapasiteetin ja henkilöstömäärän sopeuttamisesta sekä uudelleenjärjestelyistä pääasiassa Suomessa, Puolassa ja Virossa.

19. VIERAS PÄÄOMA, 1 000 EUR

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2002	2001	2002	2001
Pitkäaikaiset velat				
Korolliset				
Joukkovelkakirjalainat	15 095	21 941	15 095	21 941
Lainat rahoituslaitoksilta	19 181	23 893	-	105
Eläkelainat	3 074	3 536	3 074	3 536
Muut pitkäaikaiset velat	-	137	-	113
Yhteensä	37 350	49 508	18 169	25 695
Seuraavan vuoden lyhennykset	-15 196	-12 565	-10 463	-12 565
Korolliset yhteensä	22 154	36 943	7 705	13 131
Korottomat				
Lainat rahoituslaitoksilta	504	483	-	-
Laskennallinen verovelka	2 862	1 177	-	-
Korottomat yhteensä	3 366	1 660	-	-
Pitkäaikaiset velat yhteensä	25 520	38 603	7 705	13 131
Lyhytaikaiset velat				
Korolliset				
Joukkovelkakirjalainat	10 000	12 538	10 000	12 538
Lainat rahoituslaitoksilta	6 748	10 511	-	-
Yritystodistuslainat	2 980	15 767	2 980	15 767
Eläkelainat	463	27	463	27
Korolliset yhteensä	20 191	38 843	13 443	28 332
Korottomat				
Ostovelat	320 647	239 620	146 183	99 090
Siirtovelat	72 953	36 169	47 443	10 115
Velat konserniyhtiöille	-	-	45 542	35 601
Lainat rahoituslaitoksilta	288	276	-	-
Saadut ennakot	434	2	-	-
Muut lyhytaikaiset velat	8 581	12 049	1 022	987
Korottomat yhteensä	402 903	288 117	240 190	145 793
Lyhytaikaiset velat yhteensä	423 094	326 960	253 633	174 124
Korollinen vieras pääoma	42 345	75 786	21 148	41 463
Koroton vieras pääoma	406 269	289 777	240 190	145 793
Vieras pääoma yhteensä	448 614	365 563	261 338	187 255

Joukkovelkakirjalainat

Joulukuussa 1998 Elcoteq Network Oyj perusti 300 Mmk:n (50,5 MEUR:n) joukkovelkakirjaohjelman. Ohjelmasta ei ollut avoimia liikkeeselaskuja 31.12.2002.

Joulukuussa 2002 Elcoteq Network Oyj laski liikkeesen 80 miljoonan EEK:n määräisen private placement -tyyppisen joukkovelkakirjalainan. Lainan juoksuaika on 19.12.2002-19.12.2005, ja sen kiinteä kuponkikorko on 5,00 %. Lainalle ei

ole annettu vakuutta. Laina arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon efektiivisen koron menetelmää käyttäen.

Syyskuussa 2000 Elcoteq Network Oyj laski liikkeesen 10 MEUR:n määräisen private placement -tyyppisen joukkovelkakirjalainan. Lainan juoksuaika on 29.9.2000-29.9.2003. Lainan korko on sidottu 6 kk:n Euriboriin, ja lainan korkomarginaali on 0,75 %.

Eläkelainat

Konsernilla on Tel-lainoja, joiden takaisinmaksuaikataulusta ja korkokannasta säädetään laissa. Vuonna 1999 nostettu laina on tasalyhenteinen ja sen takaisinmaksuaika on 10 vuotta. Eläkelainojen korkokanta on 3,85-5,25 %.

Lainat rahoituslaitoksilta

Lainat rahoituslaitoksilta erääntyvät vuosina 2003-2005, ja niiden korkokannat on sidottu pääosin 3 tai 6 kk:n markkina-korkoihin korkomarginaalin vaihdellessa 0,25 %-sta 0,8 %:iin.

Yritystodistuslainat

Elcoteq Network Oyj:llä on 100 MEUR:n määräinen yritystodistusohjelma. Ohjelmasta oli käytössä tilinpäätöshetkellä yhteensä kolme miljoonaa euroa enintään kahden kuukauden juoksuajoilla.

Pitkäaikaiset velat, jotka erääntyvät viiden vuoden tai sitä pidemmän ajan kuluttua, 1 000 EUR:

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2002	2001	2002	2001
Eläkelainat	751	1 215	751	1 215

20. SIIRTOVELAT, 1 000 EUR

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2002	2001	2002	2001
Konsernin ja emoyhtiön siirtovelkoihin sisältyvät seuraavat olennaisimmat erät:				
Palkat	5 956	3 055	1 923	306
Lomapalkat	5 613	4 663	3 823	3 817
Henkilösivukulut	4 821	3 790	2 442	1 933
Korot	158	429	134	380
Arvonlisäverot	3 403	3 650	422	26
Tuloverot	1 103	1 882	174	189
Terminiikauppojen kurssijaksotukset	1 330	1 364	1 330	1 364
Kuljetuskustannukset	1 048	677	-	-
Konevuokrat	-	6 176	-	-
Tytäryhtiöhankinta	35 568	-	35 568	-
Muut erät	13 953	10 483	2 860	3 155
Yhteensä	72 953	36 169	48 676	11 170

21. LEASINGSOPIMUKSET, 1 000 EUR

Konserni on vuokrannut koneita käyttöleasingsopimuksin. Merkittäviä uusia käyttöleasingsopimuksia ei vuoden 2002 aikana tehty.

Koneiden ja kaluston käyttöleasingsopimuksista aiheutuvat tulevat vähimmäisvuokrat ovat seuraavat:

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	31.12.2002	31.12.2001	31.12.2002	31.12.2001
Tilikaudella 2002	-	7 499	-	7 499
Tilikaudella 2003	5 827	5 966	5 827	5 966
Tilikaudella 2004	2 909	2 814	2 909	2 814
Tilikaudella 2005	76	34	76	34
Tilikaudella 2006	28	-	28	-
Tilikaudella 2007	8	-	8	-
Yhteensä	8 848	16 314	8 848	16 314

Muut pitkäaikaiset lainat

Vuoden 1996 loppupuolella AS Elcoteq Tallinnan sopima 7,7 miljoonan USD:n luotto International Finance Corporationin (IFC) kanssa lyhennettiin suunnitelman mukaisesti, ja laina tuli loppuunmaksetuksi joulukuussa 2002.

Vuonna 2000 Beijing Elcoteq Electronics Co., Ltd. sopi 6 miljoonan USD:n määräisestä luotosta Finnfundin kanssa Pekingin tehtaan investointien rahoittamiseksi. Laina-aika on enintään viisi vuotta. Lainaa oli nostettu tilinpäätöshetkellä 5,2 miljoonaa USD:ta, joka erääntyy vuonna 2003. Lainan korkokanta on LIBOR + 2 %.

Jatkuvat luottolimiitit

Konserni sai pankkiryhmittymältä maaliskuussa 2001 105 MEUR:n määräisen Revolving Credit -tyyppisen luottolimiitin. Limiitti laskee myöhemmin sopimuksen loppua kohti. Laina-aika on viisi vuotta, ja luoton vaihtuva korko on EURIBOR + 1,15 %. Elcoteq Network Oyj:llä on oikeus irtisanoa luottolimiitti pysyvästi. Laina on vakuudeton. Luottolimiitistä ei ollut avoimia nostoja tilinpäätöshetkellä.

Koneiden ja kaluston käyttöleasing sopimukseen liittyvät vuokratulot olivat 31.12.2002 päättyneeltä tilikaudelta 7,9 MEUR ja 31.12.2001 päättyneeltä tilikaudelta 8,3 MEUR. Merkittäviä uusia rahoitusleasing sopimuksia ei vuoden 2002 aikana tehty.

Konserni on vuokrannut tuotantotiloja Lohjalla Kiinteistö Oy Piiharjulta pitkäaikaisella vuokrasopimuksella. Konsernilla on milloin tahansa oikeus ostaa tilat itselleen sopimuksessa tarkemmin määritellyn hintaan, joka 31.12.2002 oli noin 2,2 MEUR.

Elcoteq Network Oyj omistaa 10 % Kiinteistö Oy Piiharjus-

ta. Lohjan kaupunki, joka omistaa 90 % tästä kiinteistöyhtiöstä, on rahoittanut tuotantotilojen ostoa. Elcoteq Network Oyj:n ja Lohjan kaupungin välisen osakassopimuksen mukaan Elcoteq Network Oyj on velvollinen tarvittaessa rahoittamaan kiinteistöyhtiön toimintaa. Piiharjun tuotantotilojen vuokrasopimukseen liittyvät vuokratulot olivat 0,6 MEUR tilikaudella 2002 ja 0,75 MEUR tilikaudella 2001. Kiinteistö Oy Piiharjun rahoitusleasing sopimuksesta on konsernitaseeseen 31.12.2002 kirjattu rakennuksiin 4,0 MEUR ja rahalaitoslainoihin 2,0 MEUR.

