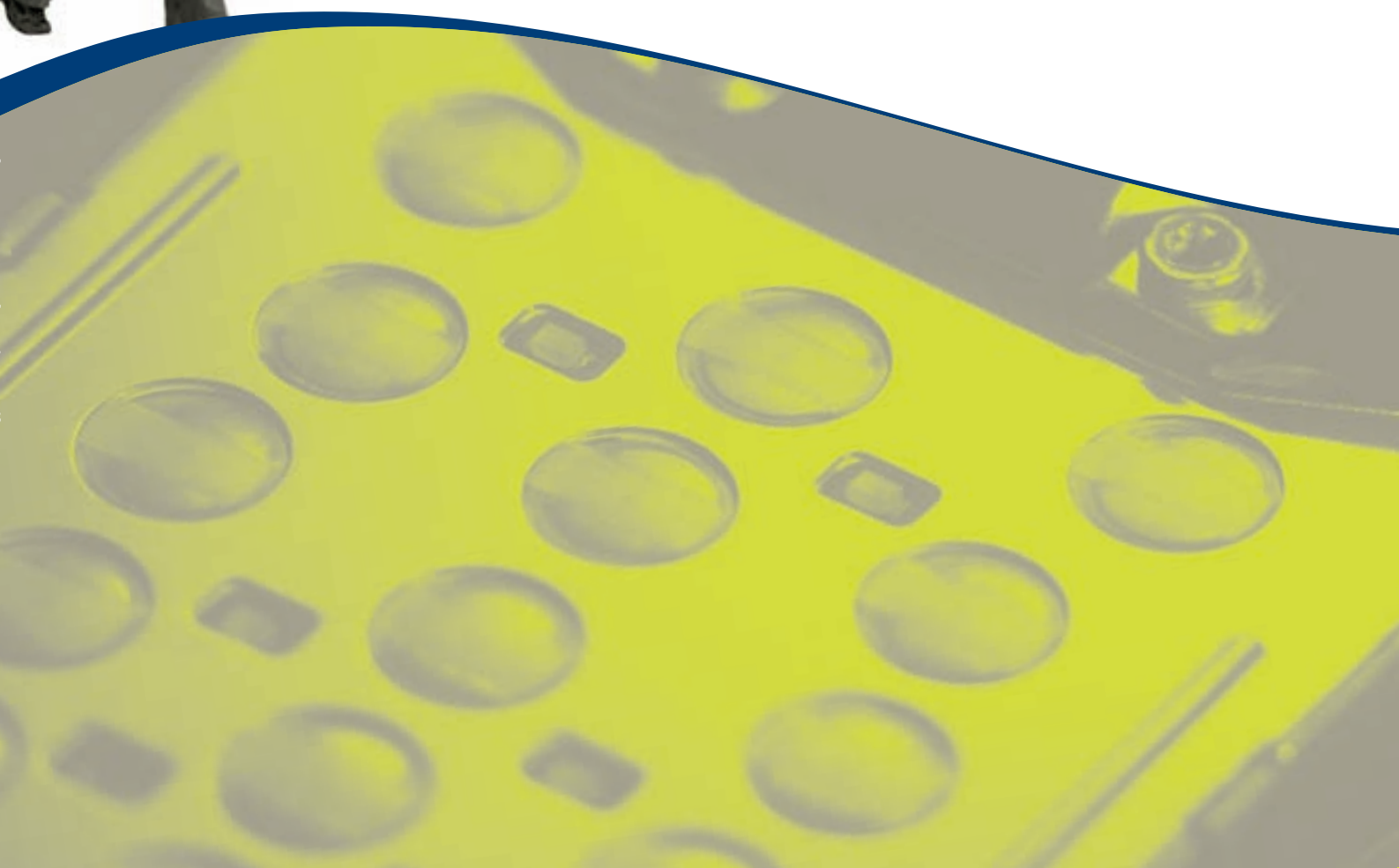




Vuosikertomus 2004



Vuosi 2004

Elcoteq Network Oyj on tietoliikenteen tuotteisiin ja asiakkaisiin erikoistunut elektroniikan sopimussuunnittelu- ja valmistuspalveluyritys. Yhtiö on yksi maailman johtavista elektroniikan valmistuspalveluyrityksistä ja selvästi alansa suurin eurooppalainen yritys.

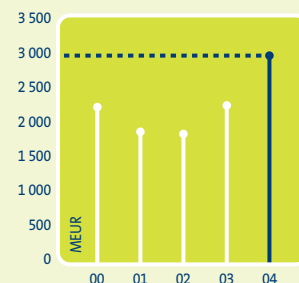
Keskeisiä tapahtumia vuonna 2004

- Liikevaihto kasvoi 32 % ja liiketulos 134 %.
- Tietoliikennejärjestelmien liikevaihto lähes kaksinkertaistui.
- Päätelaitteiden asiakaskunta laajeni. Uusina asiakkaina julkistettiin muun muassa RIM, Siemens, Thomson ja Vitelcom.
- Matkapuhelimia koskeva ODM-sopimus Siemensin kanssa.
- Yritysjärjestely ja ulkoistamissopimus Thomsonin kanssa. Elcoteqista Thomsonin digisovittimien ensisijainen valmistaja.
- Laajentumishankkeet Brasiliassa, Intiassa ja Venäjällä.
- Teollisuuselektronikka-liiketoiminnan myynti Enics AG:lle.
- Elcoteqin hallitus esitti yhtiön muuntamista eurooppayhtiöksi.

Avainlukuja

	2004	2003
Liikevaihto, MEUR	2 953,7	2 235,7
Liiketulos, MEUR	71,4	30,5
Tulos ennen veroja, MEUR	59,0	22,5
Osakekohtainen tulos, EUR	1,31	0,70
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI/ROCE), %	19,8	10,2
Omavaraisuusaste, %	30,5	32,6
Nettovelkaantumisaste	0,4	-0,0
Bruttoinvestoinnit, MEUR	128,3	68,1
Henkilöstö vuoden lopussa	19 480	13 013

Liikevaihto

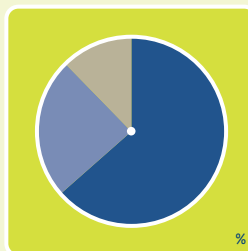


Elcoteq 1984-2004

- Elektroniikan valmistuspalveluja vuodesta 1984
- Itsenäinen yritys vuodesta 1991
- Listattu Helsingin Pörssissä vuodesta 1997
- Alansa suurin eurooppalainen yritys ja 7. suurin maailmassa
- Liikevaihto 2 953,7 MEUR vuonna 2004
- Henkilöstöä noin 19 500
- Toimintaa 15 maassa neljällä mantereella

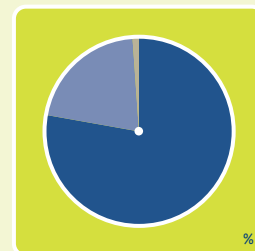
Liikevaihdon maantieteellinen jakauma, %

	2004
• Eurooppa	63,5
• Aasia	24,2
• Amerikka	12,3



Liikevaihto liiketoiminta-alueittain, %

	2004
• Päätelaitteet	77,8
• Tietoliikennejärjestelmät	21,1
• Muut*	1,1



* Teollisuuselektronikka-liiketoiminta, joka myytiin 1.4.2004

Sisältö

2	Vuosi 2004	Tilinpäätös	66	Lukuja neljännesvuosittain (tilintarkastamaton)	
5	Elcoteq lyhyesti	26	Hallituksen toimintakertomus	69	Hallintoperiaatteet
6	Toimitusjohtajan katsaus	30	Konsernin tuloslaskelma	73	Hallitus
8	Strategia ja arvot	31	Konsernin rahavirtalaskelma	74	Johtoryhmä
10	Palvelut	32	Konsernin tase	75	Johtajisto
12	Markkinakatsaus	34	Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	76	Elcoteqin muuntaminen eurooppayhtiöksi
14	Päätelaitteet	35	Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet	77	Keskeisiä tapahtumia 2004
16	Tietoliikennejärjestelmät	38	IFRS-raportointiin siirtyminen	80	Sanasto
18	Liiketoiminta maantieteellisesti	40	Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	81	Sijoittajasuhteet
20	Toimipaikat	51	Emoyhtiön tuloslaskelma ja rahavirtalaskelma	82	Elcoteqia seuraavat analyytikot
21	Laatujohtaminen	52	Emoyhtiön tase	82	Yhtiökokous
22	Henkilöstö	53	Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	83	Yhteystiedot
24	Yritysvastuu	57	Riskienhallinta		
25	Ympäristövastuu	59	Osakkeet ja osakkeenomistajat		
		63	Tunnuslukujen laskentakaavat		
		64	Lukuja viideltä vuodelta		
		65	Hallituksen voitonjakoesitys		
		65	Tilintarkastuskertomus		





Elcoteq lyhyesti

Elcoteq on tietoliikenteen tuotteisiin ja asiakkaisiin erikoistunut elektroniikan sopimussuunnittelu- ja valmistuspalveluyritys. Sen palvelut kattavat asiakkaiden tuotteiden koko elinkaaren tuotesuunnittelusta jälkimarkkinapalveluihin. Yhtiöllä on toimintaa 15 maassa, ja se työllistää noin 19 500 henkilöä. Elcoteqin liikevaihto oli 2 953,7 MEUR vuonna 2004 .

20 vuotta elektroniikan valmistuspalveluja Elcoteq perustettiin osana Lohja Oy:tä vuonna 1984. Yritys on toiminut itsenäisenä yhtiönä vuodesta 1991, jolloin Elcoteqin nykyiset kolme pääomistajaa ostivat Lohja Mikroelektroniikan liiketoiminnan MBO-järjestelyllä (Management Buy-Out). Elcoteqista on sittemmin kehittyntä yksi maailman johtavista elektroniikan valmistuspalveluyrityksistä, ja se on selvästi alansa suurin eurooppalainen yritys.

Elcoteqin A-sarjan osakkeet on listattu Helsingin Pörssissä vuodesta 1997. A-osakkeiden lisäksi yhtiöllä on 10 577 000 K-sarjan osaketta, jotka kaikki ovat yhtiön kolmen pääomistajan hallussa. Elcoteqin kokonaisosakekanta vuoden 2004 lopussa oli 30 640 877, ja yhtiöllä oli noin 12 600 osakkeenomistajaa.

Strategia Elcoteq erottautuu kilpailijoistaan keskittymällä vain tietyn selkeästi rajatun segmentin palvelemiseen. Yhtiö palvelee tietoliikenne-elektroniikkayhtiöitä, kun sen kilpailijat tarjoavat palveluitaan useilla eri elektroniikkasektoreilla toimiville yrityksille. Elcoteq uskoo, että voimavarojen keskittäminen ja palvelutarjonnan kehittäminen rajatun asiakassegmentin tarpeita vastaavaksi tuo yhtiölle ja sen asiakkaille selvää kilpailuetua.

Yhtiön strategiset tavoitteet ovat asiakaspohjan tasapainottaminen, kattava palvelutarjonta ja kannattava kasvu. Yhtiön tavoitteena on olla maailman johtava tietoliikenne-elektroniikan sopimussuunnittelu- ja valmistuspalveluyritys.

Liiketoiminta-alueet Elcoteqin liiketoiminta on organisoitu kahteen liiketoiminta-alueeseen, jotka ovat Päätelaitteet ja Tietoliikennejärjestelmät. Näiden lisäksi yhtiöllä on kolme maantieteellistä aluetta: Eurooppa, Aasia ja Amerikka.

Vuonna 2004 Päätelaitteiden osuus konsernin liikevaihdosta oli 78 % ja Tietoliikennejärjestelmien 21 %. Loput liikevaihdosta kertyi teollisuuselektroniikasta, josta yhtiö luopui huhtikuussa 2004.

Päätelaitteet-liiketoiminta-alueen merkittävin tuoteryhmä on matkapuhelimet, niiden osat, moduulit ja lisälaitteet. Tuotevalikoimaan kuuluu myös muita päätelaitteita, kuten analogisia ja digisovittimia sekä kämmentietokoneita.

Tietoliikennejärjestelmät-liiketoiminta-alueen asiakkaat ovat pääasiassa matkapuhelinverkkojen, langattomien lähiverkkojen ja laajakaistaisten verkkojen toimittajia, joille Elcoteq valmistaa esimerkiksi tukiasemia ja niiden moduuleja, matkapuhelinkeskusten pistoyksiköitä, tukiasema-antenneja, laajakaistaisten verkkojen reitittimiä sekä mikroaaltojärjestelmiä.

Elcoteqin suurimpia asiakkaita ovat Nokia- ja Ericsson-konserneihin kuuluvat yritykset, joiden osuus Elcoteqin liikevaihdosta oli 73 % vuonna 2004. Yhtiön asiakaskuntaan kuuluu lisäksi useita muita johtavia tietoliikennealan yrityksiä kuten Andrew Corporation, Kathrein, Marconi, Philips, RIM, Siemens, Sony Ericsson ja Thomson.

Palvelut Elcoteqin palvelutarjonta kattaa asiakkaiden tuotteiden koko elinkaaren tuotesuunnittelusta jälkimarkkinapalveluihin. Yhtiön tuotannollistamis- ja tehdasverkostot toimivat maailmanlaajuisesti kaikilla päämarkkinoilla – Euroopassa, Aasiassa ja Amerikassa.

Elcoteq tarjoaa matkapuhelinasiakkaille myös tuotteiden suunnittelupalveluja. Yhtiön oma matkapuhelinten suunnitteluyksikkö Elcoteq Design Center toimii Suomessa ja Venäjällä. Lisäksi Elcoteq on tehnyt yhteistyösopimuksen Cellon Internationalin kanssa. Elcoteq tarjoaa jälkimarkkinapalveluja Suomessa, Saksassa, Unkarissa, Kiinassa ja Meksikossa.

Elcoteqin kaikki suuria sarjoja valmistavat niin sanotut volyymitahtaat sijaitsevat lähellä asiakkaiden tuotteiden merkittävimpiä loppumarkkinoita. Yhtiön suurimmat tehtaat sijaitsevat Virossa, Unkarissa, Kiinassa ja Meksikossa. Lisäksi Elcoteq rakentaa Pietariin, Venäjälle uuden volyymitahtaan. Loppumarkkinoiden läheisyyden lisäksi tehtaiden sijoittamisessa on otettu huomioon koulutetun työvoiman saatavuus ja alueiden kustannusedut. Elcoteq on aloittanut valmistuspalvelutoiminnan myös Brasiliassa ja Intiassa.

Elcoteq on rakentanut pääosan tehtaistaan itse, minkä ansiosta tehdasverkosto on maailmanlaajuisesti erittäin yhdenmukainen. Yhdenmukaisten koneiden, laitteiden, valmistusprosessien ja toimintatapojen ansiosta esimerkiksi tuotesiirrot tehtaalta toiselle voidaan toteuttaa nopeasti ja tehokkaasti.

Elcoteqilla on myös pienten ja keskisuurten sarjojen valmistukseen sopivaa kapasiteettia Suomessa ja Saksassa. Yhtiön kaikkien tehtaiden yhteenlaskettu pinta-ala on 203 200 neliometriä.

Toimitusjohtajan katsaus

Hyvä lukija, Vuosi 2004 oli Elcoteqille erityisen vaiheikas, sillä yhtiössämme työskenneltiin samanaikaisesti usean poikkeuksellisen suuren tavoitteen parissa. Näihin haasteisiin kuuluivat määrätietoinen työ asiakasrakenteen tasapainottamiseksi sekä palvelutarjonnan laajentamiseksi, yhtiömme maantieteellinen laajentuminen, eurooppayhtiöhankkeen käynnistäminen ja uuden strategisen johtamisprosessin aloittaminen. Kovien ponnistusten tulokset osoittavat meidän olevan oikealla tiellä.

Asiakasrakenteen tasapainottaminen on ollut yksi strategiamme kulmakivistä. Päätelaiteliiketoiminnan puolella asiakaskuntamme laajeni ilahduttavasti kuluneen vuoden aikana. Erityisesti voimme nostaa esille tähänastisen historiamme suurimman valmistuspalveluja koskevan sopimuksen maailmanlaajuisen teknologia- ja palveluratkaisujen tuottajan Thomsonin kanssa. Sopimuksen myötä Elcoteqista tuli Thomsonin ensisijainen toimittaja analogisten ja digisovittimien valmistuksessa. Asiakaskunnan laajentaminen on jatkossakin ensisijaisten tavoitteidemme joukossa.

1990-luvun lopussa alkanut rohkea kansainvälistymisemme toi mukanaan suuria muutoksia ja antoi meille samanaikaisesti perusedellytykset kasvuun. Muutaman hiljaisemman vuoden jälkeen vuosi 2004 oli Elcoteqissa jälleen voimakkaan laajentumisen aikaa: aloitimme toiminnan Manausissa, Brasiliassa, käynnistimme uuden tehtaan rakennustyöt Venäjällä ja ilmoitimme myös aloittavamme ensimmäisenä tietoliikenneasiakkaita palvelevana elektroniikan valmistuspalveluyrityksenä Intian Bangalossa.

Vuonna 2005 kehitämme edelleen koko palveluverkostoamme ja keskitymme varmistamaan, että organisaatiomme ja liiketoimintaprosessimme toimivat saumattomasti ja tuottavat asiakkaillemme todellista lisäarvoa. Yhdenmukaiset ja saumattomat toimintatavat globaalissa palveluverkostossa, arvoketjun kaikissa vaiheissa muodostavat itse asiassa keskeisimmän osan strategiamme toteuttamisesta. Tämän päämäärän saavuttamiseksi aloitimme Elcoteqissa vuoden 2004 lopulla myös uuden strategisen johtamisprosessin kehittämisen. Haluamme näin varmistaa, että sisäiset toimintata-

pamme tukevat strategiamme toteuttamista sekä organisaatio- että yksilötasolla siten, että jokainen elcoteqilainen ymmärtää oman roolinsa tavoitteiden toteuttamisessa. Pohja kehitystyön aloittamiselle ja päätöksenteon nopeuttamiselle luotiin syksyllä, jolloin Elcoteq tiivistä ja selkeytti toimintamalliaan muuttamalla yhtiön organisaatiota ja johdon raportointisuhteita.

Eurooppayhtiöksi muuntaminen on osa Elcoteqin kansainvälistymisstrategiaa, ja sen tavoitteena on luoda toimiva rakenteellinen pohja yhtiön kilpailukyvyyn jatkuvalla parantamiselle. Haluamme olla ensimmäisten yritysten joukossa hyödyntämässä eurooppayhtiöksi muuntumisen tuomia mahdollisuuksia.

Vuoden 2004 taloudellinen tulos oli varsin hyvä yhtäaikaista haasteista ja satsauksista huolimatta. Liikevaihto kasvoi ja osakohtainen tulos parani huomattavasti edellisvuodesta. Myös sijoitetun pääoman tuotto nousi lähemmäksi pitkän tähtäimen tavoitetamme. Tulos on seurausta siitä, että kaikki tekemisemme tukevat valitun strategian toteuttamista.

Uskon kehityksen jatkuvan hyvänä myös vuonna 2005. Edellinen vuosi vahvisti sen, että Elcoteq on entistä paremmin valmistautunut jatkuvasti muuttuviin haasteisiin. Palveluvalikoimamme ja kattavan maantieteellisen verkostomme avulla voimme palvella nykyistä laajempaa asiakaskuntaa. Markkinoilla on kysyntää palveluillemme, ja yhtiöllämme on erinomaiset kasvumahdollisuudet.

Kiitän lämpimästi kaikkia asiakkaita, toimittajia, osakkeenomistajia ja muita kumppaneita yhteistyöstä. Erityisesti kiitän Elcoteqin työntekijöitä työntäyteisestä vuodesta. Toivon hyvän yhteistyön jatkuvan menestyksekkäänä edelleen!

Espoossa, helmikuussa 2005

Jouni Hartikainen
toimitusjohtaja



Kehitämme edelleen koko palveluverkostoamme ja keskitymme varmistamaan, että organisaatiomme ja liiketoimintaprosessimme toimivat saumattomasti ja tuottavat asiakkaillemme todellista lisäarvoa.

Strategia ja arvot

Elcoteq keskittyy tietoliikenne-elektroniikkayritysten palvelemiseen. Yhtiö uskoo, että investointien kohdentaminen ja palveluvalikoiman kehittäminen tietyn, rajatun segmentin palvelemiseksi tuo yhtiölle selvää kilpailuetua, joka vahvistaa yhtiön asemaa markkinoilla.

Strategiset tavoitteet

Laaja palveluvalikoima Tarjoamme laajan, asiakkaiden tarpeiden mukaisen palveluvalikoiman. Kehitämme erityisesti suunnittelu- ja tuotannollistamispalveluja, hankinta- ja osto-toimintoja sekä jälkimarkkinapalveluja vastaamaan kysyntää ja asiakkaidemme muuttuvia tarpeita.

Tasapainoinen asiakasrakenne Laajennamme asiakaspor- jaamme hankkimalla uusia asiakkaita ensisijaisesti globaaleilla markkinoilla toimivista yrityksistä. Samalla voimme kartuttaa osaamistamme, tasapainottaa liiketoimintaamme ja hajauttaa riskejä.

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

Vahva yrityskuva Markkinoimme palvelujamme aktiivisesti ja rakennamme yrityskuvan, joka tukee kaikkea liiketoimintaamme. Haluamme, että meidät tunnetaan ainutlaatuisena, osaavana ja globaalina tietoliikenne-elektroniikan valmistus- palveluyrityksenä.

Kilpailuedut

Erikoistuminen

- Tietoliikenteen päätelaitteisiin ja järjestelmiin

Kokemus ja osaaminen

- Tietoliikenne-elektroniikan asiantuntija
- Koulutettu henkilöstö ja korkea teknologiaosaaminen

Yhdessäkehittyminen

- Ylivoimainen asiakaspalvelu
- Luottamuksellisuus ja läheinen yhteistyö

Yhdenmukaisuus

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

Kustannustehokkuus

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

Kattavuus

- Maailmanlaajuinen palveluverkosto
- Laaja palveluvalikoima suunnittelusta jälkimarkkinapalveluihin

Jatkuva kehittäminen

- Jatkuvasti kilpailukykyinen ja ainutlaatuinen palveluvalikoima

Arvot

Tyytyväinen asiakas Tunnetemme asiakkaiden tarpeet ja odotukset ja vastaamme niihin parhaalla mahdollisella palvelulla: asiantuntemuksella, laadulla, oikea-aikaisilla toimituksilla, joustavuudella ja kustannustehokkuudella. Pidämme mitä lupaamme. Asiakassuhteemme perustuvat vahvaan sitoutumiseen, keskinäiseen luottamukseen, avoimuuteen ja yhdessäkehittymiseen.

Sitoutunut henkilöstö Arvostamme työtovereitamme. Aloitteellisuus, ajatuksien jakaminen, oppiminen, vastuun antaminen ja vastuun kantaminen ovat perustana Elcoteqin arvostamalle yrittäjähenkisyydelle. Palkitsemme hyvää työtä.

Rehellisyys ja vastuuntuntoisuus Pidämme huolta vaikutuspiirissämme olevasta ympäristöstä ja osallistumme niiden yhteisöjen kehittämiseen, joissa toimimme. Kaikessa toiminnassamme olemme rehellisiä ja vastuuntuntoisia.

Jatkuva parantaminen Haluamme olla johtava elektronii-kan valmistuspalveluyritys. Tunnistamme kehitys- ja muu-
tostarpeet ja reagoimme niihin nopeasti. Etsimme jatkuvasti parempia toimintatapoja ja sovellamme niitä nopeasti. Olemme sitoutuneita jatkuvaan parantamiseen.

Tuloshakuisuus Haluamme saavuttaa kunnianhimoiset päämäärämme. Tavoitteemme on kasvattaa yhtiön arvoa kannattavalla ja menestyksekkäällä toiminnalla.

Strategiset tavoitteet



Taloudelliset tavoitteet ja tulokset

Elcoteq on asettanut itselleen haasteelliset pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet, jotka liittyvät tuloksen kasvuun, kannattavuuteen ja taserakenteeseen.

Taloudelliset tavoitteet ja tulokset

	2004	2003	2002
Kasvava osakekohtainen tulos (EPS), EUR	1,31	0,70	0,54
12 kuukaudelta laskettu sijoitetun pääoman tuotto (ROI/ROCE) > 20 %	19,8	10,2	9,2
Positiivinen kassavirta, MEUR	-80,3	-18,1	77,3
Nettovelkaantumisaste < 1	0,4	-0,0	-0,1

Palvelut

Elcoteq tarjoaa asiakkailleen tuotteiden koko arvoketjun kattavia palveluja tuotesuunnittelusta jälkimarkkinapalveluihin. Integroidut palvelut, maailmanlaajuinen toimintaverkosto, pitkä kokemus tietoliikenne-elektroniikkatuotteiden valmistajana sekä yhdenmukaiset järjestelmät, prosessit, koneet ja laitteet ovat yhtiön merkittävimmät kilpailuedut.

Palvelujen kysyntä Elcoteqin toiminta liittyy pääsääntöisesti tuotteiden valmistamiseen. Asiakkaat ovat kuitenkin alkaneet kysyä palveluntarjoajilta valmistuspalvelujen lisäksi yhä enemmän tuotteiden suunnittelua ja tuotannollistamispalveluja. Viime vuosina niin sanottujen sopimussuunnittelu- eli ODM-palvelujen (Original Design Manufacturing) merkitys on kasvanut. Tällöin palveluntarjoaja vastaa tuotteen suunnittelusta, valmistuksesta ja jälkimarkkinapalveluista. Kehitys on nähtävissä etenkin matkapuhelinpuolella, mutta myös tietoliikennejärjestelmien laitevalmistajat ovat kiinnostuneet ainakin osajärjestelmiin liittyvien suunnittelukokonaisuuksien ulkoistamisesta.

Elcoteqin palvelutarjonta kattaa myös komponenttien hankinta- ja ostotoiminnan sekä materiaalihallinnan, joiden lisäksi yhtiö huolehtii tuotteiden valmistukseen ja jakeluun liittyvistä logistiikkajärjestelyistä.

Tuotteiden suunnittelun ja valmistuksen ulkoistaminen tuo asiakkaille selkeitä etuja. Ulkoistamalla toimintojaan laitevalmistajat voivat keskittää voimavarojaan ja investointinsa oman ydintoimintansa kehittämiseen sekä kumppanin avulla lisätä ja täydentää omia resurssejaan. Joustavuus ja tuotteiden oikea-aikaisen lanseerauksen

varmistaminen ovat myös merkittäviä tekijöitä tuotteiden menestyksen kannalta.

Tuotesuunnittelu Elcoteqin ensisijaisena suunnittelupalvelujen kohderyhmänä ovat alan johtavat matkapuhelimien laitevalmistajat. Ulkoistamisen edut saavutetaan parhaiten pitkäkestoisissa, yhteiseen tuotevalikoiman suunnitteluun ja toiminnan kehittämiseen perustuvissa asiakassuhteissa. Suurivolyymiset, teknisesti kehittyneet tuotteet soveltuvat parhaiten suunnittelun ja valmistuksen ulkoistukseen. Maailmanlaajuinen suunnittelukumppanien ja teknologiatoimittajien verkosto täydentää Elcoteqin palvelu-, tuote- ja teknologiatarjonnan ainutlaatuisen kattavaksi.

Elcoteq perusti Suomeen matkapuhelimien suunnittelupalveluihin keskittyvän Elcoteq Design Centerin vuonna 2002. Elcoteq Design Center tarjoaa matkapuhelimien tuotekehityspalveluja sekä hankkii ja kehittää niihin tarvittavaa teknologiaa. Yksikön päätoimipaikka sijaitsee Salossa; lisäksi sillä on toimintaa Turussa ja Pietarissa. Elcoteq Design Centerin palveluksessa on noin 160 henkilöä.

Elcoteq Design Center voi toimia ODM-projekteissa sekä itsenäisesti että yhteistyössä asiakkaan kanssa erikseen sovittavalla tavalla. Suunnittelutyöstä saatava korvaus määräytyy osittain valitun toimintamallin mukaan, mutta siihen vaikuttavat myös muut tekijät, kuten immateriaalioikeuksien omistajuus. Elcoteq tavoittelee suunnittelupalvelujen avulla uusia asiakkuuksia, parempaa kannattavuutta sekä tasaisempaa tehtaiden kapasiteetin käyttöastetta.

Laajentaakseen tuotesuunnitteluosaamistaan Elcoteq on tehnyt yhteistyösopimuksen matkapuhelimien suunnitteluyrityksen Cellon Internationalin kanssa. Elcoteq on myös Cellonin ensisijainen valmistuspalvelukumppani. Cellonin suunnittelukeskukset sijaitsevat Ranskassa ja Kiinassa, ja yhtiön palveluksessa on yli 800 henkilöä.

Tuotteen koko arvoketjun kattavat palvelut



Tuotannollistaminen Tuotteiden ja tuotekonseptien tuotannollistaminen on oleellinen osa Elcoteqin kokonaispalveluratkaisua. Tuotannollistamis- eli NPI-palvelut (New Product Introduction) sisältävät muun muassa:

- tehtaiden tuotantolinjojen, tuotantotyökalujen ja testausjärjestelmien suunnittelun, hankinnan, kokoonpanon ja testaamisen
- prototyyppien valmistuksen
- tuotannollistamisvaiheen materiaalihankinnat
- laadunvarmistuksen sekä
- tuotannollistamis- ja tuotekehityshankkeiden hallinnoinnin.

Tuotannollistamispalvelujen avulla varmistetaan tuotteiden kustannustehokas valmistus ja nopea lanseeraus. NPI-keskukset toimivat läheisessä yhteistyössä tuotesuunnittelijoiden ja tehtaiden kanssa.

Hankinta-, osto- ja logistiikkatoiminnot Elcoteq on kehittänyt hankinta- ja ostotoimintaansa, jotta yhtiö voi aiempaa itsenäisemmin vastata kaikista näihin toimintoihin kuuluvista tehtävistä. Näitä ovat muun muassa:

- toimittajien valinta
- hinta- ja sopimusneuvottelut
- vaihtoehtoisten komponenttien ja komponenttitoimittajien kartoittaminen
- komponenttien osto ja hankinta sekä
- näihin liittyvän laadunvalvonnan ja logistiikan hoitaminen.

Elcoteq toimii yhdessä valittujen avaintoimittajien kanssa varmistaakseen mahdollisimman taloudellisen ja teknisesti hyvän palvelun. Ostoihin liittyvän logistiikan lisäksi Elcoteq auttaa asiakkaitaan toimitusketjun hallinnassa ja kehittämisessä.

Valmistuspalvelut Valmistuspalvelut ovat Elcoteqin ydintoi- minto, ja suurin osa liikevaihdosta syntyy niistä. Elcoteqin valmistuspalvelut kattavat:

- lopputuotevalmistuksen, jolloin Elcoteq toimittaa valmiit tuotteet myyntipakkauksissa suoraan asiakkaiden jakeluketjuihin
- suursarja- eli volyymituotannon
- piensarjatuotannon ja prototyyppien valmistuksen
- mikroelektronikan komponenttien ladonnan
- elektromekaanisen kokoonpanon ja
- tuotteiden testauksen.

Elcoteqilla on volyymi- ja valmistuskapasiteettia kaikilla merkittävillä mantereilla – Euroopassa, Aasiassa ja Amerikassa – lähellä tuotteiden loppumarkkinoita. Yhtiön suurimmat tehtaat sijaitsevat Virossa, Unkarissa, Kiinassa ja Meksikossa. Elcoteqilla on Euroopassa myös pienempiä tehtaita, jotka keskittyvät pienten sarjojen ja prototyyppien valmistamiseen. Esimerkiksi Saksan Offenburgissa ja Überlingenissä sijaitsevat yksiköt keskittyvät tietoliikennejärjestelmäasiakkaiden palvelemiseen.

Elcoteqin tehtaiden yhteenlaskettu pinta-ala on 203 200 neliömetriä. Vuonna 2004 Elcoteq ilmoitti aloittavansa valmistuspalvelujen tarjoamisen Brasiliassa, laajentavansa toimintaansa Intiaan sekä rakentavansa Pietariin uuden tehtaan vuonna 2005.

Jälkimarkkinapalvelut Elcoteqin jälkimarkkinapalvelut kattavat tuotteiden päivitys- ja korjauspalvelut, tuoteanalyysit sekä varaosa- ja logistiikkapalvelut. Yhtiö tarjoaa näitä palveluja sekä päätelaite- että tietoliikennejärjestelmäasiakkailleen.

EMS-markkinat vuonna 2004

Vuosi 2004 oli elektroniikan sopimusvalmistus- eli EMS-markkinoilla kasvun aikaa. Erityisesti matkapuhelimien myynti ja tietoliikenneverkkojen toimitukset lisääntyivät voimakkaasti. EMS- ja ODM-markkinoiden ennustetaan kasvavan myös tulevina vuosina.

Elcoteqilla vahva asema tietoliikenteen sopimusvalmistuksessa

Tutkimuslaitos IDC:n arvion mukaan elektroniikan sopimusvalmistusmarkkinat olivat maailmanlaajuisesti 138 miljardia US-dollaria vuonna 2004. Tästä tietoliikenne-elektroniikan valmistuksen osuus oli Elcoteqin arvion mukaan noin 50 miljardia US-dollaria. Toinen merkittävä tuotesegmentti sopimusvalmistuksessa on tietokoneiden valmistus. Muut tuotesegmentit ovat selvästi pienempiä.

Elcoteqin markkina-asema tietoliikenne-elektroniikan sopimusvalmistuksessa vahvistui entisestään vuonna 2004. Elcoteq on 7 %:n markkinaosuudellaan alansa viidenneksi suurin tietoliikenne-elektroniikan sopimusvalmistaja. Elcoteqin asema on erityisen vahva matkapuhelimissa, joiden osalta se on maailman toiseksi suurin sopimusvalmistaja 14 %:n markkinaosuudellaan. Muita maailmanlaajuisesti toimivia EMS-yrityksiä ovat Solectron, Flextronics, Celestica, Hon Hai Precision Industry, Sanmina-SCI ja Jabil Circuit. Päätelaitteiden valmistukseen erikoistuneista sopimussuunnittelu- eli ODM-yrityksistä suurimpia ovat taiwanilaiset BenQ, Arima Communication, Quanta Computer, Lite-On Technology, Compal Communication ja High Tech Computer.

Perinteisten EMS-yritysten ja taiwanilaisten ODM-yritysten ero kaventuu

Monet EMS-yritykset ovat viime vuosina laajentaneet palvelutarjontansa kattamaan yhä suuremman osan tuotteiden arvoketjusta. Alun perin EMS-yritykset tarjosivat asiakkailleen pääasiassa vain tuotteiden valmistuspalveluja, mutta nykyään suurin osa alan merkittävimmistä toimijoista tarjoaa lisäksi esimerkiksi tuotesuunnittelu-, teollistamis- ja jälkimarkkinapalveluja. Samanlaisesti tuotesuunnitteluun keskittyneet taiwanilaiset ODM-yritykset ovat laajentaneet toimintaansa valmistuspalvelujen suuntaan.

ODM-palvelut kattavat suunnittelun lisäksi tuotteen valmistuksen ja jälkimarkkinapalvelut, kuten tuotteiden korjauspalvelut. Verkko-laitepuolella tuotteiden suunnittelun ulkoistaminen ei ole vielä kovin yleistä. Kuitenkin jo nyt on nähtävissä, että kehitys näiden tuotteiden osalta on samansuuntaista kuin matkapuhelimissa.

Taiwanilaiset ODM-yritykset ovat yleisesti olleet perinteisiä EMS-yrityksiä menestyksekkäämpiä suunnitteluosaamisen laajuuden, liikevaihdon kasvun sekä kannattavuuden osalta. Viime aikoina taiwanilaisten ODM-yritysten kannattavuus on kuitenkin alkanut heikentyä, ja samaan aikaan niiden myynti on kehittynyt ennusteita hitaammin.

Useat toimialaa seuraavat analyytikot ovatkin kyseenalaistaneet taiwanilaisten ODM-yritysten menestymisen jatkossa. Investointipankki JP Morgan arvioi heinäkuussa 2004, että perinteiset EMS-yritykset pystyvät nostamaan suunnitteluosaamisensa taiwanilaisten ODM-yritysten tasolle suhteellisen nopeasti. Citigroupin analyytikot puolestaan uskovat, ettei taiwanilaisten ODM-yritysten markkinaosuus matkapuhelimissa nouse yhtä korkeaksi kuin tietokoneissa. Lehman Brothersin analyytikot ovat olleet yllättyneitä siitä, miten paljon jotkut taiwanilaiset ODM-yritykset ovat jääneet matkapuhelinten volyyymiennusteistaan vuonna 2004.

Valmistus Aasiaan ja Latinalaiseen Amerikkaan

EMS-yritykset ovat jo vuosien ajan siirtäneet valmistuskapasiteettiaan Pohjois-Amerikasta ja Länsi-Euroopasta Aasiaan, Itä-Eurooppaan ja Etelä-Amerikkaan. Aluksi yritykset rakensivat uusia tehtaita muun muassa Kiinaan, Meksikoon, Brasiliaan ja Itä-Euroopan maihin. Kun kapasiteettia alkoi olla liikaa, matalan kustannustason maihin siirtymistä vauhditettiin sulkemalla tehtaita ja vähentämällä kapasiteettia muun muassa Pohjois-Amerikassa ja Länsi-Euroopassa.

Valmistuksen odotetaan siirtyvän edelleen Aasiaan, Itä-Eurooppaan ja Etelä-Amerikkaan. EMS-yrityksiä kiinnostavat erityisesti sellaiset markkinat, joilla matkapuhelimien ja tietoliikenneverkkojen kysynnän kasvu on nopeinta. Tällaisia maita ovat esimerkiksi Venäjä, Intia ja Brasilia. Sekä laitevalmistajien että EMS-yritysten kannalta on kustannustehokkainta valmistaa tuotteet mahdollisimman lähellä loppumarkkinoita. Tutkimuslaitos Gartnerin mukaan matkapuhelimien käyttäjien määrän ennustetaan kasvavan Intiassa 28 miljoonalla, Brasiliassa 22 miljoonalla ja Venäjällä 18 miljoonalla vuonna 2005.

Amerikan alueen maista selkeästi kiinnostavin on Meksiko, joka tarjoaa hyvän maaperän elektroniikan sopimusvalmistukselle sekä logistisesti että kustannustasoltaan. Lähes kaikilla suurimmilla EMS-yrityksillä on toimintaa Meksikon Guadalajarassa, Juarezissa, Monterreyssä tai Reynosassa. Toinen sopimusvalmistajien suosimaa on Brasilia, ja siellä etenkin Manaus ja São Paulo.

Länsi-Eurooppa on samanlaisessa tilanteessa kuin Pohjois-Amerikka: korkean kustannustason vuoksi tehtaita suljetaan ja kapasiteettia vähennetään edelleen. Itä-Euroopassa sopimusvalmistus

keskittyy pääasiassa Unkariin, jossa kaikilla suurilla EMS-yrityksillä Celesticaa lukuun ottamatta on valmistustoimintaa. Sen sijaan Venäjällä Elcoteq on toistaiseksi ainoa isoista sopimusvalmistajista.

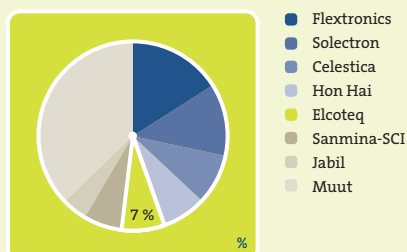
Aasiassa elektroniikan sopimusvalmistus on keskittynyt pääasiassa Kiinaan, missä kaikilla suurilla EMS-yrityksillä on useita tehtaita erityisesti maan etelä- ja itäosissa. Muita suosittuja Aasian maita sopimusvalmistajien keskuudessa ovat Malesia, Japani ja Singapore. Tällä hetkellä suurimman mielenkiinnon kohteena on nopeasti kehittyvä Intia, jossa Elcoteq avasi ensimmäisenä sopimusvalmistajana volyymitehtaan vuoden 2005 alkupuolella.

Sopimusvalmistus- ja sopimussuunnittelumarkkinat

kasvavat edelleen IDC ennustaa EMS- ja ODM-markkinoiden kasvavan jatkossakin. Taiwanilaisten ODM-yritysten ongelmista huolimatta ODM-liiketoimintamalli yleistyy edelleen, ja EMS-yritykset jatkavat suunnittelupalveluidensa laajentamista. IDC arvioi perinteisen EMS-liiketoiminnan kasvavan vuosina 2004-2007 noin 12 % 104 miljardista US-dollarista 148 miljardiin US-dollariin. ODM-liiketoiminnan ennustetaan samanaikaisesti kasvavan keskimäärin 22 %:n vuosivauhtia 34 miljardista US-dollarista 62 miljardiin US-dollariin.

