

Securing  
the path  
to your  
information  
assets



## Sisällysluettelo

TOIMINTAKERTOMUS 1.1.-31.12.2011	3
KONSERNITILINPÄÄTÖS	10
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	10
KONSERNITASE	11
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	13
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	14
KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT	15
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	32
EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA	32
EMOYHTIÖN TASE	32
EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA	33
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT	34
TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET	38

# Toimintakertomus 1.1.-31.12.2011

## LIKEVAIHTO

milj. euroa	10-12/ 2011	7-9/ 2011	4-6/ 2011	1-3/ 2011	1-12/ 2011	10-12/ 2010	1-12/ 2010
<b>MAANTIETEELLINEN JAKAUMA</b>							
Pohjois- ja Etelä-Amerikka	1,1	1,1	1,1	1,4	4,8	1,5	6,0
Aasia ja Tyynenmeren alue	0,4	0,3	0,3	0,3	1,3	0,4	1,0
Eurooppa ja muut maat	0,5	0,5	0,6	0,4	1,9	0,6	2,1
Tectia-konserni	2,0	1,9	2,0	2,1	8,1	2,5	9,1
<b>LIIKETOIMINTA</b>							
Lisenssimyynti	0,7	0,6	0,7	0,7	2,8	1,2	3,7
Ylläpito	1,3	1,3	1,3	1,4	5,3	1,3	5,4
Yhteensä	2,0	1,9	2,0	2,1	8,1	2,5	9,1

## TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Yleinen taloudellinen epävarmuus saattaa jatkua edelleen, mikä vaikeuttaa yhtiön koko vuoden 2012 liikevaihdon arviointia. Yhtiö ei tämän vuoksi tässä vaiheessa anna liikevaihtoarviota koko vuodelle 2012. Yhtiö arvioi kuitenkin vuoden 2012 ensimmäisen vuosineljänneksen liikevaihdon kasvavan vuoden 2011 ensimmäiseen vuosineljänneeseen verrattuna. Tämä arvio perustuu jo aiemmin tammikuussa julkistettuun lisenssi-kauppaan iso-britannialaiselle rahoituslaitokselle. Tectia uskoo, että sen ei ole tällä hetkellä perusteltua antaa kannattavuusarvioitaan vuodelle 2012 johtuen pääosin seuraavista syistä:

- uusiin vielä kehitteillä oleviin tuotteisiin liittyvä tuotekehitys-panostuksen määrä, uusien tuotteiden toimitusten ja myynnin käynnistäminen sekä kysyntä;
- makroekonominen ympäristö vaikeuttaa lisäksi lisääntyvässä määrin Tectian näkymien arviointia ja luotettavien tavoitteiden antamista;
- suuri osa yhtiön liikevaihdosta laskutetaan USD valuutassa ja näin ollen USD valuuttakurssin mahdollisilla voimakkailla vaihteluilla vuoden 2012 aikana voi olla kannattavuuteen nyt ennalta vaikeasti arvioitavia vaikutuksia

Yhtiö on saanut vuoden 2011 syksyllä kansainväliseltä tilintarkastusyhteisön valuaatioasiantuntijoilta arvion, jonka mukaan sen tietyt patentit ja patenttihakemukset olisivat yhteensä noin miljoonan euron arvoisia. Kyseiset patentit on kehitetty alunperin yhtiön IPsec-tekniikkaan liittyviä tuotteita ajatellen eikä niitä käytetä yhtiön nykyisissä tuotteissa. Niissä kuvatuille teknologioille on ilmennyt sovelluskohteita mm. VoIP (Voice-over-IP) ja 3GPP LTE (Long Term Extension, eli 4G) verkoissa ja älypuheli-

missa. On mahdollista, että keskeiset mainituista patenttihakemuksista tullaan myöntämään ja että ne ovat essentiaaleja erälle mainitun alueen standardeista. On myös mahdollista, että patenttien tuleva myyntiarvo tai muu tulo osoittautuisi huomattavasti mainittua arvoa suuremmaksi. Mahdollinen tulo on kuitenkin todennäköisesti useamman neljänneksen päässä eikä patenteille ole kirjattu arvoa yhtiön taseessa.