22. ANNETUT VAKUUDET, VASTUUSITOUMUKSET JA MUUT VASTUUT, 1 000 EUR	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2002	2001	2002	2001
OMASTA PUOLESTA ANNETUT VAKUUDET				
Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä kiinteistöön				
Rahalaitoslainat	-	1 275	-	84
Annetut kiinnitykset	9 041	9 293	-	252
Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä irtaimeen omaisuuteen				
Annetut kiinnitykset, jotka on yleispantattu myös muiden kuin ko. rahalaitoslainojen vakuudeksi	4 541	4 541	4 541	4 541
Muut annetut vakuudet				
Kiinnitykset irtaimeen omaisuuteen	336	336	336	336
SAMAAN KONSERNIIN KUULUVIEN YRITYSTEN PUOLESTA ANNETUT VAKUUDET				
Takaukset	-	-	119 503	164 062
MUIDEN PUOLESTA ANNETUT VAKUUDET				
Takaukset	523	486	523	486
LEASINGVASTUUT				
Käyttöleasing, koneet (ilman alv)	8 848	16 342	8 848	16 342
Vuokravastuut, kiinteistöt (ilman alv)	17 443	27 010	4 540	6 003
JOHDANNAISSOPIMUKSET				
Valuuttajohdannaiset				
Valuuttatermiinit				
Nimellisarvo	168 118	163 720	157 018	143 175
Kirja-arvo	-1 475	-1 472	-1 129	-1 210
Käypä arvo	-1 540	-1 349	-1 201	-1 084
Valuuttaoptiot				
Nimellisarvo ostetut	11 309	10 085	9 402	7 657
myydyt	2 861	14 864	-	11 301
Kirja-arvo ostetut	4	-254	-13	108
myydyt	0	-42	-	-42
Käypä arvo ostetut	0	-253	0	108
myydyt	0	-42	-	-42
Korkojohdannaiset				
Nimellisarvo	-	145 387	-	145 387
Kirja-arvo	-	-71	-	-71
Käypä arvo	-	-235	-	-235
Koron- ja valuutanvaihtosopimukset				
Nimellisarvo	-	1 747	-	1 747
Kirja-arvo	-	557	-	-
Käypä arvo	-	568	-	568

MUUT VASTUUT

Elcoteq on soveltanut Kiinan arvonlisäverotuksessa vuoden 2002 osalta menetelmää, jolle ei ole toistaiseksi saatu veroviranomaisen kirjallista hyväksyntää. Mikäli hyväksyntää ei saada, vaikutus on tulosta merkittävästi alentava. Yhtiö on arvioinut riskin pieneksi, ja varausta ei ole tehty.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Osakesarjat ja osakepääoma

Elcoteq Network Oyj:n osakekanta on jaettu A- ja K-osakesarjoihin. A-osakkeilla on yhtiökokouksessa yksi ääni ja K-osakkeilla 10 ääntä. Kummankin osakesarjan osakkeilla on yhtäläinen oikeus osinkoon.

Elcoteqin A-sarjan osakkeet (osaketunnus ELQAV) noteerataan Helsingin Pörssissä, ja ne kuuluvat Arvopaperikeskuksen ylläpitämään arvo-osuusjärjestelmään. Elcoteqin osakkeiden pörssierä on 50 kappaletta.

Vuoden 2002 päättyessä yhtiön osakekanta oli 29 491 652, joista A-sarjan osakkeita oli 18 914 652 kappaletta ja K-sarjan osakkeita 10 577 000 kappaletta. Osakkeiden nimellisarvo on 0,40 euroa. Näin ollen yhtiön rekisteröity osakepääoma on 11 796 660,80 euroa. Elcoteq Network Oyj ei omista omia osakkeitaan.

Yhtiöjärjestyksen mukaan K-osakkeiden määrä ei voi lisääntyä nykyisestä. Kaikki K-osakkeet ovat yhtiön ennen listautumista kokonaan omistaneiden Antti Piipon, Henry Sjömanin ja Jorma Vanhasen omistuksessa eikä heidän K-osakkeiden omistuksessa ole tapahtunut muutosta yhtiön listautumisen jälkeen.

Hallituksen valtuudet

Elcoteqin 20.3.2002 pidetty varsinainen yhtiökokous antoi hallitukselle valtuuden päättää yhden tai useamman vaihtovelkakirjalainan ottamisesta ja/tai optio-oikeuksien antamisesta ja/tai osakepääoman korottamisesta yhdessä tai useammassa erässä uusmerkinnällä. Valtuutus on voimassa 20.3.2003 asti, ja sen perusteella uusia A-sarjan osakkeita voidaan merkitä enintään 5 898 330 kappaletta. Valtuutusta ei käytetty vuoden 2002 aikana.

Hallituksella ei ole voimassa olevaa valtuutusta omien osakkeiden hankintaan.

Johdon optiolaina 1997

Elcoteq laski syksyllä 1997 liikkeeseen 1 125 000 markan määräisen johdon optiolainan. Lainapääoma maksettiin

takaisin optiolainan merkitsijöille lainaehtojen mukaisesti lokakuussa 2000. Optiolainaan liittyneet optiotodistukset (A-C) oikeuttavat omistajansa merkitsemään yhteensä 1 125 000 uutta A-sarjan osaketta.

A-optioiden (30 %) merkintäaika alkoi 1.9.2000, B-optioiden (30 %) 1.9.2001 ja C-optioiden (40 %) 1.9.2002. Kaikkien optiotodistusten merkintäaika päättyy 31.1.2004. Vuonna 2000 A-optioilla merkittiin yhteensä 146 700 uutta A-sarjan osaketta. Vuosina 2001 ja 2002 merkintöjä ei tehty lainkaan.

Vuoden 1997 johdon optiolainan piiriin kuuluu 96 henkilöä, jotka omistavat yhteensä 938 300 optiotodistusta. Lisäksi Elcoteqin tytäryhtiön Elcoteq Lohja Oy:n hallussa on 40 000 optiolainan optiotodistusta. Näiden vuoden 2002 lopussa käyttämättä olleiden merkintäoikeuksien perusteella voidaan merkitä yhteensä 978 300 uutta A-sarjan osaketta 10,04 euron kappalehintaan. Osakkeen merkintähintaa alennetaan optiolainan liikkeeseenlaskun jälkeen jaettavien osinkojen määrällä. Osakkeen merkintähinta on kuitenkin vähintään osakkeen nimellisarvo.

Vuoden 1997 optiolainan optio-oikeudet otettiin kaupankäynnin kohteeksi Helsingin Pörssin päälistalle 16.12.2002 alkaen. Listaamisen yhteydessä optiolainan A-, B- ja C-optiot yhdistettiin arvo-osuusjärjestelmässä 1997ABC-optioiksi. Optio-oikeuksien kaupankäyntitunnus on ELQAVEW197. Pörssierä on 50 kappaletta.

Optio-ohjelma 2001

Vuoden 2001 optio-ohjelmassa optio-oikeuksia annettiin konsernin avainhenkilöille ja Elcoteqin kokonaan omistamalle tytäryhtiölle. Optio-oikeuksia (A-E) annettiin yhteensä 2 685 000 kappaletta, joiden nojalla voidaan merkitä yhteensä 2 685 000 yhtiön uusia A-sarjan osakkeita. Vuoden 2002 lopussa optio-ohjelman piirissä oli 261 henkilöä, joiden yhteenlaskettu optio-oikeuksien määrä oli 1 795 200 kappaletta. Loput optio-oikeudet ovat Elcoteqin tytäryhtiön Elcoteq Lohja Oy:n hallussa tulevaisuuden tarpeita varten. Optio-oikeudet on tarkoitettu osaksi avainhenkilöiden kanustus- ja sitouttamisjärjestelmää.

Optio-oikeuksilla (A-E) voi merkitä vuosittain 537 000 uutta A-sarjan osaketta viitenä peräkkäisenä vuotena 1.4.2002 alkaen 30.4.2007 asti. A-optioiden merkintäaika

Käyttämättömien optio-oikeuksien mahdollinen vaikutus Elcoteqin osakepääomaan 31.12.2002

	Osakemäärä kpl	Osakemäärä %	Osakepääoma euro	Äänimäärä %
Johdon optiolaina 1997	+978 300	+3,32	+391 320	+0,78
Vuoden 2001 optio-ohjelma	+2 685 000	+9,10	+1 074 000	+2,15
Yhteensä	+3 663 300	+12,42	+1 465 320	+2,93

Jos kaikki yllä mainitut käyttämättömät merkintäoikeudet käytettäisiin, Elcoteqin osakemäärä olisi 33 154 952 kappaletta ja kokonaisäänimäärä 128 347 952 ääntä.

alkoi 1.4.2002. B-optioiden merkintäaika alkaa 1.4.2003, C-optioiden 1.4.2004, D-optioiden 1.4.2005 ja E-optioiden 1.4.2006. Osakkeiden merkintähinta kaikilla optio-oikeuksilla on 9,14 euroa. Osakkeen merkintähintaa alennetaan optio-ohjelman liikkeeseenlaskun jälkeen jaettavien osinkojen määrällä. Osakkeen merkintähinta on kuitenkin vähintään osakkeen nimellisarvo. Optio-ohjelman A-optio-oikeuksilla ei oltu tehty osakemerkintöjä vuoden 2002 loppuun mennessä.

Vuoden 2001 optio-ohjelman A-optio-oikeudet otettiin kaupankäynnin kohteeksi Helsingin Pörssin päälistalle 16.12.2002 alkaen. A-optio-oikeuksien kaupankäyntitilutus on ELQAVEW101. Pörssierä on 50 kappaletta.

Vuoden 1997 johdon optiolainan ja vuoden 2001 optio-ohjelman ehdot löytyvät Elcoteqin Internet-sivuilta osoitteesta www.elcoteq.com.

Hallituksen ja toimitusjohtajan osakkeenomistus

Yhtiön hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja omistivat vuoden 2002 lopussa yhteensä 1 430 922 A-sarjan osaketta ja 5 166 000 K-sarjan osaketta eli 22,4 % yhtiön osakekannasta ja 42,6 % äänivallasta.

Toimitusjohtaja ja yhtiön hallituksen jäsenet kahta pääomistajaa lukuun ottamatta omistavat 145 500 kappaletta syksyllä 1997 liikkeeseen lasketun johdon optiolainan optiotodistusta. Lisäksi toimitusjohtaja omistaa 150 000 vuoden 2001 optio-ohjelman optiotodistusta. Näiden perusteella toimitusjohtaja ja hallituksen jäsenet pääomistajia lukuun ottamatta voivat merkitä enintään 295 500 kappaletta uusia A-osakkeita, jotka olisivat 1,0 % vaihdon jälkeisestä osakepääomasta ja 0,24 % äänimäärästä. Jos kaikkien muidenkin optio-oikeuksien merkintäoikeudet käytettäisiin, toimitusjohtaja ja hallituksen jäsenet omistaisivat yhteensä 20,8 % koko osakekannasta ja 41,6 % äänimäärästä.

Osakkeenomistajat

Vuoden 2002 lopussa Elcoteq Network Oyj:llä oli yhteensä 12 295 rekisteröityä osakkeenomistajaa. Hallintarekisteröityjä ja ulkomaalaisten rekisteröimiä A-osakkeita oli yhteensä 5 865 528 kappaletta eli 19,9 % koko osakekannasta ja 4,7 % kokonaisäänimäärästä.