Elcoteq uskoo kasvun jatkuvan samansuuntaisena tietoliikenne-elektroniikan sopimusvalmistuksessa kuin muissa sopimusvalmistuksen tuotesegmenteissä. Investointipankkien ja tutkimuslaitosten analyytikot odottavat sekä matkapuhelimien että verkkolaitteiden loppumarkkinoiden kasvavan 5-10 % vuonna 2005. Sopimusvalmistuksen ennustetaan kasvavan tätä nopeammin, koska valmistuksen ulkoistusasteen odotetaan nousevan jonkin verran nykyisestä noin 40 %:sta.

Tietoliikenne-elektroniikan sopimusvalmistajien markkinaosuudet vuonna 2004



Lähde: Elcoteqin kokoamat yritysten tulostiedot ja analyyttikkoarvot

EMS- ja ODM-markkinoiden kasvu vuosina 2003-2007



Päätelaitteet

Elcoteqin Päätelaitteet-liiketoiminta-alue suunnittelee ja valmistaa asiakkailleen uusimpaan langattomaan viestintäteknologiaan perustuvia päätelaitteita, joista valtaosaa markkinoidaan maailmanlaajuisesti. Vuonna 2004 Päätelaitteiden osuus konsernin liikevaihdosta oli 78 % (80 % vuonna 2003).

Vuosi 2004 Päätelaitteet-liiketoiminta-alueen liikevaihto kasvoi 29 % edellisvuodesta ja oli 2 300,0 MEUR (1 779,9 MEUR). Segmentin liiketulos oli 78,2 MEUR (40,1 MEUR).

Liikevaihto kasvoi vuoden 2004 jokaisella neljänneksellä edellisvuoden vastaaviin jaksoihin verrattuna. Kasvun taustalla oli hyvänä jatkunut matkapuhelimien kysyntä etenkin vuoden jälkimmäisellä puoliskolla. Myönteisintä kehitys oli Amerikan alueella, missä kysyntä ylitti yhtiön odotukset. Euroopassa tuotteiden kysyntä oli hyvä etenkin toisella vuosipuoliskolla. Kappalemääräinen kasvu oli liikevaihdon kasvua suurempi verrattuna vuoteen 2003.

Tuotteet ja asiakkaat Päätelaitteet-liiketoiminta-alue valmistaa asiakkailleen pääasiassa matkapuhelimia, niiden lisälaitteita, langattomia moduuleja, langattomia puhelimia ja digisovittimia. Päätelaitteasiakkaita ovat muun muassa Aastra, Motorola, Nokia, Philips, RIM, Sony Ericsson, Thomson ja Vitelcom.

Vuoden 2004 suurin yksittäinen tapahtuma oli joulukuussa tehty yritysjärjestely ja tuotteiden valmistusta koskeva ulkoistamis-sopimus Thomsonin kanssa. Sopimuksen perusteella Thomsonin tuotantotoiminta Meksikon Juarezissa siirtyi Elcoteqille vuoden 2005 alussa, minkä lisäksi yhtiöt sopivat Thomsonin analogisten ja digisovittimien valmistuksesta Elcoteqin tehtailla. Liiketoiminnan arvioidaan kasvattavan Elcoteqin liikevaihtoa noin 230 MEUR:lla vuonna 2005.

Muita vuonna 2004 julkistettuja uusia asiakkaita ovat Research in Motion (RIM), Vitelcom ja Siemens, jonka kanssa Elcoteq teki tuotesuunnittelua sisältävän ODM-sopimuksen. Elcoteqilla on myös muita uusia päätelaitteasiakkaita ja -projekteja, joista osassa loppuasiakas on ulkoistanut myös tuotteen suunnittelun. Elcoteq arvioi edellä mainittujen uusien asiakkuuksien liikevaihdoksi vähintään 350 MEUR vuonna 2005. Uudet asiakkuudet tasapainottavat Päätelaitteiden asiakasrakennetta ja edistävät näin yhtiön strategisten tavoitteiden saavuttamista.

Palvelut Päätelaitteet-liiketoiminta-alue tarjoaa asiakkailleen tuotteen koko arvoketjun kattavia palveluja. Elcoteq on viime vuosina keskittynyt erityisesti tuotteiden suunnittelupalvelujen kehittämiseen. Yhtiön oma matkapuhelimien suunnitteluyksikkö Elcoteq Design Center toimii Suomessa ja Venäjällä. Lisäksi yhtiö tekee yhteistyötä muiden matkapuhelimien suunnitteluun keskittyvien yritysten, kuten Cellon Internationalin kanssa.

Elcoteq valmistaa päätelaitteita volyymithehtaillaan Euroopassa, Aasiassa ja Amerikassa lähellä tuotteiden loppumarkkinoita. Tuotteet valmistetaan loppukokoonpanona tai osakokoonpanona, jolloin valmistetut osat ja moduulit toimitetaan asiakkaiden tehtaalle jatkokäsittelyyn.

Elcoteq jatkaa erityisesti suunnittelupalveluiden, hankintatoimintojen sekä tuotteen elinkaaren hallinnan kehittämistä. Suunnittelukapasiteettia ja -osaamista vahvistetaan sekä lisäämällä omaa kapasiteettia että kumppanuuksien avulla. Hankintatoiminnoissa yhtiö kehittää toimintaansa läheisessä yhteistyössä valittujen komponenttitoimittajien kanssa ja pyrkii näin lisäämään yhteistyön läpinäkyvyyttä ja tehokkuutta koko toimitusketjussa.

Näkymät vuodelle 2005 Matkapuhelinmarkkinoiden kasvun arvioidaan hidastuvan vuonna 2005 verrattuna edelliseen vuoteen ja olevan 5-10 %. Lopputuotemarkkinoiden aiempaa hitaammasta kasvusta huolimatta tuotteiden suunnittelun ja valmistuksen ulkoistamisen ennustetaan lisääntyvän edelleen. Markkinoille tulevien uusien tuotteiden määrä kasvaa jatkuvasti, minkä vuoksi laitevalmistajat tarvitsevat entistä enemmän myös ulkopuolisia resursseja tuotteiden suunnitteluun ja valmistukseen.

Kasvatvat markkina-alueet kiinnostavat niin laitevalmistajia kuin elektroniikan valmistuspalveluyrityksiäkin. Elcoteq aloitti toiminnan Brasiliassa vuoden 2004 viimeisellä neljänneksellä. Lisäksi yhtiö on laajentanut toimintaansa Intiaan ja rakentaa uuden tehtaan Venäjälle. Näiden uusien alueiden arvioidaan kasvattavan Elcoteqin Päätelaitteiden liikevaihtoa jo vuonna 2005.

Elcoteq arvioi, että vuonna 2005 Päätelaitteet-liiketoiminta-alueen asiakaskunta on aiempaa laajempi. Uusien asiakkuuksien ansiosta liiketoiminta-alueen liikevaihdon ennustetaan kasvavan markkinoita selvästi nopeammin.

Päätelaitteet

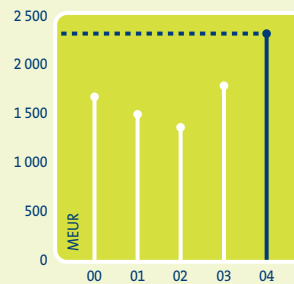
- 78 % konsernin liikevaihdosta
- Liikevaihto kasvoi 29 % vuonna 2004
- Alansa 2. suurin matkapuhelimien valmistaja
- Tuotteiden koko arvoketjun kattava palveluvalikoima
- Tuotteet: matkapuhelimet, niiden osat, moduulit ja lisälaitteet, digisovittimet
- Asiakkaina muun muassa Motorola, Nokia, Philips, RIM, Siemens, Sony Ericsson, Thomson ja Vitelcom

Tunnuslukuja, MEUR

	2004	2003
Liikevaihto	2 300,0	1 779,9
Poistot	41,8	42,9
Segmentin liiketulos	78,2	40,1
Varat	530,3	472,7
Velat	336,4	297,3
Investoinnit	92,2	49,0

Lisätietoja tunnusluvuista löytyy konsernitilinpäätöksen liitetiedoista sivulta 40.

Päätelaitteet
Liikevaihto 2000-2004



Lukuja neljännesvuosittain, MEUR

	Q4/2004	Q3/2004	Q2/2004	Q1/2004	Q4/2003	Q3/2003	Q2/2003	Q1/2003
Liikevaihto	688,8	660,0	489,8	461,4	589,3	391,6	389,0	410,0
Segmentin liiketulos	28,4	23,9	10,4	15,5	16,9	8,8	5,1	9,2
% liikevaihdosta	4,1	3,6	2,1	3,4	2,9	2,2	1,3	2,2



Tietoliikennejärjestelmät

Tietoliikennejärjestelmät-liiketoiminta-alue palvelee asiakkaita, jotka toimivat matkapuhelinverkkojen, langattomien lähiverkkojen ja laajakaistaisten verkkojen alueilla. Vuonna 2004 Tietoliikennejärjestelmien osuus konsernin liikevaihdosta oli 21 % (15 % vuonna 2003).

Vuosi 2004 Liiketoiminta-alueen liikevaihto kasvoi 89 % vuonna 2004 ja oli 621,8 MEUR (329,8 MEUR). Segmentin liiketulos oli 16,4 MEUR (8,8 MEUR). Kasvu oli odotusten mukainen, sillä vuoden 2004 alussa Elcoteq arvioi Tietoliikennejärjestelmät-liike-toiminta-alueen liikevaihdon lähes kaksinkertaistuvan vuodesta 2003. Liikevaihto kasvoi sekä organisaationisesti että vuonna 2003 tehtyjen yrityskauppojen ansiosta. Yrityskauppojen osuus vuoden 2004 liikevaihdosta oli 145 MEUR.

Elcoteq lisäsi tietoliikenneasiakkaille suunnattua valmistuspalvelutarjontaansa Euroopassa kaksinkertaistamalla Tallinnassa, Virossa sijaitsevan tehtaansa pinta-alan 18 000 neliömetriin, muuntamalla Pécsissä, Unkarissa sijaitsevan teollisuuselektronikkatehtaan tietoliikennejärjestelmien valmistukseen sopivaksi ja integroimalla Offenburgista, Saksasta ostetun tehtaan osaksi konsernia.

Tuotteet ja asiakkaat Tietoliikennejärjestelmät-liiketoiminta-alue valmistaa asiakkailleen matkapuhelinverkkojen tukiasema-, keskus- ja siirtojärjestelmätuotteita sekä laajakaistaverkkotuotteita. Näitä ovat muun muassa tukiasemayksiköt ja integroidut tukiasemakaapit, mastovahvistimet, tukiasema-antennit, matkapuhelin-keskusten pistoyksiköt, reitittimet, ADSL-laitteet sekä mikroaaltojärjestelmät. Valtaosa tuotteista valmistetaan Elcoteqin Euroopan tehtailla.

Tietoliikennejärjestelmien asiakaskuntaan kuuluu sekä kokonaisia järjestelmiä myyviä laitevalmistajia että näille osajärjestelmiä toimittavia yrityksiä. Liiketoiminta-alueen suurimmat asiakkaat ovat Ericsson, Marconi, Nokia ja Siemens. Muita asiakkaita ovat muun muassa Andrew Corporation, Huawei, Kathrein ja Powerwave.

Palvelut Elcoteq on jatkuvasti lisännyt tietoliikennejärjestelmäasiakkaille tarjottavaa palveluvalikoimaansa ja parantanut sen maantieteellistä kattavuutta. Järjestelmäintegrointi on voimakkaasti kasvava alue, jolla Elcoteq palvelee useita asiakkaita.

Tuotannollistamispalvelujen kysyntä on lisääntynyt huomattavasti viime vuosina, kun asiakkaat tarvitsevat tukeaan tuotteiden siirtämisessä tuotekehityksestä volyyminvalmistukseen. Elcoteq on lisännyt NPI-keskustensa osaamista ja resursseja erityisesti testaus-suunnittelussa.

Näkymät vuodelle 2005 Tietoliikennejärjestelmät-liiketoiminta-alueen tasapainoinen asiakaskunta luo hyvän perustan tulevaisuudelle. Elcoteqin tavoitteena on kasvattaa liiketoimintaa kaikkien keskeisten asiakkaidensa kanssa ja samalla hankkia uusia merkittäviä asiakkaita. Yhtiön tavoitteena on Tietoliikennejärjestelmien osuuden kasvattaminen kolmanneksen konsernin liikevaihdosta.

Vaikka maailmanlaajuisten tietoliikennejärjestelmämarkkinoiden ei odoteta kasvavan oleellisesti vuonna 2005, langattomien verkkojen ja erityisesti kolmannen sukupolven matkapuhelinverkkojen rakentamisen ennustetaan lisääntyvän edellisvuodesta.

Elcoteq uskoo Tietoliikennejärjestelmät-liiketoiminta-alueensa markkinaosuuden vahvistuvan vuonna 2005 ja liikevaihdon kasvavan verrattuna edelliseen vuoteen. Elcoteq jatkaa palveluvalikoimansa, erityisesti tuotannollistamis- ja järjestelmäintegrointipalvelujen kehittämistä vastaamaan asiakkaiden kasvavia tarpeita. Elcoteqin tehdashankkeet Intiassa ja Venäjällä parantavat entisestään yhtiön kustannustehokkuutta, kapasiteettia ja kykyä toimittaa tietoliikennejärjestelmätuotteita kehittyville markkinoille.

Tietoliikennejärjestelmät

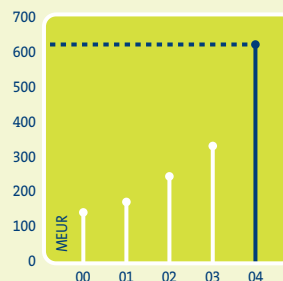
- 21 % konsernin liikevaihdosta
- Liikevaihto kasvoi 89 % vuonna 2004
- Alansa 10 suurimman valmistuspalveluyrityksen joukossa
- Tuotteita: esimerkiksi tukiasemayksiköt ja integroidut tukiasemakaapit, mastovahvistimet, tukiasema-antennit, matkapuhelinkeskusten pistoyksiköt, reitittimet, ADSL-laitteet ja mikroaaltajärjestelmät
- Asiakkaina muun muassa Ericsson, Huawei, Marconi, Nokia ja Siemens

Tunnuslukuja, MEUR

	2004	2003
Liikevaihto	621,8	329,8
Poistot	16,1	9,1
Segmentin liiketulos	16,4	8,8
Varat	297,7	176,2
Velat	120,0	95,8
Investoinnit	31,8	15,6

Lisätietoja tunnusluvuista löytyy konsernitilinpäätöksen liitetiedoista sivulta 40.

Tietoliikennejärjestelmät
Liikevaihto 2000-2004



Lukuja neljännesvuosittain, MEUR

	Q4/2004	Q3/2004	Q2/2004	Q1/2004	Q4/2003	Q3/2003	Q2/2003	Q1/2003
Liikevaihto	175,9	168,6	152,2	125,1	100,6	73,3	78,7	77,2
Segmentin liiketulos	2,5	1,7	7,4	4,7	5,1	0,3	1,9	1,5
% liikevaihdosta	1,4	1,0	4,9	3,8	5,1	0,4	2,4	1,9

Liiketoiminta maantieteellisesti

Elcoteq muutti maantieteellistä organisaatiotaan marraskuussa 2004 yhdistämällä aiemmin erillisinä toimineet Euroopan Päätelaitteet ja Euroopan Tietoliikennejärjestelmät. Yhtiöllä on nyt kolme maantieteellistä aluetta: Eurooppa, Aasia ja Amerikka. Yhtiö noudattaa taloudellisessa raportoinnissaan uutta rakennetta vuoden 2005 alusta lähtien.

Liikevaihto Eurooppa on suurin Elcoteqin maantieteellisistä alueista. Sen liikevaihto oli 1 874,9 MEUR (1 421,0 MEUR) vuonna 2004. Päätelaitteiden osuus tästä oli 1 299,3 MEUR (1 001,6 MEUR) ja Tietoliikennejärjestelmien 543,7 MEUR (293,4 MEUR). Aasian alueen vuoden 2004 liikevaihto oli 714,1 MEUR (698,2 MEUR) ja Amerikan alueen 364,6 MEUR (116,5 MEUR).

Elcoteq myi Teollisuuselektroniikka-liiketoimintansa 1.4.2004. Myydyn liiketoiminnan liikevaihto oli 31,9 MEUR vuonna 2004.

Eurooppa Euroopan alueen liikevaihto kasvoi noin 32 % vuonna 2004. Matkapuhelimien ja tietoliikennejärjestelmien kysyntä säilyi hyvänä koko vuoden. Elcoteq lisäsi valmistuskapasiteettiaan Euroopassa kaksinkertaistamalla Tallinnassa, Virossa sijaitsevan tietoliikennejärjestelmiä valmistavan tehtaansa pinta-alan sekä kunnostamalla Unkarin Pécsissä sijaitsevan tehtaansa tiloja. Lisäksi yhtiö aloitti uuden, lähes 15 000 neliömetrin suuruisen tehtaan rakentamisen Pietariin, Venäjälle. Tehtaan on määrä valmistua syksyllä 2005.

Tuotteiden hyvä kysyntä näkyi myös henkilöstömäärän kasvuna. Elcoteqin henkilöstömäärä kasvoi Euroopassa noin 2 500 henkilöllä eli 34 % vuonna 2004.

Euroopan Päätelaitteiden liikevaihto kehittyi suotuisasti ja kasvoi lähes 30 % vuonna 2004. Liikevaihtoa kasvattivat sekä uudet että vanhat asiakkaat, joiden kanssa Elcoteq onnistui laajentamaan liiketoimintaansa. Uusia päätelaitteasiakkaita Euroopan alueella ovat muun muassa Research In Motion (RIM) ja Siemens, jonka kanssa Elcoteq teki tuotesuunnittelua sisältävän ODM-sopimuksen.

Tietoliikennejärjestelmien asiakaskunta on kasvanut Euroopassa sekä yritysrajat ylittäen kautta että organisaation kautta. Vuoden 2003 loppupuolella ostettujen liiketoimintojen integrointi Elcoteqiin jatkui vuonna 2004. Marconilta Saksan Offenburgista ostettu tehdas jatkoi

toimintaansa vanhoissa tiloissa ja on sittemmin laajentanut asiakaskuntaansa aloittamalla digitaalisten tietoliikenneverkkojen liityntälaitteiden valmistuksen Orthogon Systemsille.

Syksyllä 2003 aloitettu Siemensin GSM-tukiasemien valmistus on kehittynyt myönteisesti, ja Elcoteq on laajentanut yhteistyötä Siemensin kanssa uusiin tuotteisiin.

Suurin osa Elcoteqin tuotantokapasiteetista sijaitsee Euroopassa, jossa tehtaiden yhteenlaskettu kokonaispinta-ala on noin 120 000 neliömetriä. Yhtiön suurimmat tehtaat sijaitsevat Virossa ja Unkarissa, ja niiden yhteenlaskettu pinta-ala vastaa yli 40 % konsernin koko kapasiteetista. Tehtailla valmistetaan sekä matkapuhelimia että verkkolaitteita. Lisäksi yhtiöllä on Euroopassa NPI-keskuksia sekä pienempiä tehtaita Suomessa, Saksassa ja Venäjällä. Saksan Überlingenissä ja Offenburgissa olevat tehtaat keskittyvät tietoliikenneasiakkaiden palvelemiseen. Vuoden 2004 lopussa Elcoteqin Euroopan yksiköt työllistivät yhteensä 10 008 henkilöä.

Aasia Vuonna 2004 Elcoteqin Aasian alueen liikevaihto kasvoi noin 2 % edellisvuodesta. Yksi vuoden merkittävimmistä uutisista oli Elcoteqin ilmoitus valmistuspalvelutoiminnan aloittamisesta Bangalossa, Intiassa. Elcoteq toimii aluksi noin 5 500 neliömetrin suuruisissa vuokratiloissa, jotka on rakennettu yhtiön tarpeiden mukaan. Tehtaan arvioidaan työllistävän noin 1 000 henkilöä sen ollessa täydessä toiminnassa. Tehdas valmistui vuoden 2005 ensimmäisellä neljänneksellä.

Elcoteqilla on Kiinassa kolme tehdasta: yksi Pohjois-Kiinassa Pekingissä ja kaksi Etelä-Kiinassa, Shenzhenissä ja Dongguanissa. Tehtaiden yhteenlaskettu pinta-ala on 41 500 neliömetriä, mikä vastaa noin viidesosaa Elcoteqin tehtaiden kokonaispinta-alasta.

Toimintansa tehostamiseksi Elcoteq yhdisti Pekingin kaksi tehdastaan kesällä 2004. Pekingin tehdas ja sen yhteydessä toimiva NPI-keskus sijaitsevat Xingwang-teollisuuspuistossa.

Elcoteqilla on lisäksi myyntiä ja tekniseen tukeen erikoistuneet yksiköt Hongkongissa Kiinassa, Tokiossa Japanissa sekä Soulissa Etelä-Koreassa. Vuoden 2004 lopussa Elcoteqin Aasian yksiköissä työskenteli yhteensä 5 364 henkilöä.

Amerikka Amerikan alueen liikevaihto yli kolminkertaistui edellisvuodesta. Meksikon tehtaan parantunut käyttöaste näkyi myös kasvaneena henkilöstömääränä.

Elcoteqin tavoitteena on palvella Amerikan alueella aiempaa

enemmän myös tietoliikennejärjestelmäasiakkaita päätelaite-asiakkaiden ohella, minkä vuoksi yhtiö lisäsi resurssiaan siellä vuonna 2004.

Amerikan alueen asiakaskunta laajeni edelleen vuonna 2004.

Uusina asiakkaina julkistettiin muun muassa RIM ja Thomson, joille Elcoteq valmistaa tuotteita Meksikossa sekä Vitelcom, jota yhtiö palvelee Brasiliassa.

Vuoden viimeisellä neljänneksellä Elcoteq aloitti valmistuspalvelujen tarjoamisen Brasilian Manauksessa. Yhtiö toimii aluksi vuokratiloissa, mutta tavoitteena on toiminnan laajentaminen tulevaisuudessa. Brasilian yksikön palveluksessa on noin 120 henkilöä.

Joulukuussa Elcoteq julkisti Thomsonin kanssa tehdyn ulkoistamissopimuksen, joka sisälsi myös Thomsonin Juarezin tehtaan toiminnan siirtymisen Elcoteqille vuoden 2004 lopussa. Kauppasumma oli noin 19,5 MEUR. Sopimuksen myötä Elcoteqista tuli Thomsonin ensisijainen toimittaja analogisten ja digisovittimien valmistuksessa. Valmistuspalvelujen lisäksi Elcoteq vastaa osittain myös komponenttihankinnoista. Tehtaan koko on noin 17 000 neliometriä, ja se työllistää noin 2 500 henkilöä. Juarezin tehdas sijaitsee strategisesti hyvällä paikalla Meksikon ja USA:n rajan tuntumassa, mikä edistää liiketoimintaa Elcoteqin nykyisten ja mahdollisten uusien amerikkalaisten asiakkaiden kanssa.

Brasilian ja Meksikon tehdashankkeiden ansiosta Elcoteqilla on nyt Amerikan alueella kolme tehdasta, joiden yhteenlaskettu pinta-ala on noin 37 000 neliometriä. Lisäksi yhtiöllä on NPI-keskus Dallasissa. Vuoden 2004 lopussa Elcoteqin palveluksessa oli Amerikan alueella 4 108 henkilöä.

Maantieteellisten alueiden liikevaihdot, MEUR

	Q4/2004	Q3/2004	Q2/2004	Q1/2004	Q4/2003	Q3/2003	Q2/2003	Q1/2003
Päätelaitteet Eurooppa	414,8	368,6	261,4	254,5	350,4	229,1	218,4	203,7
Tietoliikennejärjestelmät Eurooppa	154,6	145,2	131,8	112,1	89,4	60,9	70,9	72,2
Aasia	210,2	207,0	137,2	159,7	183,6	153,7	161,7	199,2
Amerikka	85,0	107,9	111,5	60,2	66,6	21,2	16,6	12,1
Teollisuuselektroniikka Eurooppa	-	-	-	31,9	32,0	31,2	32,7	30,1

Toimipaikat

Toimipaikka

Toiminnot ja palvelut

EUROOPPA

Espoo
Espoo ja Lohja
Salo ja Turku
Kista, Ruotsi
Tallinna, Viro
Pécs, Unkari
Offenburg, Saksa
Überlingen, Saksa
Luxemburg
Zug, Sveitsi
Pietari, Venäjä
Pietari, Venäjä

konsernin toimisto, myynti ja tekninen tuki
NPI-keskus (NPI Center Finland), jälkimarkkinapalvelut
Elcoteq Design Center, matkapuhelimien suunnittelu
myynti ja tekninen tuki
volyymitehdas, NPI-keskus
volyymitehdas, NPI-keskus, jälkimarkkinapalvelut, järjestelmäintegrointi
NPI-keskus, jälkimarkkinapalvelut, järjestelmäintegrointi
NPI-keskus
toimisto
toimisto
volyymitehdas, NPI-keskus
Elcoteq Design Center, matkapuhelimien suunnittelu

AASIA

Peking, Kiina
Dongguan, Kiina
Shenzhen, Kiina
Bangalore, Intia
Hongkong, Kiina
Soul, Etelä-Korea
Tokio, Japani

volyymitehdas, NPI-keskus, jälkimarkkinapalvelut
volyymitehdas
volyymitehdas
volyymitehdas
myynti ja tekninen tuki
myynti ja tekninen tuki
myynti ja tekninen tuki

AMERIikka

Dallas, USA
Juarez, Meksiko
Monterrey, Meksiko
Manaus, Brasilia

NPI-keskus, myynti ja tekninen tuki
volyymitehdas, NPI-keskus
volyymitehdas, jälkimarkkinapalvelut
volyymitehdas



Laatujohtaminen

Elcoteqin tavoitteena on parantaa asiakkaidensa kilpailukykyä. Tämä edellyttää yhtiön toiminnallisen ja taloudellisen suorituskyvyn jatkuvaa parantamista. Myös Elcoteqin laatu politiikka ja arvot edellyttävät henkilöstöltä sitoutumista toimintatapojen ja -prosessien jatkuvaan parantamiseen.

Laadunvalvonta Elcoteqissa Elcoteqin laatu toiminnon tehtävänä on varmistaa yhtiön valmistamien tuotteiden laadukkuus sekä se, että Elcoteqin palvelut kokonaisuutena vastaavat asiakkaiden odotuksia ja että organisaation osaaminen on mitoitettu oikein laadunvalvonnan tehtävien tehokkaan hoitamisen kannalta.

Elcoteq on laajentanut palveluvalikoimaansa nopeasti perinteisestä elektroniikkavalmistuksesta palveluihin, jotka kattavat entistä suuremman osan asiakkaiden tuotteiden arvoketjusta. Samalla myös laatu yksikön toiminta-alue on laajentunut. Sen täytyy varmistaa, että myös Elcoteqin uudet palvelut ja niiden laatuun liittyvät riskit hoidetaan hyvin.

Elcoteq on hajauttanut laatu yksikkönsä toimintaa siten, että suurin osa laadunvalvontaan liittyvistä tehtävistä hoidetaan yhtiön maantieteellisillä alueilla – mahdollisimman lähellä asiakkaita ja operatiivista toimintaa. Näin yhtiö voi parhaiten varmistaa, että asiakkaiden odotukset on huomioitu, sekä toisaalta parantaa tehokkuutta ja muutосkykyä.

Laatujärjestelmät ja osaamisalueet Sisäisten prosessien jatkuvan parantamisen edellytyksenä on, että koko organisaatiolla on riittävästi laadunvarmennukseen tarvittavaa osaamista: yksinkertaisista toimintamalleista monimutkaisempiin Six Sigma -menetelmiin, joiden avulla pyritään mahdollisimman virheettömiin suorituksiin.

Konsernin laatu toiminto kartoittaa ja kehittää tarvittavia taitoja ja menetelmiä sekä varmistaa, että ne ovat tehokkaassa käytössä koko yhtiössä. Yksikkö tekee säännöllisesti laatu arviointeja esimerkiksi seuraamalla ja vähentämällä tuotannon laatu poikkeamia.

Laatu toiminto vastaa myös Six Sigma -ohjelmasta maailmanlaajuisesti. Ohjelmaa johdetaan nykyään täysin sisäisin voimin. Jokaisella maantieteellisellä alueella on omat ”Master Black Belt” -asiantuntijansa, jotka johtavat projekteja toteuttavia ”Black Belt”- ja ”Green Belt” -tiimejä. Elcoteqin Six Sigma -projektit kattavat tuotannon lisäksi myös muita osa-alueita; erityisesti toimitusketjun hallintaa. Lisäksi yhtiö on laajentanut Six Sigma -toiminnan suunnittelutoimintaan (Design for Six Sigma) varmistaa suunnittelu- palveluiden laadukkuuden.

Liiketoimintaprosessien johtaminen Yksi Elcoteqin keskeisistä kilpailueduista on yhdenmukaisuus, jota yhtiö noudattaa kaikissa liiketoimintaprosesseissaan maailmanlaajuisesti. Laatu toiminto varmistaa, että keskeisimpiä liiketoimintaprosesseja noudatetaan yhdenmukaisesti. Lisäksi se vastaa liiketoimintaprosessien johtamisjärjestelmästä, joka kattaa kaikki tarvittavat menetelmät ja ohjeet laadunvarmistusprosessien määrittelemiseksi ja toteuttamiseksi.

Laatujohtamisjärjestelmä Elcoteqin laatujohtamisjärjestelmää kehitetään jatkuvasti, jotta yhtiö voi huomioida etukäteen kaikki oleelliset laatu standardit ja -säädökset sekä asiakkaiden ja yhtiön omat sisäiset vaatimukset.

Konsernin laatu toiminto tekee säännöllisesti sisäisiä arviointeja varmistaa, että yhtiön keskeiset toiminnot ovat vaatimusten mukaisia ja että liiketoimintaa kehitetään jatkuvasti. Lisäksi Elcoteqin kaikki globaalit toimintatavat ja liiketoimintaprosessit ovat ISO 9001:2000- ja ISO 14001-sertifioituja. Sertifiointit päivittyivät vuonna 2004 niin, että kaikilla yksiköillä on yksi yhteinen sertifikaatti.

Henkilöstö

Elcoteqin henkilöstöhallinnon tavoitteena on varmistaa, että henkilöstön määrä, saatavuus, osaaminen ja motivaatiotaso ovat kaikissa oloissa oikein mitoitettuja Elcoteqin liiketoiminnan strategisten tavoitteiden saavuttamiseksi.

Henkilöstöhallinnon tavoitteet Henkilöstöhallinnon keskeisenä tavoitteena on edistää oikeudenmukaisuuteen, tasa-arvoon, avoimuuteen ja osallistumiseen perustuvaa yrityskulttuuria kaikkialla organisaatiossa, antaa yksilöille mahdollisuus henkilökohtaiseen kehittymiseen ja uralla etenemiseen sekä huolehtia palkkojen ja kannustinjärjestelmien kilpailukyvyistä.

Elcoteq tukee oppimiseen ja osallistumiseen kannustavaa ilmapiiriä, jossa nykyisen toiminnan jatkuva kehittäminen ja parantaminen ovat osa jokapäiväistä työskentelyä.

Henkilöstömäärä kasvoi merkittävästi Elcoteqin liiketoiminnan nopea kasvu näkyi myös henkilöstömäärän voimakkaana kasvuna vuonna 2004. Elcoteq työllisti vuoden lopussa 19 500 henkilöä, kun määrä oli vielä vuoden alussa 12 500. Henkilöstömäärä kasvoi eniten Kiinassa, Unkarissa, Virossa sekä Meksikossa, missä henkilöstömäärä lisääntyi noin 2 500:lla aivan vuoden lopussa, kun Elcoteqin Thomsonilta ostama Juarezin tehdas siirtyi osaksi konsernia.

Yksi Elcoteqin suurimmista henkilöstöhallinnon haasteista on korkeasti koulutetun työvoiman rekrytointi erityisen vaativiin asiantuntijatehtäviin sekä olemassa olevan henkilöstön motivaation säilyttäminen. Asiakkaiden odotukset esimerkiksi toimitusketjun hallinnan ja tuotannollistamispalvelujen osalta kasvavat jatkuvasti. Elcoteq onkin parantanut sisäistä koulutusjärjestelmäänsä ja laajentanut yhteistyötä yliopistojen kanssa voidakseen vastata näihin haasteisiin.

Muutoksia organisaatiossa Vuoden 2004 aikana Elcoteq tiivisti ja selkeytti toimintamalliaan muuttamalla yhtiön organisaatiota ja johdon raportointisuhteita. Muutoksen tarkoituksena oli tehostaa strategian toteutusta, asiakaspohjan laajentamista ja yhtiön kansainvälistymistä sekä nopeuttaa päätöksentekoa.

Elcoteq yhdisti Euroopan kaksi maantieteellistä aluettaan vuoden 2004 loppupuolella. Muutoksen seurauksena Elcoteqilla on nyt kolme maantieteellistä aluetta: Eurooppa, Aasia ja Amerikka. Keskeisenä tavoitteena oli yksinkertaistaa ja tehostaa organisaatiokennettä ja tämän avulla hyödyntää yhteisiä toimintoja, joita ovat

muun muassa toimitusketjun hallinta, rahoitus, tietohallinto ja henkilöstöhallinto.

Henkilöstötutkimus paljasti vahvuuksia ja kehityskohteita

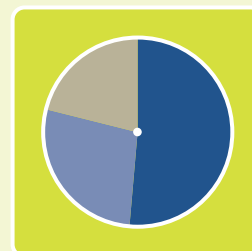
Elcoteqissa toteutettiin syksyllä 2004 konserninlaajuinen henkilöstötyytyväisyystutkimus, jonka tavoitteena oli selvittää elcoteqilaisten mielipiteitä työilmapiiristä, yhtiön johdosta ja Elcoteqista työnantajana sekä muutoksia edellisten, vuosina 2002 ja 2003, tehtyjen tutkimusten jälkeen. Tutkimuksen vastausprosentti oli 73 %, mikä on korkeampi kuin edellisellä kerralla. Henkilöstön näkemykset Elcoteqista työnantajana, tiedon jakamisesta ja palkitsemisjärjestelmistä ovat parantuneet selvästi. Sen sijaan esimerkiksi työn sisällön ja esimiestaitojen kehittäminen mainittiin edelleen alueina, jotka kaipaavat parannusta.

Elcoteqin johtoryhmä on keskustellut tuloksista, ja yhtiö jatkaa toimintansa kehittämistä niiden pohjalta. Koska eri liiketoimintayksiköiden tulokset poikkesivat selvästi toisistaan, toimenpidesuunnitelmat tehdään paikallisesti Elcoteqin eri yksiköissä keväällä 2005.

Vuoden 2005 keskeiset haasteet Elcoteq käynnisti syksyllä 2004 strategisen johtamisprosessin (Strategic Management Process), jonka tavoitteena on tehostaa strategian toteuttamista. Elcoteq ottaa käyttöön Balanced Scorecard -mallin mukaisen lähestymistavan kaikissa toiminnoissaan ja yksiköissään. Henkilöstöhallinnolla ja viestinnällä on merkittävä rooli tässä prosessissa, sillä keskeisenä tavoitteena on tuoda strategiaan konkreettisuutta ja tehdä siitä keskeinen työväline jokaisen elcoteqilaisen päivittäisessä toiminnassa.

Henkilöstön maantieteellinen jakauma

	2004
● Eurooppa	10 008
● Aasia	5 364
● Amerikka	4 108





Yritysvastuu

Elcoteqissa yritysvastuun eri osa-alueista (taloudellinen, sosiaalinen ja ympäristövastuu) huolehtiminen on sisällytetty yhtiön johtamismalleihin, hallintokäytäntöihin sekä niiden mukaisiin toimintaperiaatteisiin, -ohjeisiin ja -järjestelmiin.

Yritysvastuuraportointi Elcoteqin ensimmäinen erillinen yritysvastuujulkaisu valmistui marraskuussa 2004. Julkaisu on yksi niistä keinoista, joiden avulla yhtiö välittää sidosryhmilleen tietoa toimintaperiaatteistaan ja tähänastisista toimistaan yritysvastuun osa-alueilla. Elcoteqin yritysvastuuraportointi perustuu kansainväliseen kestäväen kehityksen Global Reporting Initiative (GRI) -raportointiohjeistoon.

Sosiaalinen vastuu Elcoteq noudattaa toiminnassaan Social Accountability Internationalin SA8000-standardia, jonka pääkohdat liittyvät muun muassa lapsi- ja pakkotyövoiman käytön estämiseen, henkilöstön työaikoihin ja palkkaukseen, työterveys- ja turvallisuusasioihin, yhdistymisvapauteen ja oikeuteen käydä työehtoneuvotteluja.

Elcoteqin tehtaat arvioivat itse omaa toimintaansa SA8000-standardin vaatimusten perusteella. Yhtiön sisäisten arviointien lisäksi Elcoteqin asiakkaat auditoivat säännöllisesti sosiaaliseen ja ympäristövastuuseen liittyviä asioita. Arviointien perusteella Elcoteqin tehtaat ovat kehittäneet toimintaansa vastaamaan sekä SA8000-standardin että asiakkaiden vaatimuksiin.

Vuonna 2004 toiminnan kehittämisen painopistealueena oli Aasia, jossa Elcoteq järjesti henkilöstölleen SA8000-koulutusta ja jatkoi läheistä yhteistyötä asiakkaiden ja toimittajien kanssa sosiaalisen vastuun näkökulman edistämiseksi.

Työterveys- ja turvallisuusasioiden hallintaa kehitettiin edelleen vuonna 2004, ja esimerkiksi Elcoteqin Tallinnan tehdas sertifioi toimintansa OHSAS 18001 -työterveys- ja turvallisuusjohtamisjärjestelmästandardin mukaisesti.

Toimittajaketjun hallinta Elcoteq tekee asiakkaidensa kanssa yhteistyötä eettisten asioiden hallinnan parantamiseksi toimittajaketjussa. Esimerkiksi vuonna 2004 Elcoteq ja Ericsson tekivät yhdessä useita toimittaja-auditointeja, joissa arvioitiin Ericssonin toimittajavaatimusten ja SA8000-standardin vaatimusten noudattamista. Auditoinneissa kiinnitettiin erityistä huomiota työntekijöiden oikeuksiin ja työoloihin sekä ympäristömyötäisiin liiketoimintatapoihin. Yhteistyö asiakkaiden kanssa toimittajaketjun hallinnan osalta jatkuu.

Ympäristövastuu

Elcoteqin tavoitteena on ympäristöasioiden hallinnan jatkuva parantaminen, lakisäätöisten ja asiakkaiden vaatimusten täyttäminen sekä hyvät liiketoimintatavat.

Ympäristövastuun painopistealueet EU:n tuotelähtöinen ympäristöpolitiikka on muuttanut ympäristöasioiden hallinnan painopistettä. Toimipaikkakohtaisten ympäristökuormitusten hallinnasta on siirrytty tuotteiden koko elinkaaren aikaisten ympäristövaikutusten minimointiin. Lainsäädännölliset velvoitteet ja asiakkaiden vaatimukset asettavat myös uusia haasteita, joihin vastaaminen edellyttää jatkuvaa kehitystyötä ympäristöasioiden osalta.

Lyijytön valmistus Elcoteq aloitti lyijyttömän tuotantoprosessin valmistelun vuonna 2002 välittömästi sen jälkeen, kun EU oli tehnyt päätöksensä uudesta RoHS-direktiivistä. Elcoteq on testannut lyijyttömien ratkaisujen toimivuutta pilottihankkein, minkä lisäksi tehtaat ovat jakaneet keskenään tietoa ja kokemuksia.

Siirtyminen lyijyttömään juotosprosessiin tapahtuu vaiheittain eri tuotteiden, materiaalien ja komponenttien osalta. Lyijytön tuotantoprosessi on jo käytössä volyymituotannossa useilla Elcoteqin tehtailla.

Haitallisten aineiden käytön valvonta Elcoteq käyttää haitallisten aineiden käytön valvontaan erityistä kiellettyjen ja rajoitettujen aineiden listaa, joka perustuu lainsäädännön ja avainasiakkaiden vaatimuksiin. Lista on ollut käytössä vuodesta 2002, ja se päivitettiin vastaamaan tämän hetken vaatimuksia joulukuussa 2004. Samalla listan rakenne muutettiin käyttäjäystävällisemmäksi ja ohjeistusta tarkennettiin.

Tuote- ja komponenttikohtaisen materiaalisältö- ja kierrätettyvyyssiedon hallintaan kehitetty ohjelmistotyökalu otettiin käyttöön maailmanlaajuisesti Elcoteqin kaikissa yksiköissä vuonna 2004. Yhdessä tietokannan kanssa työkalu mahdollistaa yksityiskohtaisten materiaalisältöselvitysten tarjoamisen asiakkaille.