## LIKEVAIHTO

Konsernin tilikauden liikevaihto oli 8,1 milj. euroa (9,1 milj. euroa). Konsernin liikevaihto vähentyi edelliseen vuoteen verrattuna -11,4 %.

Tectia laskuttaa valtaosin Yhdysvaltain dollareissa. Tarkastelujakson aikana dollarin eurokurssi heikentyi keskimäärin -5,0 % verrattuna vuoteen 2010. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta liikevaihto olisi laskenut -8,8 % vuoteen 2010 verrattuna.

## LIIKETOIMINTARAKENTEEN MUUTOS

Strategian toteuttamisen nopeuttamiseksi Tectia perusti vuoden 2011 ensimmäisen vuosineljänneksen aikana kaksi erillistä liiketoimintayksikköä uudelleen organisoiden tämän mukaisesti myynnin, teknisen myynnin ja asiakaspalvelun. Liiketoimintayksiköt olivat syyskuun 2011 loppuun asti Managed Security ja Mobile Authentication. Yhtiön fokuksen muutosten vuoksi viimeiselle vuosineljännekselle 2011 yhtiö yhdisti nämä kaksi liiketoimintayksikköä. Kahden erillisen liiketoimintayksikön yhdistämisellä ei ole vaikutusta segmenttiraportointiin.

## TULOKSEN JA KANNATTAVUUDEN KEHITYS

Tilikauden liiketappio oli -2,0 milj. euroa (liiketappio -0,7 milj. euroa). Tappio oli -2,2 milj. euroa (tappio -0,5 milj. euroa).

Myynnin ja markkinoinnin kulut olivat -5,4 milj. euroa (-5,1 milj. euroa). Tutkimuksen ja tuotekehityksen kulut olivat -2,5 milj. euroa (-2,3 milj. euroa). Hallinnon kulut olivat -2,0 milj. euroa (-2,2 milj. euroa).

Kertaluonteiset erät tammi-joulukuun aikana olivat -1,1 milj. euroa johtuen pääosin myyntiorganisaation rakenteen muutoksesta kanavamalliin sekä muutoksista yhtiön johtoryhmässä. Kuluista -0,7 milj. euroa liittyy henkilövähennyksiin Suomessa. YT-neuvottelut päättyivät Suomen henkilöstön osalta 27.9.2011. Lisäksi kertaluonteisista kuluista -0,4 milj. euroa liittyy henkilövähennyksiin Yhdysvalloissa ja Saksassa sekä Saksan toimiston sulkemiseen.

## TASE JA RAHOITUS

Tectian rahoitusasema säilyi tilikaudella hyvänä. Taseen loppusumma 31.12.2011 oli 6,4 milj. euroa (8,3 milj. euroa), josta likvidit varat olivat 2,5 milj. euroa (4,0 milj. euroa) eli 39,3 % taseen loppusummasta. Nettovelkojen suhde omaan pääomaan oli tilikauden lopussa -230,0 % (-121,0 %). Omavaraisuusaste 31.12.2011 oli 36,2 % (69,1 %).

Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin olivat tilikaudella 0,7 milj. euroa (0,1 milj. euroa). Tilikauden rahoitustuotot- ja kulut muodostuivat pääasiassa talletusten koroista sekä valuuttakurssituotoista ja -tappioista. Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä -0,1 milj. euroa, edellisenä vuonna ne olivat 0,3 milj. euroa.

Tectian liiketoiminnan rahavirta tilikauden aikana oli -0,8 milj. euroa (-0,9 milj. euroa) ja investointien rahavirta oli -0,7 milj. euroa (-0,1 milj. euroa). Rahoituksen rahavirta oli 2,5 milj. euroa (-1,4 milj. euroa). Yhteensä rahavarat lisääntyivät tarkastelujaksolla 0,9 milj. euroa (-2,3 milj. euroa).

## TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINTA

Tectian tutkimus- ja kehitysmenot olivat 2,5 milj. euroa (vuonna 2010 2,3 milj. euroa, vuonna 2009 3,8 milj. euroa), mikä vastasi 31,3 % liikevaihdosta (vuonna 2010 25,2 %, vuonna 2009 43,0 %).

Tectia on tilikaudella aktivoinut kehitysmenoja 0,6 milj. euroa (0,0 milj.euroa).