Free float

Muiden kuin pääomistajien omistuksessa olevien A-osakkeiden määrä, ns. free float, oli 15 911 152 osaketta eli noin 84 % A-sarjan osakkeista ja 53,9 % koko osakekannasta. Hallintarekisteröityjen ja ulkomaalaisten rekisteröimien osakkeiden osuus tästä oli 36,9 %.

Osakkeen kurssikehitys ja vaihto

Vuoden 2002 alussa Elcoteqin A-osakkeen kurssi oli 10,09 euroa. Vuoden viimeisenä kaupankäyntipäivänä

30.12.2002 yhtiön osakkeen päätöskurssi oli 10,80 euroa. Yhtiön osakkeen ylin kurssi Helsingin Pörssissä vuonna 2002 oli 12,50 euroa ja alin 4,43 euroa. Keskipurssi oli 8,75 euroa.

Elcoteqin osakkeita vaihdettiin toimintavuoden aikana yhteensä 17 936 782 kappaletta 156,9 miljoonan euron kokonaishintaan.

Elcoteqin markkina-arvo vuoden 2002 lopussa oli 318,5 MEUR. Markkina-arvo on laskettu kertomalla Elcoteqin koko osakekanta, A- ja K-osakkeet, vuoden 2002 viimeisen kaupankäyntipäivän osakenteerauksella, joka oli 10,80 euroa.

Osakkeiden verotusarvo Suomessa

Vuoden 2002 verotuksessa Elcoteq Network Oyj:n osakkeille vahvistettu verotusarvo on 7,56 euroa osakkeelta.

Osakekohtaisia tunnuslukuja ja kaupankäyntitietoja on esitetty tunnuslukujen yhteydessä sivulla 51.

Sektoreittain ja suuruusluokittain omistajakuntaa esittelevissä taulukoissa kukin osakerekisterimerkintä on käsitelty itsenäisenä, eikä samaan konserniin tai vaikutuspiiriin kuuluvia omistuksia ole yhdistetty.

Oheiset taulukot perustuvat 30.12.2002 osakerekisteriin.

Osakkeenomistusten jakautuminen

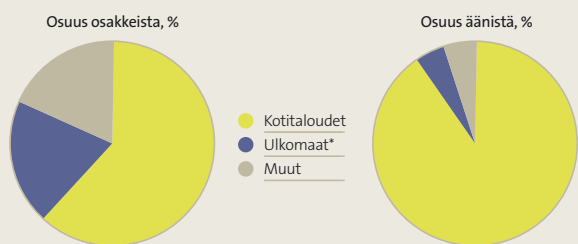
Osakkeita, kpl	Omistajien määrä	%-osuus osakkeista	%-osuus äänistä
1-100	4 749	1,12	0,26
101-1 000	6 512	8,54	2,02
1 001-10 000	944	8,21	1,94
10 001-100 000	68	7,45	1,76
100 101-	22	74,68	94,01

Hallintarekisteröidyt osakkeet sisältyvät yllä oleviin lukuihin. Jokaista hallintarekisteriä on käsitelty yhtenä omistajana.

Osakkeenomistajat sektoreittain

	Osakkeiden lukumäärä	%-osuus osakkeista	%-osuus äänistä
Kotitaloudet	18 148 834	61,54	90,90
Ulkomaat*	5 865 528	19,89	4,70
Rahoitus ja vakuutuslaitokset	2 389 346	8,10	1,92
Julkisyhteisöt	1 205 563	4,09	0,97
Yritykset	1 166 288	3,95	0,94
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	716 093	2,43	0,57

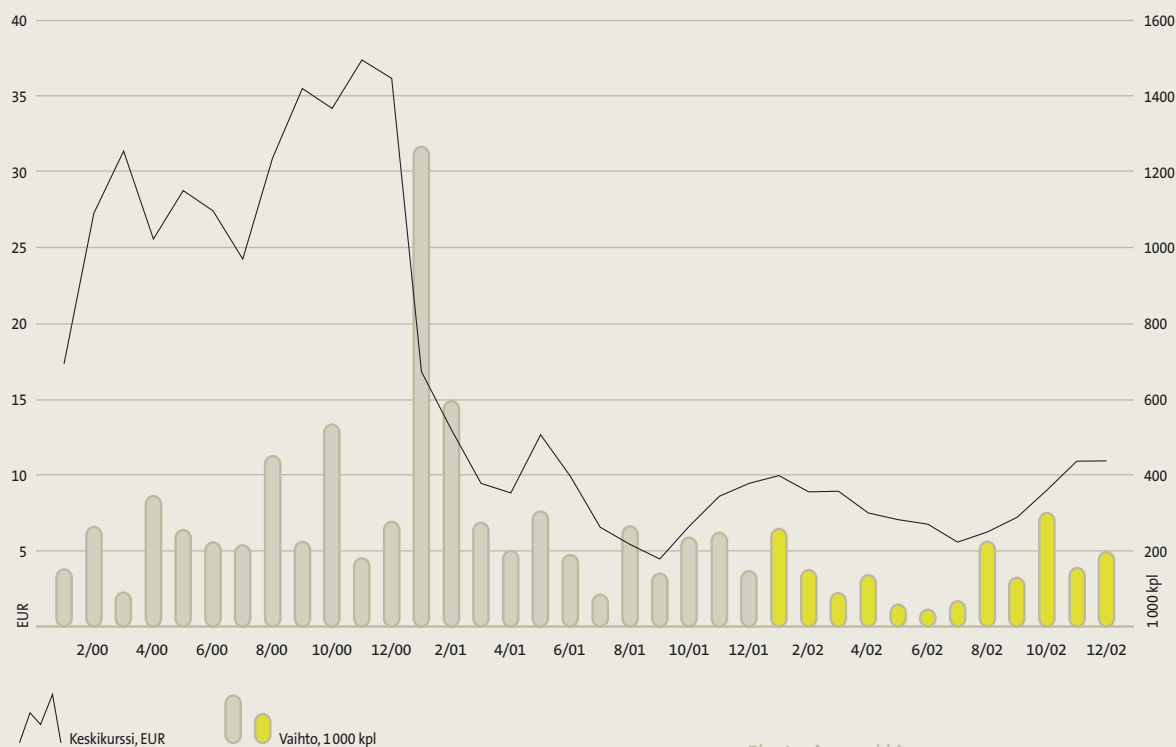
* Sisältää hallintarekisteröidyt osakkeet



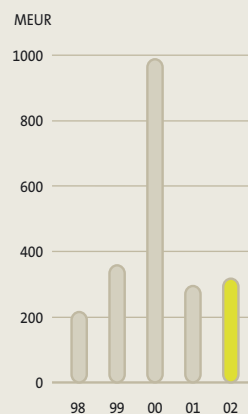
Suurimmat osakkeenomistajat 30.12.2002

	A-osakkeet	K-osakkeet	Osakkeista, %	Äänistä, %
1. Antti Piippo	1 586 970	5 411 000	23,73	44,67
2. Henry Sjöman	815 765	2 583 000	11,52	21,37
3. Jorma Vanhanen	600 765	2 583 000	10,79	21,19
4. Valtion eläkerahasto	500 000		1,69	0,40
5. Keskinäinen eläkevakuutusyhtiö Tapiola	365 000		1,24	0,29
6. FIM Forte Sijoitusrahasto	294 550		1,00	0,24
7. Keskinäinen vakuutusyhtiö Tapiola	230 000		0,78	0,18
8. FIM Fenno Sijoitusrahasto	194 050		0,66	0,16
9. Evli-Select Sijoitusrahasto	157 750		0,53	0,13
10. Erkki Etola	146 050		0,49	0,12
Kymmenen suurinta omistajaa yhteensä	4 890 900	10 577 000	52,43	88,75

Elcoteqin A-osakkeiden pörssikurssit ja vaihtomäärät 3.1.2000-30.12.2002



Elcoteqin markkina-arvo 1998-2002



Riskienhallintaperiaatteet

Riskienhallinta Elcoteqissa perustuu johdon vuonna 2002 hyväksymään riskienhallintapolitiikkaan. Sen mukaisesti riskit ryhmitellään yhtäältä ulkoisiin ja sisäisiin ja toisaalta strategiaan, operatiivisiin, rahoitus- ja vahinkoriskeihin. Elcoteqin tavoitteena on näiden riskialueiden kokonaisvaltainen ja ennakoiva hallinta ja niiden tarjoamien mahdollisuuksien hyödyntäminen.

Riskienhallintapolitiikka edellyttää, että Elcoteqissa riskienhallinta integroidaan osaksi liiketoimintaprosesseja kaikissa yksiköissä ja kaikilla organisaatiotasolla. Riskienhallinnan vastuut ovat normaalien liiketoimintavastuiden mukaiset.

Riskienhallintapolitiikan mukaan liiketoimintayksiköt kartoittavat ja arvioivat säännöllisesti oman toimintansa riskejä, laativat kehityssuunnitelmia sekä raportoivat riskeistä ja suunnitelmistaan yhtiön organisaatorakenteen mukaisesti. Konsernin riskienhallintatoiminnon tehtävänä on tukea ja arvioida eri yksiköissä tehtävää riskienhallintatyötä sekä raportoida konsernin johdolle keskeisimmistä riskeistä.

Konsernin riskienhallintapolitiikan lisäksi tietyiltä erityisalueilta on laadittu omat riskienhallintaohjeistuksensa. Tällaisia alueita ovat mm. rahoitus, vakuutukset, tieto- ja yritysturvallisuus sekä ympäristöhallinta.

Rahoitusriskien hallinta

Elcoteqin rahoitustoiminnon tavoitteena on varmistaa riittävien ja kustannustehokkaiden rahoitusvaihtoehtojen olemassaolo eri markkinatilanteissa, tukea liiketoimintaan liittyvien luotto- ja valuuttariskien tunnistamista ja niiden hallintaa sekä suojautua olennaisilta rahoitusriskeiltä konsernin rahoitusohjeistuksen mukaisesti. Rahoitusmarkkinoilla toteutettavat operaatiot ja lainajärjestelyt on pääosin keskitetty emoyhtiön rahoitustoimintaan. Tytäryhtiöiden rahoitus hoidetaan pääsääntöisesti konsernin sisäisillä lainoilla.