Vuonna 2004 Elcoteqille myönnettiin MQS Networkin toimialapalkinto. MQS Network on pohjoismainen piirilevyjen valmistajien, toimittajien ja käyttäjien yhteinen verkosto. Tämä vuosittain jaettava palkinto myönnettiin Elcoteqille yhtiön määrätietoisesta työstä RoHS- ja WEEE-ympäristödirektiivien asettamien vaatimusten toteuttamiseksi. Elcoteq on kehittänyt lyijytöntä tuotantoa ja RoHS-yhteensopivia tuotteita yhdessä valittujen asiakkaiden kanssa sekä osallistumalla kansallisiin, pohjoismaisiin ja eurooppalaisiin projekteihin. Lisäksi Elcoteq sai tunnustusta tuotteiden materiaalisällön tiedonkeruun kehittamisestä.

Ympäristöasioiden hallinta Elcoteqin konserniorganisaatiolla ja kaikilla tehtailla on ISO 14001 -standardin mukainen ympäristöjärjestelmä. ISO 9001:2000- ja ISO 14001 -sertifioinnit päivittyivät vuonna 2004, ja nyt kaikilla yksiköillä on yksi yhteinen sertifikaatti.

Elcoteqissa ympäristöasioiden vastuita on hajautettu siten, että liiketoimintayksiköt vastaavat oman toimintansa ympäristöasioiden hallinnan jatkuvasta parantamisesta ja tavoitteiden asettamisesta. Tämä mahdollistaa paikallisten olosuhteiden huomioimisen toiminnan kehittämisen painopistealueita määriteltäessä.

Vuoden 2005 aikana ympäristöasioiden hallintajärjestelmää kehitetään vastaamaan ISO 14001:2004 -standardin uusia vaatimuksia.

Ympäristöindikaattorit Elcoteq seuraa vuosineljänneksittäin ympäristöindikaattoreita, joiden avulla mitataan ja arvioidaan tehtaiden ympäristöasioiden hallinnan, luonnonvarojen kulutuksen, jätehuollon sekä epäsuorien ympäristövaikutusten kehittymistä. Tarkempia tietoja ympäristöindikaattoreista löytyy yhtiön yritysvaluuttajulkaisusta.

Hallituksen toimintakertomus 1.1. – 31.12.2004

Elcoteq Network Oyj:n vuoden 2004 konsernitilinpäätös on laadittu IFRS-sääntöjen mukaisesti, joiden käyttöön yhtiö siirtyi vuoden 2004 alussa. Vertailukohta on edellisen vuoden vastaava jakso, ellei toisin ole mainittu. Vuoden 2003 vertailutiedot on muutettu IFRS-tilinpäätöskäytännön mukaisiksi.

Tietoliikenne-elektroniikan markkinat kääntyivät nousuun vuoden 2003 lopulla, ja kasvu jatkui vuonna 2004. Samanaikaisesti myös elektroniikan valmistuspalvelumarkkinat ovat jatkaneet kasvuaan. Tämä kehitys näkyy myös Elcoteqin vuoden 2004 liikevaihdossa, joka parani 32 % edellisvuodesta.

Vuonna 2004 Elcoteq lisäsi palvelutarjontaansa ja laajensi voimakkaasti palveluverkostaan kaikilla maantieteellisillä alueillaan. Valmistuskapasiteettia lisättiin rakentamalla uutta tuotantopinta-alaa, tehostamalla nykyisten tilojen käyttöä ja yritysjärjestelyllä. Yhtiö ilmoitti uusista tehdashankkeista Brasiliassa, Intiassa ja Venäjällä. Joulukuussa 2004 Elcoteq teki ranskalaisen Thomson SA:n kanssa sopimuksen analogisten ja digisovittimien valmistuksesta. Samalla yhtiöt sopivat Thomsonin Meksikon Juarezin tehtaan tuotannon siirtymisestä Elcoteqille vuoden 2004 lopussa.

Markkinoiden kehitys Vuosi 2004 oli elektroniikan valmistuspalvelu- eli EMS-markkinoilla (Electronics Manufacturing Services) kasvun aikaa. Matkapuhelinmyynnin vahva kasvu ja tietoliikenneverkkojen lisääntyneet toimitukset loivat hyvät edellytykset EMS-yritysten toiminnalle. Myytyjen matkapuhelimien määrä nousi vuonna 2004 noin 650 miljoonaan, mikä vastaa noin 25 %:n kasvua edellisvuoteen verrattuna. Tietoliikennejärjestelmien markkinoiden koko kasvoi samanaikaisesti vajaat 10 % 110 miljardista eurosta 120 miljardiin euroon.

Matkapuhelimien ja verkkolaitteiden loppumarkkinoiden arvioidaan kasvavan 5-10 % vuonna 2005. Sopimusvalmistuksen kasvuvauhdin ennustetaan olevan tätäkin nopeampaa, koska valmistuksen ulkoistusasteen odotetaan nousevan jonkin verran nykyisestä noin 40 %:sta. Valmistuksen lisäksi asiakkaat ulkoistavat entistä enemmän myös muita toimintoja, kuten tuotteiden suunnittelua. Etenkin sopimussuunnittelu- eli ODM-palvelujen (Original Design Manufacturing) kysyntä kasvaa jatkuvasti. ODM-palvelut kattavat tuotteen koko arvoketjun suunnittelusta jälkimarkkinapalveluihin.

EMS- ja ODM-markkinoiden ennustetaan kasvavan jatkossakin. Perinteisen EMS-liiketoiminnan arvioidaan kasvavan yli 10 % vuosina 2004-2007 ja ODM-liiketoiminnan keskimäärin noin 20 %:n vuosivauhtia.

Vuosi 2004: liikevaihto kasvoi ja tulos parani Elcoteqin vuoden 2004 liikevaihto kasvoi 32 % ja oli 2 953,7 MEUR (2 235,7 MEUR). Liiketulos oli 71,4 MEUR (30,5 MEUR). Tulos ennen veroja oli

59,0 MEUR (22,5 MEUR) ja nettotulos 39,8 MEUR (20,7 MEUR). Osakekohtainen tulos (EPS) oli 1,31 euroa (0,70 euroa).

Liikevaihdon kasvun taustalla olivat sekä matkapuhelimien hyvä kysyntä että verkkolaitteiden lisääntyneet toimitukset. Kasvu oli erityisen vahvaa Amerikan alueella, missä liikevaihto yli kolminkertaisui vuodesta 2003. Euroopan alueen liikevaihto kasvoi noin 30 %, kun taas Aasiassa liikevaihto kasvoi vain hieman. Vuoden 2003 lopussa ostettujen liiketoimintojen (Marconi ja Tellabs) osuus vuoden 2004 liikevaihdosta oli 145 MEUR.

Vuoden 2004 liiketulos sisältää kolme tulosta parantavaa kertaluonteista erää, joiden yhteenlaskettu vaikutus on 14,4 MEUR. Tästä Teollisuuselektroniikka-liiketoiminnan myynnistä saatu liikevoitto on 10,0 MEUR, Elcoteqin 70 %:sti omistamaan Shenzhen GKI-yhtiöön kohdistuneen arvonnäköveroä koskeneen vaatimuksen ratkaiminen 2,3 MEUR ja Suomen TEL:n työkyvyttömyysosaaan liittyvän vastuun pieneminen 2,1 MEUR. Näiden erien vaikutus vuoden 2004 nettotulokseen oli 7,3 MEUR.

Konsernin nettorahoituskulut olivat 11,3 MEUR (7,5 MEUR). Rahoituskuluja kasvattivat muun muassa lainapääoman nousu, loppuvuonna tehty syndikaattilainajärjestely sekä arvopaperistamisjärjestelyn limiitin nostaminen.

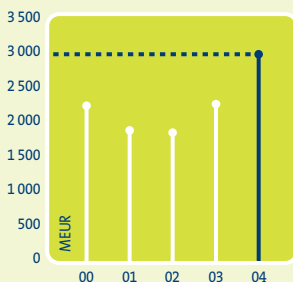
Neljännän vuosineljänneksen liikevaihto ja tulos Palveluiden kysyntä säilyi neljännellä vuosineljänneksellä yhtiön ennusteiden mukaisesti kolmannen neljänneksen tasolla. Viimeisen vuosineljänneksen liikevaihto oli 864,6 MEUR (721,9 MEUR). Kasvu edellisen neljänneksen 828,7 MEUR:n liikevaihdosta oli 4 %. Vuosineljänneksen liiketulos oli 20,8 MEUR (kolmannella neljänneksellä 20,0 MEUR ja vuotta aiemmin 17,0 MEUR) ja tulos ennen veroja 15,0 MEUR (14,1 MEUR). Liiketulos sisältää kertaluonteisen 2,6 MEUR:n suuruisen tulosta parantavan erän, joka johtuu TEL:n työkyvyttömyysosaaan liittyvän vastuun pienemisestä. Näin ollen neljännän vuosineljänneksen operatiivinen liiketulos oli 18,2 MEUR.

Hyvän kannattavuuden taustalla oli Päätelaitteiden korkeat tuotantomäärät. Tietoliikennejärjestelmät-liiketoiminta-alueen kannattavuus oli odotettua heikompaa, mikä johtui pääasiassa yksittäisen asiakkaan tuotantoon ja toimituksiin liittyvistä ongelmista. Ongelmat saatiin ratkaistua vuoden 2004 loppuun mennessä.

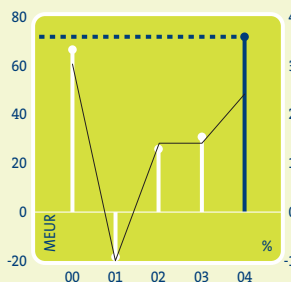
Rahoitus ja kassavirta Maksuvalmius oli hyvä koko katsauskauden ajan. Elcoteqilla oli joulukuun lopussa käyttämättömiä, tarvittaessa heti nostettavissa olevia rahoituslimiittejä yhteensä 289,9 MEUR (169,1 MEUR kolmannen vuosineljänneksen lopussa ja 168,8 MEUR vuoden 2003 lopussa).

Konsernin korolliset nettovelat olivat joulukuun lopussa 98,2 MEUR (-0,4 MEUR), ja nettovelkaantumisaste oli 0,4 (-0,0). Omavaraisuus-

Liikevaihto

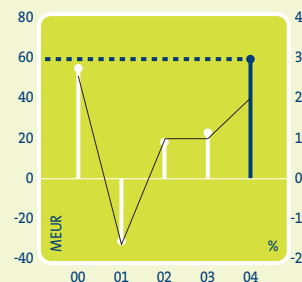


Liiketulos



↗ % liikevaihdosta

Tulos ennen veroja



↗ % liikevaihdosta

aste oli 30,5 % (32,6%). Kassavirta myydyistä myyntisaamisista oli 164,0 MEUR (165,4 MEUR kolmannen vuosineljänneksen lopussa ja 185,0 MEUR vuoden 2003 lopussa).

Elcoteq sopi marraskuussa 230 MEUR:n suuruista lainajärjestelystä. Laina on viisivuotinen, syndikoitu Revolving credit -tyyppinen valmiusluottojärjestely. Elcoteq korvasi uudella lainalimiitillä vuonna 2001 sovitun 105 MEUR:n suuruisen lainajärjestelyn, jonka käytettävissä oleva määrä olisi lainaehtojen mukaisesti alkanut laskea maaliskuussa 2005. Lisäksi Elcoteq korotti loppuvuonna yritystodistusohjelmaansa 200 MEUR:oon (100 MEUR) ja saatavien arvopaperistamisohjelmaansa 250 MEUR:oon (200 MEUR).

Elcoteq laski liikkeeseen joulukuussa 50 MEUR:n suuruisen, kiinteäkorkoisen enintään 7-vuotisen debentuurilainan pidentäkseen luottokantansa keskimääräistä takaisinmaksuaikaa ja vahvistaakseen rahoitusrakennettaan. Lainan kiinteä vuotuinen nimelliskorko on 5,0 % laina-ajan viideltä ensimmäiseltä vuodelta, jonka jälkeen yhtiöllä on mahdollisuus lainan ennaikaiseen takaisinmaksuun. Tämän jälkeen laina muuttuu vaihtuvakorkoiseksi. Lainan emissiohinta oli 99,611 % lainan nimellismäärästä ja efektiivinen tuotto 5,09 %.

Vuonna 2004 kassavirta investointien jälkeen oli -80,3 MEUR (-18,1 MEUR) ja viimeisellä vuosineljänneksellä -44,0 MEUR (9,5 MEUR). Kassavirta ilman yritysjärjestelyjen ja myyntisaamisten myynnin muutoksen vaikutusta, oli -37,4 MEUR. Negatiivinen kassavirta johtui pääasiassa investoinneista ja Tietoliikennejärjestelmien käyttöpääoman kasvusta.

Neljännän vuosineljänneksen kassavirtaa pienensi joulukuun lopussa toteutunut Thomson-yritysjärjestely, josta Elcoteq maksoi 19,5 MEUR. Yrityskauppa kasvatti konsernin tasetta noin 22,0 MEUR:lla, ja sen vaikutus on noin 0,8 prosenttiyksikköä omavaraisuusastetta heikentävä. Thomson-yritysjärjestelyn vaikutus liikevaihtoon ja tulokseen näkyy vasta vuonna 2005.

Investoinnit Vuonna 2004 konsernin bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen olivat 4,3 % liikevaihdosta eli 128,3 MEUR (68,1 MEUR) ja poistot 60,8 MEUR (57,6 MEUR). Merkittävimmät investointikohteet olivat Euroopan alueen kone- ja laitehankinnat, Thomsonin tuotantotoiminnan hankinta Meksikossa ja Pietarin tehdashanke Venäjällä. Vuoden viimeisellä neljänneksellä investoinnit olivat 45,2 MEUR (22,4 MEUR).

Elcoteq on lisännyt valmistuskapasiteettiaan myös käyttöleasingjärjestelyillä noin 35,3 MEUR:n (11,7 MEUR) arvosta vuonna 2004.

Henkilöstö Elcoteqin henkilöstömäärä kasvoi parantuneen myynnin ja aiempaa korkeampien tuotantovolyyymien ansiosta noin 6 500 henkilöllä vuoden 2004 aikana. Eniten henkilöstömäärä kasvoi Virossa ja Unkarissa sekä Meksikossa, missä henkilöstömäärä kasvoi vuo-

den lopussa Thomson-yritysjärjestelyn seurauksena noin 2 500:lla.

Joulukuun lopussa konserni työllisti 19 480 (13 013) henkilöä, joista 817 (1 040) oli Suomessa ja 18 663 (11 973) muissa maissa. Elcoteqin suorassa palveluksessa olevan henkilöstön keskimääräinen lukumäärä vuonna 2004 oli 13 065 (11 044).

Liiketoiminta-alueiden kehitys Elcoteqilla on kaksi liiketoiminta-alueita, jotka ovat Päätelaitteet ja Tietoliikennejärjestelmät. Vuonna 2004 Päätelaitteet-liiketoiminta-alueen liikevaihto oli 78 % (80 %) ja Tietoliikennejärjestelmien 21 % (15 %) koko konsernin liikevaihdosta.

Elcoteqin suurimpia asiakkaita vuonna 2004 olivat Nokia- ja Ericsson-konserneihin kuuluvat yritykset. Niiden yhteenlaskettu osuus Elcoteqin liikevaihdosta oli 73 % (78 %). Liiketoiminta Sony Ericssonin kanssa ei sisälly näihin lukuihin.

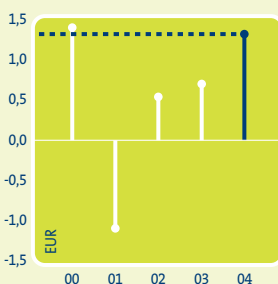
Elcoteq myi Teollisuuselektronikka-liiketoimintansa 1.4.2004. Vuonna 2004 Teollisuuselektronikan osuus Elcoteqin koko vuoden liikevaihdosta oli 31,9 MEUR (126,0 MEUR) eli 1 % (5 %). Teollisuuselektronikka-segmentin liikevaihto sisältyen myyntivoiton oli 13,0 MEUR (11,5 MEUR).

Päätelaitteet Päätelaitteet-liiketoiminta-alueen vuoden 2004 liikevaihto kasvoi edellisvuodesta noin 30 % ja oli 2 300,0 MEUR (1 779,9 MEUR). Samanaikaisesti segmentin liikevaihto lähes kaksinkertaistui 78,2 MEUR:oon (40,0 MEUR). Vuoden 2004 viimeisen neljänneksen liikevaihto oli 688,8 MEUR (589,3 MEUR). Koko vuoden liikevaihdon kasvun taustalla oli matkapuhelimien hyvä kysyntä ja loppumarkkinoiden kasvu.

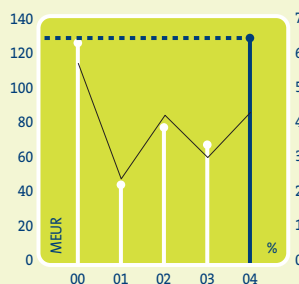
Elcoteqin Päätelaitteet-liiketoiminta-alueen strategisena tavoitteena on asiakaskunnan laajentaminen. Vuonna 2004 Elcoteq hankki useita uusia päätelaitteasiakkaita. Yhtiö uskoo, että vuonna 2005 sen Päätelaitteiden asiakaskunta on selvästi aiempaa laajempi ja tasapainoisempi. Yhtiö teki valmistuspalvelusopimukset muun muassa Research In Motionin (RIM) ja Vitelcomin kanssa. Lisäksi yhtiö julkisti ensimmäisen tuotesuunnittelua sisältävän ODM-sopimuksen Siemensin kanssa, ja tuotanto käynnistyi joulukuussa. Edellä mainittujen lisäksi Elcoteqilla on muita uusia päätelaitteasiakkaita ja -projekteja, joista osassa loppuasiakas on ulkoistanut myös tuotteen suunnittelun. Elcoteq arvioi näiden asiakkaiden kasvattavan yhtiön liikevaihtoa noin 350 MEUR:lla vuonna 2005.

Joulukuussa Elcoteq teki ranskalaisen Thomsonin kanssa pitkäaikaisen valmistuspalvelusopimuksen, joka koskee Thomsonin analogisten ja digisovittimien valmistusta Elcoteqin tehtailla. Elcoteqista tuli samalla Thomsonin ensisijainen analogisten ja digisovittimien valmistuspalvelukumppani. Sopimukseen kuului myös Thomsonin Meksikon Juarezissa sijaitsevan tehtaan tuotannon siirtyminen

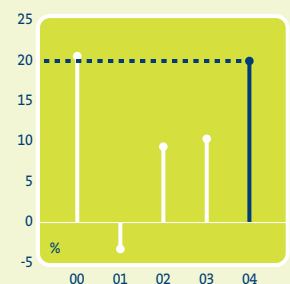
Osakekohtainen tulos (EPS)



Bruttoinvestoinnit



Sijoitetun pääoman tuotto (ROI/ROCE)



↙ % liikevaihdosta

Elcoteqille vuoden 2004 lopussa. Yritysjärjestelyn arvioidaan kasvattavan Elcoteqin liikevaihtoa noin 230 MEUR:lla vuonna 2005.

Elcoteq arvioi Päätelaitteet-liiketoiminta-alueen liikevaihdon kasvavan vuonna 2005 loppumarkkinoiden kasvua nopeammin edellisvuodesta uusien asiakkuuksien ansiosta.

Tietoliikennejärjestelmät Tietoliikennejärjestelmät-liiketoiminta-alue lähes kaksinkertaisti liikevaihtonsa vuodesta 2003. Tietoliikennejärjestelmien vuoden 2004 liikevaihto oli 621,8 MEUR (329,8 MEUR) ja segmentin liiketulos 16,4 MEUR (8,8 MEUR). Liikevaihto kasvoi sekä organisaatiosta että vuonna 2003 tehtyjen yritysyritysjärjestelyjen ansiosta. Yritysjärjestelyjen osuus liikevaihdosta on noin 145 MEUR. Vuoden 2004 viimeisen neljänneksen liikevaihto oli 175,9 MEUR (100,6 MEUR).

Euroopassa Tietoliikennejärjestelmät-liiketoiminta-alue julkisti vuonna 2004 uusina asiakkaina muun muassa Orthogon Systemsin ja Schmid Telecomin. Lisäksi yhtiö aloitti keväällä 2004 tuotannon Huaweille Shenzhenissä, Kiinassa.

Elcoteq ja Tellabs ovat neuvottelleet yhteistyön jatkoehdoista, toimintamallista sekä muista liiketoiminnan pitkän aikavälin edellytyksistä ja neuvottelujen tuloksena päättyneet yhteistyön lopettamiseen syksyn 2005 aikana. Päätöksen taustalla ovat muutokset Tellabsin omassa liiketoiminnassa ja strategiassa. Tuotannon alasajo ei aiheuta Elcoteqille ylimääräisiä kustannuksia vuonna 2005. Tellabs-asiakkuuden liikevaihto vuonna 2004 oli noin 60 MEUR, ja tulos oli tappiollinen.

Elcoteq odottaa Tietoliikennejärjestelmät-liiketoiminta-alueen vahvistavan markkinaosuuttaan vuonna 2005 ja liikevaihdon kasvavan verrattuna edelliseen vuoteen.

Maantieteelliset alueet Elcoteq muutti maantieteellisten alueidensa organisaatiota marraskuussa 2004 yhdistämällä Euroopan Päätelaitteet ja Tietoliikennejärjestelmät. Yhtiöllä on nyt kolme maantieteellistä aluetta; Eurooppa, Aasia ja Amerikka. Yhtiön taloudellinen raportointi noudattaa tätä jakoa vuoden 2005 alusta lähtien.

Vuonna 2004 maantieteellisten alueiden osuudet konsernin liikevaihdosta ovat seuraavat: Euroopan päätelaitteet 44 % (45 %), Euroopan tietoliikennejärjestelmät 18 % (13 %), Aasia 24 % (31 %) ja Amerikka 12 % (5 %).

Eurooppa Euroopan alueen yhteenlaskettu liikevaihto oli 1 874,9 MEUR (1 421,0 MEUR). Euroopan Päätelaitteiden liikevaihto oli 1 299,3 MEUR (1 001,6 MEUR), Tietoliikennejärjestelmien 543,7 MEUR (293,4) ja Teollisuuselektronikan 31,9 MEUR (126,0 MEUR).

Elcoteq päätti kesäkuussa uuden 14 700 neliömetrin tehtaan rakentamisesta Pietariin. Rakennustyöt alkoivat vuoden 2004 viimei-

sellä neljänneksellä, ja tehtaan on määrä valmistua syksyllä 2005. Täydellä kapasiteetilla toimiessaan tehtaan arvioidaan työllistävän noin 1 500 henkilöä.

Aasia Aasian alueen liikevaihto oli 714,1 MEUR (698,2 MEUR).

Elcoteq yhdisti Pekingin kaksi tehdastaan kesällä 2004. Nykyinen tehdas ja sen yhteydessä toimiva NPI-keskus sijaitsevat Xingwang-teollisuuspuistossa.

Elcoteq ilmoitti kesäkuussa aloittavansa toiminnan Intian Bangaloressa. Yhtiö toimii aluksi vuokratuissa noin 5 500 neliömetrin tiloissa, jotka valmistuivat tammikuussa 2005. Täydessä toiminnassa tehdas työllistää noin 1 000 henkilöä.

Amerikka Amerikan alueen liikevaihto yli kolminkertaistui vuonna 2004 ja oli 364,6 MEUR (116,5 MEUR).

Elcoteq aloitti vuoden 2004 lopulla elektroniikan valmistuspalvelutoiminnan Manausuksessa, Brasiliassa. Tehdas toimii noin 1 500 neliömetrin vuokratiloissa, ja se työllistää noin 120 henkilöä. Tehdas valmistaa muun muassa CDMA-matkapuhelimia.

Meksikon Juarezista Thomsonilta ostettu tehdas kaksinkertaisti Amerikan alueen tuotantokapasiteetin ja henkilöstömäärän. Elcoteqilla on Meksikossa nyt kaksi tehdasta, jotka työllistävät yhteensä noin 3 900 henkilöä. Elcoteq valmistaa Juarezin tehtaalla analogisia ja digisovittimia Thomsonille.

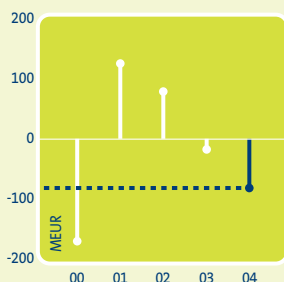
Yhtiökokous Elcoteqin varsinainen yhtiökokous pidettiin Helsingissä 17.3.2004. Yhtiökokous hyväksyi hallituksen ehdotuksen valtuutuksen antamisesta hallitukselle yhden tai useamman vaihtovelkakirjalainan ottamisesta ja/tai optio-oikeuksien antamisesta ja/tai osakepääoman korottamisesta yhdessä tai useammassa erässä uusmerkinnällä. Valtuutuksen nojalla yhtiön osakepääoma voi korottua enintään 2 435 042 eurolla, josta henkilöstön kannustinjärjestelmistä johtuva korotus voi olla enintään 608 760 euroa. Valtuutus on voimassa 17.3.2005 saakka.

Hallitus käytti annettua valtuutusta 3.8.2004 ja päätti uusien optio-oikeuksien antamisesta. Optio-oikeuksia annettiin yhteensä enintään 1 350 000 kappaletta, ja ne oikeuttavat merkitsemään 1 350 000 Elcoteq Network Oyj:n A-osaketta.

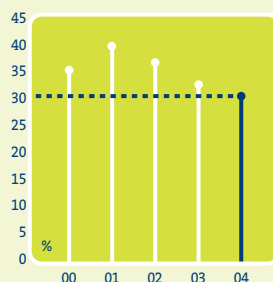
Lisäksi yhtiökokous valtuutti toimivan johdon jatkamaan valmisteluja Elcoteqin muuntamiseksi eurooppayhtiöksi.

Hallitus Vuoden 2004 yhtiökokous valitsi hallitukseen seitsemän jäsentä, jotka ovat presidentti Martti Ahtisaari, Wärtsilä Oyj Abp:n rahoitusjohtaja Heikki Horstia, Helsingin kaupunkorkeakoulun rehtori Eero Kasanen, johtaja Antti Piippo, johtaja Henry Sjöman, filosofian maisteri Juha Toivola ja johtaja Jorma Vanhanen. Hallituksen

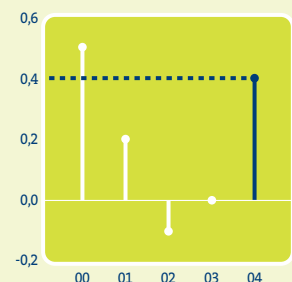
Kassavirta investointien jälkeen



Omavaraisuusaste



Nettovelkaantumisaste



jäsenten toimikausi kestää seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun.

Hallituksen puheenjohtajana on toiminut Antti Piippo ja varapuheenjohtajana Juha Toivola.

Hallituksen nimitysvaliokunta esittää 23.3.2005 kokoontuvalle yhtiökokoukselle, että nykyiset jäsenet valitaan hallitukseen uudelleen. Jäsenet ovat antaneet suostumuksensa uudelleenalinnalle.

Toimitusjohtaja Elcoteqin toimitusjohtajana on 1.1.2004 alkaen toiminut diplomi-insinööri Jouni Hartikainen ja varatoimitusjohtajana tekniikan lisensiaatti Jukka Jäämaa.

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

Osakkeet ja osakkeenomistajat Vuoden 2004 lopussa yhtiön osakekanta oli 30 640 877 osaketta, joista A-osakkeita oli 20 063 877 ja K-osakkeita 10 577 000. Kaikki K-sarjan osakkeet ovat yhtiön kolmen pääosakkaan omistuksessa.

Vuoden 2004 aikana vuoden 1997 johdon optiolainaan liittyvillä optioilla rekisteröitiin yhteensä 246 900 ja vuoden 2001 optio-ohjelman optioilla 202 850 uutta A-sarjan osaketta.

Elcoteqilla oli 31.12.2004 päivätyn osakasrekisterin mukaan 12 588 rekisteröityä osakkeenomistajaa. Hallintarekistereissä ja ulkomaalaisten rekisteröimiä osakkeita oli yhteensä 7 008 543 kappaletta eli 22,9 % osakekannasta ja 5,6 % kokonaisuuden määräästä.

Osana Elcoteqin kasvu- ja kansainvälistymisstrategiaa yhtiön hallitus päätti kesäkuussa 2004 käynnistää vaihtoehtojen selvittämisen oman pääoman vahvistamiseksi. Samalla hallitus päätti selvittää mahdollisuudet yhdistää listaamattoman K-sarjan osakkeet listatuun A-sarjaan. Selvitystyö jatkuu.

Kannustusjärjestelmät 2004 Elcoteqin hallitus päätti elokuussa konsernin johdon ja avainhenkilöiden pitkäaikaisesta kannustamisesta ja sitouttamisesta optiojärjestelmän, osakepalkkiojärjestelmän ja rahapalkkiojärjestelmän avulla.

Optio-oikeuksia annettiin konsernin avainhenkilöille sekä yhtiön kokonaan omistamalle tytäryhtiölle, Elcoteq Lohja Oy:lle. Optio-oikeuksia annettiin yhteensä 1 350 000 kappaletta, ja ne oikeuttavat merkittävään 1 350 000 uutta A-sarjan osaketta. Optio-oikeudet on jaettu 2004A-, 2004B- ja 2004C-optio-oikeuksiin, joita kutakin on 450 000 kappaletta. 2004A-optiot on kohdistettu yhtiön johtajiston jäsenille, ja muut optio-oikeudet ovat Elcoteq Lohja Oy:n hallussa yhtiön tulevia tarpeita varten.

Osakepalkkiojärjestelmä on suunnattu johtajiston jäsenille, ja sen

kesto on kolme vuotta. Hallitus päättää vuosittain kunkin vuoden tulos- ja liikevaihtotavoitteista.

Lisäksi konsernilla on uusi avainhenkilöiden rahapalkkiojärjestelmä, jonka mahdollinen tuotto perustuu yhtiön osakkeiden markkina-arvon kasvuun. Palkkiojärjestelmä kohdennetaan muille avainhenkilöille kuin optiojärjestelmän ja osakepalkkiojärjestelmän kohderyhmille.

Elcoteqin muuntaminen eurooppayhtiöksi Elcoteqin hallitus päätti 8.10.2004 esittää yhtiökokoukselle Elcoteqin muuntamista eurooppayhtiöksi (Societas Europaea, SE). Eurooppayhtiöksi muuntaminen on osa Elcoteqin kansainvälistymisstrategiaa, ja sen tavoitteena on luoda toimiva rakenteellinen pohja yhtiön kilpailukykyyn jatkuvalla parantamisella. Pidemmällä aikavälillä Elcoteq tavoittelee uudella yhtiömuodolla toiminnan tehostamista ja hallinnollisia kustannussäästöjä.

Eurooppayhtiöksi muuntaminen ei vaikuta yhtiön kotipaikkaan, pääkonttoriin sijaintiin, veroasemaan eikä henkilöstön työsopimukseen. Henkilöstön asema muuttuu ainoastaan henkilöstöedustuksen osalta, joka toteutetaan jatkossa Euroopan tasolla. Myös osakkeenomistajien asema säilyy ennallaan. Lopullisen päätöksen eurooppayhtiöksi muuntamisesta tekee yhtiökokous. Hallitus tekee esityksen yhtiökokoukselle sen jälkeen, kun muuntamiseen tarvittavat valmistelut on tehty, arviolta syksyllä 2005.

Tulevaisuuden näkymät Elcoteqin keskeisiä tavoitteita vuonna 2005 ovat

- ODM-projektien määrän kasvattaminen
- erityisesti Päätelaitteet-liiketoiminta-alueen asiakaspohjan laajentaminen
- Tietoliikennejärjestelmien kannattavuuden parantaminen.

Elcoteq arvioi sekä liikevaihdon että liiketuloksen paranevan vuonna 2005 edellisvuoteen verrattuna.

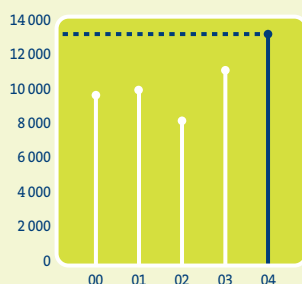
Ensimmäisen vuosineljänneksen liikevaihdon arvioidaan kasvavan edellisvuoden vastaavalta jaksolta. Liiketuloksen arvioidaan jäävän edellisvuoden vastaavan jakson liiketulosta heikommaksi, mikä johtuu pääasiassa tuotevalikoimasta ja useiden samanaikaisten laajennushankkeiden kustannusvaikutuksista.

Hallituksen voitonjakoesitys Hallitus esittää 23.3.2005 kokoontuvalle yhtiökokoukselle, että vuodelta 2004 jaetaan osinkoa 0,65 euroa osaketta kohti, mikä on noin puolet yhtiön nettotuloksesta.

Espoo 9.2.2005

Hallitus

Henkilöstö keskimäärin



Konsernin tuloslaskelma (IFRS)

KONSERNIN TULOSLASKELMA, 1 000 EUR

	Liitetieto	1.1.-31.12.2004	1.1.-31.12.2003
LIKEVAIHTO	1	2 953 735	2 235 668
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos		11 280	6 500
Liiketoiminnan muut tuotot	2	6 157	2 362
Lopetettavien toimintojen myyntivoitto		10 751	0
Materiaalit ja palvelut	3	-2 556 361	-1 899 856
Henkilöstökulut	5	-171 885	-153 886
Poistot	7	-60 847	-54 182
Arvonlennukset		0	-3 414
Poistot ja arvonalennukset yhteensä		-60 847	-57 596
Liiketoiminnan muut kulut	8	-121 433	-102 649
LIIKETULOS		71 396	30 543
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	9	-11 324	-7 518
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta		-1 025	-502
TULOS ENNEN VEROJA		59 048	22 523
Tuloverot	10	-17 285	-1 463
Vähemmistöosuudet		-1 946	-406
TILIKAUDEN TULOS		39 816	20 654
Tulos/osake (EPS), EUR		1,31	0,70
Tulos/osake (EPS) laimennusvaikutuksella, EUR		1,25	0,67

Konsernin rahavirtalaskelma (IFRS)

RAHAVIRTALASKELMA, 1 000 EUR	1.1.-31.12.2004	1.1.-31.12.2003
Liiketoiminnan rahavirta		
Tulos ennen veroja	59 048	22 523
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	60 847	57 596
Realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot	-10 226	-10 335
Rahoitustuotot ja -kulut	8 045	-502
Muut oikaisut	-15 172	395
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	102 542	69 678
Käyttöpääoman muutos: *		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten muutos	-29 157	-44 133
Vaihto-omaisuuden muutos	-56 724	-41 207
Lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos	63 555	121 771
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	80 216	106 109
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-11 607	-5 642
Muut rahoitustuotot liiketoiminnasta	366	583
Maksetut välittömät verot	-9 040	-952
Liiketoiminnan rahavirta	59 935	100 098
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-128 414	-74 127
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	10 326	2 462
Hankitut liiketoiminnot	-43 247	-46 727
Myydyt liiketoiminnot	21 313	0
Myönnetyt lainat	-253	0
Lainasaamisten takaisinmaksut	4	151
Investointien rahavirta	-140 270	-118 241
Rahoituksen rahavirta		
Maksullinen osakeanti	2 036	8 099
Lyhytaikaisten lainojen muutos	39 617	-876
Pitkäaikaisten lainojen nostot	49 678	20 017
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-7 746	-4 796
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-27 299	-12 604
Rahoituksen rahavirta	56 286	9 841
Rahavarojen muutos	-24 049	-8 302
Rahavarat tilikauden alussa	63 683	76 065
Muuntoero-oikaisu rahavaroihin	-394	-4 079
Rahavarat tilikauden lopussa	39 239	63 683

* Käyttöpääoman muutos sisältää muutoksen myydyissä myyntisaamisissa. Vaikutus raportointikaudelle 1-12/2004 on 21,0 MEUR kassavirtaa heikentävä ja raportointikaudelle 1-12/2003 63,7 MEUR kassavirtaa parantava.

Konsernin tase (IFRS)

VASTAAVAA, 1 000 EUR	Liitetieto	31.12.2004	31.12.2003
Pitkäaikaiset varat	13		
Aineettomat hyödykkeet			
Aineettomat oikeudet		6 660	3 028
Atk-ohjelmistot		6 626	5 878
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		4 601	1 962
Liikearvo		10 798	10 979
Konserniliikearvo		15 216	15 099
		43 900	36 946
Aineelliset hyödykkeet			
Maa- ja vesialueet		3 861	2 414
Rakennukset ja rakennelmat		55 285	45 282
Koneet ja kalusto		131 908	88 881
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		14 745	17 407
		205 799	153 984
Sijoitukset			
Osakkeet omistusyhteisyriyksissä		2 748	3 058
Saamiset omistusyhteisyriyksiltä		87	137
Muut osakkeet ja osuudet		11 535	11 666
		14 371	14 861
Pitkäaikaiset saamiset			
Laskennallinen verosaaminen	16	6 375	11 185
Muut lainasaamiset		7 665	15
		14 039	11 201
Pitkäaikaiset varat yhteensä		278 109	216 992
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus			
Aineet ja tarvikkeet		233 135	198 729
Keskeneräiset tuotteet		31 509	31 855
Valmiit tuotteet/tavarat		40 571	36 138
Ennakkomaksut		128	245
		305 343	266 967
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset	17	250 074	217 604
Siirtosaamiset	18	34 879	39 121
		284 953	256 724
Rahat ja pankkisaamiset		39 239	63 683
Lyhytaikaiset varat yhteensä		629 535	587 375
VASTAAVAA YHTEENSÄ		907 645	804 367

Konsernin tase (IFRS)

VASTATTAVAA, 1 000 EUR	Liitetieto	31.12.2004	31.12.2003
Oma pääoma	19		
Osakepääoma		12 256	12 076
Ylikurssirahasto		212 226	209 008
Muut rahastot		8 354	8 354
Osakeanti		0	1 361
Muuntoero		-2 687	-2 904
Kertyneet voittovarot		300	6 945
Tilikauden tulos		39 816	20 654
Oma pääoma yhteensä		270 265	255 495
Vähemmistöosuudet		6 575	5 764
Vieras pääoma	20		
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Debentuurilaina		49 678	-
Joukkovelkakirjalainat		25 100	25 092
Lainat rahoituslaitoksilta		3 333	13 931
Eläkelainat		2 144	2 609
Muut velat		1 128	7 805
Laskennallinen verovelka	16	3 268	5 117
		84 651	54 554
Seuraavan vuoden lyhennykset		-8 074	-5 180
		76 577	49 374
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta		23 777	13 850
Yritystodistuslainat		39 881	4 951
Eläkelainat		465	465
Saadut ennakot		196	3 016
Ostovelat		413 292	376 474
Muut velat		7 498	13 672
Siirtovelat	21	67 585	79 251
Varaukset	20	1 535	2 056
		554 229	493 734
Vieras pääoma yhteensä		630 805	543 108
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		907 645	804 367

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista (IFRS)

1 000 EUR	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Muut rahastot	Osakeanti	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
OMA PÄÄOMA 1.1.2004	12 076	209 008	8 354	1 361	-2 904	27 599	255 495
Osakepääoman korotus	180	3 218		-1 361			2 037
Muuntoerot					216		216
Osingonjako						-27 299	-27 299
Nettotulos						39 816	39 816
OMA PÄÄOMA 31.12.2004	12 256	212 226	8 354	0	-2 687	40 116	270 265
OMA PÄÄOMA 1.1.2003	11 797	202 550	8 354	0	759	18 741	242 201
Osakepääoman korotus	280	6 458		1 361			8 099
Muuntoerot					-3 663		-3 663
Osingonjako						-11 797	-11 797
Nettotulos						20 654	20 654
OMA PÄÄOMA 31.12.2003	12 076	209 008	8 354	1 361	-2 904	27 599	255 495

Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Vleiset tilinpäätöksen laadintaperiaatteet Elcoteq Network Oyj on suomalainen julkinen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Lohja. Elcoteqin konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen IASB:n (International Accounting Standards Board) julkaisemia IAS- ja IFRS-standardeja (International Financial Reporting Standards) sekä niiden SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Elcoteq-konsernissa on sovellettu IFRS-tilinpäätöskäytäntöä 1.1.2004 alkaen, ja siirtymään on sovellettu IFRS 1 -siirtymästandardia. Vuoden 2003 vertailutiedot on muutettu IFRS-tilinpäätöskäytännön mukaisiksi. Konsernissa sovelletaan 31.12.2004 voimassa olleita standardeja. Lisäksi IFRS 3 (Liiketoimintojen yhdistäminen) -standardin sekä vuonna 2004 uudistettujen IAS 36 (Omaisuuserien arvon alentuminen) -standardin ja IAS 38 (Aineettomat hyödykkeet) -standardin soveltaminen on aloitettu vuoden 2004 alusta. IFRS-raportoinnin aloittamisesta johtuvat erot aiemmin sovellettuun Suomen kirjanpitolakiin on esitetty tilinpäätökseen sisältyvissä IFRS-täsmäytyslaskelmissa, joissa vuoden 2003 vertailutiedot on muunnettu IFRS-standardien mukaisiksi. IFRS-täsmäytyslaskelmat löytyvät kohdasta IFRS-raportointiin siirtyminen.

Tilinpäätös perustuu alkuperäisiin hankintamenoihin ellei laadintaperiaatteissa ole muuta kerrottua.

Laadittaessa konsernitilinpäätöstä kansainvälisen tilinpäätöskäytännön mukaisesti yhtiön johto joutuu tekemään arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat tilinpäätöksessä esitettyihin taseen lukuihin sekä liitetietojen tilinpäätöshetken vastuusitoumuksiin ja esitettyihin raportointikauden tuottoihin ja kuluihin. Vaikka arviot perustuvat viimeisimpään käytettävissä 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 tai muutoin määräysvalta. Tilikauden aikana hankitut ja perustetut tytäryhtiöt on yhdistetty siitä hetkestä alkaen, jolloin niihin on syntynyt määräysvalta. Tytäryhtiöt on yhdistetty konsernitilinpäätökseen käyttäen hankintamenomenetelmää. Ennen IFRS-standardin käyttöönottoa tapahtuneita yrityshankintoja ei ole oikaistu IFRS-standardien mukaisesti, vaan arvostuksessa on käytetty IFRS 1 -siirtymästandardin sallimaa helpotusta käsitellä hankinnat suomalaisen tilinpäätöskäytännön mukaisissa arvoissa. 1.1.2004 jälkeen tapahtuneissa yrityshankinnoissa hankitut yksilöitävissä olevat varat ja velat arvostetaan hankintahetken käypään arvoon. Hankintamenon ylittäessä käyvän arvon loppuosa hankintahinnasta kirjataan liikearvoksi. Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja katteet on eliminoitu. Vähemmistön osuus tytäryhtiöiden tuloksesta ja omasta pääomasta on esitetty omina erinään konsernin tuloslaskelmassa ja taseessa.

Osakkuusyhtiöt ovat yrityksiä, joissa konsernilla on huomattava vaikutusvalta. Osakkuusyhtiöiden (Elcoteqin osuus osakkeista ja äänistä 20-50 %) tilinpäätöstiedot on yhdistetty konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmää käyttäen. Pääomaosuusmenetelmän mukaisesti konsernin osuus osakkuusyhtiön tuloksesta sisältyy konsernin tuloslaskelmaan. Konsernin osuus osakkuusyhtiön hankinnan jälkeen kertyneistä tuloksista on esitetty konsernitaseessa osana kyseiseen osakkuusyhtiöön tehtyä investointia.

Tarkemmat tiedot konserniin kuuluvista yrityksistä on esitetty liitetietojen kohdassa Osakkeet ja osuudet.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden tilinpäätösten muuntaminen

Ulkomaisten tytäryhtiöiden tuloslaskelmat on muunnettu euroiksi kuukausittain käyttäen Euroopan keskuspankin (EKP) julkaisemia kyseisen kuukauden keskikursseja ja tase käyttäen tilinpäätöspäivän kurseja. 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. Muuntoerot, jotka ovat syntyneet ennen 1.1.2003, on kirjattu kertyneisiin voittovaroihin IFRS-siirtymän yhteydessä.

Liiketoimintasegmentit

Elcoteq on organisoitunut liiketoimintansa ensisijaisesti kahteen liiketoiminta-alueeseen, jotka ovat Päätelaitteet ja Tietoliikennejärjestelmät. Elcoteq raportoi nämä liiketoiminta-alueet ensisijaisina segmentteinään noudattaen IAS 14 (Segmenttiraportointi) -standardia. Näiden liiketoiminta-alueiden lisäksi Elcoteqilla on ollut erillinen Teollisuuselektronikkatoiminta, jonka pääosasta yhtiö luopui 1.4.2004. Elcoteqille jäänyt osuus teollisuuselektronikkaliiketoiminnasta on yhdistetty yhtiön Tietoliikennejärjestelmät-liiketoiminta-alueeseen. Segmenttikohdaiset vertailutiedot vuodelta 2003 on muutettu vastaamaan tätä uutta liiketoimintajakoa.

Toissijaisina segmentteinään Elcoteq raportoi maantieteelliset alueet, jotka ovat Eurooppa, Aasia ja Amerikka.

Tulotusperiaatteet

Tavaroiden ja palveluiden myynti tulotetaan, kun niihin liittyvät olennaiset riskit ja edut ovat siirtyneet asiakkaalle, eikä tavaroiden ja palveluiden maksuun, kustannuksiin tai tavaroiden mahdolliseen palautukseen liity merkittävää epävarmuutta. Myynnin oikaisuerinä on käsitelty annetut kassa-alennukset sekä myyntiin liittyvät valuuttakurssivoitot ja -tappiot.

IAS 11 (Pitkäaikaishankkeet) -standardin mukaisesti pitkäaikais-hankkeista tulotetaan tilikaudelle kuuluva osa niissä tapauksissa, jolloin kyse on kiinteähintaisista sopimuksista ja sopimuksen lopputulosta voidaan arvioida luotettavasti. Mikäli lopputulosta ei voi arvioida luotettavasti, hankkeen katetta ei tuloteta. Pitkäaikais-hankkeen valmiusasteen määrittelyssä hankkeeseen käytettyä työpanosta verrataan hankkeeseen tarvittavaan kokonaistyöpanokseen.

Valuuttojen muuntaminen euroiksi

Tuloslaskelmaan sisältyvät tilikauden aikaiset liiketapahtumat, jotka ovat muissa valuutoissa kuin euroissa, on muunnettu tapahtumahetken valuuttakursseilla. Taseen valuuttamääräiset erät arvostetaan EKP:n tilinpäätöspäivänä julkaisemiin kurssiin. Myynteihin ja ostoihin liittyvät kurssierot on kirjattu kyseisten erien oikaisueriksi.

Johdannaisinstrumentit arvostetaan käypään arvoon. Ostoihin ja myynteihin liittyviin valuuttajohdannaisiin ei sovelleta suojauslaskentaa, vaan ne kirjataan tulokseen käyville arvoilla ostojen/ myynnin oikaisueriksi. Rahoituseriä suojaaviin johdannaisiin ei myöskään sovelleta suojauslaskentaa, vaan ne kirjataan käyville arvoilla rahoituseriin. Suojauslaskentaa sovelletaan silloin, kun on

ollut kyse ulkomaisten tytäryhtiöiden oman pääoman kurssiriskien suojaamisesta. Näiden valuuttajohdannaisten tulos kirjataan konsernin muuntoeroihin. Suojauksen mahdollinen tehoton osa kirjataan rahoituseriin.

Tilinpäätöshetken johdannaissopimusten nimellisarvot ja käyvät arvot on esitetty liitetietojen kohdassa Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut.

Pitkäaikaiset varat Pitkäaikaiset varat on merkitty taseeseen alkuperäisen hankintamenon arvoisena vähennettynä kertyneillä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Myöhemmin syntyvät menot aktivoidaan ja poistetaan vaikutusaikanaan, mikäli ne lisäävät hyödykkeestä yritykselle koituvaa taloudellista hyötyä. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu käyttöomaisuuden kohteille taloudellisen käyttöiän mukaisina tasapoistoina alkuperäisestä hankintahinnasta. Maa- ja vesialueista ei tehdä poistoja.

Pitkäaikaisissa varoissa olevat ”myytävissä olevat” -sijoitukset arvostetaan käypään arvoon. Mikäli käypää arvoa ei ole luotettavasti määriteltävissä, sijoitukset arvostetaan hankintamenoon tai sitä alempaan arvoon, mikäli niihin kohdistuu pysyvä arvonalennustarve.

Liikearvona esitetään liiketoimintakauppojen yhteydessä syntyneet liikearvot. Konserniliikearvona esitetään tytäryhtiöhankintojen yhteydessä maksetut liikearvot, jotka ovat syntyneet eliminointierona hankintameno ja tytäryhtiön hankintahetken nettovarallisuuden käypien arvojen välillä. Konsernissa liikearvojen ja konserniliikearvojen suunnitelman mukaisista poistoista luovuttiin 1.1.2004 alkaen, kun konsernissa otettiin käyttöön IFRS 3 (Liiketoimintojen yhdistäminen) -standardi ja uudistetut IAS 36 (Omaisuserien arvonalentuminen) ja IAS 38 (Aineettomat hyödykkeet) -standardit. Liikearvojen arvonalentuminen testataan vuosittain diskontattujen rahavirtojen perusteella. Liikearvoja alennetaan arvonalentumistapausten perusteella.

Mikäli käyttöomaisuushyödykkeen arvioitu tulevaisuudessa kerrytettävissä oleva rahamäärä on IAS 36 (Omaisuserien arvonalentuminen) -standardin perusteella arvioitu poistamatonta hankintamenoa pienemmäksi, erotus kirjataan arvonalennuksena kuluksi. Omaisuuserästä aikaisemmillä kausilla kirjattu arvonalentumistappio peruutetaan, jos viimeisimmän arvonalentumistappion kirjaamisen jälkeen on tapahtunut muutos niissä arvoissa, joita on käytetty määrittäessä omaisuuserästä kerrytettävissä olevaa rahamäärää. Liikearvoista kirjattuja arvonalentumistappioita ei kuitenkaan peruuteta.

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
Atk-ohjelmistot	3-5
Rakennukset ja rakennelmat	25
Rakennusten ainesosat	15
Rakennusten koneet ja kalusto	10
Muut koneet ja kalusto	3-5

Vaihto-omaisuus Vaihto-omaisuus on arvostettu hankinnasta ja valmistuksesta aiheutuviin menoihin tai sitä alempaan todennäköiseen luovutushintaan. Hankintameno määrittelyssä on käytetty keskihintamenetelmää, joka tuotteiden nopeasta varastonkierrosta johtuen on lähellä FIFO-periaatetta.

Valmiiden tuotteiden ja keskeneräisen tuotannon hankintameno sisältää muuttuvien materiaalikulujen, palkkojen ja sosiaalikulujen, alihankintasopimukseen liittyvien ja muiden muuttuvien kulujen lisäksi myös osuuden tuotanto-osastojen kiinteistä kuluista. Vanheneesta ja hitaasti liikkuvasta vaihto-omaisuudesta on tehty epäku-ranttiusvähennykset.

Myyntisaamiset Myyntisaamiset arvostetaan hankintamenoon vähennettynä mahdollisilla arvonalennuksilla.

Konsernin myyntisaamiset eivät sisällä myydyistä myyntisaamisista toteutunutta kassavirtaa. Myytyjen saatavien luottoriski siirrytty myyntihetkellä yhtiöltä pois. Saatavien myynnistä aiheutuvat kustannukset on kirjattu muihin rahoituskuluihin. Tarkemmat tiedot myydyistä saamisista on esitetty liitetietojen kohdassa Myyntisaamiset.

Rahat ja pankkisaamiset Rahat ja pankkisaamiset koostuvat käteisarvoista, pankkitileillä olevista varoista ja muista lyhytaikaisista likvideistä sijoituksista. Likvidit sijoitukset arvostetaan käypään arvoon, ja käyvän arvon muutos kirjataan tulosvaikutteisesti.

Vuokrasopimukset Vuokrasopimuksia on käsitelty IAS 17 (Vuokrasopimukset) -standardin mukaisesti rahoitusleasingso-pimuksina silloin, kun hyödykkeen omistamiselle ominaiset riskit ja edut siirtyvät olennaisilta osin konsernille. Rahoitusleasingilla hankittu hyödykkeet on aktivoitu konsernitaseessa pitkäaikaisiin varoihin, ja ne poistetaan tasapoistoin taloudellisena vaikutusaikanaan. Vastaavasti näihin hankintoihin liittyvät velat on esitetty pitkäaikaisina velkoina.

Konsernissa ei ollut rahoitusleasingilla hankittuja tuotantokoneita 31.12.2004. Koneiden käyttöleasingvuokrat on kirjattu liiketoiminnan muihin kuluihin vuokratuloina.

Pitkäaikaiset velat Konsernin pitkäaikaiset velat kirjataan alkuperäisellä hankintahinnalla jaksotettuun hankintamenoon efektiivisen koron menetelmää käyttäen.

Tutkimus- ja kehitysmenot Tutkimus- ja kehitysmenot on kirjattu pääsääntöisesti sen tilikauden kuluiksi, jolloin ne ovat syntyneet. Kehitysmenot, jotka täyttävät IAS 38 (Aineettomat hyödykkeet) -standardin kriteerit, on kuitenkin aktivoitu. Aktivoituidut kehitysmenot poistetaan vaikutusaikanaan, joka on yleensä kolme vuotta.

Eläkekulut Konserniyhtiöissä eläketurva on järjestetty eri tavoin kyseisen maan eläkelainsäädännön ja käytäntöjen mukaisesti. Eläkejärjestelyt ovat pääsääntöisesti maksupohjaisia. IAS 19 (Työsuhte-etuudet) -standardin mukaisina etuus pohjaisina eläkejärjestelyinä konsernitalinpäätöksessä on käsitelty Suomen TEL-järjestelmän työkyvyttömyyseläke, joka vuoden 2005 aikana muuttuu maksu-pohjaiseksi järjestelyksi. Etuus pohjaisia eläkejärjestelyjä ovat lisäksi

Suomessa oleva johdon vapaaehtoinen eläkevakuutus sekä eräiden ulkomaisten tytäryhtiöiden eläkejärjestelyt.

Maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin liittyvät maksut on kirjattu sen tilikauden kuluksi, johon ne kohdistuvat. Etuuspohjaisissa järjestelyissä kulut kirjataan tuloslaskelmaan siten, että kulut jaksotetaan työntekijän työvuosille vuosittain tehtävien vakuutusmatemaattisten laskelmien perusteella. Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan järjestelyyn osallistuvien henkilöiden keskimääräiselle jäljellä olevalle työssäoloajalle siltä osin, kun ne ylittävät 10 % eläkevelvoitteista tai tätä suuremmasta järjestelyyn liittyvien varojen käyvästä arvosta. Siirtymähetkellä 1.1.2003 kaikki vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjattiin omaan pääomaan.

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

Varaukset Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, jonka toteutuminen on todennäköistä, ja velvoitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti.

Verot Konserniyhtiöiden verot on laskettu konsernitilinpäätöksessä kunkin tytäryhtiön paikallisen käytännön mukaan. Veroissa on otettu huomioon suoriteperusteisesti lasketut tilikauden verot sekä aikaisempien tilikausien verojen oikaisu. Muihin välittömiin veroihin on kirjattu muun muassa paikallisiin sääntöihin perustuvia tulokseen sidonnaisia veroja. Lisäksi veroihin sisältyy netotettu laskennallisen verovelan ja verosaamisen muutos.

Laskennalliset verovelat ja -saamiset kirjataan konserniyhtiöiden verotuksen ja tilinpäätöksen taseen välisistä väliaikaisista eroista sekä konsernieliminoineissa syntyneistä eroista. Sekä laskennallista verovelkaa että -saamista määriteltäessä verokantana on käytetty kyseisen maan tilinpäätöshetkellä vahvistettua seuraavan vuoden verokantaa. Merkittävimmät erot muodostuvat verotuksellisista tappioista, pitkäaikaisista varoista, tilinpäättösiirroista, etuuspohjaisista eläkejärjestelyistä sekä Viron tytäryhtiön jakamattomiin voittovaroihin liittyvistä verovelosta.

Tappioista kirjataan laskennallista verosaamista vain silloin, kun on todennäköistä, että tappio voidaan käyttää hyväksi tulevien tilikausien verotettavaa tuloa vastaan. Laskennalliset verovelat kirjataan täysimääräisinä.

Lopetettavat toiminnot Lopetettava toiminto on sellainen yrityksen osa, josta yritys luopuu kokonaan tai olennaisilta osin ja joka edustaa erillistä keskeistä liiketoiminta-aluetta tai maantieteellistä aluetta. Elcoteq on käsitellyt vuonna 2004 toteutetun Teollisuus-elektroniikka-liiketoiminnan myynnin lopetettavana toimintona IAS 35 (Lopetettavat toiminnot) -standardin mukaisesti.

Konsernin johdon ja avainhenkilöiden kannustusjärjestelmät

Elcoteqin vuosien 2001 ja 2004 optio-ohjelmia ei ole käsitelty kuluina vuoden 2004 tilinpäätöksessä. IFRS 2 (Osakeperusteiset maksut) -standardin mukainen optioiden käsittely aloitettiin 1.1.2005. Jos IFRS 2 -standardia olisi noudatettu jo vuoden 2004 tilinpäätöksessä, kuluvaikutus konsernissa olisi ollut noin 1,2 MEUR.

Konsernin avainhenkilöiden osakepohjainen kannustusjärjestelmä on käsitelty kuluna vuoden 2004 tilinpäätöksessä siltä osin kuin se liittyy vuodelle 2004 asetettuihin tavoitteisiin.

Osingot Hallituksen yhtiökokoukselle ehdottama osinko kirjataan sille tilikaudelle, jonka aikana yhtiökokous tekee päätöksen osingonjaosta.

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

Uudet standardit Konserni otti käyttöön seuraavat standardit 1.1.2005: vuonna 2003 Improvements-projektin osana julkistetut 13 uudistettua standardia sekä vuonna 2004 julkistetut IFRS 2 (Osakeperusteiset maksut) ja IFRS 5 (Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot) -standardit sekä soveltuvat IFRIC-tulkinnat.

IFRS-raportointiin siirtyminen

Elcoteq-konserni siirtyi raportoimaan IFRS-standardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesti vuoden 2004 alusta alkaen. Koska Elcoteq on Suomen kirjanpitolainsäädännön ja muiden tilinpäätöksen laadintaan vaikuttavien säännösten sallimissa rajoissa soveltanut IFRS-standardeja jo aiempina vuosina, IFRS:ään siirtymisen vaikutukset konsernin tulokseen, taseeseen ja omaan pääomaan eivät ole merkittäviä.

Tässä tekstissä esitetään IFRS-standardeihin siirtymisestä aiheutuneet vaikutukset vuoden 2003 julkistettuun tilinpäätökseen, joka on aiemmin esitetty Suomen tilinpäätössäännösten mukaisesti (FAS, Finnish Accounting Standards). FAS-tilinpäätösperiaatteet on kerrottu Elcoteqin vuoden 2003 vuosikertomuksessa.

Elcoteq on soveltanut siirtymisessä IFRS 1 -siirtymästandardia, joka helpottaa tiettyjen standardien taannehtivaa soveltamista.

IFRS-siirtymisellä on vaikutuksia Elcoteqin raportointiin seuraavilla osa-alueilla:

Segmenttiraportointi Elcoteq on organisoinut liiketoimintansa ensisijaisesti kahteen liiketoiminta-alueeseen, jotka ovat Päte-laitteet ja Tietoliikennejärjestelmät. Elcoteq raportoi nämä liiketoiminta-alueet ensisijaisina segmentteinään noudattaen IAS 14 (Segmenttiraportointi) -standardia. Näiden liiketoiminta-alueiden lisäksi Elcoteqilla on ollut erillinen Teollisuuselektronikka-toiminto, jonka pääosasta yhtiö luopui 1.4.2004. Elcoteqille jäänyt osuus teollisuuselektronikkatoiminnosta on yhdistetty yhtiön Tietoliikennejärjestelmät-liiketoiminta-alueeseen. Segmenttikohtaiset vertailutiedot on muutettu vastaamaan tätä uutta liiketoimintajakoa.

Toissijaisina segmentteinään Elcoteq raportoi maantieteelliset alueet, jotka ovat Eurooppa, Aasia ja Amerikka.

Segmenttiraportoinnista ei ole esitetty IFRS-täsmäytyslaskelmia, koska Elcoteq ei ole julkistanut FAS-tilinpäätöksissään segmenttien tuloksia, varoja ja velkoja.

Vuokrasopimukset Rahoitusleasingilla hankitut pitkäaikaiset varat on aktivoitu taseen vastaaviin, ja ne poistetaan tasapointin taloudellisena vaikutusaikanaan IAS 17 (Vuokrasopimukset) -standardin mukaisesti.

Konsernissa ei ollut rahoitusleasingilla hankittuja tuotantokoneita 31.12.2003. Koneiden käyttöleasingvuokrat on kirjattu liiketoiminnan muihin kuluihin vuokratuloina.

Kiinteistö Oy Piiharju (Lohjan tehdas) on käsitelty rahoitusleasinginä IAS 17 -standardin mukaisesti ja siten aktivoitu Elcoteqin taseeseen jo FAS-tilinpäätöksissä.

Vuokrasopimusten osalta IFRS:ään siirtymisellä ei ole vaikutusta vuoden 2003 tulokseen eikä omaan pääomaan.

Rahoitusinstrumentit Rahoitusinstrumentteja käsitellään IAS 39 (Rahoitusinstrumentit) -standardin mukaisesti tulosvaikuttavasti, ellei suojauslaskenta ole käytössä ja tehokas.

Tase-erien transaktioriskin suojaamiseksi tehtyjen valuuttajohdannaisten toteutuneet kurssierot ja käyvät arvot kirjataan tuloslaskelmaan myyntien ja ostojen oikaisueriksi. Taseen ulkopuolisiin eriin kohdistuvien valuuttajohdannaisten käyvät arvot kirjataan tuloslas-

kelmaan sekä voittojen että tappioiden osalta, kun FAS-tilinpäätöksissä kirjattiin ainoastaan tappiot.

Suojauslaskentaa sovelletaan valuuttatermiineihin, jotka suojaavat ulkomaisiin yksiköihin tehtyjä valuuttamääräisiä nettosijoituksia (translaatiopositio). Näiden termien käyvän arvon muutos kirjataan oman pääoman muuntoeroihin silloin, kun suojaus on IAS 39 -standardin mukaan tehokas. Erotuksena FAS-tilinpäätöksiin suojausten käyvän arvon tehon osa kirjataan rahoituseriin. Korkeerojen vaikutus kirjataan rahoituseriin.

Saatavien myynti Saatavien myynnit siltä osin, kun niistä on saatu suoritus, eivät sisälly konsernin myyntisaamiin, sillä IAS 39 (Rahoitusinstrumentit) -standardin mukaisesti myytyjen saatavien luottoriski on siirtynyt pois yhtiöltä ilman takaisinostovelvollisuutta. Kustannukset saatavien myynnistä kirjataan muihin rahoituskuluihin.

Saatavien myynnin osalta IFRS-siirtyminen ei aiheuta tuloksen, taseen eikä oman pääoman muutoksia.

Eläkevastuut Kaikki konsernissa olevat eläkejärjestelyt on käyty läpi, minkä jälkeen ne on jaettu etuuspohjaisiin ja maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin. Eläkejärjestelyt raportoidaan noudattaen IAS 19 (Työsuhde-etuudet) -standardin periaatteita.

Suomen TEL-eläkevakuutukset on käsitelty etuuspohjaisina eläkejärjestelyinä, koska vuonna 2004 vahvistuneen käsityksen mukaisesti kyseisten vakuutusten työkyvyttömyysosa muodostaa tällaisen etuuden.

Eläkevastuita määriteltäessä on sovellettu IFRS 1 -standardin siirtymäsääntöä, ja tämän perusteella ennen 1.1.2003 syntyneet vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot on kirjattu avaavaan IFRS-taseeseen. Vuodesta 2003 alkaen vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan siltä osin, kun ne ylittävät 10 % eläkevelvoitteiden nykyarvosta.

Etuuspohjaisten eläkkeiden kirjaaminen vaikutti konsernin vuoden 2003 liiketulokseen -0,4 MEUR ja tilikauden tulokseen -0,3 MEUR sekä 31.12.2003 taseen loppusummaan +1,9 MEUR (laskennallinen verosaaminen eläkeveloista). Vaikutus omaan pääomaan 31.12.2003 on -5,4 MEUR, mikä johtuu kumulatiivisen eläkevastuun kirjaamisesta taannehtivasti IFRS 1:n mukaan.

Osakkuusyhtiöt IFRS-standardien mukaisesti konsernin osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista raportoidaan erillisenä liiketuloksen jälkeisenä eränä. Aikaisemmin FAS:n mukaisessa raportoinnissa tämä erä on sisällytetty liiketoiminnan muihin kuluihin.

Osakkuusyhtiöiden raportointimuutos parantaa konsernin vuoden 2003 liikevoittoa 0,5 MEUR:lla. Tilikauden tulokseen raportointimuutoksella ei ole vaikutusta.

Pitkäaikaiset varat IAS 22 (Yritysten yhteenliittymät) -standardia ei ole sovellettu takautuvasti, vaan yritysten yhteenliittymien arvostuksessa on käytetty IFRS 1 -standardin helpotusta. Näin ollen ennen 1.1.2003 tapahtuneet yritysten yhteenliittymät on käsitelty FAS:n mukaisesti.

Vuokrahuoneistoihin liittyvät perusparannukset (6,0 MEUR

31.12.2003) on raportoitu aikaisemmin FAS:n mukaisesti aineet-
tomissa hyödykkeissä, mutta ne on nyt siirretty IFRS:n mukaisesti
aineellisiin hyödykkeisiin.

Elcoteqissa on noudatettu uudessa yritysjärjestelyjä koskevassa
IFRS 3 -standardissa sallittua takautuvaa siirtymäsäännöstä. Tämän
vuoksi konserniraportoinnissa liikearvosta ja konserniliikearvosta ei
vuoden 2004 alusta alkaen ole tehty enää suunnitelman mukaisia
poistoja. Liikearvoja alennetaan tulevaisuudessa vain silloin, kun
tehtävät arvonalentumistestaukset antavat siihen aihetta. Vuoden
2003 lopussa arvonalennuksia ei ollut tarvetta kirjata.

IFRS-täsmäytyslaskelmat

1. OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSET (MEUR)

	31.12.2002	31.12.2003
Oma pääoma FAS:n mukaan	247,6	260,9
IAS 17 Vuokrasopimukset	0,0	-
IAS 19 Työsuhde-etuudet	-5,3	-5,4
IAS 39 Rahoitusinstrumentit	-0,1	-
<u>Oma pääoma IFRS:n mukaan</u>	<u>242,2</u>	<u>255,5</u>

2. TULOSLASKELMAN MUUTOKSET (MEUR)

	2003
Katsauskauden tulos FAS:n mukaan	20,8
IAS 17 Vuokrasopimukset	0,0
IAS 19 Työsuhde-etuudet	-0,3
IAS 39 Rahoitusinstrumentit	0,1
<u>Katsauskauden tulos IFRS:n mukaan</u>	<u>20,7</u>

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1. SEGMENTTIRAPORTOINTI

Elcoteq on organisoinut liiketoimintansa ensisijaisesti kahteen liiketoiminta-alueeseen, jotka ovat Päätelaitteet ja Tietoliikennejärjestelmät. Elcoteq raportoi nämä liiketoiminta-alueet ensisijaisina segmentteinään noudattaen IAS 14 (Segmenttiraportointi) -standardia. Näiden liiketoiminta-alueiden lisäksi Elcoteqilla on ollut erillinen Teollisuuselektronikka-toiminta, jonka pääosasta yhtiö luopui 1.4.2004. Elcoteqille jäänyt osuus teollisuuselektronikkaliiketoiminnasta on yhdistetty yhtiön Tietoliikennejärjestelmät-liiketoiminta-alueeseen. Segmenttikohtaiset vertailutiedot vuodelta 2003 on muutettu vastaamaan tätä uutta liiketoimintajakoa.

Toissijaisina segmentteinään Elcoteq raportoi maantieteelliset alueet, jotka ovat Eurooppa, Aasia ja Amerikka.

Segmenttiraportointi perustuu yhtiön sisäiseen raportointiin.

Laadintaperiaatteet Ensisijaisten segmenttien osalta segmenttien välisiä myyntejä ei ole.

Toissijaisten segmenttien kohdalla segmenttien liikevaihto perustuu segmentin varojen sijaintiin. Asiakkaan sijainnin mukainen liikevaihto on esitetty kohdassa "Liikevaihdon jakauma markkina-alueiden mukaan".

Segmentteillä esitetyt erät erä, jotka ovat joko suoraan kohdistettavissa segmenteille tai kohdistettavissa järkevää jakopustrutetta käyttäen.

Segmentin varat koostuvat aineettomista ja aineellisista hyödykkeistä, sijoituksista osakkuusyhtiöihin, vaihto-omaisuudesta, myyntisaamisista ja kohdistettavissa olevista siirtosaamisista.

Segmentin velat koostuvat ostovelosta ja kohdistettavissa olevista siirtovelosta.

Kohdistamattomat erät Tuloslaskelman jakamattomat kulut koostuvat konsernin toimiston kuluista. Vuonna 2004 jakamattomia kuluja pienensi Shenzhenin GKI-yhtiön vuosien 2001 ja 2002 arvonnalisäverokysymyksen ratkeaminen 2,3 MEUR:lla sekä TEL-työkyvyttömyyssosan vastuun pieneneminen 2,1 MEUR:lla.

Jakamattomat varat koostuvat pääosin rahoista ja pankkisaamisista sekä segmenteille kohdistamattomista siirtosaamisista.

Jakamattomat velat koostuvat pääosin korollisista veloista, laskennallisista verovelosta sekä segmenteille kohdistamattomista siirtovelosta.

Osakkuusyhtiösijoitukset, joita ei voi kohdistaa segmenteille, esitetään jakamattomissa varoissa.

Lopetettava toiminto Elcoteq sopi helmikuussa 2004 Teollisuuselektronikka-liiketoimintansa myymisestä. Kauppa toteutui suunnitellusti 1.4.2004. Myyntipäivänä Teollisuuselektronikka-segmentin varat olivat 43,7 MEUR ja velat 22,5 MEUR. Varat koostuivat pääasiasa varastoista ja myyntisaamisista.

Operatiivinen kassavirta investointien jälkeen vuoden 2004 ensimmäisellä neljänneksellä oli 5,2 MEUR ja investoinnit 0,5 MEUR. Liiketoiminnan myynnistä kirjattu liikevoitto oli 10,0 MEUR ja myyntivoitosta kirjatut verot 4,3 MEUR.

Liiketoiminta-alueet Päätelaitteet-liiketoiminta-alue suunnittelee ja valmistaa asiakkailleen uusimpaan langattomaan viestintäteknologiaan perustuvia päätelaitteita. Liiketoiminta-alueen tuotteita ovat mm. matkapuhelimet, niiden lisälaitteet, langattomat puhelimet ja digisovittimet.

Tietoliikennejärjestelmät-liiketoiminta-alue palvelee asiakkaita jotka toimivat matkapuhelinverkkojen, langattomien lähiverkkojen ja laajakaistaisten verkkojen alueilla. Liiketoiminta-alueen tuotteita ovat mm. matkapuhelinverkkojen tukiasema-, keskus- ja siirtojärjestelmätuotteet sekä laajakaistaverkkotuotteet.

LIKETOIMINTA-ALUEET 2004, MEUR	Päätelaitteet	Tietoliikennejärjestelmät	Lopetettava toiminto (Teollisuuselektronikka)	Jakamaton	Konserni yhteensä
Liikevaihto	2 300,0	621,8	31,9	0,0	2 953,7
Poistot	41,8	16,1	0,5	2,5	60,8
Liiketulos	78,2	16,4	13,0	-36,2	71,4
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	0,0	-0,3	0,0	-0,7	-1,0
Varat	530,3	297,7	0,0	79,7	907,6
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin	0,2	1,9	0,0	0,6	2,7
Velat	336,4	120,0	0,0	174,4	630,8
Investoinnit	92,2	31,8	0,5	3,9	128,3
Myydyt myyntisaamiset*	124,7	39,4	0,0	0,0	164,0
LIKETOIMINTA-ALUEET 2003, MEUR	Päätelaitteet	Tietoliikennejärjestelmät	Teollisuuselektronikka	Jakamaton	Konserni yhteensä
Liikevaihto	1 779,9	329,8	126,0	0,0	2 235,7
Poistot	42,9	9,1	2,5	3,0	57,6
Liiketulos	40,1	8,8	11,5	-29,9	30,5
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	0,0	-0,1	0,0	-0,4	-0,5
Varat	472,7	176,2	42,7	112,8	804,4
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin	0,3	2,3	0,0	0,5	3,1
Velat	297,3	95,8	14,4	135,5	543,1
Investoinnit	49,0	15,6	1,0	2,5	68,1
Myydyt myyntisaamiset*	147,1	28,4	9,6	0,0	185,0

* eivät sisälly segmentin varoihin

Maantieteelliset alueet: Eurooppa, Aasia ja Amerikka Elcoteq muutti maantieteellistä organisaatiotaan marraskuussa 2004 yhdistämällä aiemmin erillisinä alueina toimineet Euroopan Päätelaitteet ja Euroopan Tietoliikenne-järjestelmät. Euroopan Teollisuuselektroniikka-segmentistä Elcoteq luopui 1.4.2004.

MAANTIETEELLISET ALUEET 2004, MEUR

	Päätelaitteet Eurooppa	Tietoliikenne- järjestelmät Eurooppa	Eurooppa yhteensä	Aasia	Amerikka	Lopetettava toiminto (Teollisuus- elektroniikka Eurooppa)	Jakamattomat	Konserni yhteensä
Liikevaihto	1 299,3	543,7	1 843,1	714,1	364,6	31,9	0,0	2 953,7
Varat	278,5	250,5	529,0	200,5	92,7	0,0	85,5	907,6
Investoinnit	53,1	23,3	76,4	28,6	19,1	0,5	3,9	128,3
Myydyt myyntisaamiset*	124,7	39,4	164,0	0,0	0,0	0,0	0,0	164,0

MAANTIETEELLISET ALUEET 2003, MEUR

	Päätelaitteet Eurooppa	Tietoliikenne- järjestelmät Eurooppa	Eurooppa yhteensä	Aasia	Amerikka	Teollisuus- elektroniikka Eurooppa	Jakamattomat	Konserni yhteensä
Liikevaihto	1 001,6	293,4	1 295,0	698,2	116,5	126,0	0,0	2 235,7
Varat	229,0	155,1	384,1	199,1	61,6	42,6	117,0	804,4
Investoinnit	21,5	12,2	33,7	10,6	9,1	1,0	13,8	68,1
Myydyt myyntisaamiset*	142,8	28,4	171,1	4,3	0,0	9,6		185,0

* eivät sisälly segmentin varoihin

LIKEVAIHDON JAKAUMA

MARKKINA-ALUEIDEN MUKAAN, MEUR	2004	2003
Eurooppa	2 040,4	1 468,4
Amerikka	380,1	135,1
Aasia	533,3	632,2
	2 953,7	2 235,7

Konserni työllisti 31.12.2004 yhteensä 19 480 henkilöä, joista 16 149 henkilöä oli suoraan konsernin palveluksessa.

5. PALKAT JA MUUT HENKILÖSTÖKULUT, 1 000 EUR

Henkilöstökulut 2004 2003

Palkat ja luontoisedut

	2004	2003
Konserniyhtiöiden hallitusten jäsenten ja toimitusjohtajien palkat, palkkiot ja luontoisedut	1 628	1 516
Muut palkat ja luontoisedut	142 340	126 207
Yhteensä	143 968	127 723
Luontoisedut	-4 856	-3 968
	139 112	123 755

Henkilösivukulut

	2004	2003
Konserniyhtiöiden hallitusten jäsenten ja toimitusjohtajien henkilösivukulut	929	727
Muut eläkekulut	9 281	10 528
Etuuspohjaiset eläkkeet	-2 146	403
Muut henkilösivukulut	24 709	18 473
Yhteensä	32 773	30 131
Tuloslaskelman henkilöstökulut	171 885	153 886

2. LIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

Liiketoiminnan muut tuotot 6,2 MEUR (2,4 MEUR) koostuivat pääasiassa erilaisista palvelulaskutuksista ja käyttöomaisuuden myyntivoitoista.

3. MATERIAALIT JA PALVELUT

	2004	2003
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-2 555 081	-1 896 896
Ulkopuoliset valmistuspalvelut	-1 280	-2 960
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-2 556 361	-1 899 856

4. HENKILÖSTÖ

Konsernin palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin 13 065 (11 044) henkilöä.

	Tilikauden lopussa	Tilikauden alussa	Muutos	Keskimäärin
Suomi	817	1 040	-223	957
Brasilia	94	-	94	16
Hongkong	111	59	52	89
Intia	18	-	18	3
Japani	12	16	-4	15
Kiina	4 406	4 295	111	4 131
Meksiko	3 912	1 092	2 820	1 324
Ruotsi	7	5	2	6
Unkari	2 514	3 241	-727	2 684
Saksa	551	494	57	525
Sveitsi	-	243	-243	63
USA	81	55	26	70
Venäjä	227	190	37	210
Viro	3 399	2 283	1 116	2 972
Yhteensä	16 149	13 013	3 136	13 065

6. HENKILÖSTÖN KANNUSTUSJÄRJESTELMÄT

2001- ja 2004-optio-ohjelmien ehdot on esitetty Osakkeet ja osakkeenomistajat -osiossa sivulla 59. Optioiden osalta vain optioihin liittyvät sosiaaliturvamaksut on kirjattu kuluksi vuonna 2004 IAS 19 -standardin mukaisesti. Optioiden kuluvaikutus kirjataan konsernin tulokseen IFRS 2 -standardin mukaisesti 1.1.2005 alkaen. Jos IFRS 2 -standardia olisi noudatettu vuoden 2004 tilinpäätöksessä, kuluvaikutus kyseiselle vuodelle olisi ollut noin 1,2 MEUR.

Vuonna 2004 hallitus päätti myös konsernin avainhenkilöiden osakepohjaisesta kannustusjärjestelmästä, jonka ehdot on esitetty Osakkeet ja osakkeenomistajat -osiossa. Osakepalkkiojärjestelmän vuoteen 2004 liittyvät kulut on jaksotettu kuluksi tilivuodelle 2004.

Optio-oikeuksien merkintähinnat vuonna 2004:

Optio-oikeus	Merkintä-suhde	Merkintä-hinta/osake	Merkintäaika
1997	1:1	9,64	-31.1.2004
2001 A	1:1	7,84*	1.4.2000-30.4.2007
2001 B	1:1	7,84*	1.4.2003-30.4.2007
2001 C	1:1	7,84*	1.4.2004-30.4.2007
2001 D	1:1	7,84*	1.4.2005-30.4.2007
2001 E	1:1	7,84*	1.4.2006-30.4.2007

*Merkintähinta vuodelta 2003 jaettujen osinkojen vähentämisen jälkeen.

Optio-oikeuksien muutokset vuosina 2004 ja 2003 (kpl):

	2004	2003
Tilikauden alussa	2 964 425	3 663 300
Myönnetyt		
Osakkeiksi vaihdetut	450 350	698 875
Merkintäajan päättyessä vaihtamatta jääneet	32 525	
Tilikauden lopussa	2 481 550	2 964 425

Optio-oikeudet tilikauden 2004 lopussa eivät sisällä 2004-optio-oikeuksia, koska niitä ei ollut vielä jaettu 31.12.2004.

7. POISTOT JA ARVONALENNUKSET, 1 000 EUR

Suunnitelman mukaiset poistot ovat muodostuneet seuraavasti:

Aineettomat oikeudet	680	1 513
Liikearvo	-	1 573
Konserniliikearvo	-	1 832
Atk-ohjelmistot	5 224	4 425
Rakennukset ja rakennelmat	3 372	3 558
Koneet ja kalusto	51 571	41 282
Yhteensä	60 847	54 183
Arvonalennukset kehittymenoihin	-	3 414
Poistot ja arvonalennukset yhteensä	60 847	57 596

Vuoden 2003 arvonalennukset kehittymenoihin kohdistuvat Elcoteq Design Center Oy:n Benefon-liiketoimintakaupan yhteydessä ostettuihin tuotealustoihin.

Liikearvot ja konserniliikearvot Liikearvojen ja konserniliikearvojen suunnitelman mukaisista poistoista on luovuttu IFRS 3 -standardin mukaisesti 1.1.2004 alkaen.

Liikearvot ja konserniliikearvot on testattu käyttäen kerrytettävissä olevan rahavirran menetelmää. Rahavirtaa tuottavat yksiköt, joille arvonalentumistestaukset on tehty, ovat yrityksen maantieteelliset alueet. Tämän lisäksi arvonalentumistestaukset on tehty erikseen suunnitteluliiketoiminnan osalta.

Kerrytettävän kassavirran ajanjaksona on käytetty seuraaville kahdeksalle vuodelle ennustettuja kertyviä kassavirtoja. Sisäisenä korkokantana laskennassa on käytetty aluekohtaista oman ja vieraan pääoman painotettua keskiarvokustannusta (WACC), joka vuonna 2004 oli 10-13 %. Tehtyjen testien perusteella vuonna 2004 ei ole ollut aihetta alentaa olemassa olevia liikearvoja eikä konserniliikearvoja.