Valuuttariskit

Merkittävä osa konsernin lyhytaikaisista veloista ja jossain määrin myös lyhytaikaisista saamisista on muissa valuutoissa kuin euroissa. Näin ollen valuuttakurssien vaihtelut saattavat vaikuttaa suurestikin konsernin tulokseen. Tältä konsernin liiketoiminnan ns. transaktioriskiltä suojaudutaan valuuttakurssit huomioon ottavalla tuotehinnoittelulla (ns. Open Book Calculation). Tuotehinnoittelumalli

kattaa komponentti-, raaka-aine- ja valmistustyökustannusten lisäksi siten myös hinnoitteluhetken valuuttakurssit, ja se muodostaa pohjan volyyymiennusteiden mukaisille suojuuksille. Hinnoittelu sovitaan tyypillisesti kolmen kuukauden jaksoille kerrallaan. Hinnoittelujakso voi myös olla lyhyempi, joten transaktiopositioon ei sisälly merkittäviä pitkäaikaisia eriä. Hinnoitteluhetkellä jakson nettovaluuttapositio suojataan enintään neljän kuukauden pituisilla termiinisopimuksilla tai valuuttaoptioilla, ja suojausten tasoa seurataan jatkuvasti jakson aikana.

Konsernin euroalueen ulkopuolisten tytäryhtiöiden omiin pääomiin kohdistuva kurssiriski, ns. translaatoriski, syntyy näiden omien pääomien euromääräisen arvon vaihteluista. Näitä translaatoriskejä on osin katettu samassa valuutassa olevilla lainoilla ja valuuttajohdannaisilla.

Tilinpäätöshetken johdannaisopimusten nimellisarvot, kirja-arvot ja käyvät arvot on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa kohdassa 22 sivulla 45. Termiinien käypä arvo on laskettu käyttäen tilinpäätöspäivän virallista keski-kurssia. Optioiden käypä arvo osoittaa realisointituloksen, mikäli optiot olisi suljettu tilinpäätöshetkellä.

Muut rahoitusriskit

Muita konsernin toimintaan vaikuttavia rahoitusriskejä ovat mm. likviditeetti-, luotto-, vastapuoli- ja korkoriskit.

Likviditeettiriskiä mitataan konsernin kassavirtaennusteisiin pohjautuvien likviditeettiriskiraporttien avulla. Konsernin hyvä maksuvalmius eri markkinaoloissa pyritään varmistamaan riittävillä kassavaroilla ja luottojärjestelyillä. Yhtiöllä on myös yritystodistusohjelma. Lisäksi yhtiö pyrkii jatkossakin saatavien myyntijärjestelyjen kustannustehokkaaseen hyödyntämiseen.

Vastuu kaupalliseen toimintaan liittyvistä luottoriskeistä on ensisijaisesti maantieteellisillä alueilla. Luottorisrien hallinnassa toimitaan konsernin rahoitusohjeistuksen mukaisesti ja pyritään saamaan turvaava vakuus asiakkaan luottokelpoisuuden niin edellyttäessä. Konserniyhtiöiden tilinpäätöshetken myyntisaataviin ei sisälly olennaisia epävarmoiksi katsottavia eriä.

Vastapuoliriskin minimoimiseksi johdannaisopimuksia tehdään vain sellaisten koti- ja ulkomaisten pankkien kanssa, joiden luottokelpoisuus on hyvä. Likvidejä varoja sijoitetaan sovittujen limiittien rajoissa erikseen määritettyjen vastapuolien kanssa.

Konsernin lainanotto ja sijoitukset on pääosin sidottu lyhyisiin markkinakorkoihin. Tilinpäätöshetkellä konsernilla ei ollut avoimia korkosuojausjaksoja.

Tunnuslukujen laskentakaavat

Oman pääoman tuotto (ROE) =	$\frac{(\text{Tulos ennen satunnaiseriä} - \text{verot}) \times 100}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus, tilikauden alun ja lopun keskiarvo}}$
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI/ROCE) =	$\frac{(\text{Tulos ennen satunnaiseriä} + \text{korko- ja rahoituskulut}) \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat, tilikauden alun ja lopun keskiarvo}}$
Maksuvalmius (Current ratio) =	$\frac{\text{Vaihto- ja rahoitusomaisuus}}{\text{Lyhytaikainen vieras pääoma}}$
Omavaraisuusaste 1 =	$\frac{(\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}) \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}}$
Omavaraisuusaste 2 =	$\frac{(\text{Oma pääoma} + \text{vaihdeettavat pääomalainat} + \text{vähemmistöosuus}) \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}}$
Nettovelkaantumisaste 1 =	$\frac{\text{Korollinen vieras pääoma} - \text{rahat ja pankkisaamiset}}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}}$
Nettovelkaantumisaste 2 =	$\frac{\text{Korollinen vieras pääoma} - \text{vaihdeettavat pääomalainat} - \text{rahat ja pankkisaamiset}}{\text{Oma pääoma} + \text{vaihdeettavat pääomalainat} + \text{vähemmistöosuus}}$
Tulos / osake (EPS) =	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaiseriä} - \text{verot} - \text{vähemmistöosuus}}{\text{Osakkeiden osakeantikorjattu keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana}}$
Oma pääoma / osake =	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Osakkeiden osakeantikorjattu lukumäärä tilikauden lopussa}}$
Osinko / osake =	$\frac{\text{Tilikaudelta jaettu osinko}}{\text{Osakkeiden osakeantikorjattu lukumäärä tilikauden lopussa}}$
Osinko / tulos =	$\frac{\text{Tilikaudelta jaettu osinko} \times 100}{\text{Tulos ennen veroja} - \text{välittömät verot} - \text{vähemmistöosuus}}$
Efektiiivinen osinkotuotto =	$\frac{\text{Osinko} / \text{osake} \times 100}{\text{Tilikauden viimeisen pörssipäivän kaupankäyntikurssien keskiarvo}}$
Hinta / voitto-suhde (P/E-luku) =	$\frac{\text{Tilikauden viimeisen pörssipäivän kaupankäyntikurssien keskiarvo}}{\text{Tulos} / \text{osake (EPS)}}$
12 edelliseltä kuukaudelta laskettu sijoitetun pääoman tuotto (ROI/ROCE) =	$\frac{(\text{Tulos ennen satunnaiseriä} + \text{korko- ja rahoituskulut}) \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat, jakson alun ja lopun keskiarvo}}$

Laskentakaavoissa vaihdettavat pääomalainat eivät sisälly omaan pääomaan vaan korolliseen vieraaseen pääomaan.

Viiden vuoden luvut

		2002	2001	2000	1999	1998
TOIMINNAN LAAJUUS						
Liikevaihto	MEUR	1 840,2	1 862,5	2 213,5	752,5	394,6
josta Suomen ulkopuolelta	%	77,5	76,5	68,5	80,3	64,7
Bruttoinvestoinnit	MEUR	78,0	45,1	125,7	50,2	44,0
(ei sisällä käyttöleasingillä hankittuja koneita ja kalustoa)						
Henkilöstö, keskimäärin		8 127	9 960	9 630	4 733	3 085
KANNATTAVUUS						
Liiketulos	MEUR	25,5	-18,4	66,4	14,5	10,4
prosentteina liikevaihdosta	%	1,4	-1,0	3,0	1,9	2,6
Tulos ennen veroja	MEUR	18,6	-30,7	54,4	9,8	8,7
prosentteina liikevaihdosta	%	1,0	-1,6	2,5	1,3	2,2
Tilikauden tulos	MEUR	16,1	-32,0	37,2	5,0	7,1
prosentteina liikevaihdosta	%	0,9	-1,7	1,7	0,7	1,8
Oman pääoman tuotto (ROE)	%	7,4	-11,7	19,3	5,4	6,6
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI/ROCE)	%	9,2	-3,5	20,4	8,2	8,1
RAHOITUS JA TALOUDELLINEN ASEMA						
Maksuvalmius (Current ratio)		1,2	1,3	1,3	1,2	1,7
Omavaraisuusaste 1	%	36,6	39,6	35,1	27,5	43,8
Omavaraisuusaste 2	%	36,6	39,6	35,1	31,7	51,0
Nettovelkaantumisaste 1		-0,1	0,2	0,5	0,7	0,4
Nettovelkaantumisaste 2		-0,1	0,2	0,5	0,5	0,2
Korollinen vieras pääoma	MEUR	42,6	75,8	182,3	89,3	44,3
Korolliset nettovelat	MEUR	-33,4	39,4	150,5	68,8	30,6
OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT						
Tulos / osake (EPS)	EUR	0,54	-1,08	1,38	0,21	0,32
Tulos / osake (EPS) laimennusvaikutuksella *)	EUR	0,48	-	1,33	-	-
Oma pääoma / osake	EUR	8,40	7,99	9,37	5,04	4,81
Oma pääoma / osake laimennusvaikutuksella	EUR	7,47	7,11	9,07	-	-
Osinko / osake **)	EUR	0,40	0,00	0,38	0,11	0,03
Osinko / tulos **)	%	73,47	0,0	30,0	51,0	11,0
Efektiiivinen osinkotuotto **)	%	3,70	0,0	1,1	0,7	0,4
Hinta/voitto-suhde (P/E-luku)		19,7	-9,1	24,4	72,0	30,1
Osakekohtainen kurssikehitys						
• alin kurssi	EUR	4,43	3,30	13,00	7,07	5,21
• ylin kurssi	EUR	12,50	34,90	43,00	15,90	14,30
• keskikurssi	EUR	8,75	11,92	30,26	9,42	9,46
• kauden päätöskurssi	EUR	10,80	10,00	33,50	15,20	9,25
Osakekannan markkina-arvo						
• A-sarja	MEUR	204,3	189,1	633,5	193,6	117,8
• K-sarja	MEUR	114,2	105,8	354,3	160,8	97,8
• Yhteensä	MEUR	318,5	294,9	987,9	354,4	215,7
Kummankin osakesarjan markkina-arvo on laskettu käyttäen A-sarjan päätöskurssia vuoden lopussa.						
Osakevaihto						
• Vaihdettujen osakkeiden lukumäärä	Kpl	17 936 782	39 324 316	31 957 599	10 706 930	12 508 204
• Osuus A-sarjan osakkeista	%	94,8	207,9	169,0	84,1	98,2
Osakkeiden osakeantioikaistun määrän painotettu keskiarvo tilikaudella	Kpl	29 491 652	29 491 373	26 944 809	23 315 500	23 315 500
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa	Kpl	29 491 652	29 491 652	29 488 902	23 315 500	23 315 500

*) Laimennusvaikutuksella oikaistua tulos/osake-tunnuslukua ei ole esitetty tilikausilta 1998, 1999 ja 2001, koska se on ollut suurempi kuin laimentamaton.