Liikearvojen ja konserniliikearvojen määrä rahavirtaa tuottavissa yksiköissä:

	2004	2003
Euroopan alue	791	1 093
Design-liiketoiminta	6 381	6 381
Aasian alue	18 531	18 331
Amerikan alue	311	274
Yhteensä	26 014	26 078

8. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT, 1 000 EUR

Konsernin liiketoiminnan muihin kuluihin sisältyvät seuraavat olennaisimmat erät:

	2004	2003
Muut henkilöstökulut	9 729	8 253
Vuokratulot	28 773	22 302
Kuljetukset	8 817	6 367
Energiakulut	7 808	7 047
Toimistokulut	6 791	6 792
Matka-, markkinointi- ja edustuskulut	14 025	12 327
Vakuutukset	2 521	2 512
Ulkopuoliset palvelut	22 125	18 878
Muut liiketoiminnan kulut	20 844	18 171
Yhteensä	121 433	102 649

9. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

Muut korko- ja rahoitustuotot		
Kurssivoitot	1 447	476
Muut rahoitustuotot	1 510	1 631
Muut korko- ja rahoitustuotot yhteensä	2 957	2 107
Rahoituskulut		
Korkokulut	-4 261	-2 479
Kurssitappiot	-2 503	-2 706
Muut rahoituskulut	-7 517	-4 439
Rahoituskulut yhteensä	-14 281	-9 625

Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä -11 324 -7 518

10. TULOVEROT, 1 000 EUR

Tuloverot tilikaudelta	-12 121	-364
Tuloverot aikaisemmilta kausilta	-65	1
Muut välittömät verot	-1 412	-958
Laskennallisen verovelan ja saamisen muutos		
Poistoeroista	85	512
Yhdistelytoimenpiteistä	-1 756	59
Vahvistetuista tappioista	-	-
Verotuksen jaksotuseroista	-2 016	-713
Laskennallisen verovelan ja saamisen muutos yhteensä	-3 687	-142
Tuloverot yhteensä	-17 285	-1 463

Konsernin verokulut	2004	2003
Tulos ennen veroja	59 047	22 523
Verot emoyhtiön verokannalla (29 %)	17 124	6 532
Ulkomaisissa tytäryhtiöissä sovellettavien, emoyhtiön verokannasta poikkeavien verokantojen vaikutus	-1 792	-1 672
Verotuksessa vähennyskeltottomien kulujen verovaikutus	1 472	1 245
Kirjaamatta jätettyjen verosaamisten vaikutus	2 250	5 338
Konsolidoinnin vaikutus	1 385	-3 646
Tytäryhtiöosakkeiden arvonalennukset	0	-5 800
Aikaisemmin kirjaamattomien verosaamisten vaikutus	-3 154	-534
Konsernin verokulut yhteensä	17 285	1 463

11. OSAKEKOHTAINEN TULOS

Konsernin osakekohtaisen tuloksen laskentakaava:

Tilikauden tulos	2004	2003
Osakkeiden osakeantikorjattu keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana		
Tilikauden tulos (1 000 EUR)	39 816	20 654
Keskimääräinen osakemäärä	30 420 473	29 572 826
Osakeoptioiden laimennusvaikutus	1 418 635	1 058 222
Laimennettu osakemäärä, keskimäärin	31 839 108	30 631 048
Tulos/osake (EPS), EUR	1,31	0,70
Laimennettu tulos/osake (EPS), EUR	1,25	0,67

12. RAHAVIRTUALASKELMA, 1 000 EUR

Hankitut ja myydyt liiketoiminnot

Hankitut liiketoiminnot	-43 247	-46 727
Myydyt liiketoiminnot	21 313	-

Hankittujen liiketoimintojen kokonaishankintahinnat hankinta-ajankohdan mukaan olivat 19 492 tEUR (34 361 tEUR). Hankittujen varojen ja velkojen erittely taseryhmittäin on esitetty liitteessä Yritysten yhteenliittymät.

13. PITKÄAIKAISET VARAT, 1 000 EUR

Aineettomat hyödykkeet	2004	2003
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	3 920	3 518
Lisäykset 1.1.-31.12.	4 338	402
Vähennykset 1.1.-31.12.	-7	-
Muuntoero	-22	-
Hankintameno 31.12.	8 229	3 920
Kertyneet sumu-poistot 1.1.	-892	-141
Vähennysten kertyneet sumu-poistot	4	-
Muuntoero	-1	2
Sumu-poistot 1.1.-31.12.	-680	-753
Kirjanpitoarvo 31.12.	6 660	3 028

Kehitysmenot

	2004	2003
Hankintameno 1.1.	-	4 042
Lisäykset 1.1.-31.12.	-	131
Vähennykset 1.1.-31.12.	-	-
Sumu-poistot 1.1.-31.12.	-	-759
Arvonalennukset 1.1.-31.12.	-	-3 414
Kirjanpitoarvo 31.12.	-	0

Konsernin tuotekehitysmenot olivat 7,9 MEUR (6,8 MEUR), joista kuluksi on kirjattu 4,6 MEUR (5,2 MEUR) ja taseeseen aktivoitu 3,3 MEUR (1,6 MEUR). Taseeseen aktivoitu 3,3 MEUR sisältyy ennakkomaksuihin ja keskeneräisiin hankintoihin. Vuonna 2003 tehdyt arvonalennukset eivät sisälly tuotekehitysmenoihin.

Atk-ohjelmistot

	2004	2003
Hankintameno 1.1.	24 570	23 479
Lisäykset 1.1.-31.12.	6 372	2 292
Vähennykset 1.1.-31.12.	-343	-634
Muuntoero	-435	-567
Hankintameno 31.12.	30 164	24 570
Kertyneet sumu-poistot 1.1.	-18 692	-15 251
Vähennysten kertyneet sumu-poistot	114	411
Muuntoero	264	573
Sumu-poistot 1.1.-31.12.	-5 224	-4 425
Kirjanpitoarvo 31.12.	6 626	5 878

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

Hankintameno 1.1.	1 962	3 798
Lisäykset 1.1.-31.12.	7 677	6 020
Vähennykset 1.1.-31.12.	-5 030	-7 846
Muuntoero	-8	-10
Ennakkomaksut 31.12.	4 601	1 962

Liikearvo

Hankintameno 1.1.	13 278	12 439
Lisäykset 1.1.-31.12.	-	852
Vähennykset 1.1.-31.12.	-251	-
Muuntoero	-18	-13
Hankintameno 31.12.	13 009	13 278
Kertyneet sumu-poistot 1.1.	-2 299	-737
Vähennysten kertyneet sumu-poistot	85	-
Muuntoero	3	11
Sumu-poistot 1.1.-31.12.	-	-1 573
Kirjanpitoarvo 31.12.	10 798	10 979

Konserniliikearvo

Hankintameno 1.1.	17 770	15 508
Lisäykset 1.1.-31.12.	200	2 262
Vähennykset 1.1.-31.12.	-83	-
Hankintameno 31.12.	17 887	17 770
Kertyneet sumu-poistot 1.1.	-2 671	-839
Sumu-poistot 1.1.-31.12.	-	-1 832
Kirjanpitoarvo 31.12.	15 216	15 099

Aineelliset hyödykkeet

Maa ja vesialueet

Hankintameno 1.1.	2 414	2 448
Lisäykset 1.1.-31.12.	1 426	-
Vähennykset 1.1.-31.12.	-	-
Muuntoero	21	-34
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 861	2 414

	2004	2003
Rakennukset ja rakennelmat		
Hankintameno 1.1.	57 892	49 913
Lisäykset 1.1.-31.12.	13 528	8 703
Vähennykset 1.1.-31.12.	-49	-215
Muuntoero	63	-509
Hankintameno 31.12.	71 434	57 892
Kertyneet sumu-poistot 1.1.	-12 610	-9 559
Vähennysten kertyneet sumu-poistot	-80	377
Muuntoero	-87	130
Sumu-poistot 1.1.-31.12.	-3 372	-3 558
Kirjanpitoarvo 31.12.	55 285	45 282

Konsernilla on kiinteistö, joka vuokrattiin teollisuuselektronikka-liiketoimintakaupan yhteydessä konsernin ulkopuoliselle yhtiölle. Kiinteistön arvo taseessa on 2,2 MEUR. Kiinteistö on arvostettu hankintahintaansa, sillä käypää arvoa ei ole luotettavasti saatavilla.

	2004	2003
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	247 842	228 799
Lisäykset 1.1.-31.12.	101 533	38 816
Vähennykset 1.1.-31.12.	-31 990	-4 787
Muuntoero	-6 758	-14 986
Hankintameno 31.12.	310 627	247 842
Kertyneet sumu-poistot 1.1.	-158 961	-126 542
Vähennysten kertyneet sumu-poistot	27 329	1 324
Muuntoero	4 484	7 540
Sumu-poistot 1.1.-31.12.	-51 571	-41 283
Kirjanpitoarvo 31.12.	131 908	88 881

	2004	2003
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat 1.1.	17 407	2 517
Lisäykset 1.1.-31.12.	74 820	29 478
Vähennykset 1.1.-31.12.	-77 476	-14 463
Muuntoero	-6	-125
Ennakkomaksut 31.12.	14 745	17 407

Sijoitukset

	2004	2003
Osuudet omistusyhteisyrityksissä		
Osakkeet 1.1.	3 058	65
Lisäykset 1.1.-31.12.	875	3 494
Osuus omistusyhteisyritysten tappioista 1.1.-31.12.	-1 024	-501
Muuntoero	-161	-
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 748	3 058

Saamiset omistusyhteisyrityksiltä

	2004	2003
Saamiset 1.1.	137	137
Lisäykset 1.1.-31.12.	-	-
Vähennykset 1.1.-31.12.	-50	-
Kirjanpitoarvo 31.12.	87	137

	2004	2003
Muut osakkeet ja osuudet		
Osakkeet 1.1.	11 666	556
Lisäykset 1.1.-31.12.	25	11 121
Vähennykset 1.1.-31.12.	-141	-
Muuntoero	-15	-11
Kirjanpitoarvo 31.12.	11 535	11 666

Yllä olevilla oman pääoman ehtoisilla sijoituksilla ei ole toimivilla markkinoilla olevaa markkinahintaa, joten käypää arvoa ei voi määrittää luotettavasti. Tämän vuoksi ne on arvostettu hankintamenoonsa.

	2004	2003
Pitkäaikaiset saamiset		
Laskennallinen verosaaminen		
Laskennallinen verosaaminen 1.1.	11 185	9 291
Lisäykset 1.1.-31.12.	-	1 894
Vähennykset 1.1.-31.12.	-4 810	-
	6 375	11 185

	2004	2003
Muut lainasaamiset		
Muut lainasaamiset 1.1.	15	166
Lisäykset 1.1.-31.12.	7 654	-
Vähennykset 1.1.-31.12.	-4	-151
	7 665	15

Yhteenveto pitkäaikaisista varoista

	2004	2003
Hankintameno 1.1.	386 584	340 767
Lisäykset 1.1.-31.12.	128 297	68 073
Vähennykset 1.1.-31.12.	-33 888	-6 137
Muuntoero	-7 325	-16 120
Hankintameno 31.12.	473 668	386 584
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-200 296	-153 069
Vähennysten kertyneet poistot	27 449	2 112
Poistot ja arvonalennukset	-60 847	-57 596
Muuntoero	4 663	8 257
Kirjanpitoarvo 31.12.	244 637	186 286
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	19 346	19 369
Lainasaamiset	87	137
Pitkäaikaiset saamiset	14 039	11 201
Tase-arvo 31.12.	278 109	216 992

14. OSAKKEET JA OSUUDET

	Osakepääoma	Konsernin omistusosuus %	Emoyhtiön omistusosuus %	Emoyhtiön 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 Asia Ltd, Hongkong, Kiina	8 600 000 HKD	100	100	994
Elcoteq Inc., Dallas, USA	59 801 000 USD	100	-	-
Elcoteq Holding Inc., Dallas, USA	1 000 USD	100	100	3 028
Elcoteq JSC, Pietari, Venäjä	7 009 415,50 RUB	100	100	277
Elcoteq Elektronik GmbH, Überlingen, Saksa	4 627 186,23 EUR	100	-	-
Elcoteq Communications Technology GmbH, Offenburg, Saksa	25 000 EUR	100	-	-
Elcoteq Deutschland GmbH, Karlsruhe, Saksa	6 442 277,70 EUR	100	100	9 742
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
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
Elcoteq Finland Oy, Lohja	8 000 EUR	100	100	8
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	15 854
Shenzhen GKI Electronics Co, Ltd., Shenzhen, Kiina	99 609 465 CNY	70	70	12 624
Elcoteq Electronics India, Bangalore, Intia	56 221 000 INR	100	100	1 200
Elcoteq Network S.A, Luxemburg	31 000 EUR	100	100	31
TSC S.A de C.V., Juarez, Meksiko	4 000 USD	100	-	-
Elcoteq da Amazonia Ltda, Manaus, Brasilia		100	100	0
Kiinteistöosakeyhtiö Salon Joensuunkatu 13, Salo	201 000 EUR	100	100	1 016
				83 424
				Konsernin kirjanpitoarvo 1 000 EUR
Osakkuusyhtiöt				
Nilistit Oy, Helsinki	161 460,41 EUR	33	33	61
Imbera Electronics Oy, Helsinki	110 100,00 EUR	50	50	543
ISIS Surface Mounting, Inc	120 000,00 USD	20	-	2 144
				2 748
Oma pääoma				
Emoyhtiön omistamat muut osakkeet ja osuudet				
Kiinteistö Oy Lohjan Piiharju	468 443,78 EUR	10	10	17
Cellon International Holding Corporation				10 949
Muut osakkeet				342
				11 308
Tytäryhtiöiden omistamat muut osakkeet ja osuudet				
				227
Muut osakkeet yhteensä				
				11 535

15. YRITYSTEN YHTEENLIITTYMIEN VAIKUTUS KONSERNITILINPÄÄTÖKSEEN

Vuoden 2004 lopussa Elcoteq solmi valmistuspalveluja ja yritysjärjestelyjä koskevan sopimuksen ranskalaisen teknologia- ja palveluratkaisuja tuottavan Thomsonin kanssa. Sopimuksen perusteella Thomsonin tuotantotoiminta Meksikon Juarezissa siirtyi Elcoteqille 31.12.2004. Sopimuksella ei ole tulosvaikutusta Elcoteq-konsernissa vuodelle 2004. Ei ole myöskään luotettavasti arvioitavissa, mikä kyseisen yritysjärjestelyn tulosvaikutus vuodelle 2004 olisi ollut, jos yritysjärjestely olisi toteutettu jo vuoden 2004

alusta, koska liiketoimintakaupan yhteydessä Elcoteqille siirtyneen tuotannon hinnoittelumallia ei ole ollut samanlaisena olemassa ennen Elcoteqin ja Thomsonin välillä toteutettua liiketoiminta- ja yrityskauppaa.

Vuoden 2003 aikana Elcoteqille siirtyi Tellabsin Espoossa, Suomessa ja Marconin Offenburgissa, Saksassa sijainneet tuotantotoiminnot.

Yritysten yhteenliittymissä hankitut varat ja velat on arvostettu käypiin arvoihin.

Yritysten yhteenliittymissä hankitut varat ja velat vuosina 2004 ja 2003:

	2004	2004	2003	2003
	Käypä arvo	Kirjanpitoarvo	Käypä arvo	Kirjanpitoarvo
Pitkäaikaiset varat				
Aineettomat hyödykkeet	3 854	-	389	-
Aineelliset hyödykkeet	3 672	3 672	8 484	8 484
Lyhytaikaiset varat				
Vaihto-omaisuus	11 617	11 617	40 666	40 666
Lyhytaikaiset saamiset	235	235	134	134
Rahat ja pankkisaamiset	2 614	2 614		
Varat yhteensä	21 992	21 992	49 673	49 673
Vieras pääoma				
Pitkäaikainen vieras pääoma				
Lyhytaikainen vieras pääoma	2 500	2 500	15 312	15 312
Hankintahinta	19 492		34 361	

Liiketoiminta- ja yrityskauppojen yhteydessä myytyt varat ja velat vuonna 2004:

	2004
	Kirjanpitoarvo
Pitkäaikaiset varat	
Aineettomat hyödykkeet	268
Aineelliset hyödykkeet	3 993
Lyhytaikaiset varat	
Vaihto-omaisuus	24 203
Lyhytaikaiset saamiset	9 592
Rahat ja pankkisaamiset	2 265
Varat yhteensä	40 321
Vieras pääoma	
Pitkäaikainen vieras pääoma	9 615
Lyhytaikainen vieras pääoma	10 030
Velat yhteensä	19 645
Myytyjen tasearvojen ja myyntihinnan erotus	10 751
Myyntihinta	31 427

16. LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT

	2004	2003
Laskennalliset verosaamiset		
Jaksotuseroista	6 288	10 891
Yhdistelytoimenpiteistä	87	294
	6 375	11 185
Laskennalliset verovelat		
Tilinpäätössiirroista	-	31
Jaksotuseroista	3 246	5 068
Yhdistelytoimenpiteistä	22	18
	3 268	5 117

17. MYYNTISAAMISET

Konsernin vuoden 2004 myyntisaamiset 250,1 MEUR (217,6 MEUR) eivät sisällä myydyistä myyntisaamisista toteutunutta kassavirtaa 164,0 MEUR (185,0 MEUR). Myyntisaamisia myydään saatavien myyntilimiittien ja niin sanotun arvopaperistamisjärjestelyn rajoissa. Myytyjen saatavien luottoriski siirtyy myyntihetkellä pois yhtiöltä ilman takaisinostovelvollisuutta. Arvopaperistamisjärjestelyssä saatavan myyntihetkellä sovitaan kahdessa erässä maksettava kauppahinta. Toinen maksuerä säilyy yhtiön myyntisaamisissa kunnes maksuerä on saatu. Tähänkään maksuerään ei sisälly luottoriskiä. Varsinaisen kauppahinnan lisäksi yhtiöllä on mahdollisuus saada niin sanottua lisäkauppahintaa, jonka suuruus riippuu asiakkaiden maksukäyttäytymisestä. Lisäkauppahinta arvioidaan kuukausittain ja kirjataan taseen siirtosaamiisiin. Lisäkauppahinnan osalta luottoriski säilyy yrityksellä, mutta sen suuruus on vähäinen varsinaiseen kauppahintaan verrattuna. Kustannukset saatavien myynnistä on kirjattu muihin rahoituskuluihin.

18. SIIRTOSAAMISET, 1 000 EUR

Konsernin siirtosaamiisiin sisältyvät seuraavat olennaisimmat erät:

	2004	2003
Vuokraennakot	1 283	375
Arvonlisäverot	19 485	13 982
Lähdeverot	856	636
Tuloverot	1 004	603
Lisäkauppahinta-arvio/arvopaperistaminen	3 142	2 609
Muut erät	9 108	20 916
Yhteensä	34 879	39 121

19. OMA PÄÄOMA, 1 000 EUR

LASKELMA JAKOKELPOISISTA VAROISTA 31.12., 1 000 EUR

Kertyneet voittovarot	300	6 945
Tilikauden tulos	39 816	20 654
Ylikurssirahastoon kirjatut osakeantikulut	-2 433	-2 433
Kertyneestä poistoerosta omaan pääomaan merkitty osuus	-52	-118
Omasta pääomasta jakokelpoisia varoja	37 630	25 048

EMOYHTIÖN OSAKEPÄÄOMA OSAKELAJEITTAIN

	kpl	2004	1 000 EUR
A-sarja (1 ääni/osake)	20 063 877	8 026	
K-sarja (10 ääntä/osake)	10 577 000	4 231	
Yhteensä	30 640 877	12 256	

20. VIERAS PÄÄOMA, 1 000 EUR

Pitkäaikaiset velat	2004	2003
Korolliset		
Joukkovelkakirjalainat	25 100	25 092
Debentuurilainat	49 678	-
Lainat rahoituslaitoksilta	3 333	13 736
Eläkelainat	2 144	2 609
Etuuspohjaiset eläkevastuut	593	7 271
Muut pitkäaikaiset velat	535	535
Yhteensä	81 383	49 243
Seuraavan vuoden lyhennykset	-8 074	-5 180
Korolliset yhteensä	73 309	44 063
Korottomat		
Lainat rahoituslaitoksilta	-	194
Laskennallinen verovelka	3 268	5 117
Korottomat yhteensä	3 268	5 311

Pitkäaikaiset velat yhteensä 76 577 49 374

Lyhytaikaiset velat

Korolliset		
Lainat rahoituslaitoksilta	23 777	13 656
Yritystodistuslainat	39 881	4 951
Eläkelainat	465	465
Korolliset yhteensä	64 123	19 072
Korottomat		
Ostovelat	413 292	376 474
Siirtovelat	67 585	79 251
Lainat rahoituslaitoksilta	-	194
Saadut ennakot	196	3 016
Muut lyhytaikaiset velat	7 498	13 672
Varaukset	1 535	2 056
Korottomat yhteensä	490 106	474 663

Lyhytaikaiset velat yhteensä 554 229 493 734

Korollinen vieras pääoma	137 432	63 135
Koroton vieras pääoma	493 374	479 974
Vieras pääoma yhteensä	630 805	543 108

Varaukset

Uudelleenjärjestelyvaraukset		
Varaus 1.1.	2 056	1 439
Lisäykset	-	617
Vähennykset	-1 421	-
Varaus 31.12.	635	2 056

	2004	2003
Takuuvaraukset		
Varaus 1.1.	-	-
Lisäykset	900	-
Vähennykset	-	-
Varaus 31.12.	900	-
Varaukset yhteensä		
Varaus 1.1.	2 056	1 439
Lisäykset	900	617
Vähennykset	-1 421	-
Varaus 31.12.	1 535	2 056

Uudelleenjärjestelyvaraukset johtuvat pääosin vuosina 2001 ja 2003 tehdyistä henkilöstövähennyksistä emoyhtiössä. Takuuvaraukset liittyvät konsernin tuotetakuisiin.

Joukkovelkakirjalainat Joulukuussa 2002 Elcoteq Network Oyj laski liikkeeseen 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 kirjataan jaksotettuun hankintamenuon efektiivisen koron menetelmää käyttäen.

Marraskuussa 2003 Elcoteq Network Oyj laski liikkeeseen 20 MEUR:n määräisen private placement -tyyppisen joukkovelkakirjalainan. Lainan juoksuaika on 18.11.2003-18.11.2008, ja sen kiinteä kuponkikorko on 5,125 %. Lainalle ei ole annettu vakuutta. Laina kirjataan jaksotettuun hankintamenuon efektiivisen koron menetelmää käyttäen.

Debentuurilaina Joulukuussa 2004 Elcoteq Network Oyj laski liikkeeseen 50 MEUR:n määräisen debentuurilainan. Lainan juoksuaika on 22.12.2004-22.12.2011. Lainan kiinteä kuponkikorko on 5 % 22.12.2009 asti, jonka jälkeen yhtiöllä on mahdollisuus maksaa laina ennenaikaisesti takaisin. Tämän jälkeen lainan korko on kolmen kuukauden euribor-korko lisätynä 3,50 %:n marginaalilla, ja yhtiöllä on mahdollisuus lainan ennenaikaiseen takaisinmaksuun puolivuositain. Lainalle ei ole annettu vakuutta. Laina kirjataan jaksotettuun hankintamenuon efektiivisen koron menetelmää käyttäen.

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 3,85-5,00 %.

Lainat rahoituslaitoksilta Lainat rahoituslaitoksilta erääntyvät vuonna 2005, ja niiden korkokannat on sidottu pääosin 3 tai 6 kuukauden markkinakorkoihin korkomarginaalin vaihdellessa 0,25 %:sta 0,65 %:iin.

Yritystodistuslainat Elcoteq Network Oyj:llä on 200 MEUR:n määräinen kotimainen yritystodistusohjelma, josta katsauskauden aikana tehtiin enintään kuuden kuukauden mittaisia liikkeeseenlaskuja. Ohjelmasta oli tilinpäätöshetkellä käytössä nimellisarvoltaan 40 MEUR alle kolmen kuukauden jäljellä olevalla juoksuaajalla.

Muut pitkäaikaiset lainat Vuonna 2000 Beijing Elcoteq Electronics Co., Ltd. sopi 6 miljoonan USD:n määräisestä luotosta Finnfundin kanssa Pekingin tehtaan investointien rahoittamiseksi. Lainaa nostettiin 5,2 miljoonaa USD:ta, jota lyhennetään puolivuositain. Tilinpäätöshetkellä lainaa oli jäljellä 1,3 miljoonaa USD:ta. Viimeinen lyhennys on vuonna 2005. Lainan korkokanta on LIBOR +1,65 %.

Jatkuvat luottolimiitit Konsernilla on pankkiryhmittymältä marraskuussa 2004 allekirjoitettu viisivuotinen 230 MEUR:n määräinen Revolving Credit -tyyppinen luottolimiitti. Limiitti on vakuudeton. Limiitistä nostettujen lainojen marginaalin vaihteluväli on 0,70-1,60 %. Limiitistä ei ollut avoimia nostoja tilinpäätöshetkellä.

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

	2004	2003
Eläkelainat	104	322
Debentuurilaina	50 000	-

Debentuurilaina on kirjattu taseeseen jaksotettuun hankintamenuon efektiivisen koron menetelmää käyttäen. Lainan tasearvo oli 49,7 MEUR 31.12.2004.

21. SIIRTOVELAT, 1 000 EUR

Konsernin siirtovelkoihin sisältyvät seuraavat olennaisimmat erät:

	2004	2003
Palkat	11 684	8 236
Lomapalkat	6 525	6 842
Henkilösivukulut	5 613	2 379
Korot	6 115	5 537
Arvonlisäverot	14 525	10 209
Tuloverot	3 695	1 549
Terminikauppojen kurssijaksotukset	6 735	5 279
Kuljetuskustannukset	987	1 072
Tellabs-liiketoimintakaupan maksamaton kauppahinta	-	26 279
Muut erät	11 707	11 869
Yhteensä	67 585	79 251

22. TYÖSUHDE-ETUUDET

Konserniin kuuluvissa yhtiöissä henkilöstön eläketurva on järjestetty pääosin maksupohjaisiin eläkejärjestelyin. Merkittävimmät etuus pohjaiset eläkejärjestelyt ovat emoyhtiössä olevat johdon lisäeläkejärjestelyt sekä Suomen TEL-eläkkeiden työkyvyttömyysosuuksuus, jota on käsitelty tilinpäätöksessä etuus pohjaisena. Suomen TEL-järjestelmä muuttuu kuitenkin maksupohjaiseksi vuonna 2005, minkä vuoksi vastuun määrä on vähentynyt olennaisesti tilikaudella. Johdon lisäeläkejärjestelyt koskevat konsernin toimitusjohtajaa, varatoimitusjohtajaa ja eräitä hallituksen jäseniä, jotka ovat oikeutettuja jäämään eläkkeelle 60-vuotiaana normaalin 65 vuoden sijaan.

Muita etuus pohjaisia eläkejärjestelyjä on jonkin verran Japanissa sekä 1.4.2004 saakka Sveitsissä. Sveitsissä olleet eläkevastuut poistuivat konsernista Teollisuuselektronikka-liiketoiminnan myynnin yhteydessä.

Käytetyt vakuutusmatemaattiset olettamukset eläkevastuiden laskennassa:

	2004	2003
Diskonttauskorko 31.12. (%)		
Suomi	5,00	5,25
Sveitsi	3,75	3,75
Japani	2,10	1,86
Odotettu tuotto (%)		
Suomi	0-5,00	0-5,25
Sveitsi	4,50	4,50
Japani	-	-
Palkkojen nousu (%)		
Suomi	3,50	3,50
Sveitsi	2,00	2,00
Japani	2,00	1,50
Inflaatio-olettama (%)		
Suomi	2,00	2,00
Sveitsi	1,00	1,00
Japani	-	-
Työsuhteiden päättyvyys (%)		
Suomi	0-16	0-16
Sveitsi	0-22	0-22
Japani	0,7-10	0,7-10

Tuloslaskelmassa olevat kulut etuus pohjaisista eläkejärjestelyistä (miinus tarkoittaa kulujen vähennystä):

	2004	2003
Palvelukustannus	909	1 714
Korkokustannus	256	269
Suoritukset rahastoihin	-798	-1 532
Rahastojen tuotot	-50	-48
Suomen TEL-vastuun supistaminen	-1 680	
Vastuiden siirto liiketoimintakaupan yhteydessä	-4 541	
Vakuutusmatemaattiset voitot/tappiot	-744	
Kurssierot	9	-239
Aiempien palvelukustannusten vaikutus	-39	
Yhteensä	-6 678	164

Vuonna 2004 etuus pohjaisten eläkejärjestelyjen kulujen pienennyksestä 4,5 MEUR esitetään lopettavien liiketoimintojen myyntivoittorivillä.

	2004	2003
Taseen muutos:		
Vastuu 1.1.	7 271	7 107
Tuloslaskelmaan kirjatut kulut	-6 773	403
Valuuttakurssien vaikutus	95	-239
Vastuu 31.12.	593	7 271

23. LEASINGSOPIMUKSET, 1 000 EUR

Konserni on vuokrannut koneita käyttöleasingopimuksiin. Vuonna 2004 tehdyillä käyttöleasingopimuksilla koneiden hankintahinta oli yhteensä noin 35,3 MEUR. Vuokrat ovat kiinteät koko vuokra-ajan.

Koneiden käyttöleasingopimuksista aiheutuvat tulevat vuokrat ovat seuraavat:

	31.12.2004	31.12.2003
Tilikaudella 2004	-	6 214
Tilikaudella 2005	13 044	3 411
Tilikaudella 2006	12 862	3 273
Tilikaudella 2007	9 619	324
Tilikaudella 2008	1 837	-
Yhteensä	37 362	13 222

Koneiden käyttöleasingopimuksiin liittyvät vuokratulot olivat 31.12.2004 päättyneeltä tilikaudelta 9,5 MEUR ja 31.12.2003 päättyneeltä tilikaudelta 7,2 MEUR.

Merkittäviä uusia rahoitusleasingopimuksia ei tehty vuoden 2004 aikana.

Konserni on vuokrannut tuotantotiloja Lohjalla Kiinteistö Oy Piiharjulta. Tilinpäätöshetkellä Lohjan kaupunki omisti tästä kiinteistöyhtiöstä 90 % ja Elcoteq Network Oyj 10 %. Elcoteq Network Oyj:n ja Lohjan kaupungin välisen osakassopimuksen mukaisesti Elcoteq Network Oyj lunasti tammikuussa 2005 Lohjan kaupungin osuuden yhtiön osakepääomasta, ja samalla yhtiöstä tuli Elcoteq Network Oyj:n kokonaan omistama tytäryhtiö. Piiharjun tuotantotilojen vuokrasopimukseen liittyvät vuokratulot olivat 0,7 MEUR tilikaudella 2004 ja 0,2 MEUR tilikaudella 2003. Kiinteistö Oy Piiharjun rahoitusleasingopimuksesta on kirjattu konsernitaseeseen rakennuksiin 3,2 MEUR 31.12.2004.

24. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Lähipiiritapahtumat osakkuusyhtiöiden kanssa:

	2004	2003
Osakkuusyhtiöiltä ostetut tavarat ja palvelut	17	0
Osakkuusyhtiöille myydyt tavarat ja palvelut	106	20
Saamiset 31.12.	80	902
Velat 31.12.	22	-

Tavaroiden ja palvelujen hinnoittelu osakkuusyhtiöiden kanssa perustuu markkinaehtoiseen hinnoitteluun. Saamisissa 31.12.2003 ollut lainasaaminen, 850 tEUR, on oman pääoman ehtoista.

Johdon palkat, henkilösivukulut ja henkilöstön kannustusjärjestelmät on esitetty kohdassa Palkat ja muut henkilöstökulut.

Konserniin kuuluvat tytäryhtiöt on esitetty kohdassa Osakkeet ja osuudet.

25. ANNETUT VAKUUKSET, VASTUUSITOUMUKSET JA MUUT VASTUUT, 1 000 EUR

	2004	2003
MUIDEN PUOLESTA ANNETUT VAKUUKSET		
Takaukset	8	168

LEASINGVASTUUT

Käyttöleasing, koneet (ilman alv)	37 362	13 222
Vuokravastuut, kiinteistöt (ilman alv)	24 238	20 571

JOHDANNAISSOPIMUKSET

	2004	2003
Valuuttajohdannaiset		
Valuuttatermiinit, transaktioriskin suojaus		
Nimellisarvo	227 581	117 157
Kirja-arvo	-4 343	-4 835
Käypä arvo	-4 343	-4 812
Valuuttatermiinit, translaatoriskin suojaus		
Nimellisarvo	20 959	36 429
Kirja-arvo	298	394
Käypä arvo	298	394
Valuuttatermiinit, rahoituserien suojaus		
Nimellisarvo	72 109	36 160
Kirja-arvo	83	428
Käypä arvo	83	428
Valuuttaoptiot, transaktioriskin suojaus		
Nimellisarvo		
ostetut	9 000	1 584
myytyt	12 000	2 375
Kirja-arvo		
ostetut	46	0
myytyt	-149	0
Käypä arvo		
ostetut	46	2
myytyt	-149	0

Termiinit on arvostettu käyttäen Euroopan keskuspankin tilinpäätöspäivänä julkistamia kursseja sekä markkinahintoja. Optioiden käypä arvo osoittaa realisointituloksen, mikäli optiot olisi suljettu tilinpäätöshetkellä. Luvut sisältävät myös jo suljettuja positiota.

MUUT VASTUUT

Elcoteq on soveltanut Kiinan arvonlisäverotuksessa vuoden 2004 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.

Elcoteq hankki vuoden 2003 aikana 20 %:n osuuden ISIS Surface Mounting Inc. -yhtiöstä. Elcoteqilla on optio ja tiettyjen ISIS-yhtiön kannattavuuteen liittyvien ehtojen toteutuessa vuoden 2004 osalta olisi ollut myös velvollisuus hankkia loputkin yhtiön osakekannasta. Vaadittavat ehdot eivät toteutuneet vuoden 2004 aikana, eikä Elcoteq myöskään käyttänyt osto-optiota vuonna 2004. ISIS Surface Mounting Inc.:stä vuonna 2003 hankitun 20 %:n osuuden kirjanpito-arvo on noin 2,1 MEUR.

Elcoteq hankki vuonna 2003 Dallasissa, USA:ssa toimivan tuotannonlistamispalveluja tarjoavan NPRC Inc.:n. Elcoteq sai vuonna 2004 vaatimuksen lisäkauppahinnan maksuun yhtiön aikaisemmilta omistajilta. Vaatimuksen suuruus on noin 1,3 MUSD. Elcoteq ei katso lisäkauppahinnan ehtojen täyttyneen ja pitää vaatimusta aiheettomana. Varausta vaatimukseen liittyen ei ole tehty.

Emoyhtiön tuloslaskelma

Emoyhtiön rahavirtalaskelma

TUOSLASKELMA, 1 000 EUR		1.1.-31.12. 2004	1.1.-31.12. 2003
	Liitetieto		
LIKEVAIHTO	1	1 701 715	1 308 605
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos		10 644	-2 169
Liiketoiminnan muut tuotot	2	40 908	30 089
Materiaalit ja palvelut	3	-1 593 015	-1 195 012
Henkilöstökulut	5	-34 976	-36 993
Poistot	6	-11 872	-11 897
Liiketoiminnan muut kulut	7	-49 383	-62 322
LIKETULOS		64 021	30 301
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	8	-749	8 212
TULOS ENNEN SATUNNAISERIÄ		63 272	38 513
Satunnaiset erät	9	-18 600	-10 500
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		44 672	28 013
Tuloverot	10	-10 606	-1 234
TILIKAUDEN TULOS		34 066	26 780

Tuloslaskelma ei vastaa virallista FAS:n tuloslaskelmakaavaa.

RAHAVIRTALASKELMA, 1 000 EUR		1.1.-31.12. 2004	1.1.-31.12. 2003
Liiketoiminnan rahavirta			
Tulos ennen satunnaiseriä		63 272	38 513
Oikaisut:			
Suunnitelman mukaiset poistot		11 872	11 897
Realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot		-7 013	-5 079
Rahoitustuotot ja -kulut		3 607	-7 532
Muut oikaisut		-8 177	13 863
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta		63 560	51 662
Käyttöpääoman muutos:*			
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten muutos		-87 669	-913
Vaihto-omaisuuden muutos		-46 498	3 829
Lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos		32 649	54 850
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja		-37 957	109 428
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista		-10 481	-4 926
Saadut osingot liiketoiminnasta		2 673	4 374
Saadut korot liiketoiminnasta		245	6 583
Maksetut välittömät verot		-8 979	0
Liiketoiminnan rahavirta		-54 499	115 459
Investointien rahavirta			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin		-21 987	-25 978
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot		14 452	1 953
Ostetut tytäryhtiöosakkeet		-496	-36 434
Myydyt tytäryhtiöt		10 463	
Myönnettyt lainat		-62 806	-56 591
Lainasaamisten takaisinmaksut			1 238
Investointien rahavirta		-60 374	-115 813
Rahoituksen rahavirta			
Maksullinen osakeanti		2 615	8 099
Lyhytaikaisten lainojen muutos		46 944	-8 650
Pitkäaikaisten lainojen nostot		49 686	19 995
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		-5 572	-465
Maksetut osingot ja muu voitonjako		-27 299	-11 797
Rahoituksen rahavirta		66 373	7 183
Rahavarojen muutos		-48 500	6 829
Rahavarat tilikauden alussa		55 312	48 483
Rahavarat tilikauden lopussa		6 812	55 312

* Käyttöpääoman muutos sisältää muutoksen myydyissä myyntisaamisissa. Vaikutus raportointikaudella 1-12/2004 on 2,3 MEUR kassavirtaa heikentävä ja raportointikaudella 1-12/2003 57,9 MEUR kassavirtaa parantava.

Emoyhtiön tase

VASTAAVAA, 1 000 EUR			VASTATTAVAA, 1 000 EUR		
	31.12.2004	31.12.2003		31.12.2004	31.12.2003
Pysyvät vastaavat			Oma pääoma		
Aineettomat hyödykkeet			Osakepääoma	12 256	12 076
Aineettomat oikeudet	2 688	2 730	Ylikurssirahasto	212 804	209 008
Muut pitkävaikutteiset menot	4 617	4 757	Osakeanti	0	1 361
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	1 100	1 589	Kertyneet voittovarot	8 015	8 535
Liikearvo	3 018	3 712	Tilikauden tulos	34 066	26 780
	11 421	12 788	Oma pääoma yhteensä	267 141	257 760
Aineelliset hyödykkeet			Pakolliset varaukset	15	1 535
Maa- ja vesialueet	1 108	1 108	Vieras pääoma	16	
Rakennukset ja rakennelmat	2 337	2 477	Pitkäaikainen vieras pääoma		
Koneet ja kalusto	7 587	9 191	Debentuurilaina	49 678	-
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	5 937	11 311	Joukkovelkakirjalainat	25 100	25 092
	16 969	24 087	Eläkelainat	2 144	2 609
				76 922	27 702
Sijoitukset	12		Seuraavan vuoden lyhennykset	-5 572	-465
Osakkeet ja osuudet konserniyrityksissä	83 424	89 006		71 350	27 236
Saamiset konserniyrityksiltä	9 254	4 115	Lyhytaikainen vieras pääoma		
Osuudet omistusyhteisyrietyksissä	1 622	747	Joukkovelkakirjalainat	5 107	0
Saamiset omistusyhteisyrietyksiltä	87	137	Yritystodistuslainat	39 881	4 951
Muut osakkeet ja osuudet	11 308	11 308	Eläkelainat	465	465
	105 695	105 312	Ostovelat	247 239	198 568
Pysyvät vastaavat yhteensä	134 085	142 187	Velat konserniyhtiöille		
Vaihtuvat vastaavat			Ostovelat	20 144	40 892
Vaihto-omaisuus			Muut lyhytaikaiset velat	8 257	1 350
Aineet ja tarvikkeet	129 915	98 123	Siirtovelat	491	1 051
Keskeneräiset tuotteet	9 599	5 508	Muut velat	1 043	866
Valmiit tuotteet/tavarat	25 509	18 956	Siirtovelat	17 032	12 882
	165 023	122 587		339 660	261 025
Pitkäaikaiset saamiset			Vieras pääoma yhteensä	411 009	288 261
Laskennallinen verosaaminen	1 245	3 875	VASTATTAVAA YHTEENSÄ	679 685	547 676
Lainasaamiset konserniyrityksiltä	78 135	41 077			
Muut lainasaamiset	10 614	1 684			
	89 994	46 636			
Lyhytaikaiset saamiset					
Myyntisaamiset	132 827	80 649			
Saamiset konserniyrityksiltä					
Myyntisaamiset	59 855	35 443			
Lainasaamiset	77 134	52 917			
Siirtosaamiset	4 473	4 568			
Siirtosaamiset	9 483	7 377			
	283 771	180 954			
Rahat ja pankkisaamiset	6 812	55 312			
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	545 600	405 489			
VASTAAVAA YHTEENSÄ	679 685	547 676			

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätöksen laadintaperiaatteet Elcoteq Network Oyj:n tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain ja muiden tilinpäätösten laadintaan vaikuttavien säännösten vaatimuksia noudattaen. Konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen IFRS-laadintaperiaatteita ja emoyhtiön tilinpäätös on laadittu noudattaen näitä standardeja aina, kun se on ollut mahdollista. Emoyhtiön tilinpäätöksen laadintaperiaatteet poikkeavat konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteista seuraavissa tapauksissa:

Etuusperijaiset eläkevastuut IFRS-standardien mukaisia etuusperijaisia eläkevastuita ei raportoida Suomen kirjanpitolain perusteella velaksi.