**) Tilikauden 2002 osalta osinko on hallituksen esitys yhtiökokoukselle.

Tilinpäätökset on laadittu 31.12.1997 voimaan astuneen Kirjanpitolain säännösten mukaan vuodesta 1998.

Hallituksen voitonjakoesitys yhtiökokoukselle

Konsernin voitonjakokelpoiset varat olivat tilikauden lopussa 21 690 618,44 euroa. Emoyhtiön tilikauden tulos oli 19 161 839,14 euroa ja aikaisemmilta tilikausilta kertyneet

voittovarot korjattuna ylikurssirahastoon kirjatulla osakeantikuluilla olivat -1 264 057,98 euroa, joten emoyhtiöllä oli jakokelpoisia varoja 17 897 781,16 euroa.

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että emoyhtiö jakaa tilikaudelta osinkoa 11 796 660,80 euroa eli 0,40 euroa osakkeelta. Tämän jälkeen käyttämättömiksi voittovaroiksi emoyhtiöön jää 6 101 120,36 euroa.

Espoo 5.2.2003

Juha Toivola
puheenjohtaja

Martti Ahtisaari

Heikki Horstia

Eero Kasanen

Henry Sjöman

Jorma Vanhanen

Lasse Kurkilahti
toimitusjohtaja

Tilintarkastuskertomus Elcoteq Network Oyj:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Elcoteq Network Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilivuodelta 2002. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen sekä konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelman, taseen ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä ja emoyhtiön hallinnosta.

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen 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 olemme selvittäneet hallituksen ja toimitusjohtajan toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös on laadittu kirjanpitolain 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 konsernitilinpäätöksineen voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilivuodelta. Hallituksen esitys tuloksen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Helsinki 14. helmikuuta 2003

KPMG WIDERI OY AB

Mauri Palvi
KHT

Organisaatio

Elcoteq otti 1.7.2002 käyttöön organisaatiomallin, jossa yhtiön toiminnot jaettiin kolmeen maantieteelliseen alueeseen, jotka ovat Eurooppa, Amerikka ja Aasia sekä kahteen liiketoiminta-alueeseen, jotka ovat Päätelaitteet ja Tietoliikennejärjestelmät.

Kunkin maantieteellisen alueen johtaja vastaa oman alueensa myynnistä, tuotannosta ja tuloksesta. Teollisuuselektronikan uudelleenorganisoinnin yhteydessä Euroopan alue jaettiin vuoden 2003 alussa kahteen organisaatioon, joista toinen vastaa Euroopan päätelaiteliiketoiminnasta ja toinen sekä tietoliikennejärjestelmistä että teollisuuselektronikasta.

Yhtiön pääliiketoiminta-alueet ovat Päätelaitteet ja Tietoliikennejärjestelmät. Liiketoiminta-alueiden johtajat vastaavat alueidensa liiketoiminnan, palvelutarjonnan ja toimitusketjun hallinnan kehittämisestä sekä toimintojen yhdenmukaisuuden säilyttämisestä globaalisti.

Konsernitoiminnot, suunnittelu- ja tuotannollistamis- palvelut sekä tuotanto-, logistiikka- ja ostotoiminnot tukevat maantieteellisten ja liiketoiminta-alueiden toimintaa.

Elcoteqin johtoryhmän (Management Conference) muodostavat liiketoiminta-alueiden, maantieteellisten alueiden ja konsernitoimintojen johtajat sekä erikseen määritellyt henkilöt, joilla on globaali vastuu.

Uuden toimintamallin tarkoituksena on tukea strategian toimeenpanoa, selkiyttää vastuita sekä parantaa organisaation kykyä myydä Elcoteqin palveluita menestyksellisesti.

Toimitusjohtaja	Lasse Kurkilahti	TP* EUROOPPA	CNE/IE** EUROOPPA	AASIA	AMERIKA
KONSERNITOIMINNOT:					
Talous	Teo Ottola	Harri Ollila	Jukka Jäämaa	Jouni Hartikainen	Douglas Brenner
Rahoitus	Tuula Hatakka				
Yrityssuunnittelu	Vesa Keränen				
Henkilöstö	Riitta Savonlahti				
Viestintä	Osmo Kammonen				
Markkinointi	Johan Westermarck				
Laatu	Reijo Itkonen				
Lakiasiat	Jukka Hakkila				
PÄÄTELAITTEET	Christer Härkönen				
 Tuotanto D/SCM & IM***	Reijo Itkonen Panu Kaila				
TIETOLIIKENNE- JÄRJESTELMÄT	Hannu Keinänen				

* TP= Päätelaitteet

** CNE/IE= Tietoliikennejärjestelmät ja Teollisuuselektronikka

*** D/SCM & IM= toimitusketjun hallinta ja tietohallinto

Yhtiö noudattaa hallinnossaan voimassa olevan lainsäädännön lisäksi Keskuskauppakamarin ja Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliiton julkisten yhtiöiden hallinnoinnista antamaa suositusta sekä Helsingin Pörssin sisäpiiri-ohjeita.

Yhtiökokous

Yhtiökokous on osakeyhtiön ylin päättävä elin, jossa osakkeenomistajat käyttävät päätösvaltaansa yhtiön asioissa. Yhtiökokous käsittelee sille lain ja yhtiöjärjestyksen mukaan kuuluvat asiat. Varsinainen yhtiökokous pidetään vuosittain hallituksen määräämänä päivänä toukokuun loppuun mennessä. Ylimääräinen yhtiökokous pidetään, milloin hallitus katsoo sen tarpeelliseksi tai se muuten on lain mukaan pidettävä.

Hallitus

Yhtiön hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä huolehtii hallitus, johon kuuluu vähintään neljä ja enintään kahdeksan yhtiökokouksen valitsemaa henkilöä. Hallituksen jäsenten toimikausi päättyy ensimmäisen valintaa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Vuoden 2003 varsinaisessa yhtiökokouksessa päättyvällä toimikaudella hallitukseen kuului kuusi jäsentä. Hallitus valitsee keskuudestaan puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan. Hallituksen puheenjohtajana on 20.3.2002 pidetystä varsinaisesta yhtiökokouksesta lähtien toiminut filosofian maisteri Juha Toivola ja varapuheenjohtajana presidentti Martti Ahtisaari.

Hallituksen tehtäviin kuuluu laissa ja yhtiöjärjestyksessä erikseen mainittujen tehtävien lisäksi vahvistaa yhtiön strategia, hyväksyä talousarvio sekä päättää merkittävistä investoinneista ja yleishyödyllisistä lahjoituksista. Hallitus kokoontuu tarpeen mukaan. Vuonna 2002 hallitus piti 8 kokousta.

Hallituksen tarkastus- ja kompensatiovaliokunta

Hallitus on nimennyt keskuudestaan tarkastus- ja kompensatiovaliokunnan, jonka tehtävänä on valvoa yhtiön toimintaa, raportoida hallitukselle tekemistään havainnoista ja tehdä toimenpidesuosituksia. Kaudella 2002-2003 valiokunnan puheenjohtajana toimi yhtiön hallituksen puheenjohtaja Juha Toivola ja jäseninä Martti Ahtisaari, Heikki Horstia sekä Eero Kasanen.

Valiokunnan toimikausi on sama kuin hallituksen toimikausi. Valiokunnan tehtäviin kuuluu esimerkiksi tilinpäätöksiin ja osavuositarkastuksiin perehtyminen, ulkoisen tilintarkastuksen ja sisäisen valvontajärjestelmän riittävyyden arviointi sekä riskien arviointi. Valiokunta

hyväksyy ylimmän johdon palkitsemisperiaatteet ja valvoo, että palkitsemisjärjestelmä edistää yhtiön pitkäaikaisia tavoitteita.

Hallituksen työvaliokunta

Hallitus on valinnut keskuudestaan työvaliokunnan, jonka tehtävänä on valmistella hallituksen kokouksissa käsiteltäviä asioita sekä valvoa hallituksen hyväksymien kehitysohjelmien toteuttamista. Työvaliokunta raportoi hallitukselle. Kaudella 2002-2003 valiokunnan puheenjohtajana toimi hallituksen puheenjohtaja Juha Toivola ja jäseninä Henry Sjöman, Jorma Vanhanen sekä toimitusjohtaja Lasse Kurkilahti.

Toimitusjohtaja

Hallitus valitsee yhtiölle toimitusjohtajan, joka hoitaa yhtiön operatiivista toimintaa lainsäädäntöön perustuvan toimivaltansa sekä hallituksen antamien ohjeiden ja määräysten mukaisesti. Yhtiön toimitusjohtajana on 1.12.2001 lähtien toiminut ekonomi Lasse Kurkilahti.

Palkat ja palkkiot

Elcoteqin varsinainen yhtiökokous päätti 20.3.2002, että yhtiön kahta pääomistajaa Henry Sjömania ja Jorma Vanhasta lukuun ottamatta hallituksen jäsenten palkkio maksetaan vuosipalkkiona, jonka suuruus on 25 000 euroa. Palkkiosta 60 % maksetaan rahana ja 40 % osakkeina. Henry Sjöman ja Jorma Vanhanen työskentelevät kokopäiväisesti yhtiön palveluksessa, ja heidän palkkansa on kuukausiperusteinen.

Hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle maksetut palkat, palkkiot ja luontaisedut vuonna 2002 olivat yhteensä 843 411,40 euroa. Toimitusjohtajalle maksettu palkka, luontaisedut ja suorituspalkkio olivat yhteensä 406 197 euroa. Hallituksen jäsenille maksetut palkat ja palkkiot olivat yhteensä 437 214,40 euroa.

Sisäpiiriasiat

Yhtiössä on 1.3.2000 lähtien ollut käytössä hallituksen vahvistama sisäpiiriohjeistus, joka vastaa kaikilta osin vähintään Helsingin Pörssin suosittelemaa ohjeistusta. Yhtiö järjestää henkilöstölle koulutusta sisäpiiriasioissa.

Yhtiön lakimääräiseen sisäpiiriin kuuluvat hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja tilintarkastaja. Yhtiön määrättyyn sisäpiiriin kuuluvat johtoryhmän jäsenet ja johtoryhmän kokouksiin säännöllisesti osallistuvat muut henkilöt. Yhtiö ylläpitää lisäksi hankekohtaisia sisäpiirirekistereitä.

Elcoteq Network Oyj:n sisäpiirirekisteriä ylläpitää Suomen Arvopaperikeskus Oy. Sisäpiiriläisten ajantasaiset omistustiedot ovat nähtävillä HEXGaten toimipisteessä Helsingissä osoitteessa Fabianinkatu 14.

Hallitus

Martti Ahtisaari, (s. 1937), kansakoulunopettaja, on ollut yhtiön hallituksen jäsen vuodesta 2000 lähtien. Ahtisaarella on mittava ura diplomaattina Suomen ulkoministeriön ja YK:n palveluksessa. Hän on toiminut mm. Suomen suurlähettiläänä Tansaniassa, YK:n Namibia-valtuutettuna ja valtiosihteerinä ulkoministeriössä. Suomen tasavallan presidenttinä Ahtisaari toimi vuosina 1994-2000, minkä jälkeen hän on toiminut useiden kansainvälisten järjestöjen ja säätiöiden tehtävissä mm. East West -instituutin ja International Crisis Groupin puheenjohtajana. Ahtisaari on UPM-Kymmene hallituksen jäsen. Hän on myös useiden yliopistojen kunniatohtori. Ahtisaari omistaa 2 598 Elcoteqin A-sarjan osaketta ja 5 250 vuoden 1997 optiolainan optiotodistusta.

Heikki Horstia, (s. 1950), ekonomi, on ollut yhtiön hallituksen jäsen vuodesta 1991. Hän on työskennellyt teollisuusyritysten rahoitustehtävissä vuodesta 1976 sekä elektroniikkateollisuuden johto- ja hallitustehtävissä vuodesta 1983. Horstia on Wärtsilä Oyj Abp:n rahoitusjohtaja. Hän omistaa 3 598 Elcoteqin A-sarjan osaketta ja 7 500 vuoden 1997 optiolainan optiotodistusta.

Eero Kasanen, (s. 1952), kauppatieteiden tohtori, Helsingin kauppakorkeakoulun rehtori ja rahoituksen professori, on ollut Elcoteqin hallituksen jäsen vuodesta 2001. Kasanen on mm. Keskon ja Keskinäinen Vakuutusyhtiö Kalevan

hallituksen jäsen ja Helsingin kauppakorkeakoulun Holding Oy:n hallituksen puheenjohtaja. Hän omistaa 2 598 Elcoteqin A-sarjan osaketta ja 5 250 vuoden 1997 optiolainan optiotodistusta.

Henry Sjöman, (s. 1950), insinööri, on ollut yhtiön pääosakas ja hallituksen jäsen vuoden 1991 MBO-kaupasta lähtien. Hän on työskennellyt elektroniikkateollisuudessa vuodesta 1974 ja toiminut johtotehtävissä Elcoteqin ja sen edeltäjien palveluksessa vuodesta 1984. Sjöman omistaa 815 765 Elcoteqin A-sarjan osaketta ja 2 583 000 K-sarjan osaketta.

Juha Toivola, (s. 1947), filosofian maisteri, on ollut Elcoteqin hallituksen jäsen vuodesta 1997 ja hallituksen puheenjohtaja syksystä 2001 lähtien. Toivolalla on yli 30 vuoden kokemus kansainvälisestä ja suomalaisesta teollisuudesta ja vakuutustoiminnasta. Hän on työskennellyt mm. Fiskars Oyj Abp:ssa (1971-1995) sekä Teollisuusvakuutus Oy:n toimitusjohtajana ja Sampo Oyj:n varatoimitusjohtajana (1996-2001). Toivola on useiden yhtiöiden hallituksen puheenjohtaja tai hallituksen jäsen. Hän on myös Hallitusammattilaiset ry:n jäsen. Toivola omistaa 2 598 Elcoteqin A-sarjan osaketta ja 7 500 vuoden 1997 optiolainan optiotodistusta.

Jorma Vanhanen, (s. 1959), diplomi-insinööri, on ollut yhtiön pääosakas ja hallituksen jäsen vuoden 1991 MBO-kaupasta lähtien. Hän on toiminut erilaisissa johtotehtävissä Elcoteqin ja sen edeltäjien palveluksessa vuodesta 1985. Vanhanen omistaa 600 765 Elcoteqin A-sarjan osaketta ja 2 583 000 K-sarjan osaketta.

Hallitus:
(vasemmalta)
Juha Toivola,
Henry Sjöman,
Eero Kasanen,
Martti Ahtisaari,
Jorma Vanhanen
ja Heikki Horstia.



Johtoryhmä

Lasse Kurkilahti



Douglas Brenner



Jukka Hakkila



Jouni Hartikainen



Tuula Hatakka



Christer Härkönen



Reijo Itkonen



Jukka Jäämaa



Panu Kaila



Osmo Kammonen



Hannu Keinänen



Vesa Keränen



Harri Ollila



Teo Ottola



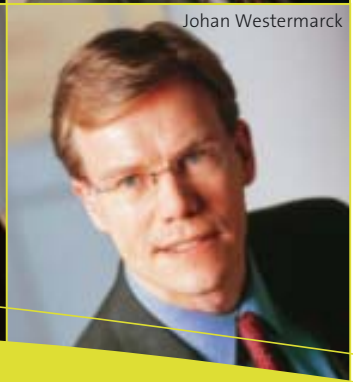
Temmo Pitkänen



Riitta Savonlahti



Johan Westermarck



Lasse Kurkilahti, s. 1948, ekonomi

Toimitusjohtaja

Yhtiön palveluksessa ja johtoryhmän jäsen vuodesta 2001

Elcoteqin osakkeita: 3 000

Optioita, kpl: 120 000 (1997); 150 000 (2001)

Douglas Brenner, s. 1949, PhD, MBA

Amerikan alueen johtaja

Yhtiön palveluksessa ja johtoryhmän jäsen vuodesta 2002

Optioita, kpl: 50 000 (2001)

Jukka Hakkila, s. 1960, oikeustieteiden kandidaatti

Lakiasiaintohtaja

Yhtiön palveluksessa ja johtoryhmän jäsen vuodesta 2002

Optioita, kpl: 50 000 (2001)

Jouni Hartikainen, s. 1961, diplomi-insinööri

Aasian alueen johtaja

Yhtiön palveluksessa ja johtoryhmän jäsen vuodesta 2000

Optioita, kpl: 10 000 (1997); 85 000 (2001)

Tuula Hatakka, s. 1963, kauppatieteiden maisteri

Rahoitusjohtaja

Yhtiön palveluksessa vuodesta 2000

Johtoryhmän jäsen vuodesta 2002

Elcoteqin osakkeita: 50

Optioita, kpl: 7 500 (1997); 50 000 (2001)

Christer Härkönen, s. 1957, diplomi-insinööri

Liiketoiminta-alueen johtaja, Päätelaitteet

Yhtiön palveluksessa ja johtoryhmän jäsen vuodesta 1996

Elcoteqin osakkeita: 80

Optioita, kpl: 51 900 (1997); 85 000 (2001)

Reijo Itkonen, s. 1949, teknikko

Johtaja, laatu ja tuotanto

Yhtiön palveluksessa vuodesta 1997

Johtoryhmän jäsen vuodesta 1999

Elcoteqin osakkeita: 150

Optioita, kpl: 19 500 (1997); 75 000 (2001)

Jukka Jäämaa, s. 1965, tekniikan lisensiaatti

Johtaja, Tietoliikennejärjestelmät ja

Teollisuuselektronikka, Eurooppa

Yhtiön palveluksessa ja johtoryhmän jäsen vuodesta 1998

Optioita, kpl: 15 750 (1997); 85 000 (2001)

Panu Kaila, s. 1955, insinööri

Johtaja, toimitusketjun hallinta ja tietohallinto

Yhtiön palveluksessa vuodesta 2000

Johtoryhmän jäsen vuodesta 2002

Elcoteqin osakkeita: 3 400

Optioita, kpl: 7 500 (1997); 50 000 (2001)

Osmo Kammonen, s. 1959, oikeustieteen kandidaatti

Viestintäjohtaja

Yhtiön palveluksessa ja johtoryhmän jäsen vuodesta 1996

Elcoteqin osakkeita: 500

Optioita, kpl: 50 500 (1997); 50 000 (2001)

Hannu Keinänen, s. 1969, diplomi-insinööri

Liiketoiminta-alueen johtaja, Tietoliikennejärjestelmät

Yhtiön palveluksessa vuodesta 1998

Johtoryhmän jäsen vuodesta 2002

Optioita, kpl: 5 250 (1997); 50 000 (2001)

Vesa Keränen, s. 1970, diplomi-insinööri

Yrityssuunnittelujohtaja

Yhtiön palveluksessa vuodesta 1997

Johtoryhmän jäsen vuodesta 2001

Optioita, kpl: 10 000 (1997); 50 000 (2001)

Harri Ollila, s. 1954, diplomi-insinööri, MBA

Johtaja, Päätelaitteet, Eurooppa

Yhtiön palveluksessa ja johtoryhmän jäsen vuodesta 2003

Optioita, kpl: 85 000 (2001)

Teo Ottola, s. 1968, kauppatieteiden maisteri

Talousjohtaja

Yhtiön palveluksessa vuodesta 1996

Johtoryhmän jäsen vuodesta 2000

Elcoteqin osakkeita: 580

Optioita, kpl: 8 000 (1997); 50 000 (2001)

Temmo Pitkänen, s. 1961, diplomi-insinööri

Teknologia- ja NPI-johtaja, Päätelaitteet

Yhtiön palveluksessa vuodesta 1995

Johtoryhmän jäsen heinäkuusta 2002

Elcoteqin osakkeita: 80

Optioita, kpl: 5 250 (1997); 50 000 (2001)

Riitta Savonlahti, s. 1964, kauppatieteiden maisteri

Henkilöstöjohtaja

Yhtiön palveluksessa ja johtoryhmän jäsen vuodesta 2001

Elcoteqin osakkeita: 1 100

Optioita, kpl: 4 000 (1997); 50 000 (2001)

Johan Westermarck, s. 1965, kauppatieteiden lisensiaatti,

diplomi-insinööri

Markkinointijohtaja

Yhtiön palveluksessa vuodesta 2001

Johtoryhmän jäsen vuodesta 2003

Optioita, kpl: 30 000 (2001)

Helmikuu

Elcoteq Ascotel-puhelimien valmistajaksi (5.2.)