Emoyhtiön liikearvot Emoyhtiön liikearvosta kirjataan suunnitelman mukaiset poistot arvioidun pitoajan mukaisesti. Poistoaika on 5-10 vuotta.

Muut pitkävaikutteiset menot Aineettomissa pysyvissä vastaavissa olevat muut pitkävaikutteiset menot sisältävät vuokrakiinteistöjen peruseränmenot, jotka konsernin tilinpäätöksessä raportoidaan IFRS-standardien mukaisesti aineellisissa pitkäaikaisissa varoissa.

Johdannaisinstrumentit IFRS-standardin mukaisesti johdannaisinstrumentit arvostetaan käypään arvoon sekä voittojen että tappioiden osalta. Voittojen arvostamisesta ei aiheudu olennaisia eroja emoyhtiön tilinpäätökseen.

Emoyhtiön liitetiedot

1. LIIKEVAIHDON JAKAUMA

Liikevaihdon jakauma markkina-alueiden mukaan:

	2004	2003
Liikevaihto, MEUR		
Suomi	348,0	394,8
Muu Eurooppa	1 319,9	891,6
Amerikka	14,9	10,9
Aasia	18,9	11,3
	1 701,7	1 308,6

2. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

Liiketoiminnan muut tuotot 40,9 MEUR (30,1 MEUR) koostuvat pääasiassa tytäryhtiöille tehdyistä palvelulaskutuksista ja leasing-veloituksista.

3. MATERIAALIT JA PALVELUT, 1 000 EUR

	2004	2003
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	1 491 428	1 088 908
Varastojen muutos	-31 792	1 660
Yhteensä	1 459 636	1 090 568

Ulkopuoliset valmistuspalvelut **133 379** **104 444**

Materiaalit ja palvelut yhteensä 1 593 015 1 195 012

4. HENKILÖSTÖ

Emoyhtiön palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin 566 (740) henkilöä.

5. PALKAT JA MUUT HENKILÖSTÖKULUT, 1 000 EUR

Henkilöstökulut	2004	2003
Palkat ja luontoisedut		
Hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan palkat, palkkiot ja luontoisedut	1 385	1 124
Muut palkat ja luontoisedut	28 327	30 713
Yhteensä	29 712	31 837
Luontoisedut	-2 479	-2 623
	27 233	29 214

Henkilösivukulut	2004	2003
Eläkekulut	5 532	5 319
Muut henkilösivukulut	2 211	2 459
Yhteensä	7 743	7 778

Tuloslaskelman henkilöstökulut **34 976** **36 993**

6. POISTOT JA ARVONALENNUKSET, 1 000 EUR

Suunnitelman mukaiset poistot ovat muodostuneet seuraavasti:

Aineettomat oikeudet	679	674
Liikearvo	694	737
Muut pitkävaikutteiset menot	3 052	2 967
Rakennukset ja rakennelmat	215	189
Koneet ja kalusto	7 231	7 329
Yhteensä	11 872	11 897

Poistot ja arvonalennukset yhteensä **11 872** **11 897**

7. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT, 1 000 EUR

Emoyhtiön liiketoiminnan muihin kuluihin sisältyvät seuraavat olennaisimmat erät:

Muut henkilöstökulut	1 306	1 732
Vuokratulot	14 652	11 757
Kuljetukset	4 149	2 366
Energiakulut	534	811
Toimistokulut	1 465	1 573
Matkat, markkinointi- ja edustuskulut	5 482	5 654
Vakuutukset	726	918
Ulkopuoliset palvelut	12 987	16 818
Muut liiketoiminnan kulut	8 081	20 693
Yhteensä	49 383	62 322

8. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT, 1 000 EUR

Rahoitustuotot		
Korkotuotot pitkäaikaisista sijoituksista		
Konserniyrityksiltä	2 041	1 099
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Konserniyrityksiltä	5 283	7 619
Kurssivoitot	2 829	5 507
Muut korko- ja rahoitustuotot	1 245	1 393
	11 397	15 617

	2004	2003
Rahoituskulut		
Korko- ja rahoituskulut konserniyrityksille	-171	-80
Korkokulut	-3 151	-1 720
Kurssitappiot	-1 785	-1 305
Muut rahoituskulut	-7 040	-4 301
	-12 147	-7 405
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-749	8 212

9. SATUNNAISET ERÄT, 1 000 EUR

Satunnaiset tuotot		
Saadut konserniavustukset	-	2 500
Satunnaiset tuotot yhteensä	-	2 500

Satunnaiset kulut		
Maksetut konserniavustukset	-18 600	-13 000
Satunnaiset tuotot yhteensä	-18 600	-13 000

Satunnaiset erät yhteensä	-18 600	-10 500
---------------------------	---------	---------

10. TULOVEROT, 1 000 EUR

	2004	2003
Tuloverot tilikaudelta	8 151	-
Tuloverot aikaisemmilta tilikausilta	-175	-
Laskennallinen vero	2 631	-1 234
	10 606	-1 234

11. PYSYVÄT VASTAAVAT, 1 000 EUR

Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	3 506	3 471
Lisäykset 1.1.-31.12.	640	35
Vähennykset 1.1.-31.12.	-7	-
Hankintameno 31.12.	4 139	3 506
Kertyneet sumu-poistot 1.1.	-776	-102
Vähennysten kertyneet sumu-poistot	4	-
Sumu-poistot 1.1.-31.12.	-679	-674
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 688	2 730

Muut pitkävaikutteiset menot

Hankintameno 1.1.	18 814	15 445
Lisäykset 1.1.-31.12.	2 970	3 760
Vähennykset 1.1.-31.12.	-111	-391
Hankintameno 31.12.	21 673	18 814
Kertyneet sumu-poistot 1.1.	-14 077	-11 110
Vähennysten kertyneet sumu-poistot	72	20
Sumu-poistot 1.1.-31.12.	-3 052	-2 967
Kirjanpitoarvo 31.12.	4 617	4 757

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

Hankintameno 1.1.	1 589	3 741
Lisäykset 1.1.-31.12.	4 086	5 694
Vähennykset 1.1.-31.12.	-4 575	-7 846
Ennakkomaksut 31.12.	1 100	1 589

	2004	2003
Liikearvo		
Hankintameno 1.1.	4 814	4 814
Hankintameno 31.12.	4 814	4 814

Kertyneet sumu-poistot 1.1.	-1 101	-364
Sumu-poistot 1.1.-31.12.	-694	-737
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 018	3 712

Aineelliset hyödykkeet

Maa ja vesialueet		
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 108	1 108

Rakennukset ja rakennelmat

Hankintameno 1.1.	3 738	3 501
Lisäykset 1.1.-31.12.	76	245
Vähennykset 1.1.-31.12.	-	-8
Hankintameno 31.12.	3 813	3 738

Kertyneet sumu-poistot 1.1.	-1 262	-1 073
Vähennysten kertyneet sumu-poistot	1	1
Sumu-poistot 1.1.-31.12.	-215	-189
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 337	2 477

Koneet ja kalusto

Hankintameno 1.1.	47 679	57 085
Lisäykset 1.1.-31.12.	12 718	2 672
Vähennykset 1.1.-31.12.	-23 428	-12 078
Hankintameno 31.12.	36 970	47 679

Kertyneet sumu-poistot 1.1.	-48 979	-41 650
Vähennysten kertyneet sumu-poistot	26 827	10 491
Sumu-poistot 1.1.-31.12.	-7 231	-7 329
Kirjanpitoarvo 31.12.	7 586	9 191

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat 1.1.	11 311	1 055
Lisäykset 1.1.-31.12.	36 016	21 740
Vähennykset 1.1.-31.12.	-41 389	-11 484
Ennakkomaksut 31.12.	5 937	11 311

Sijoitukset

Osakkeet ja osuudet konserniyrityksissä

Osakkeet 1.1.	93 124	133 825
Lisäykset 1.1.-31.12.	1 231	21 521
Vähennykset 1.1.-31.12.	-6 813	-62 223
Hankintameno 31.12.	87 542	93 124

Kertyneet arvonalennukset 1.1.	-4 118	-50 437
Realisoituneet arvonalennukset 1.1.-31.12.	-	46 319
Kirjanpitoarvo 31.12.	83 424	89 006

Saamiset konserniyrityksiltä

Saamiset 1.1.	7 115	7 115
Lisäykset 1.1.-31.12.	6 796	-
Vähennykset 1.1.-31.12.	-1 657	-
Hankintameno 31.12.	12 254	7 115

Kertyneet arvonalennukset 1.1.	-3 000	-3 000
Kirjanpitoarvo 31.12.	9 254	4 115

	2004	2003
Osuudet omistusyhteisyrityksissä		
Osakkeet 1.1.	747	319
Lisäykset 1.1.-31.12.	875	850
Osuus omistusyhteisyritysten tappioista 1.1.-31.12.	-	-422
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 622	747
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä		
Saamiset 1.1.	137	137
Lisäykset 1.1.-31.12.	1 212	-
Vähennykset 1.1.-31.12.	-1 262	-
Kirjanpitoarvo 31.12.	87	137
Muut osakkeet ja osuudet		
Osakkeet 1.1.	11 308	343
Lisäykset 1.1.-31.12.	-	10 964
Kirjanpitoarvo 31.12.	11 308	11 308
Yhteenveto pysyvistä vastaavista		
Hankintameno 1.1.	184 838	219 911
Lisäykset 1.1.-31.12.	29 480	40 047
Vähennykset 1.1.-31.12.	-41 329	-75 122
Hankintameno 31.12.	172 989	184 836
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-70 313	-58 417
Vähennysten kertyneet poistot	26 904	10 512
Poistot ja arvonalennukset	-11 872	-11 896
Kirjanpitoarvo 31.12.	117 708	125 035
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	7 037	12 900
Lainasaamiset	9 341	4 252
Tase-arvo 31.12.	134 085	142 187

12. OSAKKEET JA OSUUDET

Erittely tytäryhtiöistä löytyy konsernitilinpäätöksen liitetietojen kohdasta Osakkeet ja osuudet.

13. SIIRTOSAAMISET, 1 000 EUR

Yhtiön siirtosaamisiin sisältyvät seuraavat olennaisimmat erät:

Vuokraennakot	1 249	270
Termiinien jaksotetut kurssierot	1 659	921
Arvonlisäverot	214	2 113
Lähdeverot	856	636
Tuloverot	829	0
Verosaaminen, yhtiöveron hyvitys	649	0
Arvopaperistaminen	3 142	2 609
Muut erät	5 358	5 395
Yhteensä	13 956	11 945

14. OMA PÄÄOMA, 1 000 EUR

	2004	2003
Osakepääoma		
Osakepääoma 1.1.	12 076	11 797
Osakkeiden merkintä 1997- ja 2001-optio-oikeuksilla	180	279
Osakepääoma 31.12.	12 256	12 076

	2004	2003
Ylikurssirahasto		
Ylikurssirahasto 1.1.	209 008	202 550
Emissiovoitto	3 796	6 458
Ylikurssirahasto 31.12.	212 804	209 008

	2004	2003
Osakeanti		
Osakeanti 1.1.	1 361	-
Osakeannin muutos	-1 361	1 361
Osakeanti 31.12.	0	1 361

Osakeannin muutos 2003 sisältää 1997- ja 2001-optio-oikeuksilla merkittyjen, mutta 31.12.2003 rekisteröimättömien osakkeiden (141 275 kpl) merkintähinnan.

	2004	2003
Kertyneet voittovarot		
Kertyneet voittovarot 1.1.	35 314	20 331
Osingonjako	-27 299	-11 797
Kertyneet voittovarot 31.12.	8 015	8 535

Tilikauden tulos	34 066	26 780
-------------------------	--------	--------

Oma pääoma yhteensä	267 141	257 760
----------------------------	---------	---------

LASKELMA JAKOKELPOISISTA VAROISTA 31.12., 1 000 EUR

Kertyneet voittovarot	8 015	8 535
Tilikauden tulos	34 066	26 780
Ylikurssirahastoon kirjatut osakeantikulut	-2 433	-2 433
Oma pääomasta jakokelpoisia varoja	39 648	32 881

EMOYHTIÖN OSAKEPÄÄOMA OSAKELAJEITAIN 2004 kpl 1 000 EUR

A-sarja (1 ääni/osake)	20 063 877	8 026
K-sarja (10 ääntä/osake)	10 577 000	4 231
Yhteensä	30 640 877	12 256

15. PAKOLLISET VARAUKSET

Vuoden 2004 pakolliset varaukset johtuvat takuuvarauksista ja vuosien 2001 ja 2003 aikana tehdyistä henkilöstövähennyksistä.

Vuoden 2003 pakolliset varaukset johtuvat pääosin vuosien 2001 ja 2003 aikana tehdyistä henkilöstövähennyksistä.

16. VIERAS PÄÄOMA, 1 000 EUR

	2004	2003
Pitkäaikaiset velat		
Korolliset		
Debentuurilaina	49 678	-
Joukkovelkakirjalainat	25 100	25 092
Eläkelainat	2 144	2 609
Yhteensä	76 922	27 701
Seuraavan vuoden lyhennykset	-5 572	-465
Korolliset yhteensä	71 350	27 236

Pitkäaikaiset velat yhteensä	71 350	27 236
-------------------------------------	--------	--------

Lyhytaikaiset velat	2004	2003
Korolliset		
Joukkovelkakirjalainat	5 107	-
Yritystodistustulainat	39 881	4 951
Eläkelainat	465	465
Korolliset yhteensä	45 453	5 416
Korottomat		
Ostovelat	247 239	198 568
Siirtovelat	17 032	12 882
Velat konserniyhtiöille	28 892	43 293
Muut lyhytaikaiset velat	1 043	866
Korottomat yhteensä	294 207	255 609
Lyhytaikaiset velat yhteensä	339 660	261 025
Korollinen vieras pääoma	116 803	32 652
Koroton vieras pääoma	294 207	255 609
Vieras pääoma yhteensä	411 009	288 261

Tarkemmat tiedot lainoista löytyvät konsernitilinpäätöksen liitetietojen kohdasta Vieras pääoma.

17. SIIRTOVELAT, 1 000 EUR

Yhtiön siirtovelkoihin sisältyvät seuraavat olennaisimmat erät:	2004	2003
Palkat	3 515	2 688
Lomapalkat	3 328	2 736
Henkilösivukulut	2 521	1 077
Korot	199	167
Arvonlisäverot	460	-
Tuloverot	-	177
Terminikauppojen kurssijaksotukset	6 735	5 279
Muut erät	765	1 809
Yhteensä	17 523	13 933

18. LEASINGSOPIMUKSET, 1 000 EUR

Yhtiö on vuokrannut koneita käyttöleasingsopimuksiin. Vuonna 2004 tehdyillä käyttöleasingsopimuksilla koneiden hankintahinta oli yhteensä noin 35,3 MEUR. Vuokrat ovat kiinteät koko vuokra-ajan.

Koneiden käyttöleasingsopimuksista aiheutuvat tulevat vuokrat ovat seuraavat:

	31.12.2004	31.12.2003
Tilikaudella 2004	-	6 031
Tilikaudella 2005	12 943	3 302
Tilikaudella 2006	12 862	3 273
Tilikaudella 2007	9 619	324
Tilikaudella 2008	1 837	-
Yhteensä	37 261	12 931

Koneiden käyttöleasingsopimuksiin liittyvät vuokratulot olivat 31.12.2004 päättyneeltä tilikaudelta 9,5 MEUR ja 31.12.2003 päättyneeltä tilikaudelta 7,2 MEUR. Merkittäviä uusia rahoitusleasingsopimuksia ei vuoden 2004 aikana tehty.

Elcoteq Network Oyj on vuokrannut tuotantotiloja Lohjalla Kiinteistö Oy Piiharjulta. Tilinpäätöshetkellä Lohjan kaupunki omisti 90 % tästä kiinteistöyhtiöstä ja Elcoteq Network Oyj 10 %. Elcoteq Network Oyj:n ja Lohjan kaupungin välisen osakassopimuksen mukaisesti Elcoteq Network Oyj lunasti tammikuussa 2005 Lohjan kaupungin osuuden yhtiön osakepääomasta, ja samalla yhtiöstä tuli Elcoteq Network Oyj:n kokonaan omistama tytäryhtiö. Piiharjun tuotantotilojen vuokrasopimukseen liittyvät vuokratulot olivat 0,7 MEUR tilikaudella 2004 ja 0,2 MEUR tilikaudella 2003.

19. ANNETUT VAKUUKSET, VASTUUSITOUMUKSET JA MUUT VASTUUT, 1 000 EUR

	2004	2003
SAMAAN KONSERNIIN KUULUVIEN YRITYSTEN PUOLESTA ANNETUT VAKUUKSET		
Takaukset	98 091	87 996
MUIDEN PUOLESTA ANNETUT VAKUUKSET		
Takaukset	8	168

LEASINGVASTUUT

Käyttöleasing, koneet (ilman alv)	37 261	12 931
Vuokravastuut, kiinteistöt (ilman alv)	2 732	3 885

JOHDANNAISSOPIMUKSET

Valuuttajohdannaiset		
Valuuttatermiinit, transaktioriskin suojaus		
Nimellisarvo	215 524	108 502
Kirja-arvo	-4 624	-4 965
Käypä arvo	-4 624	-5 065
Valuuttatermiinit, translaatoriskin suojaus		
Nimellisarvo	20 959	36 429
Kirja-arvo	298	394
Käypä arvo	298	394
Valuuttatermiinit, rahoitusserien suojaus		
Nimellisarvo	72 109	36 160
Kirja-arvo	83	428
Käypä arvo	83	428
Valuuttaoptiot, transaktioriskin suojaus		
Nimellisarvo ostetut	9 000	-
myytyt	12 000	-
Kirja-arvo ostetut	46	-
myytyt	-149	-
Käypä-arvo ostetut	46	-
myytyt	-149	-

Termiinit on arvostettu käyttäen Euroopan keskuspankin tilinpäätöspäivänä julkistamia kurssseja sekä markkinahintoja. Optioiden käypä arvo osoittaa realisointituloksen, mikäli optiot olisi suljettu tilinpäätöshetkellä. Luvut sisältävät myös jo suljettuja positioita.

Riskienhallinta

Riskienhallinta Elcoteqissa perustuu johdon vuonna 2002 hyväksymään riskienhallintapolitiikkaan, jossa riskit on ryhmitelty yhtäältä ulkoisiin ja sisäisiin sekä toisaalta strategisiin, operatiivisiin, rahoitus- ja vahinkoriskeihin. Elcoteqin tavoitteena on riskien kokonaisvaltainen ja ennakoiva hallinta.

Riskienhallinnan periaatteet Yhtiön riskienhallintapolitiikka edellyttää, että riskienhallinta integroidaan osaksi liiketoimintaprosesseja kaikissa yksiköissä ja kaikilla organisaatiotasolla. Riskienhallinnan vastuut noudattelevat normaaleja liiketoimintavastuita. Riskienhallintapolitiikan mukaan liiketoimintayksiköt kartoittavat ja arvioivat säännöllisesti oman toimintansa riskejä, laativat kehityssuunnitelmia sekä raportoivat riskeistään 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 muun muassa rahoitus, vakuutukset, tieto- ja yritysturvallisuus sekä ympäristöasioiden hallinta.

Riskienhallintaorganisaatio

Riskialue	Riskienhallinnan väline	Päävastuu
Strategiset riskit, kuten <ul style="list-style-type: none">asiakasriippuvuusuudet palvelut ja liiketoimintamallityrittäjärjestelytkilpailumarkkinoiden kehitys	Strategia, liiketoimintasuunnitelmat	Konsernin johto, liiketoiminta-alueet
Operatiiviset riskit, kuten <ul style="list-style-type: none">poliittiset riskittuotevastuu- ja tuotekehitysriskitteknologiariskithenkilöstöriskitympäristöriskitmateriaalien hallinta	Riskienhallintapolitiikka Riskienhallintapolitiikka Riskienhallintapolitiikka Henkilöstöpolitiikka Ympäristöpolitiikka, ympäristöjärjestelmät	Maantieteelliset alueet Maantieteelliset alueet, riskienhallintatoiminto Maantieteelliset alueet, liiketoiminta-alueet Maantieteelliset alueet, liiketoiminta-alueet Maantieteelliset alueet, henkilöstöhallinto Maantieteelliset alueet, ympäristötoiminto
Rahoitusriskit, kuten <ul style="list-style-type: none">valuuttariskitluottoriskit	Rahoituspolitiikka	Maantieteelliset alueet, rahoitustoiminto
Vahinkoriskit <ul style="list-style-type: none">tietoturvariskittuotevastuu ja -turvallisuustyöterveys ja -turvallisuus	Riskienhallintapolitiikka ja -ohjeet Tietoturvaperiaatteet Riskienhallintapolitiikka Henkilöstöpolitiikka, turvallisuusohjeet	Riskienhallintatoiminto Tietohallinto Maantieteelliset alueet, riskienhallintatoiminto Maantieteelliset alueet, henkilöstöhallinto

Riskien kartoitus Vuonna 2004 Elcoteqissa tehtiin laajamittainen riskien arviointi, jossa yhtiön tehtaot, maantieteellisten ja liiketoiminta-alueiden organisaatiot sekä konsernitoiminnot kartoittivat ja arvioivat oman toimintansa riskejä sekä laativat kehityssuunnitelmia riskien hallitsemiseksi. Konsernin riskienhallintatoiminto vastasi prosessin ohjeistuksesta ja valvonnasta.

Riskien kartoitus tehtiin pääasiassa eri yksiköiden johtoryhmien kokouksissa, joissa riskejä pyrittiin tunnistamaan mahdollisimman laajasti liiketoiminnan eri alueilta. Jokaisen tunnistetun riskin osalta yksiköt arvioivat riskin toteutumisen todennäköisyyttä, vaikutusta yksikön toimintaan ja riskienhallinnan tasoa. Näitä osa-alueita pis- teyttämällä kullekin riskille laskettiin riskin vakavuutta kuvaava riskiluokka, jonka perusteella riskienhallinnassa voidaan keskittyä eniten huomioita vaativiin asioihin.

Riski-arvioinnissa Elcoteqin keskeisimmiksi liiketoiminnan riskeiksi tunnistettiin erityisesti seuraavat asiat: asiakasriippuvuus, uudet palvelut ja liiketoimintamallit, materiaalien hallinta, yritysjärjestelyt, liiketoiminta kehittyvillä markkinoilla, kilpailutilanne, avainhenkilöiden pysyvyys ja luottoriskit.

Riski-arvioinnin menetelmät ja tulokset on käyty läpi Elcoteqin hallituksen tarkastusvaliokunnan kanssa, minkä jälkeen tulokset on esitetty hallitukselle.

Rahoitusriskien hallinta Elcoteqin rahoitustoiminnon tavoitteena on varmistaa riittävien, kustannustehokkaiden ja monipuolisten 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 rahoitustoimintoon. Tytäryhtiöiden rahoitus hoidetaan pääsääntöisesti konsernin sisäisillä lainoilla.

Valuuttariski Merkittävä osa konsernin lyhytaikaisista veloista ja saamisista on muissa valuutoissa kuin euroissa. Näin ollen valuuttakurssien vaihtelut saattavat vaikuttaa olennaisesti konsernin tulokseen. Tältä konsernin liiketoiminnan niin sanotulta transaktioriskiltä suojaudutaan valuuttakurssit huomioon ottavalla tuotehinnoittelulla sekä nettovaluuttapositiona suojaavilla johdannaissovimuksilla. Transaktioriskin muodostavat pääosin Yhdysvaltain dollari ja Japanin jeni. Tuotehinnoittelumalli huomioi komponentti- ja valmistustyökustannusten lisäksi myös hinnoitteluhetken valuuttakurssit, mikä muodostaa pohjan volyyymiennusteiden mukaisille suojauksille. Hinnoittelu sovitaan tyypillisesti kolmen kuukauden jaksoille kerrallaan. Hinnoittelujakso voi myös olla lyhyempi, joten transaktioposition ei sisälly merkittäviä pitkäaikaisia eriä. Hinnoitteluhetkellä jakson volyyymiennusteisiin perustuvasta nettovaluuttapositiona suojataan noin 90 % enintään kuuden kuukauden pituisilla termiinisopimuksilla tai valuuttaoptioilla. Suojausten tasoa seurataan jatkuvasti jakson aikana. Valuuttasäännöstely voi joissain maissa, esimerkiksi Brasiliassa, vaikeuttaa valuuttariskeiltä suojautumista.

Konsernin tytäryhtiöiden muihin kuin euromääräisiin omiin pääomiin kohdistuva kurssiriski, niin sanottu translaatoriski, syntyy näiden omien pääomien laskennallisen euromääräisen arvon vaihteluista. Translaatoriskin muodostavat pääosin Yhdysvaltain dollari (USD), Kiinan jani (CNY) ja Hongkongin dollari (HKD). Näitä translaatoriskejä on osin katettu valuuttajohdannaisilla. Suojausaste on noin 80 % emoyhtiön omistusosuudesta ja sen tasoa päivitetään kuukausittain jälkikäteen tytäryhtiöiden tilinpäätösten valmistuttua. 31.12.2004 suojausaste oli noin 70 % USD- ja CNY- määräisistä omista pääomista edellisen kuukauden lopussa.

Tilinpäätöshetken johdannaissovimusten nimellisarvot ja käyvät arvot on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa kohdassa 25. Kirjausperiaatteet on esitetty konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteissa sivulla 35.

Likviditeetti- ja jälleenrahoitusriski Likviditeettiriskiä mitataan konsernin kassavirtaennusteisiin pohjautuvien raporttien avulla. Konsernin hyvä maksuvalmius eri markkinaoloissa pyritään varmistamaan riittävillä kassavaroilla ja luottolimiiteillä. Konsernin kassavarat olivat 39,2 MEUR ja korollinen nettovelka 98,2 MEUR 31.12.2004. Lainakannan keskimääräistä maturiteettia pidennettiin 50 MEUR:n debentuurilainan liikkeeseenlaskulla joulukuussa 2004. Lisäksi jälleenrahoitusriskiä minimoidaan riittävillä rahoitusreserveilla. Yhtiöllä oli 289,9 MEUR käyttämättömiä luottolimiittejä 31.12.2004, joista 230 MEUR:n syndikaattilainaa on vahvistettu valmiusluottolimiitti. Yhtiöllä on lisäksi 200 MEUR:n kotimainen yritystodistusohjelma, josta oli käyttämättä 160 MEUR 31.12.2004. Yhtiö pyrkii myös jatkossa saatavien myyntijärjestelyjen kustannustehokkaaseen hyödyntämiseen. 250 MEUR:n saatavien arvopaperistamistarjontajärjestelyn lisäksi käytössä on pienempiä saatavien myyntilimiittejä.

Korkoriski Konsernin korkoasemaa seurataan erityisesti korkovirtariskinä, sillä konsernin lainanotto ja sijoitukset ovat pääosin olleet sidottu lyhyisiin markkinakorkoihin. Vuonna 2004 lainakannan keskikorko oli 3,97 % ja lainakannasta euron osuus oli noin 85,2 %. Tilikauden aikana korkoriskiä ei ole suojattu johdannaissovimuksin. Korkovirtariskiä hajautettiin joulukuussa 2004 sopimalla 50 MEUR:n debentuurilainan liikkeeseen laskusta kiinteäkorkoisena. 31.12.2004 konsernin lainakannasta 77,0 MEUR oli sidottu pitkiin korkoihin.

Lyhyet markkinakorot vaikuttavat myös myyntisaamisten myynnistä saatavaan kauppahintaan. Tätä taseen ulkopuoliseen erään liittyvää korkoriskiä ei ole suojattu.

Luotto- ja vastapuoliriskit Vastuu kaupalliseen toimintaan liittyvistä luottoriskeistä on ensisijaisesti maantieteellisillä alueilla. Luottoriskin minimoimiseksi pyritään saamaan turvaava vakuus asiakkaan luottokelpoisuuden niin edellyttäessä. Myytyjen saatavien luottoriski siirtyy myyntihetkellä pois yhtiöltä.

Vastapuoliriskin minimoimiseksi johdannaissovimuksia tehdään vain sellaisten pankkien kanssa, joiden luottokelpoisuus on hyvä. Likvidejä varoja sijoitetaan pankkien sijoitustodistuksiin ja yritystodistuksiin yhtiön hallituksen hyväksymien vastapuolikohtaisten limiittien rajoissa.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Osakesarjat ja osakepääoma Elcoteq Network Oyj:n osakekanta on jaettu A- ja K-osakesarjoihin. A-sarjan osakkeet (osaketunnus ELQAV) noteerataan Helsingin Pörssissä, ja ne kuuluvat Arvopaperikeskuksen ylläpitämään arvo-osuusjärjestelmään. Osakkeiden pörssierä on 50 kappaletta. 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. Yhtiöjärjestyksen mukaan K-osakkeiden määrä ei voi lisääntyä nykyisestä. A-osakkeilla on yhtiökokouksessa yksi ääni ja K-osakkeilla 10 ääntä. Kummankin osakesarjan osakkeilla on yhtäläinen oikeus osinkoon.

Vuoden 2004 lopussa yhtiön osakekanta oli yhteensä 30 640 877, joista A-sarjan osakkeita oli 20 063 877 kappaletta ja K-sarjan osakkeita 10 577 000 kappaletta. Osakkeiden nimellisarvo on 0,40 euroa. Yhtiön rekisteröity osakepääoma 31.12.2004 oli 12 256 350,80 euroa. Elcoteq Network Oyj ei omista omia osakkeitaan.

Hallituksen valtuudet Elcoteqin 17.3.2004 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. Valtuutuksen nojalla yhtiön osakepääomaa voidaan korottaa enintään 2 435 042 eurolla, josta henkilöstön kannustinjärjestelmistä johtuva osakepääoman korotus voi olla enintään 608 760 euroa. Valtuutus on voimassa yhden vuoden yhtiökokouksen päätöksestä lukien eli 17.3.2005 saakka.

Hallitus käytti annettua valtuutta 3.8.2004 ja päätti optio-oikeuksien antamisesta. Optiot ovat osa konsernin johdon ja avainhenkilöiden kannustinjärjestelmää. Optio-oikeuksia annettiin yhteensä 1 350 000 kappaletta, ja ne oikeuttavat merkitsemään 1 350 000 Elcoteq Network Oyj:n A-osaketta.

Osakkeen perustiedot (31.12.2004)

A-osakkeita	20 063 877 kpl
Osaketunnus	ELQAV
Pörssierä	50 kpl
K-osakkeita	10 577 000 kpl

Optio-ohjelmat

Johdon optiolaina 1997 Elcoteq laski syksyllä 1997 liikkeeseen 1 125 000 markan määräisen johdon optiolainan, jonka merkintäaika päättyi 31.1.2004. Optiolainan optioilla merkittiin tammikuussa 2004 yhteensä 246 900 uutta A-sarjan osaketta. Merkintäajan päätyttyä optioita jäi käyttämättä yhteensä 32 525 kappaletta, joista 32 500 kappaletta oli Elcoteq Lohja Oy:n hallussa.

Optio-ohjelma 2001 Elcoteq päätti optio-oikeuksien antamisesta konsernin avainhenkilöille vuonna 2001. Optio-oikeudet, joita ei kohdistettu avainhenkilöille, annettiin Elcoteq Lohja Oy:lle. Optio-oikeuksia (A-E) annettiin yhteensä 2 685 000 kappaletta, joiden nojalla voidaan merkitä yhteensä 2 685 000 kappaletta yhtiön uusia A-sarjan osakkeita. Vuoden 2004 lopussa optio-ohjelmaan kuului 327 henkilöä, joiden yhteenlaskettu optio-oikeuksien määrä oli 2 268 550 kappaletta. Elcoteq Lohja Oy:n hallussa on vielä 217 000 optio-oikeutta tulevaisuuden tarpeita varten. Optio-oikeudet ovat osa avainhenkilöiden kannustus- 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 alkoi 1.4.2002, B-optioiden 1.4.2003 ja C-optioiden aikaisintaan 1.4.2004. D-optioiden merkintäaika alkaa aikaisintaan 1.4.2005 ja E-optioiden 1.4.2006. Osakkeiden merkintähinta vuoden 2004 osingonmaksun jälkeen on ollut 7,84 euroa osakkeelta. Merkintähintaa alennetaan optio-ohjelman liikkeeseenlaskun jälkeen jaettavien osinkojen määrällä. Osakkeen merkintähinta on kuitenkin vähintään osakkeen nimellisarvo.

Vuonna 2002 optio-ohjelman optio-oikeuksilla ei tehty osake-merkintöjä. Vuonna 2003 optio-oikeuksilla merkittiin yhteensä 600 uutta A-sarjan osaketta ja vuonna 2004 yhteensä 202 850 osaketta. 31.12.2004 käyttämättä olleilla optio-oikeuksilla voidaan merkitä vielä yhteensä 2 481 550 uutta A-sarjan osaketta.

Vuoden 2001 optio-ohjelman A-, B- ja C-optio-oikeudet ovat kaupankäynnin kohteena Helsingin Pörssissä. Optioiden kaupankäyntitunnus on ELQAVEW101. Pörssierä on 50 kappaletta.

Vuoden 2004 kannustusjärjestelmät Elcoteqin hallitus päätti 3.8.2004 konsernin johdon ja avainhenkilöiden kannustamisesta ja sitouttamisesta optiojärjestelmän, osakepalkkiojärjestelmän ja rahanpalkkiojärjestelmän avulla.

Optiojärjestelmä 2004 Hallitus päätti optio-oikeuksien antamisesta konsernin avainhenkilöille ja Elcoteq Lohja Oy:lle. Optio-oikeuksia annettiin yhteensä 1 350 000 kappaletta, ja ne oikeuttavat merkitsemään 1 350 000 uutta A-osaketta.

Optio-oikeudet on jaettu 2004A-, 2004B- ja 2004C-optio-oikeuksiin, joita kutakin on 450 000 kappaletta. Optio-ohjelmaan kuuluivat 1.2.2005 yhtiön johtajiston jäsenet, joiden hallussa olevien 2004A-optio-oikeuksien määrä on 450 000 kappaletta. 2004B- ja 2004C-optioita ei ole vielä jaettu, ja ne ovat Elcoteq Lohja Oy:n hallussa.

Osakkeen merkintähinta kaikilla optio-oikeuksilla on 15,30 euroa eli yhtiön A-osakkeen vaihdolla painotettu keskikurssi Helsingin Pörssissä heinäkuussa 2004. Optio-oikeuksilla merkittävän osakkeen merkintähintaa alennetaan 3.8.2004 jälkeen ja ennen osakemerkintää päätettävien osinkojen määrällä kunkin osingonjaon täsmäytyspäivänä.

2004A-optio-oikeuksen merkintäaika on 1.3.2005-31.3.2007, 2004B-optio-oikeuksien 1.3.2006-31.3.2008 ja 2004C-optio-oikeuksien 1.3.2007-31.3.2009. 2004A-optio-oikeuksien merkintäaika alkaa kuitenkin vasta, kun Elcoteqin A-osakkeen jonkin vuosineljänneksen vaihdolla painotettu keskikurssi on ollut vähintään 21 euroa, 2004B-optio-oikeudella 27 euroa ja 2004C-optio-oikeudella 33 euroa.

Osakepalkkiojärjestelmä 2004 Hallitus päätti myös konsernin avainhenkilöiden osakepohjaisesta kannustusjärjestelmästä, jonka kesto on kolme vuotta. Osakepalkkiojärjestelmässä hallitus päättää vuosittain kunkin vuoden tulos- ja liikevaihtotavoitteista. Osakepalkkiojärjestelmän piiriin kuuluvat kaikki yhtiön johtajiston jäsenet.

Järjestelmän mahdollinen tuotto vuodelta 2004 perustuu konsernin osakekohtaisen tuloksen ja liikevaihdon kehitykseen. Tuotto maksetaan vuonna 2005 osittain yhtiön A-osakkeina ja osittain rahana. Osakkeet hankitaan Helsingin Pörssistä huhtikuun 2005 loppuun mennessä. Osakkeisiin liittyy kieltä luovuttaa avainhenkilön bruttovuosipalkkaa vastaava osuus osakkeista niin kauan kun hänen työ- tai toimitushteensa konserniin jatkuu. Yhtiön toimitusjohtaja ei saa ilman hallituksen suostumusta luovuttaa saamia A-osakkeita niin kauan kun hän on toimitushteessa yhtiöön.

Rahapalkkiojärjestelmä 2004 Hallitus päätti myös uudesta konsernin avainhenkilöiden rahapalkkiojärjestelmästä, jonka mahdollinen tuotto perustuu yhtiön osakkeiden markkina-arvon kasvuun. Järjestelmään kuuluvalla henkilöllä on mahdollisuus ansaita enintään 9 kuukauden bruttopalkkaa vastaava palkkio. Hallitus voi edellyttää, että 40 % saadusta bruttopalkkiosta käytetään Elcoteqin A-osakkeiden hankkimiseen. Palkkiojärjestelmä kohdennetaan muille avainhenkilöille kuin optiojärjestelmän ja osakepalkkiojärjestelmän kohderyhmille.

Kannustusjärjestelmien ehdot löytyvät Elcoteqin kotisivuilta osoitteesta www.elcoteq.com.

Yhtiön hallituksen jäsenet eivät kuulu optio-ohjelmien piiriin.

Toimitusjohtajien ja hallituksen osakkeenomistus Yhtiön hallituksen jäsenet omistivat 1.2.2005 yhteensä 2 809 060 A-sarjan osaketta ja 10 577 000 K-sarjan osaketta eli 43,7 % yhtiön 1.2.2005 rekisteröidystä osakekannasta ja 86,3 % äänivallasta.

Elcoteqin toimitusjohtaja Jouni Hartikainen omisti 1.2.2005 yhteensä 150 000 vuoden 2001 optio-ohjelman optiotodistusta ja 60 000 vuoden 2004 optio-ohjelman A-optiotodistusta. Varatoimitusjohtaja Jukka Jäämaa omisti 1.2.2005 yhteensä 61 000 vuoden 2001 optio-ohjelman optiotodistusta ja 46 000 vuoden 2004 optio-ohjelman A-optiotodistusta. Näiden perusteella toimitusjohtaja ja varatoimitusjohtaja voivat merkitä enintään 317 000 kappaletta uusia A-osakkeita, jotka vastaisivat 1,02 % vaihdon jälkeisestä osakepääomasta ja 0,25 % äänimäärästä. Jos kaikkien muidenkin 1.2.2005 käyttämättä olleiden optio-oikeuksien merkintäoikeudet käytettäisiin, toimitusjohtaja, varatoimitusjohtaja ja hallituksen jäsenet omistaisivat yhteensä 39,8 % koko osakekannasta ja 84 % äänimäärästä.

Elcoteqin hallituksen ja johtajiston osake- ja optio-omistukset on esitetty sivuilla 73 ja 75. Elcoteqin laajennetun sisäpiirin osake- ja optio-omistukset ovat nähtävillä yhtiön kotisivuilla osoitteessa www.elcoteq.com > Sijoittajat.

Osakkeenomistajat Vuoden 2004 lopussa Elcoteqilla oli yhteensä 12 588 rekisteröityä osakkeenomistajaa. Hallintarekisteröityjä ja ulkomaalaisten rekisteröimiä A-osakkeita oli yhteensä 7 008 543 kappaletta eli 22,9 % koko osakekannasta ja 5,6 % kokonaisuäänimäärästä.

Free float Muiden kuin pääomistajien omistuksessa olevien A-osakkeiden määrä, eli free float, oli 31.12.2004 yhteensä 17 106 877 osaketta eli 86,0 % A-sarjan osakkeista ja 56,2 % yhtiön koko osakekannasta. Hallintarekisteröityjen ja ulkomaalaisten rekisteröimien osakkeiden osuus free floatista oli 40,7 %.

Osakkeiden verotusarvo Suomessa Vuoden 2004 verotuksessa Elcoteq Network Oyj:n osakkeille vahvistettu verotusarvo on 12,38 euroa osakkeelta.