Elcoteq ja Ascom Enterprisen Communications-divisioona sopivat, että Elcoteq alkaa valmistaa Ascomille Ascotel-lankapuhelimia Pécsin tehtaallaan Unkarissa. Sopimuksen piiriin kuuluu useita puhelinmalleja, joita Elcoteq valmistaa lopputuotekokoonpanona.

Antti Piippo ei asettunut ehdolle Elcoteqin hallitukseen (15.2.)

Elcoteqin perustaja ja pääomistaja Antti Piippo ilmoitti, ettei hän aio olla käytettävissä 20.3.2002 kokoontuvan Elcoteqin varsinaisen yhtiökokouksen hallituksen jäseninä valittaessa. Samalla Piippo ilmoitti, ettei hänellä ole aikomusta vähentää omistustaan Elcoteqissa.

Maaliskuu

Elcoteq sopi saatavien arvopaperistamisesta (11.3.)

Elcoteq allekirjoitti puitesopimuksen, joka mahdollistaa saatavien myynnin arvopaperistamisjärjestelyllä 130 MEUR:oon asti. Sopimuksen järjestäjänä toimi Nordea-konserni.

Elcoteq vahvisti suunnittelupalvelujaan (13.3.)

Elcoteq ilmoitti vahvistavansa elektroniikan suunnittelu- ja tuotannollistamispalveluja tarjoavaa verkostoaan vastatakseen näiden palveluiden kysyntään. Samalla yhtiö kertoi rakentavansa NPI-keskukset Pekingiin Kiinaan ja Monterreyhin Meksikoon.

Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset (20.3.)

Varsinainen yhtiökokous vahvisti konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelman ja taseen vuodelta 2001, myönsi vastuuvapauden yhtiön hallitukselle ja toimitusjohtajalle ja päätti, ettei tilikaudelta 2001 jaeta osinkoa. Yhtiökokous myönsi hallitukselle valtuuden päättää yhden tai useamman vaihtovelkakirjalainan ottamisesta ja/tai optio-oikeuksien antamisesta ja/tai osakepääoman korottamisesta yhdessä tai useammassa erässä uusmerkinnällä.

Guangzhou Thinker Technology valitsi Elcoteqin kumppanikseen Kiinassa (25.3.)

Elcoteq ja kiinalainen tietoliikenne- ja puhelinverkkoihin tarvittavien komponenttien suunnittelija ja toimittaja Guangzhou Thinker Technology Co. Ltd allekirjoittivat kaksi- ja kolmi- osapuolisen sopimuksen, jonka mukaisesti Elcoteq valmistaa Dongguanin tehtaallaan Etelä-Kiinassa elektroniikkaa Thinkerin tuotteeseen.

Elcoteq ja Swissvoice yhteistyöhön (27.3.)

Elcoteq ilmoitti aloittavansa Swissvoicen ISDN-puhelinten valmistuksen tehtaallaan Pécsissä, Unkarissa. Lisäksi Elcoteq tarjoaa Swissvoicelle tuotannollistamispalveluita sekä materiaalinhallintapalveluita. Tuotteet valmistetaan lopputuotekokoonpanona.

Huhtikuu

Elcoteq ja Aspocomp perustivat teknologian kehitysyhtiön (12.4.)

Elcoteq ja Aspocomp Group Oyj ilmoittivat perustavansa yhteisyritys Imbera Electronics Oy:n, joka keskittyy IMB (Integrated Module Board)-liitosteknologian kehitystoimintaan ja kaupallistamiseen. Uuden yhtiön omistus jakaantuu tasan Aspocompin ja Elcoteqin välillä. Yhteistyön avulla omistajayhtiöt vahvistavat markkina-asemiaan elektroniikkateollisuuden toimitusketjussa sekä vastaavat toimialan rakennemuutoksen tuomiin haasteisiin.

Henkilöstövähennyksiä (15.4.)

Elcoteq ilmoitti vähentävänsä henkilöstöään Tallinnan tehtaalla Virossa noin 270 henkilöllä. Henkilöstövähennyksiä toteutettiin ensimmäisen vuosineljänneksen aikana myös yhtiön Kiinan ja Meksikon tehtailla, ja kokonaisuudessaan konsernin henkilöstömäärä pienentyi alkuvuonna noin 650 henkilöllä. Henkilöstövähennykset olivat osa vuonna 2001 alkanutta sopeutusohjelmaa.

Kesäkuu

Elcoteq aloitti matkapuhelimien valmistuksen Soutecille (6.6.)

Elcoteq ilmoitti aloittavansa matkapuhelimien valmistuksen kiinalaiselle Soutecille. Tehdyn sopimuksen perusteella Elcoteq auttaa Soutecia yhden matkapuhelinmallin kehittämisessä tarjoamalla Soutecille elektroniikan valmistuspalveluja Dongguanin tehtaallaan Kiinassa.

*Douglas Brenner Elcoteqin
Amerikan toimintojen johtajaksi
(26.6.)*

PhD, MBA Douglas Brenner nimitettiin Elcoteqin Amerikan alueen johtajaksi (President, Americas) ja yhtiön johtoryhmän jäseneksi 26.6.2002 lähtien.

Heinäkuu

*Elcoteq ja Benefon sopivat Elcoteq
Design Centerin perustamisesta
(1.7.)*

Elcoteq ja Benefon allekirjoittivat aiesopimuksen, jonka mukaan kolme neljäsosaa Benefonin T&K-kapasiteetista siirtyy 1.8.2002 lähtien Elcoteqin kokonaan omistamaan tytäryhtiöön Elcoteq Design Center Oy:öön. Elcoteq Design Center sai samalla käyttöönsä myös toimintaan liittyvät Benefonin immateriaalioikeudet. Uusi yhtiö tarjoaa matkapuhelinten tuotealustoihin perustuvia tuotekehityspalveluja sekä hankkii ja kehittää niihin tarvittavaa tekniikkaa.

Elokuu

*Elcoteqin ja Benefonin sopimus varmistui
(1.8.)*

Elcoteq ja Benefon sopivat lopullisesti Benefonin T&K-kapasiteetin siirtymisestä aiesopimuksen mukaisesti Elcoteq Design Center Oy:öön. Kauppahinta oli noin 11 MEUR. Yhtiön päätoimipaikat ovat Salossa ja Turussa, ja sen palveluksessa on noin 90 Benefonin T&K-keskuksesta siirtynyttä suunnittelun ammattilaista.

*Elcoteq Wavecomin
valmistuspalvelukumppaniksi
(8.8.)*

Ranskalainen Wavecom valitsi Elcoteqin valmistamaan WISMO Quik Q2400 -moduuleitaan Pekingissä, Kiinassa. WISMO (Wireless Standard Modules) -moduulit ovat laitteita, jotka sisältävät kaiken teknologian, jota tarvitaan GSM/GPRS-, CDMA- ja tulevaisuudessa 3G-verkoissa tapahtuvaan viestintään.

*Elcoteq sopi Puolan tehtaansa myynnistä
(21.8.)*

Elcoteq ja listaamaton ranskalainen yritys tekivät esisopimuksen Elcoteqin Wrocławissa sijaitsevan Puolan tehdaskiinteistön myynnistä ranskalaisyhtiön puolalaiselle tytäryhtiölle. Elcoteq päätti vetäytyä Puolasta osana yhtiön vuoden 2001 sopeuttamisohjelmaa.

Lokakuu

*Kolmannen vuosineljänneksen tulosestus
(3.10.)*

Elcoteq ilmoitti syyskuussa, että päättyneen kolmannen vuosineljänneksen liikevaihto ja erityisesti liikevoitto ylittävät yhtiön aikaisemmat ennusteet.

*Harri Ollila Elcoteqin Euroopan
toimintojen johtajaksi
(9.10.)*

DI, MBA Harri Ollila nimitettiin Elcoteqin Euroopan alueen johtajaksi (President, Europe) ja yhtiön johtoryhmän jäseneksi 1.1.2003 alkaen.

Marraskuu

*Elcoteq Tallinnalle Viron
ensimmäinen laatupalkinto
(15.11.)*

Viron talousministeriö myönsi Elcoteq Tallinnalle Viron ensimmäisen laatupalkinnon. Talousministeriön järjestämään kilpailuun osallistui 15 Virossa toimivaa yritystä. Palkintolautakunta kiinnitti erityistä huomiota Elcoteqin sitoutumiseen toiminnan jatkuvaan parantamiseen ja laatujohtamiseen.

*Elcoteq ja LGP sopivat
elektroniikan valmistuksesta
(19.11.)*

Elcoteq ja ruotsalainen LGP Telecom AB tekivät sopimuksen LGP:n tukiasematuotteiden valmistuksesta Elcoteqin tehtailla Tallinnassa, Virossa ja Dongguanissa, Kiinassa.

Joulukuu

*Wavecom-yhteistyö kehittynyt odotetusti
(9.12.)*

Elcoteq ilmoitti että, kesällä 2002 julkistettu Elcoteqin ja Wavecomin valmistusyhteistyö Pekingissä, Kiinassa on alkanut lähes odotusten mukaisesti, eikä Elcoteqilla ole perusteita muuttaa aikaisempaa näkemystään, jonka mukaan Wavecomista odotetaan Elcoteqille merkittävää asiakasta vuonna 2003.

*Elcoteq haki optio-oikeuksien listaamista
(10.12.)*

Elcoteq ilmoitti hakevansa vuoden 1997 optiolainan A-, B- ja C-optio-oikeuksien sekä vuoden 2001 A-optio-oikeuksien ottamista Helsingin Pörssin päälistalle. Listaamisen yhteydessä vuoden 1997 optiolainan A-, B- ja C-optiot yhdistettiin arvo-osuusjärjestelmässä 1997ABC-optioiksi.

Tulosennuste vuodelle 2002 (10.12.)