Osinkopolitiikka Elcoteqin osinkopolitiikan lähtökohtana on jakaa osinkona noin puolet tuloksesta huomioiden konsernin tuloskehitys, rahoitusrakenne ja kasvuodotukset.

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

Osakkeenomistusten jakautuminen 31.12.2004

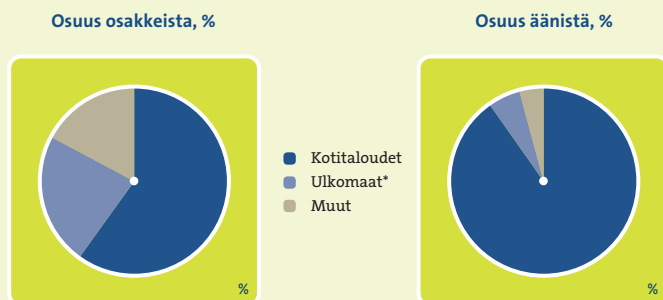
Osakkeita, kpl	Omistajien lukumäärä	Osuus osakkeista, %	Osuus äänistä, %
1-100	4 470	1,02	0,25
101-1 000	7 000	8,98	2,19
1 001-10 000	1 018	8,50	2,07
10 001-100 000	85	9,42	2,29
100 001-	15	72,08	93,20

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

Osakkeenomistajat sektoreittain 31.12.2004

	Osakkeiden lukumäärä	Osuus osakkeista, %	Osuus äänistä, %
Kotitaloudet	18 360 747	59,92	90,24
Ulkomaat*	7 008 543	22,87	5,57
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	2 309 954	7,54	1,84
Julkisyhteisöt	1 004 490	3,28	0,80
Yritykset	1 291 178	4,21	1,03
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	665 965	2,17	0,53

* Sisältää hallintarekisteröidyt osakkeet



A-osakkeen kurssikehitys ja vaihto

	2004	2003
Ylin kurssi, EUR	21,50	17,75
Alin kurssi, EUR	12,80	9,67
Keskikurssi, EUR	16,68	12,75
Päätöskurssi, EUR	17,89	15,98
Osakevaihto, MEUR	537,5	323,2
Osakevaihto, kpl	32 218 487	25 344 918

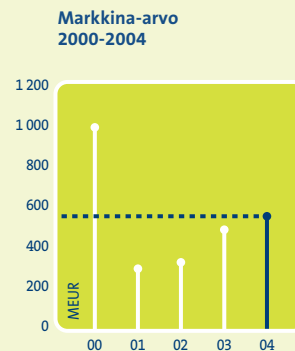
Vuoden 2001-optio-ohjelman optioiden kurssikehitys ja vaihto

	2004	2003
Ylin kurssi, EUR	12,00	8,95
Alin kurssi, EUR	5,25	3,46
Keskikurssi, EUR	8,82	5,33
Päätöskurssi, EUR	9,75	7,50
Vaihto, MEUR	7,7	1,4
Vaihto, kpl	883 000	205 450

A- ja K-osakkeiden markkina-arvo, MEUR

	2004	2003
A-sarja	358,9	313,4
K-sarja	189,2	169,0
Yhteensä	548,2	482,4

Markkina-arvo on laskettu kertomalla Elcoteqin koko osakekanta, A- ja K-osakkeet, kyseisen vuoden viimeisen kaupankäyntipäivän osakenoteerauksella.

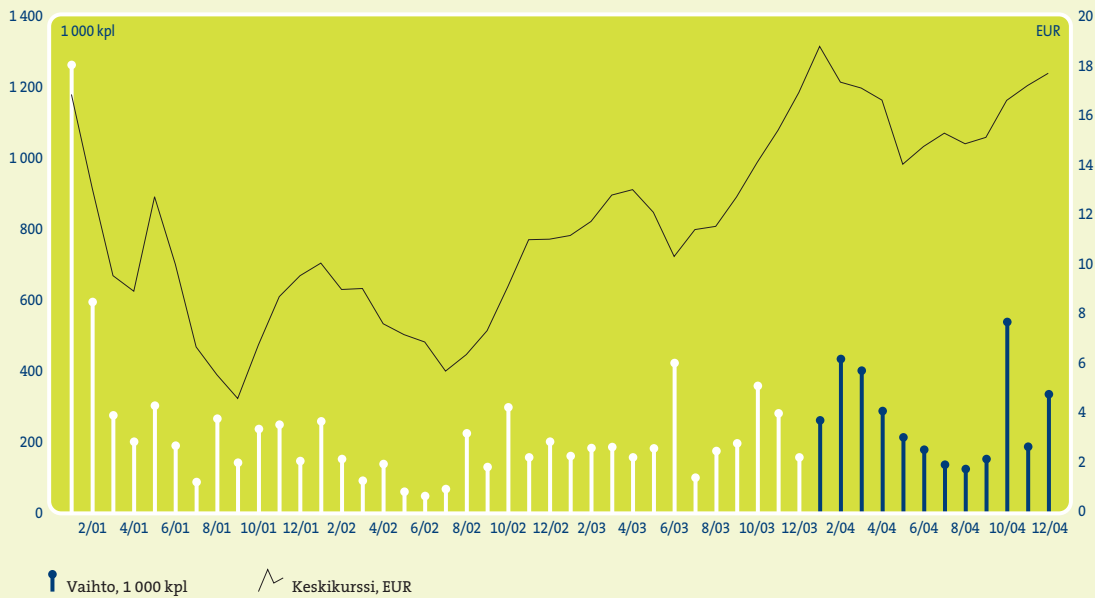


Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2004

	A-osakkeet	K-osakkeet	Osakkeista, %	Äänistä, %
1. Antti Piippo	1 587 770	5 411 000	22,84	44,26
2. Jorma Vanhanen	601 565	2 583 000	10,39	21,01
3. Henry Sjöman	586 565	2 583 000	10,34	20,99
4. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Tapiola	365 000	-	1,19	0,29
5. OP-Suomi Kasvu Sijoitusrahasto	274 500	-	0,90	0,22
6. Valtion eläkerahasto	255 000	-	0,83	0,20
7. FIM Fenno Sijoitusrahasto	238 800	-	0,78	0,19
8. FIM Forte Sijoitusrahasto	216 650	-	0,71	0,17
9. Sijoitusrahasto Gyllenberg Finlandia	201 470	-	0,66	0,16
10. Sijoitusrahasto Alfred Berg Finland	152 150	-	0,50	0,12
Yhteensä	4 479 470	10 577 000	49,14	87,61

Kerran kuukaudessa päivittyvä luettelo Elcoteqin 30 suurimmasta osakkeenomistajasta on nähtävillä yhtiön kotisivuilla osoitteessa www.elcoteq.com.

Elcoteqin A-osakkeiden pörssikurssit ja vaihtomäärät 1.1.2001 - 30.12.2004



Käyttämättömien optio-oikeuksien mahdollinen vaikutus Elcoteqin osakepääomaan 1.2.2005

	Osakemäärä, kpl	Osakemäärä, %	Osakepääoma, EUR	Äänimäärä, %
Vuoden 2001 optio-ohjelma	+ 2 481 550	+8,1	+992 620	+1,97
Vuoden 2004 optio-ohjelma	+1 350 000	+ 4,4	+540 000	+1,07
Yhteensä	+3 831 550	+12,5	+1 532 620	+3,04

Jos kaikki yllä mainitut käyttämättömät merkintäoikeudet käytettäisiin, Elcoteqin osakemäärä nousisi 34 472 427 kappaleeseen ja kokonaisäänimäärä 129 665 427 ääneen.

Tunnuslukujen laskentakaavat

Oman pääoman tuotto (ROE) =	$\frac{(\text{Tulos ennen veroja} - \text{verot}) \times 100}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus, tilikauden alun ja lopun keskiarvo}}$
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI/ROCE) =	$\frac{(\text{Tulos ennen veroja} + \text{korko- ja rahoituskulut}) \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat, tilikauden alun ja lopun keskiarvo}}$
Maksuvalmius (Current ratio) =	$\frac{\text{Lyhytaikaiset varat}}{\text{Lyhytaikainen vieras pääoma}}$
Omavaraisuusaste =	$\frac{(\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}) \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}}$
Nettovelkaantumisaste =	$\frac{\text{Korollinen vieras pääoma} - \text{rahat ja pankkisaamiset}}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}}$
Tulos / osake (EPS) =	$\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Osakkeiden osakeantikorjattu keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana}}$
Tulos / osake (EPS) laimennusvaikutuksella =	$\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Osakkeiden osakeantikorjattu keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana} + \text{laimennusvaikutus osakkeiden lukumäärään}}$
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 =	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko} \times 100}{\text{Osakekohtainen tulos}}$
Efektiivinen 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) =	$\frac{(\text{Tulos ennen veroja} + \text{korko- ja rahoituskulut}) \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat, jakson alun ja lopun keskiarvo}}$

Lukuja viideltä vuodelta

		IFRS 2004	IFRS 2003	FAS 2002	FAS 2001	FAS 2000
TOIMINNAN LAAJUUS						
Liikevaihto	MEUR	2 953,7	2 235,7	1 840,2	1 862,5	2 213,5
josta Suomen ulkopuolelta	%	86,4	81,0	77,5	76,5	68,5
Bruttoinvestoinnit (ei sisällä käyttöleasingillä hankittuja koneita ja kalustoa)	MEUR	128,3	68,1	78,0	45,1	125,7
Henkilöstö, keskimäärin		13 065	11 044	8 127	9 960	9 630
KANNATTAVUUS						
Käyttökate (EBITDA)	MEUR	132,2	88,1	74,7	29,9	101,2
Liiketulos	MEUR	71,4	30,5	25,5	-18,4	66,4
- liikevaihdosta	%	2,4	1,4	1,4	-1,0	3,0
Tulos ennen veroja	MEUR	59,0	22,5	18,6	-30,7	54,4
- liikevaihdosta	%	2,0	1,0	1,0	-1,6	2,5
Tilikauden tulos	MEUR	39,8	20,7	16,1	-32,0	37,2
- liikevaihdosta	%	1,3	0,9	0,9	-1,7	1,7
Oman pääoman tuotto (ROE)	%	15,5	8,2	7,4	-11,7	19,3
Sijoitetun pääoman tuotto (ROCE/ROI)	%	19,8	10,2	9,2	-3,5	20,4
RAHOITUS JA TALOUDELLINEN ASEMA						
Maksuvalmius (Current ratio)		1,1	1,2	1,2	1,3	1,3
Omavaraisuusaste	%	30,5	32,6	36,6	39,6	35,1
Nettovelkaantumisaste		0,4	-0,0	-0,1	0,2	0,5
Korollinen vieras pääoma	MEUR	137,4	63,3	42,6	75,8	182,3
Korolliset nettovelat	MEUR	98,2	-0,4	-33,4	39,4	150,5
OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT						
Tulos / osake (EPS)	EUR	1,31	0,70	0,54	-1,08	1,38
Tulos / osake (EPS) laimennusvaikutuksella	EUR	1,25	0,67	-	-	1,33
Oma pääoma / osake	EUR	8,82	8,46	8,40	7,99	9,37
Osakkeen päätöskurssi	EUR	17,89	15,98	10,80	10,00	33,50
Osinko / osake **	EUR	0,65	0,90	0,40	0,00	0,38
Osinko / tulos **	%	49,6	131,0	73,5	0,0	30,0
Efektiiivinen osinkotuotto **	%	3,6	5,6	3,7	0,0	1,1
Hinta / voitto-suhde (P/E-luku)		13,7	22,9	19,7	-9,1	24,4
Osakkeiden osakeantioikaistun määrän painotettu keskiarvo tilikaudella		30 420 473	29 572 826	29 491 652	29 491 373	26 944 809
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa		30 640 877	30 190 527	29 491 652	29 491 652	29 488 902

** Tilikauden 2004 osalta osinko on hallituksen esitys yhtiökokoukselle.

Tilinpäätökset 1.1.2003 lähtien on laadittu IFRS-säännösten mukaan.
Vuosien 2000-2002 tilinpäätökset on laadittu 31.12.1997 voimaan astuneen Kirjanpitolain säännösten mukaan.

Hallituksen voitonjakoesitys yhtiökokoukselle

Konsernin voitonjakokelpoiset varat olivat tilikauden lopussa 37 630 340,21 EUR. Emoyhtiön tilikauden tulos oli 34 065 546,02 EUR ja aikaisemmilta tilikausilta kertyneet voittovarot korjattuna ylikurssirahastoon kirjatuihin osakeantikuluilla olivat 5 582 013,33 EUR, joten emoyhtiöllä oli jakokelpoisia varoja 39 647 559,35 EUR.

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että emoyhtiö jakaa tilikaudelta osinkoa 19 958 810,30 EUR eli 0,65 euroa osakkeelta. Tämän jälkeen käytämättömiksi voittovaroiksi jää emoyhtiöön 19 688 749,05 EUR ja konserniin 17 671 529,91 EUR.

Espoossa 9.2.2005

Antti Piippo
puheenjohtaja

Martti Ahtisaari

Heikki Horstia

Eero Kasanen

Henry Sjöman

Juha Toivola

Jorma Vanhanen

Jouni Hartikainen
toimitusjohtaja

Tilintarkastuskertomus Elcoteq Network Oyj:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Elcoteq Network Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilivuodelta 2004. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen, kansainvälisen tilinpäätössäännösten (IFRS) mukaan laaditun konsernitiilinpäätöksen sekä emoyhtiön Suomessa voimassa olevien määräysten mukaan laaditun tuloslaskelman, taseen ja liitetiedot (FAS). Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon konsernitiilinpäätöksestä sekä emoyhtiön tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

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

Konsernitiilinpäätös Kansainvälisen tilinpäätössäännösten (IFRS) mukaan laadittu konsernitiilinpäätös antaa IFRS-säännösten tarkoittamalla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta ja on laadittu konsernitiilinpä-

töksestä annettujen Suomessa voimassa olevien säännösten ja määräysten mukaisesti. Konsernitiilinpäätös voidaan vahvistaa.

Emoyhtiön tilinpäätös ja hallinto Tilinpäätös on laadittu kirjanpitolaisten sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti ja antaa kirjanpitolaisten tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

Emoyhtiön tilinpäätös voidaan vahvistaa ja vastuuvapaus voidaan myöntää hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilivuodelta. Hallituksen ehdotus voitonjakokelpoisten varojen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Espoossa 10. helmikuuta 2005

KPMG OY AB

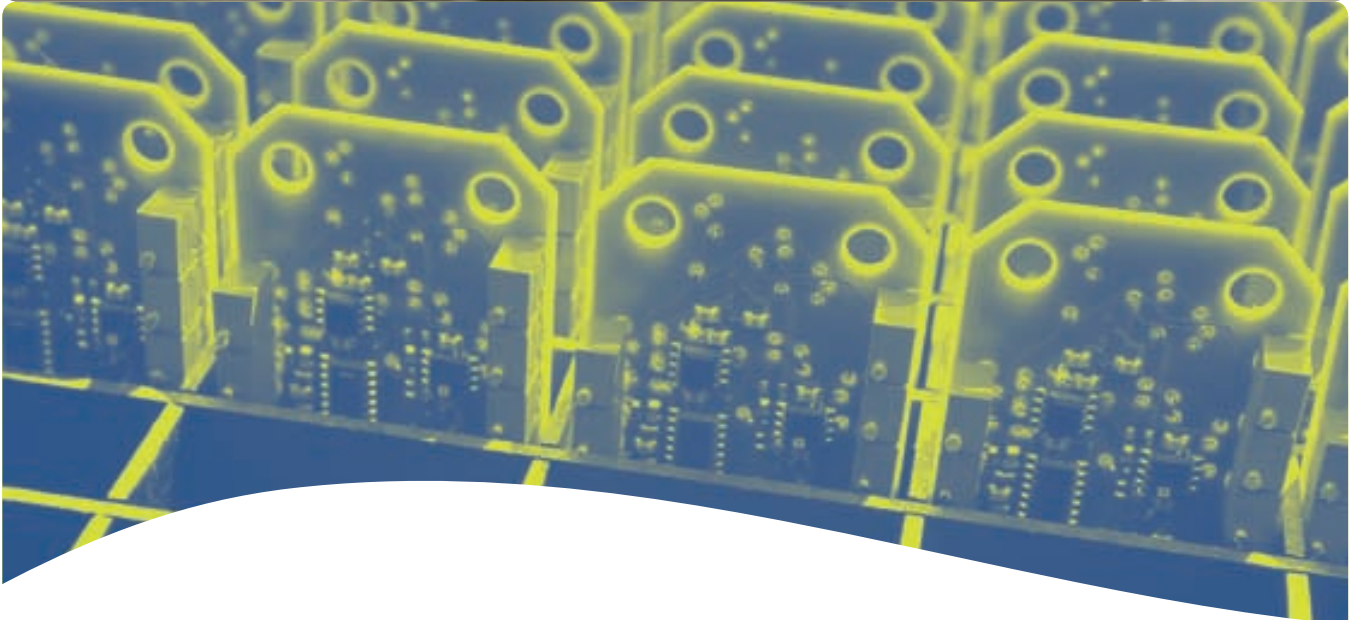
Mauri Palvi
KHT

Lukuja neljännesvuosittain (tilintarkastamaton)

TULOSLASKELMA, MEUR	Q4/2004	Q3/2004	Q2/2004	Q1/2004	Q4/2003	Q3/2003	Q2/2003	Q1/2003
LIIKEVAIHTO	864,6	828,7	641,9	618,5	721,9	496,1	500,4	517,3
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	-23,6	16,7	-3,2	21,3	13,0	5,0	3,8	-15,3
Liiketoiminnan muut tuotot	2,0	1,0	12,6	1,2	0,6	0,5	0,7	0,6
Liiketoiminnan kulut	-805,9	-810,6	-617,6	-615,5	-703,6	-480,7	-488,6	-483,5
Poistot ja arvonalennukset	-16,4	-15,9	-14,4	-14,2	-14,9	-14,4	-14,5	-13,8
LIIKETULOS	20,8	20,0	19,3	11,3	17,0	6,6	1,8	5,2
% liikevaihdosta	2,4	2,4	3,0	1,8	2,4	1,3	0,4	1,0
Rahoitustuotot ja -kulut	-5,8	-2,5	-2,2	-0,9	-2,7	-1,7	-1,8	-1,3
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	-0,1	-0,3	-0,3	-0,4	-0,2	-0,1	-0,2	0,0
TULOS ENNEN VEROJA	15,0	17,2	16,8	10,1	14,1	4,8	-0,2	3,9
Tuloverot	-2,0	-5,1	-5,7	-4,4	-1,1	3,7	-1,9	-2,1
Vähemmistöosuudet	0,2	-2,2	0,1	-0,1	-0,5	0,1	0,0	0,1
KAUDEN TULOS	13,1	10,0	11,2	5,6	12,4	8,5	-2,2	1,9
TASE, MEUR								
VASTAAVAA								
Pitkäaikaiset varat								
Aineettomat hyödykkeet	43,9	39,5	38,1	37,5	36,9	38,4	42,0	43,0
Aineelliset hyödykkeet	205,8	183,6	153,7	156,6	154,0	141,6	135,4	144,9
Sijoitukset	14,4	14,5	14,7	14,8	14,9	1,1	1,2	0,8
Pitkäaikaiset saamiset	14,0	15,4	15,1	9,1	11,2	10,7	5,9	6,6
Pitkäaikaiset varat yhteensä	278,1	253,0	221,7	218,0	217,0	191,8	184,5	195,4
Lyhytaikaiset varat								
Vaihto-omaisuus	305,3	357,3	268,6	279,4	267,0	200,1	158,9	176,5
Lyhytaikaiset saamiset	285,0	320,7	324,9	305,5	256,7	221,0	222,8	222,9
Rahat ja pankkisaamiset	39,2	37,4	40,7	18,4	63,7	24,6	44,4	41,3
Lyhytaikaiset varat yhteensä	629,5	715,4	634,1	603,3	587,4	445,7	426,1	440,6
VASTAAVAA YHTEENSÄ	907,6	968,4	855,8	821,3	804,4	637,5	610,6	636,0
VASTATTAVAA								
Oma pääoma								
Osakepääoma	12,3	12,2	12,2	12,2	12,1	11,8	11,8	11,8
Muu oma pääoma	258,0	244,1	234,3	222,8	243,4	224,8	216,9	220,0
Oma pääoma yhteensä	270,3	256,3	246,5	235,0	255,5	236,6	228,7	231,8
Vähemmistöosuudet	6,6	7,9	5,9	5,9	5,8	8,3	10,2	11,7
Pitkäaikainen vieras pääoma								
Pitkäaikaiset lainat	72,2	34,1	35,3	35,5	36,5	21,8	22,1	22,4
Muut pitkäaikaiset velat	4,4	14,8	13,3	14,4	12,9	12,5	10,6	10,3
	76,6	49,0	48,6	50,0	49,4	34,3	32,7	32,7
Lyhytaikainen vieras pääoma								
Lyhytaikaiset lainat	64,1	57,6	43,0	90,9	19,3	10,9	46,2	44,4
Muut lyhytaikaiset velat	488,6	595,4	509,3	437,8	472,4	346,4	292,0	314,4
Varaukset	1,5	2,3	2,6	1,7	2,1	1,0	0,7	0,9
	554,2	655,3	554,9	530,4	493,7	358,2	338,9	359,8
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	907,6	968,4	855,8	821,3	804,4	637,5	610,6	636,0



	Q4/2004	Q3/2004	Q2/2004	Q1/2004	Q4/2003	Q3/2003	Q2/2003	Q1/2003
Henkilöstö keskimäärin	13 481	12 865	12 638	13 222	12 864	11 132	10 566	10 210
Bruttoinvestoinnit, MEUR	45,2	46,7	16,5	19,9	22,4	21,8	10,3	13,6
12 edelliseltä kk:lta laskettu								
ROCE/ROI, %	19,8	21,3	17,2	11,3	10,2	-	-	-
Tulos / osake (EPS), EUR	0,43	0,33	0,37	0,18	0,42	0,30	-0,08	0,06
Omaravaruusaste, %	30,5	27,3	29,6	29,5	32,6	38,4	39,2	38,3
RAHAVIRTA, MEUR								
Rahavirta ennen								
käyttöpääoman muutosta	22,0	33,5	24,6	22,4	29,2	23,9	3,5	13,1
Käyttöpääoman muutos	24,5	-12,0	52,2	-87,1	26,2	11,0	18,9	-19,6
Rahoituserät ja verot	-13,4	-2,9	-2,7	-1,2	-3,8	0,7	-1,9	-1,1
Liiketoiminnan rahavirta	33,1	18,6	74,1	-65,9	51,6	35,6	20,5	-7,6
Investointien rahavirta	-77,1	-36,2	-2,8	-24,2	-42,1	-19,1	-7,0	-50,0
Rahavirta ennen rahoitusta	-44,0	-17,6	71,3	-90,1	9,5	16,5	13,5	-57,6
LIIKETOIMINTA-ALUEET								
Liikevaihto, MEUR								
Päätelaitteet	688,8	660,0	489,8	461,4	589,3	391,6	389,0	410,0
Tietoliikennejärjestelmät	175,9	168,6	152,2	125,1	100,6	73,3	78,7	77,2
Teollisuuselektronikka	-	-	-	31,9	32,0	31,2	32,7	30,1
Yhteensä	864,6	828,7	641,9	618,5	721,9	496,1	500,4	517,3
Segmentin liike-tulos, MEUR								
Päätelaitteet	28,4	23,9	10,4	15,5	16,9	8,8	5,1	9,2
Tietoliikennejärjestelmät	2,5	1,7	7,4	4,7	5,1	0,3	1,9	1,5
Teollisuuselektronikka	-	-	10,0	3,0	3,5	4,8	1,8	1,4
Konsernin jakamattomat kulut/tuotot	-10,2	-5,6	-8,5	-11,9	-8,6	-7,3	-7,0	-6,9
Yhteensä	20,8	20,0	19,3	11,3	17,0	6,6	1,8	5,2
MAANTIETEELLISET ALUEET								
Liikevaihto, MEUR								
Päätelaitteet Eurooppa	414,8	368,6	261,4	254,5	350,4	229,1	218,4	203,7
Tietoliikennejärjestelmät Eurooppa	154,6	145,2	131,8	112,1	89,4	60,9	70,9	72,2
Aasia	210,2	207,0	137,2	159,7	183,6	153,7	161,7	199,2
Amerikka	85,0	107,9	111,5	60,2	66,6	21,2	16,6	12,1
Teollisuuselektronikka Eurooppa	-	-	-	31,9	32,0	31,2	32,7	30,1



Hallintoperiaatteet

Elcoteq noudattaa hallintoperiaatteissaan Helsingin Pörssin, Keskuskauppakamarin sekä Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliiton 1.7.2004 voimaan tulleita uusia listayhtiöiden hallinto- ja ohjausjärjestelmiä koskevia suosituksia sekä Helsingin Pörssin sisäpiiriohjetta.

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

Konsernin rakenne Yhtiökokouksen lisäksi pääasiallinen vastuu yhtiön hallinnosta ja toiminnasta on hallituksella ja toimitusjohtajalla. Lisäksi yhtiöllä on johtoryhmä ja johtajisto, jotka toimivat toimitusjohtajan tukena.

Elcoteq-konsernin johto koostuu toimitusjohtajasta, varatoimitusjohtajasta sekä johtoryhmän ja johtajiston jäsenistä. Konsernijohdon tehtävänä on koko konsernin johtaminen hallituksen vahvistaman strategian ja tavoitteiden mukaisesti. Johdon tehtäviin kuuluvat muun muassa yhtiön strategian kehittäminen ja toteuttaminen, liiketoiminnan ohjaaminen ja valvominen, yhtiön sisäisten toimintatapojen ja -ohjeiden sekä raportointi- ja seurantajärjestelmien kehittäminen ja ylläpito sekä toiminnan lainmukaisuuden valvonta.

Yhtiön johtoryhmään kuuluvat tällä hetkellä toimitusjohtaja, varatoimitusjohtaja, talous- ja rahoitusjohtaja (CFO), myynti- ja markkinointijohtaja, liiketoiminnan kehitysjohtaja sekä henkilöstöjohtaja. Johtoryhmän jäsenet raportoivat toimitusjohtajalle. Johtoryhmä kokoontuu kuukausittain, ja sen pääasiallisiin tehtäviin kuuluvat strategiset linjaukset sekä yhtiön tuloskehityksen seuranta ja varmistaminen.

Johtoryhmän lisäksi yhtiöllä on johtajisto, johon kuuluu johtoryhmän jäsenten lisäksi 11 muuta keskeistä johtajaa. Johtajisto kokoontuu toimitusjohtajan kutsusta 3-4 kertaa vuodessa. Johtajiston kokousten tarkoituksena on toiminnan suunnittelu ja tiedon jakaminen johtovastuussa olevien kesken.

Yhtiön liiketoiminta on organisoitu kahteen liiketoiminta-alueeseen, jotka ovat Päätelaitteet ja Tietoliikennejärjestelmät. Näiden lisäksi yhtiöllä on kolme maantieteellistä aluetta: Eurooppa, Aasia ja Amerikka. Kunkin liiketoiminta-alueen johtaja vastaa oman alueensa liiketoiminnan, palvelutarjonnan ja toimitusketjun hallinnan kehittämisestä sekä toimintojen yhdenmukaisuuden säilyttämisestä globaalisti. Maantieteellisten alueiden johtajat vastaavat omien alueidensa myynnistä, tuotannosta ja tuloksesta.

Hallitus Elcoteqin hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä huolehtii hallitus, johon kuuluu vähintään neljä ja enintään kahdeksan yhtiökokouksen valitsemaa henkilöä. Hallituksen työjärjestyksen mukaan hallituksen jäsenten enemmistön on oltava yhtiöstä riippumattomia jäseniä ja vähintään kahden mainittuun enemmistöön kuuluvista jäsenistä on oltava riippumattomia merkittävistä osakkeenomistajista. Vuoden 2004 yhtiökokouksessa valitun hallituksen seitsemästä jäsenestä neljä on riippumattomia. Hallituksen jäsenten toimikausi päättyy ensimmäisen valintaa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen hallitus valitsee keskuudestaan puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan sekä päättää valiokuntien perustamisesta ja jäsenistä.

Hallituksella on työjärjestys, jossa on määritelty muun muassa seuraavat asiat:

- hallituksen kokoonpano ja järjestäytyminen
- kokouskäytännöt ja kokousten määrä
- hallitukselle säännöllisesti toimitettava yhtiötä koskeva tieto
- kokouksissa säännöllisesti käsiteltävät asiat ja
- hallituksen toiminnan arviointi.

Työjärjestyksensä mukaan hallitus arvioi itse toimintaansa ja työtapojaan vuosittain. Arviointi toteutetaan ensimmäisen kerran vuodelta 2004.

Hallitus kokoontuu säännöllisesti vähintään kahdeksan kertaa toimikautensa aikana ennalta sovitun kokousaikataulun mukaan sekä ylimääräisiin kokouksiin hallituksen jäsenen tai yhtiön toimitusjohtajan pyynnöstä. Puheenjohtaja kutsuu kokouksen koolle. Hallitus on päätösvaltainen, kun yli puolet sen jäsenistä on läsnä kokouksessa. Asiat ratkaistaan yksinkertaisella äänienemmistöllä. Äänten mennessä tasan puheenjohtajan ääni ratkaisee. Kokouksiin osallistuvat hallituksen jäsenten lisäksi yhtiön toimitusjohtaja ja varatoimitusjohtaja esittelijöinä sekä tarvittaessa muita henkilöitä asiantuntijoina.

Osakeyhtiölaissa ja Elcoteqin yhtiöjärjestyksessä erikseen mainittujen tehtävien lisäksi hallitus

- päättää konsernin strategiasta ja valvoo sen toteutusta
- arvioi ja hyväksyy yhtiön kehittämiseen liittyvät hankkeet ja päättää konsernin tytäryhtiöiden perustamisesta ja lakkauttamisesta
- vahvistaa konsernin toimintasuunnitelman ja talousarvion sekä seuraa niiden toteutumista
- päättää yrityskaupoista ja merkittävistä investoinneista sekä seuraa näiden toteuttamista
- päättää merkittävistä konsernitason rahoitusjärjestelyistä sekä vakuuksien ja takausten antamisesta
- päättää konsernin hallinnon järjestämisestä ja organisaatiosta
- päättää toimitusjohtajan, varatoimitusjohtajan ja muun johdon nimityksistä ja palkoista
- päättää johdon ja henkilöstön tulospalkkioista ja palkkiojärjestelmistä
- käsittelee ja hyväksyy osavuosisikatsaukset ja tilinpäätöksen
- valvoo konsernin riskienhallintaa ja siihen liittyvien menettelytapojen noudattamista
- valvoo lakien ja määräysten sekä yhtiön hallinnointi- ja ohjausjärjestelmiä koskevien ohjeiden noudattamista
- päättää yleishyödyllisistä lahjoituksista ja
- tekee esityksiä yhtiökokoukselle.

Vuoden 2005 varsinaisessa yhtiökokouksessa toimikautensa päättävään hallitukseen kuului seitsemän jäsentä. Hallituksen puheenjohtajana on vuoden 2004 varsinaisesta yhtiökokouksesta lähtien toiminut Antti Piippo ja varapuheenjohtajana Juha Toivola.

Vuonna 2004 hallitus piti 22 kokousta. Jäsenten osallistumisprosentti kokouksissa oli keskimäärin 92,2 %.

Hallituksen valiokunnat Hallitus on perustanut neljä valiokuntaa, jotka ovat työ-, tarkastus-, kompensatio- ja nimitysvaliokunta. Hallitus voi perustaa valiokuntia myös erityistä tehtävää varten. Valiokuntien tehtävät on määritelty niiden työjärjestyksissä, jotka hallitus on hyväksynyt. Valiokunnat raportoivat työstään yhtiön hallitukselle hallituksen kokouksissa.

Työvaliokunta valmistelee hallitukselle yhtiön operatiiviseen liiketoimintaan, strategiaan ja yhtiön liiketoiminnan kehittämiseen liittyviä asioita. Valiokuntaan kuuluu vähintään kolme jäsentä, ja puheenjohtaja kutsuu sen tarvittaessa koolle. Kaudella 2004-2005

työvaliokunnan puheenjohtajana on toiminut Antti Piippo ja jäsenenä Henry Sjöman, Juha Toivola ja Jorma Vanhanen. Vuonna 2004 valiokunta kokoontui 28 kertaa.

Tarkastusvaliokunta valvoo ja valmistelee hallitukselle yhtiön taloudellista raportointia, ulkoista tilintarkastusta ja riskienhallintaa koskevia asioita sekä valvoo ja tehostaa näitä toimintoja yhtiössä. Valiokuntaan kuuluu vähintään kolme yhtiöstä riippumatonta hallituksen jäsentä, joilla tulee olla tehtävään riittävä taloudellinen asiantuntemus. Valiokunta kokoontuu säännöllisesti, vähintään neljä kertaa toimikauden aikana. Valiokunta pitää säännöllisesti yhteyttä yhtiön tilintarkastajiin. Kaudella 2004-2005 tarkastusvaliokunnan puheenjohtajana on toiminut Juha Toivola ja jäsenenä Martti Ahtisaari, Heikki Horstia ja Eero Kasanen. Vuonna 2004 valiokunta kokoontui seitsemän kertaa.

Kompensaatiovaliokunta valmistelee hallitukselle yhtiön johdon palkkaus-, tulospalkkio- ja etuusasioita sekä yhtiön palkitsemisjärjestelmää koskevia asioita. Valiokuntaan kuuluu vähintään kolme jäsentä, jotka ovat yhtiöstä riippumattomia hallituksen jäseniä. Valiokunta kokoontuu toimikautensa aikana tarpeen mukaan puheenjohtajan koolle kutsumana. Kaudella 2004-2005 kompensatiovaliokunnan puheenjohtajana on toiminut Juha Toivola ja jäsenenä Martti Ahtisaari, Heikki Horstia ja Eero Kasanen. Vuonna 2004 valiokunta kokoontui neljä kertaa.

Nimitysvaliokunta valmistelee hallituksen jäsenten nimitys- ja palkitsemisasiota sekä etsii sopivia henkilöitä yhtiön hallituksen jäseniksi. Valiokuntaan kuuluu vähintään kolme jäsentä, ja sen puheenjohtaja kutsuu sen tarvittaessa koolle. Kaudella 2004-2005 nimitysvaliokunnan puheenjohtajana on toiminut Antti Piippo ja jäsenenä Henry Sjöman, Juha Toivola ja Jorma Vanhanen. Valiokunta kokoontui kerran vuonna 2004.

Toimitusjohtaja Hallitus valitsee yhtiölle toimitusjohtajan, joka hoitaa yhtiön operatiivista toimintaa lainsäädäntöön perustuvan toimivaltansa sekä hallituksen antamien ohjeiden ja määräysten mukaisesti. Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut 1.1.2004 lähtien diplomi-insinööri Jouni Hartikainen ja varatoimitusjohtajana teknikan lisensiaatti Jukka Jäämaa.

Hallituksen palkat ja palkkiot Yhtiökokouksen 2004 päätöksen mukaisesti yhtiön hallituksen jäsenille maksetaan 30 000 euron suu-

ruinen vuosipalkkio, josta 60 % maksetaan rahana ja 40 % osakkeina. Sisäpiirisäännösten asettamat rajoitukset huomioon ottaen osakkeet hankittiin 29.4.-12.5.2004 välisenä aikana. Osakkeita ei saa luovuttaa ennen seuraavaa varsinaista yhtiökokousta, ellei henkilön jäsenyys hallituksessa ole päättynyt aikaisemmin.

Vuoden 2004 yhtiökokous päätti yhtiön hallituksen päätoimisen puheenjohtajan lisäpalkkioksi 25 000 euroa kuukaudessa ja varapuheenjohtajan lisäpalkkioksi 6 000 euroa kuukaudessa.

Vuonna 2004 hallituksen jäsenille maksetut palkat, palkkiot ja luontoisedut olivat yhteensä 604 841,72 euroa.

Lakisääteisen eläketurvan lisäksi hallituksen puheenjohtaja on lisäeläkejärjestelyillä oikeutettu jäämään eläkkeelle 60-vuotiaana.

Toimitusjohtajan palkka ja palkkiot Kuukausipalkan lisäksi toimitusjohtajalle maksetaan kulloinkin voimassa olevan tavoitepalkkiojärjestelmän mukaisesti maksettava tavoitepalkkio, joka on enintään 50 % perusvuosipalkasta. Toimitusjohtajalla on lisäksi tavanomaiset luontoisedut. Vuonna 2004 toimitusjohtajalle maksettu palkka, luontoisedut ja suorituspalkkio olivat yhteensä 437 143 euroa.

Lakisääteisen eläketurvan lisäksi toimitusjohtaja on lisäeläkejärjestelyillä oikeutettu jäämään eläkkeelle 60-vuotiaana.

Toimitusjohtajan irtisanomisaika on kuusi kuukautta. Mikäli yhtiö irtisanoo sopimuksen muusta kuin toimitusjohtajasta johtuvasta erityisen painavasta syystä, maksetaan 12 kuukauden rahapalkkaa vastaava erokorvaus. Edellisen lisäksi toimitusjohtajan Sveitsiin muuttamisen vuoksi hänen kanssaan on sovittu määräaikaisesta lisäerokorvauksesta: mikäli yhtiö irtisanoo sopimuksen muusta kuin toimitusjohtajasta johtuvasta erityisen painavasta syystä ennen 1.9.2006, toimitusjohtajalle maksetaan lisäerokorvauksena kuukausittain irtisanomispäivästä 1.9.2006 asti toimitusjohtajan kuukausipalkkaa vastaava suoritus.

Johdon palkat ja palkitsemisjärjestelmät Yhtiön hallitus päättää johdon palkoista ja palkitsemisjärjestelmistä kompensatiovaliokunnan esityksen perusteella. Palkkojen tasoa ja kilpailukykyisyyttä tarkastellaan muun muassa kansainvälisen IPE-järjestelmän (International Position Evaluation) tuottaman vertailutiedon perusteella.

Konsernissa on käytössä palkkiojärjestelmä, jossa osa palkkiosta määräytyy konsernin taloudellisten tulostavoitteiden perusteella

ja osa kunkin johtajan henkilökohtaisten tavoitteiden saavuttamisen perusteella. Hallitus määrittää taloudellisten tulostavoitteiden kriteerit kompensatiovaliokunnan esityksestä. Henkilökohtaiset tavoitteet määritellään kehityskeskusteluissa. Vuonna 2004 palkkion enimmäismäärä vaihteli tehtävän vaativuuden perusteella 15-100 % vuotuisesta peruspalkasta. Johtoryhmän ja johtajiston jäsenillä enimmäismäärä vuonna 2004 on 50 % vuotuisesta peruspalkasta.

Yhtiöllä on myös muita kannustusjärjestelmiä. Vuoden 2001 optio-ohjelman piiriin kuuluu johtajiston jäseniä ja muita konsernin avainhenkilöitä.

Elcoteqin hallitus päätti 3.8.2004 konsernin johdon ja avainhenkilöiden kannustamisesta ja sitouttamisesta optiojärjestelmän, osakepalkkiojärjestelmän ja rahapalkkiojärjestelmän avulla. Vuoden 2004 optio- ja osakepalkkiojärjestelmien piiriin kuuluvat yhtiön johtajiston jäsenet. Rahapalkkiojärjestelmä kohdennetaan muille avainhenkilöille kuin optiojärjestelmän ja osakepalkkiojärjestelmän kohderyhmille.

Yhtiön hallituksen jäsenet eivät kuulu optio-ohjelmien piiriin. Tietoa optio-ohjelmista ja muista kannustusjärjestelmistä löytyy sivulta 59.

Toimitusjohtajan ja hallituksen jäsenten eläkejärjestelystä on kerrottu konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa sivulla 48.

Tilintarkastaja Yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiöllä on yksi tilintarkastaja, jonka tulee olla Keskuskauppakamarin hyväksymä tilintarkastusyhteisö. Tilintarkastajan toimikausi päättyy ensimmäisen vaalia seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Elcoteq Network Oyj:n tilintarkastajana toimii KHT-yhteisö KPMG Wideri Oy Ab, jossa vastuullisena tilintarkastajana on KHT Mauri Palvi. Vuonna 2004 KPMG-ketjuun kuuluville tilintarkastusyhteisöille maksettiin tilintarkastustyöstä noin 560 000 euroa ja muista neuvontapalveluista noin 820 000 euroa.

Sisäinen tarkastus Elcoteqissa ei ole erillistä omaa sisäisen tarkastuksen toimintoa. Riskienhallintaperiaatteiden mukaisesti järjestetty sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan on katsottu yhdessä tilintarkastajan valvontatehtävän kanssa varmistavan riittävissä määrin taloudellisen raportoinnin oikeellisuuden, lakien ja säännösten noudattamisen sekä tehokkaat hallintoprosessit ja niiden kehittämisen. Elcoteq arvioi vuoden 2004 lopulla uudestaan sisäisen tarkastuksen toimintojen tehostamista ja päätti samalla sisäisen

tarkastuksen järjestämisestä ulkoistamalla sen vuonna 2005 myöhemmin valittavalle kumppanille.

Sisäpiiriasiat Elcoteqissa on 1.3.2000 lähtien ollut käytössä hallituksen vahvistama sisäpiiriohje, joka vastaa kaikilta osin vähintään Helsingin Pörssin ohjeistusta. Yhtiö järjestää henkilöstölle koulutusta sisäpiiriasioissa.

Yhtiön lakimääräiseen sisäpiiriin kuuluvat hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja, varatoimitusjohtaja ja tilintarkastaja. Näiden lisäksi Elcoteqin pysyvään sisäpiiriin kuuluvat johtajiston jäsenet ja muut henkilöt, jotka tehtävässään tai asemansa vuoksi saavat johtoryhmän saaman informaation tai sisäpiiritiedoksi luokiteltavaa tietoa. Yhtiö ylläpitää lisäksi hankekohtaisia sisäpiirirekistereitä.

Yhtiön sisäpiiriohjeen mukaan sisäpiiriläisten tulee ajoittaa yhtiön arvopapereilla tehtävä kaupankäynti ajankohtiin, jolloin markkinoilla on mahdollisimman täydellinen tieto yhtiön osakkeen arvoon vaikuttavista asioista. Elcoteqin pysyvään sisäpiiriin kuuluvat henkilöt eivät saa käydä kauppaa yhtiön arvopapereilla 21 vuorokautta ennen tulosjulkistuksia.

Elcoteqin sisäpiirirekisterin ylläpidosta ja ajantasaisuudesta vastaa konsernin lakiasiainosasto, joka päivittää tiedot Suomen Arvopaperikeskuksen tietokantaan. Lista yhtiön sisäpiiriläisten osake- ja optio-omistuksista on nähtävillä yhtiön kotisivuilla osoitteessa www.elcoteq.com.



Hallitus

Takarivissä vasemmalta:
Heikki Horstia,
Martti Ahtisaari,
Jorma Vanhanen,
Henry Sjöman ja
Eero Kasanen.
Edessä: Antti Piippo ja
Juha Toivola.

Hallitus

Martti Ahtisaari s. 1937, kansakoulunopettaja, Crisis Management Initiative ry:n hallituksen puheenjohtaja, on ollut Elcoteqin hallituksen jäsen vuodesta 2000. Ahtisaarella on ollut mittava ura diplomaattina Suomen ulkoministeriön ja YK:n palveluksessa. Hän on toiminut muun muassa 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 muun muassa East West -instituutin johtokunnan rinnakkaispuheenjohtajana. Ahtisaari on UPM-Kymmene hallituksen jäsen. Hän on myös useiden yliopistojen kunniatohtori.

Heikki Horstia s. 1950, ekonomi, Wärtsilä Oyj Abp:n rahoitusjohtaja, on ollut Elcoteqin hallituksen jäsen vuodesta 1991. Hän on työskennellyt teollisuusyritysten rahoitustehtävissä vuodesta 1976 sekä elektroniikkateollisuuden johto- ja hallitustehtävissä vuodesta 1983.

Eero Kasanen s. 1952, kauppatieteiden tohtori, Helsingin kauppa- korkeakoulun rehtori ja rahoituksen professori, on ollut Elcoteqin hallituksen jäsen vuodesta 2001. Hän on muun muassa Kesko Oyj:n ja Keskinäinen Vakuutusyhtiö Kalevan hallitusten jäsen sekä Helsingin kauppa- korkeakoulun Holding Oy:n ja Suomen Posti Oyj:n hallitusten puheenjohtaja.

Antti Piippo s. 1947, insinööri, on yhtiön perustaja ja pääosakas. Hän on toiminut yhtiön hallituksen puheenjohtajana vuosina 1991-2001 ja uudelleen vuodesta 2003. Piippo on työskennellyt suomalaisen elektroniikkateollisuuden johtotehtävissä vuodesta

1971; ensin Aspö Oy:ssä (1971-1984) ja myöhemmin Oy Lohja Ab:ssä (1984-1991). Hän johti kummankin yhtiön elektroniikka-toimialaa. Antti Piipolla on ja on ollut lukuisia hallituksen jäsenyyksiä muissa yrityksissä ja elinkeinoelämän järjestöissä.

Henry Sjöman s. 1950, insinööri, on yhtiön perustaja ja pääosakas. Sjöman on ollut Elcoteqin hallituksen jäsen vuoden 1991 MBO-kaupasta lähtien. Hän on työskennellyt elektroniikkateollisuudessa vuodesta 1974 ja toiminut johtotehtävissä Elcoteqin ja sen edeltäjien palveluksessa vuodesta 1984.

Juha Toivola s. 1947, filosofian maisteri, on ollut Elcoteqin hallituksen jäsen vuodesta 1997. Toivolalla on yli 30 vuoden kokemus kansainvälisestä ja suomalaisesta teollisuudesta ja vakuutustoiminnasta. Hän on työskennellyt muun muassa Fiskars Oyj Abp:ssä (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.

Jorma Vanhanen s. 1959, diplomi-insinööri, on yhtiön perustaja ja pääosakas. Vanhanen on ollut Elcoteqin hallituksen jäsen vuoden 1991 MBO-kaupasta lähtien. Hän on toiminut erilaisissa johtotehtävissä Elcoteqin ja sen edeltäjien palveluksessa vuodesta 1985.

Hallituksen jäsenten osakeomistukset 1.2.2005

Nimi	A-osakkeet	K-osakkeet	Muutos vuodesta 2003
Antti Piippo	1 587 770	5 411 000	+800
Henry Sjöman	586 565	2 583 000	+800
Jorma Vanhanen	601 565	2 583 000	+800
Martti Ahtisaari	9 440	-	+6 050
Heikki Horstia	5 190	-	+800
Eero Kasanen	6 840	-	+3 450
Juha Toivola	11 690	-	+800

Johtoryhmä



Jouni Hartikainen



Jukka Jäämaa



John-James Farquharson



Vesa Keränen



Nils Kämpe



Teo Ottola

Jouni Hartikainen, s. 1961, diplomi-insinööri

Elcoteqin toimitusjohtaja
Yhtiön palveluksessa vuodesta 2000
Johtoryhmän jäsen vuodesta 2000
Toimitusjohtaja tammikuusta 2004
Vastuualue: konsernin johtaminen

Jukka Jäämaa, s. 1965, tekniikan lisensiaatti

Elcoteqin varatoimitusjohtaja, Chief Operating Officer (COO)
Yhtiön palveluksessa vuodesta 1998
Johtoryhmän jäsen vuodesta 1998
Varatoimitusjohtaja tammikuusta 2004
Vastuualueet: maantieteelliset alueet, tuotanto, hankintatoiminnot, toimitusketjun hallinta ja tietohallinto

John-James Farquharson, s. 1956, MA (Geography), MBA

Henkilöstöjohtaja
Yhtiön palveluksessa ja johtoryhmän jäsen marraskuusta 2004
Vastuualueet: konsernin henkilöstöhallinto ja henkilöstön kehittäminen

Vesa Keränen, s. 1970, diplomi-insinööri

Yrityssuunnittelujohtaja
Yhtiön palveluksessa vuodesta 1997
Johtoryhmän jäsen vuodesta 2001
Vastuualueet: liiketoiminnan kehitys, liiketoiminta-alueet, yritysjärjestelyt ja strateginen suunnittelu

Nils Kämpe, s. 1955, insinööri

Myynti- ja markkinointijohtaja
Yhtiön palveluksessa vuodesta 2003
Johtoryhmän jäsen vuodesta 2004
Vastuualueet: myynti ja markkinointi

Teo Ottola, s. 1968, kauppatieteiden maisteri

Talous- ja rahoitusjohtaja (CFO)
Yhtiön palveluksessa vuodesta 1996
Johtoryhmän jäsen vuodesta 2000
Vastuualueet: talous, rahoitus, viestintä, sijoittajasuhteet, lakiasiat ja riskienhallinta

Johtajisto

Johtoryhmän lisäksi Elcoteqilla on johtajisto, johon kuuluvat johtoryhmän jäsenten lisäksi seuraavat henkilöt:

- Douglas Brenner**, Amerikan alueen johtaja
- Bruno Cathomen**, Tietoliikennejärjestelmät-liiketoiminta-alueen johtaja
- Jukka Hakkila**, lakiasiaintojohtaja
- Esko Hannula**, suunnittelujohtaja
- Tuula Hatakka**, rahoitusjohtaja
- Reeta Kaukiainen**, viestintäjohtaja
- Hannu Keinänen**, Aasian alueen johtaja
- Anssi Korhonen**, Päätelaitteet-liiketoiminta-alueen johtaja
- Petteri Laaksomo**, tuotantojohtaja
- Mirja Lammi**, talousjohtaja
- Harri Ollila**, johtaja, strategiset kumppanuudet
- Esa Retva**, johtaja, hankintatoiminnot, toimitusketjun hallinta ja tietohallinto

Konsernin johtoryhmän ja johtajiston osake- ja optio-omistukset

Konsernin johtoryhmän ja johtajiston jäsenten omistamien osakkeiden ja optio-oikeuksien lukumäärät olivat 1.2.2005 seuraavat:

	2001 optio-ohjelma	2004 optio-ohjelma (2004A-optiot)	2004 osake- palkkiojärjestelmä*	Osakkeet
Douglas Brenner	30 000	26 000	1 400	-
Bruno Cathomen	7 000	16 000	920	-
John-James Farquharson	-	16 000	920	-
Jukka Hakkila	50 000	21 000	1 160	-
Esko Hannula	40 000	16 000	920	-
Jouni Hartikainen	150 000	60 000	3 360	-
Tuula Hatakka	40 000	21 000	1 160	50
Jukka Jäämaa	61 000	46 000	2 560	-
Reeta Kaukiainen	5 000	16 000	920	-
Hannu Keinänen	47 000	26 000	1 400	-
Vesa Keränen	20 000	32 000	1 800	-
Anssi Korhonen	15 000	21 000	1 160	-
Nils Kämpe	14 000	32 000	1 800	-
Petteri Laaksomo	-	16 000	920	-
Mirja Lammi	9 000	16 000	920	-
Harri Ollila	34 000	21 000	1 160	-
Teo Ottola	35 000	32 000	1 800	580
Esa Retva	30 000	16 000	920	-

* Osakkeet ostettiin helmikuussa 2005.

Elcoteqin muuntaminen eurooppayhtiöksi

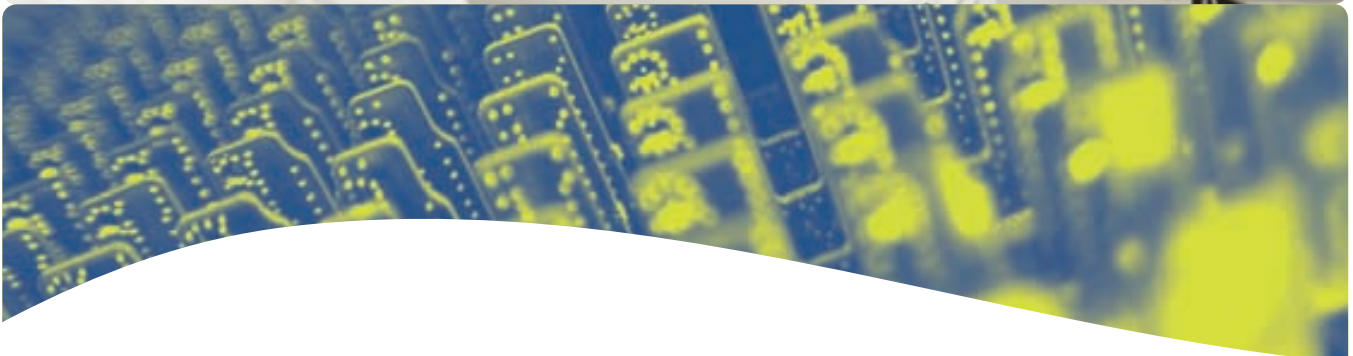
Elcoteqin hallitus päätti lokakuussa 2004 esittää yhtiökokoukselle Elcoteqin muuntamista eurooppayhtiöksi (Societas Europaea, SE). Eurooppayhtiöksi muuntaminen on osa Elcoteqin kansainvälistymisstrategiaa, ja sen tavoitteena on luoda toimiva rakenteellinen pohja yhtiön kilpailukyvyyn jatkuvalle parantamiselle. Yhtiökokous tekee päätöksen eurooppayhtiöksi muuntamisesta sen jälkeen, kun vaadittavat henkilöstöneuvottelut on saatu päätökseen.

Eurooppayhtiöksi muuntamisen yhteydessä Elcoteq Network Oyj:n nimi muuttuisi Elcoteq Network SE:ksi. Eurooppayhtiöksi muuntaminen ei vaikuta yhtiön kotipaikkaan, pääkonttoriin sijaintiin, henkilöstön työopimuksiin tai yhtiön verotukselliseen asemaan. Myös osakkeenomistajien asema säilyy ennallaan.

Pidemmällä aikavälillä Elcoteq tavoittelee uudella yhtiömuodolla toiminnan tehostamista ja hallinnollisia kustannussäästöjä.

Eurooppayhtiömuoto mahdollistaa 28 valtion ETA-alueella toimivien tytäryhtiöiden sulauttamisen emoyhtiöön, mikä vähentää yrityshal- linnon määrää sekä nopeuttaa ja tehostaa päätöksentekoprosesseja. Uuden yhtiömuodon myötä myös rajat ylittävät fuusiot, yritysjärjes- telyt ja kotipaikan vaihtaminen voidaan toteuttaa aiempaa jous- tammin. Eurooppayhtiömuodon uskotaan vaikuttavan myönteisesti Elcoteqin yrityskuvaan ja näin tukevan konsernin liiketoimintaa.

Henkilöstön asema muuttuu ainoastaan henkilöstöedustuksen osalta, joka toteutetaan jatkossa Euroopan tasolla. Henkilöstöedustus on eurooppayhtiössä vähintään saman tasoista kuin Elcoteqissa nykyisin. Erityinen neuvotteluelin neuvottelee henkilöstöedustuk- sesta SE:ssä ennen kuin muuntaminen voidaan rekisteröidä.



Keskeisiä tapahtumia 2004

Tammikuu

Neuvottelut Espoon tehtaan tuotannon siirrosta (8.1.) Elcoteq kutsui Espoon tehtaan henkilöstöryhmien edustajat yhteistoimintalain mukaisiin neuvotteluihin toiminnan siirtämisestä pois Espoosta ja tähän liittyvistä henkilöstövaikutuksista. Elcoteq osti Espoon tehtaan Tellabsilta vuoden 2003 lopussa.

Hannu Keinänen Aasian alueen johtajaksi (19.1.) Diplomi-insinööri Hannu Keinänen nimitettiin Elcoteqin Aasian toimintojen johtajaksi helmikuun alusta lähtien. Hän seurasi tehtävässä Jouni Hartikaista, joka siirtyi vuoden 2004 alussa Elcoteqin toimitusjohtajaksi.

Helmikuu

Elcoteq luopuu teollisuuselektronikasta (27.2.) Elcoteq sopi teollisuuselektronikkaliiketoimintansa myymisestä sveitsiläiselle Enics AG:lle, jonka muodostavat Ahlström Capital Oy ja Elcoteqin teollisuuselektronikkaliiketoiminnan entinen johto. Kauppa sisälsi Elcoteqin teollisuuselektronikkaliiketoiminnan sekä siihen liittyvät varat ja velat. Uudelle yhtiölle myydyin toiminnan liikevaihto oli noin 127 MEUR vuonna 2003, ja liiketoiminta oli kannattavaa. Sopimukseen kuuluivat teollisuuselektronikkatehtaat Badenissa, Sveitsissä, Vaasassa sekä Lohjan Länsi-Louhenkadulla. Yksiköiden 650 työntekijää siirtyivät uuden yhtiön palvelukseen 1.4.2004.

Elcoteqin Espoon tehtaan tuotanto siirtyy Viroon (27.2.) Elcoteqin Espoon tehtaalla tammikuussa aloitetut yhteistoimintalain mukaiset neuvottelut päättyivät helmikuussa. Neuvottelujen tuloksena Elcoteq päätti siirtää Espoon tehtaan tuotannon yhtiön Tallinnan tehtaalle Viroon.

Maaliskuu

Elcoteq valmistaa Schmid Telecomille digitaalisia liityntälaitteita (15.3.) Elcoteq sopi sveitsiläisen tietoliikennetuotteiden valmistajan Schmid Telecomin kanssa yhteistyöstä, jonka mukaan Elcoteq valmistaa Schmid Telecomille nopeita tietoliikenneverkkojen liityntälaitteita. Tuotanto alkoi Elcoteqin Pietarin tehtaalla Venäjällä vuoden 2004 toisella neljänneksellä.

Huhtikuu

Kilpailuviranomaiset hyväksyivät teollisuuselektronikan myynnin (6.4.) Kilpailuviranomaiset hyväksyivät 27.2.2004 julkistetun sopimuksen, joka koski Elcoteqin teollisuuselektronikkaliiketoiminnan myymistä sveitsiläiselle Enics AG:lle. Viranomaislupien saamisen jälkeen kauppa toteutui alkuperäisen suunnitelman mukaisesti, ja sen taloudelliset vaikutukset tulivat voimaan takautuvasti 1.4.2004.

Ensimmäinen vuosineljännes ennakoitua myönteisempi (13.4.) Elcoteq ilmoitti, että sen liikevaihto on maaliskuun lopussa päättyneellä vuoden ensimmäisellä neljänneksellä lähes 620 MEUR (517,3 MEUR vuoden 2003 ensimmäisellä neljänneksellä). Jakson liiketulos on noin 10 MEUR (5,3 MEUR).

IFRS-raportointiin siirtyminen (28.4.) Elcoteq-konserni siirtyi raportoimaan IFRS-standardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesti vuoden 2004 alusta. Koska Elcoteq on Suomen kirjanpitolainsäädännön ja muiden tilinpäätöksen laadintaan vaikuttavien säännösten sallimissa rajoissa soveltanut IFRS-standardeja jo aiempina vuosina, IFRS:ään siirtymisen vaikutukset konsernin tulokseen, taseeseen ja omaan pääomaan eivät ole merkittäviä.

Toukokuu

Elcoteq WiMAX Forumin jäseneksi (18.5.) Elcoteq liittyi uuden sukupolven kaupunkiverkkoja kehittävän WiMAX Forumin jäseneksi. Jäsenyyden myötä Elcoteq sitoutui tukemaan asiakkaitaan ja alan teollisuutta tarjoamalla IEEE 802.16 -standardin mukaisia valmistuspalveluja.

Kesäkuu

Elcoteqista ensimmäinen tietoliikenne-elektronikan valmistuspalveluyritys Intiassa (2.6.) Elcoteq ilmoitti aloittavansa elektronikan valmistuspalvelutoiminnan Intian Bangalossa. Elcoteqista tuli ensimmäinen tietoliikenneasiakkaita palveleva elektronikan valmistuspalveluyritys Intiassa. Yhtiö toimii aluksi vuokratuissa tiloissa. Täydessä toiminnassa tehtaan arvioidaan työllistävän noin 1 000 henkilöä.

Oman pääoman vahvistamista ja osakesarjojen yhdistämistä

koskeva selvitys (28.6.) Osana Elcoteqin kasvu- ja kansainvälistymisstrategiaa yhtiön hallitus päätti käynnistää vaihtoehtojen selvittämisen oman pääoman vahvistamiseksi. Samalla yhtiö päätti selvittää mahdollisuudet yhdistää listaamattoman K-osakesarjan osakkeet listattuun A-sarjaan.

Uusi tehdas Pietariin (28.6.) Elcoteqin hallitus päätti uuden tehtaan rakentamisesta Pietariin. Noin 14 700 neliömetrin tehtaan määrä valmistua vuoden 2005 syksyllä. Tontin ja tehtaan rakentamisen investointi on noin 15 MEUR. Täydellä kapasiteetilla toimiessaan tehtaalla työskentelee arviolta 1 500 henkilöä.

Elokuu

Elcoteqin uudet kannustusjärjestelmät 2004 (4.8.) Elcoteqin hallitus päätti konsernin johdon ja avainhenkilöiden kannustamisesta ja sitouttamisesta optiojärjestelmän, osakepalkkiojärjestelmän ja rahapalkkiojärjestelmän avulla.

Uusi toimintamalli (19.8.) Elcoteq tiivisti ja selkiytti toimintamalliaan muuttamalla yhtiön organisaatiota ja johdon raportointisuhteita. Muutoksen tarkoituksena on tehostaa strategian toteutusta, asiakaspohjan laajentamista ja yhtiön kansainvälistymistä sekä nopeuttaa päätöksentekoa.

Syyskuu

Toiminnan aloittaminen Brasiliassa (8.9.) Elcoteq kertoi aloittavansa elektroniikan valmistuspalvelujen tarjoamisen Manauksessa, Brasiliassa syksyn kuluessa. Tehdas palvelee alkuvaiheessa erityisesti päätelaiteasiakkaita. Elcoteq toimii aluksi noin 1 500 neliömetrin suuruisissa vuokratuissa tiloissa.

Elcoteqista RIM:n valmistuspalvelukumppani (9.9.) Elcoteq ja langattomiin ratkaisuihin keskittyvä Research In Motion (RIM) aloitivat yhteistyön, jonka perusteella RIM ulkoisti osan tuotteidensa valmistuksesta Elcoteqille. Tuotteet valmistetaan Elcoteqin tehtailla Euroopassa ja Meksikossa.

Lokakuu

Hallituksen esitys Elcoteqin muuntamisesta eurooppayhtiöksi

(8.10.) Elcoteqin hallitus päätti esittää yhtiökokoukselle Elcoteqin muuntamista eurooppayhtiöksi (Societas Europaea, SE). Eurooppayhtiöksi muuntaminen on osa Elcoteqin kansainvälistymisstrategiaa, ja sen tavoitteena on luoda toimiva rakenteellinen pohja yhtiön kilpailukyvyyn jatkuvalla parantamisella.

Elcoteq aloittaa matkapuhelimien valmistuksen Brasiliassa

(13.10.) Elcoteq teki sopimuksen Vitelcom Mobile Technologyn kanssa CDMA-matkapuhelimien valmistuksesta lopputuotekokoonpanona eli valmiiksi toimitettavaksi jakeluketjuun loppuasiakkaille. Tuotteet valmistetaan Elcoteqin Manauksen tehtaalla Brasiliassa. Elcoteq vastaa logistiikkapalveluista, tuotannosta, testauksesta ja pakkaustoiminnasta.

Ennakkotietoja kolmannen neljänneksen liikevaihdosta ja tuloksesta (18.10.)

Elcoteq julkaisi tilintarkastamattomia ennakkotietoja kolmannen vuosineljänneksen osavuositarkastuksesta, koska jakson liikevaihto ja tulos olivat selvästi markkinoilla vallitsevaa käsitystä paremmat.

Marraskuu

John-James Farquharson konsernin henkilöstöjohtajaksi (5.11.)

John-James Farquharson nimitettiin Elcoteqin henkilöstöjohtajaksi ja yhtiön johtoryhmän jäseneksi 15.11.2004 lähtien. Hän vastaa Elcoteqin henkilöstöhallinnon johtamisesta ja kehittämisestä maailmanlaajuisesti. John-James Farquharson on työskennellyt erilaisissa liiketoiminnan kehityksen, myynnin ja henkilöstöhallinnon tehtävissä useissa kansainvälisissä yrityksissä mukaan lukien BP Oil International ja BASF. Hän siirtyi Elcoteqin palvelukseen Hayes Lemmerz Internationalin henkilöstöjohtajan tehtävästä Saksasta.

Bruno Cathomen Tietoliikennejärjestelmien johtajaksi (5.11.)

Bruno Cathomen nimitettiin Tietoliikennejärjestelmät-liiketoimintalueen johtajaksi ja Elcoteqin johtajiston jäseneksi.

Euroopan Päätelaitteet ja Tietoliikennejärjestelmät yhdistetään

(5.11.) Elcoteq yhdisti 8.11.2004 Euroopan Päätelaitteet ja Tietoliikennejärjestelmät yhdeksi maantieteelliseksi alueeksi, joten yhtiöllä on jatkossa kolme maantieteellistä aluetta: Eurooppa, Aasia ja Amerikka.

230 MEUR:n lainajärjestely (18.11.) Elcoteq teki sopimuksen 230 MEUR:n suuruisesta lainajärjestelystä. Laina on viisivuotinen, syndikoitu revolving credit -tyyppinen rahoitusjärjestely. Elcoteq korvasi uudella lainalimiitillä vuonna 2001 sovitun 105 MEUR:n suuruisen lainajärjestelyn, jonka käytettävissä oleva määrä olisi lainaehtojen mukaisesti alkanut laskea maaliskuussa 2005. Uutta lainajärjestelyä käytetään myös yleisenä valmiusluottona.

Elcoteq valmistelee debentuurilainan liikkeeseenlaskua (30.11.)

Elcoteq ilmoitti aloittavansa debentuurilainan liikkeeseenlaskun valmistelut. Alustavien ehtojen mukaan lainan nimellismäärä oli enintään 100 MEUR ja laina-aika enintään seitsemän vuotta. Liikkeeseenlaskijalla on oikeus lunastaa laina ensimmäisen kerran viiden vuoden kuluttua liikkeeseenlaskusta ja sen jälkeen puolivuositain. Laina suunnattiin lähinnä kotimaisille institutionaalisille sijoittajille.

Joulukuu

Debentuurilainan liikkeeseenlasku (17.12.) Elcoteqin debentuurilainan 1/2004 merkintäaika päättyi 17.12.2004. Kiinteäkorkoista debentuurilainaa laskettiin liikkeeseen 50 MEUR. Lainan kiinteä vuotuinen nimelliskorko on laina-ajan viideltä ensimmäiseltä vuodelta 5,0 %. Lainan emissiohinnaksi tuli 99,611 % lainan nimellismäärästä. Merkintöjen maksu- ja lainan liikkeeseenlaskupäivä oli 22.12.2004.

Elcoteq ja Thomson sopivat pitkäaikaisesta yhteistyöstä (20.12.)

Elcoteq solmi historiansa suurimman valmistuspalveluja ja yritys-järjestelyä koskevan sopimuksen ranskalaisen Thomsonin kanssa. Sopimuksen mukaan Thomsonin tuotantotoiminta Meksikon Juarezissa siirtyi Elcoteqille vuoden 2005 alussa, minkä lisäksi yhtiöt sopivat Thomsonin analogisten ja digisovittimien valmistuksesta Elcoteqin tehtailla. Juarezin tehtaan työntekijät siirtyivät Elcoteqin palvelukseen 31.12.2004. Elcoteq vuokraa Thomsonilta noin 17 000 neliömetrin suuruisen tuotantotilan. Sopimuksen myötä Elcoteqista tuli Thomsonin ensisijainen toimittaja analogisten ja digisovittimien valmistuksessa.

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

Sanasto

Bluetooth	lyhyen kantaman langaton radiotekniikka
BOM	Bill of Materials = materiaalilista, joka sisältää kaikki tuotteessa käytetyt raaka-aineet ja komponentit
Box build	tuotantomalli, jossa sopimusvalmistaja toimittaa käyttövalmiit tuotteet suoraan asiakkaan jakeluketjuun
CDMA	Code Division Multiple Access = maailman toiseksi suosituin digitaalinen matkapuhelinverkkoteknologia, joka perustuu koodijakoiseen radiotien kanavanvaraukseen
EDC	Elcoteq Design Center = Elcoteqin matkapuhelimien suunnittelupalveluyksikkö
EDGE	Enhanced Data Rates for Global Evolution = radioteknologia, joka tarjoaa GPRS:ää nopeamman yhteyden sekä laajemman kaistanleveyden
EMS	Electronics Manufacturing Services = elektroniikan valmistuspalvelut
EMS-yritys	elektroniikan valmistuspalveluyritys eli sopimusvalmistaja
Free float	nimitys niille yhtiön osakkeille, jotka ovat vapaasti tarjolla sijoittajille
GPRS	General Packet Radio Service = matkapuhelinverkoissa käytettävä pakettikytkentäinen tekniikka, joka mahdollistaa tavanomaisia GSM-järjestelmiä nopeamman langattoman internetin ja muun tietoliikenteen
GSM	Global System for Mobile Communications = maailman suosituin digitaalinen matkapuhelinverkkoteknologia, joka perustuu aikajakoiseen radiotien kanavanvaraukseen
IEEE 802.11	langattoman lähiverkon (WLAN) standardi
IFRS	International Financial Reporting Standards = kansainväliset tilinpäätösstandardit, joita EU:n alueella listattujen pörssiyritysten on noudatettava vuodesta 2005 lähtien
IPR	Intellectual Property Rights = yhteisnimitys muun muassa patenteille, tekijänoikeuksille, mallioikeuksille, mikropiirioikeuksille, tietokanta-oikeuksille ja liikesalaisuuksille
MBO	Management Buy-Out = yrityksen tai sen osan myynti toimivalle johdolle
NPI	New Product Introduction = tuotannollistaminen tai teollistaminen
ODM	Original Design Manufacturer = sopimussuunnittelija
OEM	Original Equipment Manufacturer = laitevalmistaja
PCB	Printed Circuit Board = piirilevy
PCBA	Printer Circuit Board Assembly = piirilevyladonta
PDA	Personal Digital Assistant = kämmentietokone
RF	Radio Frequency = radiotaajuus
RoHS	Directive on Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment = EU-direktiivi tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa
SMA	Surface Mount Assembly = pintaliitoskokoontyö
SMD	Surface Mount Device = pintaliitoslaite
SMT	Surface Mount Technology = pintaliitosteknologia
TDMA	Time Division Multiple Access = radiosignaalin digitaalsiirtoon tarkoitettu tekniikka matkapuhelimen ja radiotukiaseman välillä
UMTS	Universal Mobile Telecommunications System = kolmannen sukupolven laajakaistatekniikkaan perustuva matkaviestintästandardi, joka mahdollistaa puheen lisäksi liikkuvan kuvan seuraamisen matkapuhelimen näytöstä
WCDMA	Wideband Code Division Multiple Access = laajakaistainen radioliikennetekniikka, jota käytetään paljon kapasiteettia vaativissa internet-, multimedia- ja videosovelluksissa
WEEE	Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment = sähkö- ja elektroniikkalaitteiden käsittelyä ja kierrätystä säätelevä EU-direktiivi
WiMAX Forum	yhteistyöjärjestö, joka edistää ja standardoi langattomien laajakaistatuotteiden yhteensopivuutta
WLAN	Wireless Local Area Network = langaton lähiverkko

Sijoittajasuhteet

Elcoteqin sijoittajaviestinnän tavoitteena on kertoa yhtiön toiminnasta, taloudesta ja tavoiteista sekä yhtiön toimintaympäristöön liittyvistä asioista oikea-aikaisesti, avoimesti, täsmällisesti ja tasapuolisesti, jotta pääomamarkkinat voivat muodostaa perustellun ja oikean käsityksen Elcoteqista sijoituskohteena ja tehdä omistustaan koskevia päätöksiä. Pyrkimyksenä on parantaa yhtiön strategian ja liiketoiminnan tunnettuutta ja siten lisätä Elcoteqin kiinnostavuutta sijoituskohteena.

Sijoittajatapaamiset Elcoteq järjestää tulosjulkistustensa yhteydessä tiedotustilaisuuksia sekä web- ja puhelinkonferensseja analyytikoille, rahoittajille, sijoittajille ja taloustoimittajille. Tällöin näillä sidosryhmillä on mahdollisuus kuulla yrityksen johdon näkemyksiä sekä esittää kysymyksiä. Lisäksi yhtiö järjestää vuosittain sijoittajille, analyytikoille ja rahoittajille pääomamarkkinapäivän. Kaikkia näitä tilaisuuksia koskeva materiaali on saatavilla yhtiön kotisivuilla.

Yrityksen edustajat tapaavat analyytikoita ja 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. Tyypillisesti tapaamisissa keskustellaan yhtiön strategiasta, taloudellisesta kehityksestä ja tulevaisuuden näkymistä. Keskustelut perustuvat yrityksen julkistamiin tietoihin.

Yksityissijoittajilla on mahdollisuus tavata yhtiön edustajia keväällä järjestettävässä yhtiökokouksessa ja loppusyksyllä järjestettävässä Sijoitus-Invest-tapahtumassa Helsingissä.

Pörssitiedotteet Helsingin Pörssin ohjeiden mukaisesti Elcoteq nimeää tiedotteensa pörssitiedotteiksi, lehdistötiedotteiksi tai pörssi-ilmoituksiksi tiedotteen sisällön mukaisesti. Pörssitiedotteiksi nimitään sellaiset tiedotteet, joiden yhtiö arvioi voivan vaikuttaa merkittävästi osakekurssiin. Lehdistötiedotteita ovat tiedotteet, jotka tuovat uutta tai täydentävää tietoa yhtiön toiminnasta, mutta joilla yhtiö ei arvioi olevan kurssivaikutusta. Pörssi-ilmoitukset ovat teknisuonteisia ilmoituksia esimerkiksi yhtiön tulosjulkistuspäivistä, osakepääoman korotuksen rekisteröinnistä tai muista vastaavista asioista.

Taloudelliset raportit vuonna 2005 Elcoteqin vuosikertomus, osavuositiedotukset ja kaikki tiedotteet julkaistaan sekä suomeksi että englanniksi. Ne löytyvät yhtiön kotisivuilta osoitteesta www.elcoteq.com.

Vuonna 2005 Elcoteqin osavuositiedotukset julkaistaan seuraavasti:

- tammi – maaliskuu 28.4. kello 9.00
- tammi – kesäkuu 3.8. kello 9.00
- tammi – syyskuu 27.10. kello 9.00

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

Osoitteenmuutokset Pyydämme osakkeenomistajia ilmoittamaan mahdolliset osoitteenmuutokset joko siihen pankkiin, jossa osakkeenomistajan arvo-osuustiliä hoidetaan tai Suomen Arvopaperekeskus Oy:öön, jos arvo-osuustili on siellä.

Tulevaisuuden ennusteet Elcoteq toimii alalla, jossa liiketoimintavolyymien vaihtelut voivat olla suuria hyvinkin lyhyellä aikavälillä. Näillä muutoksilla saattaa olla huomattava vaikutus yhtiön antamiin tulevaisuuden ennusteisiin. Tämän vuoksi Elcoteq ei julkista tarkkoja numeerisia liikevaihto- ja tulosenusteita, vaan luonnehtii tilinpäätöstiedotteissaan ja osavuositiedotuksissaan yhtiön tulevaisuuden näkymiä ainoastaan sanallisesti. Yhtiö arvioi näissä taloudellisissa katsauksissaan ensisijaisesti seuraavaa, raportoidun kauden jälkeistä vuosineljänneistä.

Hiljainen jakso (Silent Period) Elcoteq ei osallistu sijoittajatapaamisiin eivätkä konsernin edustajat kommentoi yhtiön tulosta raportointikauden päättymisen ja kyseistä kautta koskevan tulostiedotteen julkistamisen välisenä aikana.

Sijoittajayhteydet

Reeta Kaukiainen, viestintäjohtaja
Puh. 010 413 1742, fax 010 413 1938
Sähköposti: reeta.kaukiainen@elcoteq.com

Heidi Lehmuskumpu, sijoittajasuhdepäällikkö
Puh. 010 413 1552, fax 010 413 1938
Sähköposti: heidi.lehmuskumpu@elcoteq.com
Heidi Lehmuskumpu koordinoi tapaamispyyntöjä ja road show -järjestelyjä.

Riitta Kempainen, viestintäkoordinaattori
Puh. 010 413 1718, fax 010 413 1938
Sähköposti: riitta.kempainen@elcoteq.com
Riitta Kempainen vastaa osoiterekistereistä ja julkaisujen lähettämisestä kohderyhmille.

Elcoteqia seuraavat analyytikot

Seuraavat pankkien ja pankkiiriliikkeiden analyytikot seuraavat Elcoteqia sijoituskohteena:

ABG Sundal Collier	Magnus Innala	Puh. +46 8 5662 8633	magnus.innala@abgsc.se
Alfred Berg ABN Amro	Lauri Rosendahl	Puh. 09 2283 2710	lauri.rosendahl@alfredberg.fi
Cazenove Equities	Rajeev Bahl	Puh. +44 20 7155 6166	rajeev.bahl@cazenove.com
Crédit Agricole Indosuez Cheuvreux International Limited	Peter Knox	Puh. +44 20 7621 5182	pknnox@cheuvreux.com
Carnegie Investment Bank AB, Finland Branch	Janne Rantanen	Puh. 09 61 871 237	janne.rantanen@carnegie.fi
Deutsche Bank AG, Helsinki Branch	Jussi Uskola	Puh. 09 2525 2551	jussi.uskola@db.com
Enskilda Securities, Helsinki Branch	Albert Hæggström	Puh. 09 6162 8718	albert.haeggstrom@enskilda.fi
eQ Pankki	Jari Honko	Puh. 09 231 231	jari.honko@eQonline.fi
Evli Pankki	Bengt G Mölleryd	Puh. +46 407 8038	bengt.molleryd@evli.com
FIM Pankkiiriliike	Erik Sucksdorff	Puh. 09 6134 6398	erik.sucksdorff@fim.com
Handelsbanken Capital Markets	Petri Arjama	Puh. 010 444 2408	pear02@handelsbanken.se
Impivaara Securities Ltd	Jeffery Roberts	Puh. +44 20 7284 3937	impivaara@pomor.com
J.P. Morgan Securities Limited	Sophie Ameln	Puh. +44 20 7325 0905	sophie.ameln@jpmorgan.com
Kaupthing Bank Oyj	Mika Metsälä	Puh. 09 4784 0241	mika.metsala@kaupthing.fi
Mandatum Pankkiiriliike Oy	Erkki Vesola	Puh. 010 236 4721	erkki.vesola@mandatum.fi
Nordea, Alpha Research	Karri Rinta	Puh. 09 3694 9433	karri.rinta@nordea.com
Opstock Securities	Hannu Rauhala	puh. 010 252 4392	hannu.rauhala@oko.fi

Elcoteq ei vastaa analyytikoiden tekemistä ja julkaisemista arvioista ja ennusteista.

Yhtiökokous

Elcoteq Network Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään keskiviikkona 23.3.2005 kello 14.00 Scandic Hotel Continentalin Ball Roomissa osoitteessa Mannerheimintie 46-48, Helsinki.

Osakkeenomistajilla, jotka on 11.3.2005 merkitty osakkeenomistajaksi Suomen Arvopaperikeskus Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon, on oikeus osallistua yhtiökokoukseen.

Yhtiökokoukseen tulee ilmoittautua viimeistään 18.3.2005 klo 16.00 mennessä joko

- puhelimitse numeroon 010 413 2081/Minna Cederberg
- faksilla numeroon 010 413 1804/Minna Cederberg
- sähköpostitse osoitteeseen minna.cederberg@elcoteq.com tai
- kirjeitse osoitteella Elcoteq Network Oyj, Minna Cederberg, PL 8, 02631 Espoo. Kirjeen on oltava perillä ennen ilmoittautumisajan päättymistä.

Mahdolliset valtakirjat pyydetään toimittamaan yhtiölle ennen ilmoittautumisajan päättymistä. Ilmoittautumisen yhteydessä pyydämme osakkeenomistajia ilmoittamaan nimensä, osoitteensa, puhelinnumeron ja syntymäaikansa.

Osinkoehdotus Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että emoyhtiö jakaa tilikaudelta 2004 osinkoa 0,65 euroa osakkeelta. Yhtiökokouksen päättämä osinko maksetaan osakkaalle, joka on täsmäytyspäivänä merkitty Suomen Arvopaperikeskus Oy:n pitämään osakasluetteloon.

Osingonmaksu vuonna 2005

Yhtiökokous	23.3.
Osingonmaksun täsmäytyspäivä	30.3.
Osingon maksupäivä	6.4.

Yhteystiedot

Konsernin toimisto

Elcoteq Network Oyj
PL 8
Sinimäentie 8B
02631 Espoo
Puh. 010 41 311
Fax 010 413 1209

Sähköpostiosoitteet

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

Muut osoitteet

Konsernin toimipaikkojen ajantasaiset yhteystiedot löytyvät yhtiön kotisivuilta osoitteesta www.elcoteq.com. Yhteystietoja voi tiedustella myös sähköpostitse osoitteesta info@elcoteq.com.

www.elcoteq.com

Sisältö: Elcoteq Network Oyj Ulkoasu: Tarja Salonen/Sininen Arkki Oy Kuvat: Jussi Hyttinen/Chillworks ja Nokia Paino: Erweko Painotuote Oy
Kmrro 521.860 Y-tunnus 0861051-6