Elcoteq ilmoitti vähintään saavuttavansa aiemmin ilmoittamansa liikevaihto- ja tulostavoitteet vuonna 2002.

Elcoteqista Symbianin kumppani (11.12.)

Elcoteq teki Symbianin kanssa kumppanuussopimuksen, johon perustuen Elcoteq pystyy suunnittelemaan Symbianin käyttöjärjestelmään pohjautuvia tietoliikenteen päätelaitteita.

Elcoteq päätti käynnistää Tallinnan toisen tehtaansa uudelleen (16.12.)

Elcoteq ilmoitti ottavansa Tallinnassa sijaitsevan toisen tehtaansa uudestaan tuotantokäyttöön vuoden 2003 alussa. Tehtaalle siirrettiin tietoliikenneverkkolaitteiden valmistusta.

Elcoteq osti IBM:ltä GKI-yhtiöiden enemmistön (17.12.)

Elcoteq ilmoitti ostavansa IBM:ltä 70 %:n osuuden Shenzhen GKI Electronics Company Limitedistä ja Beijing GKI Electronics Co, Ltd:stä. Käteisellä maksettava kauppahinta, noin 36,5 MEUR, käsitti IBM:n GKI-yhtiöiden 70 prosentin omistusosuudet sekä eräitä immateriaalioikeuksia.

Elcoteq sai Kiinan viranomaisten luvan GKI-kaupalleen (27.12.)

Kiinan viranomaiset antoivat hyväksyntänsä Elcoteqin ja IBM:n väliselle 17.12.2002 julkistetulle kaupalle, jossa Elcoteq osti IBM:n 70 %:n osuuden GKI-yhtiöistä. Kauppa toteutui suunnitellusti 31.12.2002

Elcoteq sai luvan Puolan tehdaskiinteistön myynnille (30.12.)

Puolan viranomaiset antoivat hyväksyntänsä Elcoteqin ja ranskalaisen yrityksen elokuussa 2002 tekemälle sopimukselle, joka koski Elcoteqin Puolan tehdaskiinteistön myyntiä ranskalaisyhtiön puolalaiselle tytäryhtiölle. Näin ollen kauppa toteutui suunnitelmien mukaisesti.

Elcoteqin lehdistö- ja pörssitiedotteet ovat luettavissa yhtiön kotisivuilla osoitteessa www.elcoteq.com.



Sijoittajasuhteet

Elcoteqin sijoittajaviestinnän tavoitteena on kertoa yhtiön toiminnasta, taloudesta ja tavoitteista oikea-aikaisesti, avoimesti ja totuudenmukaisesti, jotta pääomamarkkinat voivat muodostaa perustellun käsityksen Elcoteqistä sijoituskohteena. Pyrkimyksenä on parantaa yhtiön strategian ja toiminnan tunnettuutta sekä lisätä sijoitusinformaation avoimuutta ja siten Elcoteqin kiinnostavuutta sijoituskohteena.

Yhtiön sijoittajasuhteita hoitavat ja koordinoivat viestintäjohtaja Osmo Kammonen, puh. 010 413 1406, osmo.kammonen@elcoteq.com, ja sijoittajasuhdepäällikkö Reeta Kaukiainen, puh. 010 413 1742, reeta.kaukiainen@elcoteq.com.

Tietoa Elcoteqistä sijoituskohteena löytyy yhtiön kotisivuilta osoitteesta www.elcoteq.com.

Pörssitiedotteet

Helsingin Pörssin ohjeiden mukaisesti Elcoteq nimeää tiedotteensa pörssitiedotteiksi, lehdistötiedotteiksi tai pörssi-ilmoituksiksi tiedotteen sisällön mukaisesti.

Pörssitiedotteiksi nimetään sellaiset tiedotteet, joilla yhtiö arvioi olevan merkitystä osakekurssin muodostumiselle. Lehdistötiedotteita ovat tiedotteet, jotka tuovat uutta tai täydentävää tietoa yhtiön toiminnasta, mutta joilla yhtiö ei arvioi olevan kurssivaikutusta. Pörssi-ilmoitukset ovat teknisluonteisia ilmoituksia esimerkiksi yhtiön tulosjulkistuspäivistä, osakepääoman korotuksen rekisteröinnistä tai muista vastaavista asioista.

Taloudelliset julkaisut vuonna 2003

Elcoteqin vuosikertomus, osavuosisikatsaukset sekä pörssi- ja lehdistötiedotteet julkaistaan suomeksi ja englanniksi. Ne löytyvät yhtiön kotisivuilta osoitteesta www.elcoteq.com.

Vuonna 2003 osavuosisikatsaukset julkaistaan seuraavan aikataulun mukaisesti:

- tammi – maaliskuu 25.4.2003
- tammi – kesäkuu 7.8.2003
- tammi – syyskuu 24.10.2003

Julkaisuja voi tilata konserniviestinnästä osoitteesta Elcoteq Network Oyj, Riitta Kemppainen, PL 8, 02631 Espoo, puh. 010 413 1718, yhtiön kotisivuilta tai sähköpostitse osoitteesta info@elcoteq.com.

Sijoittajatapaamiset

Elcoteq järjestää tulosjulkistustensa yhteydessä tiedotustilaisuuksia ja puhelinkonferensseja analyytikoille, sijoittajille ja taloustoimittajille. Tällöin näillä sidosryhmillä on mahdollisuus kuulla yrityksen johdon näkemyksiä sekä esittää kysymyksiä heille. Lisäksi yhtiö järjestää vuosittain sijoittajille, analyytikoille ja rahoittajille suunnatun pääomamarkkinapäivän (Capital Markets Day).

Yrityksen edustajat tapaavat sijoittajia säännöllisesti Euroopassa ja Yhdysvalloissa. Elcoteq osallistuu myös eri tahojen järjestämiin sijoittajaseminaareihin, minkä lisäksi yhtiössä vierailee säännöllisesti suomalaisia ja ulkomaisia analyytikoita ja sijoittajia tapaamassa yrityksen johtoa.

Sijoittaja- ja analyytikkotapaamisissa keskustellaan yhtiön strategiasta, taloudellisesta kehityksestä ja tulevaisuuden näkymistä. Keskustelut perustuvat yrityksen julkistamiin tietoihin.

Yksityissijoittajilla on mahdollisuus tavata yhtiön edustajia syksyllä 2003 järjestettävässä Sijoitus-Invest-messutahtumassa Helsingissä.

Suljettu ikkuna (Silent Period)

Elcoteq ei osallistu sijoittajatapaamisiin eivätkä konsernin edustajat kommentoi yhtiön tulosta raportointikauden päättymisen ja kyseistä kautta koskevan tulostiedotteen julkistamisen välisenä aikana.

Elcoteqia seuraavia analyytikoita

Ainakin seuraavat pankkiiriliikkeiden analyytikot seuraavat Elcoteqia sijoituskohteena:

ABG Sundal Collier	Marion Björkstén	+44 20 7905 5611	marion.bjorksten@abgsc.co.uk
Alfred Berg/ABN Amro	Mikael Rönnblad	09 228 32 706	mikael.ronnblad@alfredberg.fi
Alfred Berg/ABN Amro	Mattias Cullin	+46 8 723 5971	mattias.cullin@alfredberg.se
Conventum Pankkiiriliike Oy	Jari Honko	09 231 231	jari.honko@conventum.fi
Crédit Agricole Indosuez			
Cheuvreux Nordic AB	Johan Eliason	+46 8 723 5100	jeliason@caicheuvreux.com
D. Carnegie AB	Björn Enarson	+46 8 676 8682	bjoena@carnegie.se
Deutsche Bank AG, Helsinki Branch	Pontus Grönlund	09 2525 2552	pontus.gronlund@db.com
Enskilda Securities, Helsinki Branch	Mikko Koskela	09 6162 8718	mikko.koskela@enskilda.fi
Evli Pankki Oyj	Karri Rinta	09 4766 9641	karri.rinta@evli.com
FIM Pankkiiriliike Oy	Hannu Rauhala	09 613 4600	hannu.rauhala@fim.com
Handelsbanken Securities	Petri Arjama	010 444 2408	pear02@handelsbanken.se
Impivaara Securities Ltd	Jeffery Roberts	+44 20 7284 3937	impivaara@pomor.com
Kaupthing Sofi	Mika Metsälä	09 4784 0241	mika.metsala@sofi.com
Mandatum Pankkiiriliike Oy	Esa Hirvonen	010 23610	esa.hirvonen@mandatum.fi
Merrill Lynch	Tal Eloya	+44 207 995 0407	tal_eloya@ml.com
Nordea Securities	Jussi Uskola	09 3694 9433	jussi.uskola@nordeasecurities.com
Opstock Oy	Jarkko Nikkanen	09 404 56	jarkko.nikkanen@oko.fi

Elcoteq ei vastaa analyytikoiden tekemistä ja julkaisemista arvioista ja ennusteista.

Yhteystiedot

Konsernin toimisto

PL 8
Sinimäentie 8B
02631 Espoo

Puh. 010 41 311

Fax 010 413 1209

Sähköpostiosoitteet

info@elcoteq.com
(yleiset asiat)
purchasing@elcoteq.com
(hankinta- ja ostotoiminta)
sales@elcoteq.com
(myynti)

www.elcoteq.com

Muut osoitteet

Konsernin toimipaikkojen yhteystiedot pidetään ajantasalla yhtiön Internet-sivuilla osoitteessa www.elcoteq.com. Yhteystietoja voi tiedustella myös sähköpostilla osoitteesta info@elcoteq.com.

Elcoteqin toimipaikat

Eurooppa

Suomi	Espoo Lohja Salo Turku Vaasa
Ruotsi	Kista
Saksa	Überlingen
Sveitsi	Baden
Unkari	Pécs
Venäjä	Pietari
Viro	Tallinna

Aasia

Japani	Tokio
Kiina	Dongguan Hongkong Peking Shenzhen
Etelä-Korea	Soul

Amerikka

USA	Dallas
Meksiko	Monterrey

Sisältö: Elcoteq Network Oyj
Ulkoasu: Sininen Arkki Oy
Kuvat: Jussi Hyttinen/J.M.G. Studio Oy ja Hector X. Amezcuita
Paino: Frenckellin Kirjapaino Oy

ALV rek. 08610516
Krnro 521.860



JUST COMMTECH EMS