## LIIKETOIMINTARISKIT

Riskienhallinta on osa Tectian valvontajärjestelmää. Sen avulla pyritään varmistamaan, että yhtiön liiketoimintaan ja toimintaympäristöön vaikuttavat merkittävät riskit tunnistetaan ja niitä seurataan. Yhtiö toimii nopeasti kehittyvillä tietoturvaohjelmistojen markkinoilla. Koko IT-markkinoiden ja erityisesti tietoturvaohjelmistojen markkinoiden muutokset vaikuttavat suoraan yhtiön liiketoimintariskisiin. Keskeisen markkina-alueen Yhdysvaltain maa- ja valuuttariski on merkittävä. Liiketoiminnan muut merkittävimmät riskit liittyvät tuoteteknologiaan, kilpailijoiden toimintaan ja kannattavuuteen.

Yhtiön myyntitoimintaa tukee oma lakiyksikkö, joka pyrkii jatkuvalla sopimusten hallinnalla pienentämään yhtiön liiketoiminnan riskejä. Myyntisopimuksilla suojataan Tectia-tekijänoikeuksia sekä tavaramerkkejä. Yhtiöllä on aktiivinen patenttipolitiikka, jolla se suojaa teknologiaansa. Yhtiö kannustaa työntekijöitään keksintöjen tekemiseen ja niiden suojaamiseen. Omaisuus-, keskeytys- ja vastuuvahinkoriskit suojataan vakuutusin.

Tectialla on prosessi, jonka mukaisesti yhtiön tuotteissa mahdollisesti havaitut tietoturvariskit raportoidaan nopeasti ylimmälle johdolle. Korjaustoimenpiteet tehdään välittömästi ja päivitykset toimitetaan asiakkaille viivytyksettä. Yhtiön kriittiset tietojärjestelmät ovat varmistettuja. Tectia käyttää aktiivisesti omia tuotteitaan oman tietojärjestelmäinfrastruktuurinsa suojaamisessa. Yhtiön luottamuksellinen tietoliikenne suojataan vahvalla salauksella ja käyttäjien tunnistamisella.

Tectia ei rahoita asiakkaitaan muutoin kuin myöntämällä tavanomaisia maksuaikoja. Konsernin taserakenne on vahva eikä sillä ole merkittävää pitkäaikaista vierasta pääomaa. Yhtiön kassavarat sijoitetaan hallituksen hyväksymän sijoituspolitiikan mukaisesti. Yhtiön laskutuksesta suurin osa tapahtuu Yhdysvaltain dollareina. Yhtiö on tehnyt tilikauden aikana suojaustoimenpiteitä valuuttakurssimuutosten varalta. Yhtiö ei tällä hetkellä sovelle suojauksiin suojauslaskentaa, joten suojausvoitot ja -tappiot ovat tulosvaikutteisia. Ulkomaan valuutan määräiset saamiset on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 15.

## YMPÄRISTÖASIAT

Tectia kantaa vastuuta ympäristöstään. Tectian tavoitteena on täyttää lakisäätteiset velvoitteet, edistää kierrätystä ja vähentää jätteiden määrää. Yhtiö lajittelee ja kierrättää kierrätyskelpoisen materiaalin.

## HENKILÖSTÖ JA ORGANISAATIO

Konsernin henkilöstömäärä oli joulukuun lopussa 52 (70). Henkilöstömäärä väheni 18 henkilöllä edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna (-25,7 %). Henkilöstöstä 35 työskenteli Suomessa, 14 Yhdysvalloissa ja 3 Hongkongissa.

Tectian työntekijöiden keski-ikä on noin 39,4 vuotta. 21 prosenttia henkilöstöstä oli naisia ja 79 prosenttia miehiä. Henkilöstöstä 46 % työskenteli kauden lopussa tutkimuksessa ja tuotekehityksessä, 39 % myynissä, markkinoinnissa ja asiakastuessa sekä 15 % hallinnossa.

Yhtiön toimitusjohtajana toimi 1-9/2011 KTM Jari Mielonen ja 10-12/2011 Tatu Ylönen.

Kuten yhtiö on erikseen 10.2.2012 tiedottanut, KTM Jyrki Lalla on nimitetty Tectia Oyj:n uudeksi talousjohtajaksi 1.4.2012 alkaen.

Emoyhtiön palveluksessa oli tilikauden lopussa 35 (50) henkilöä. Emoyhtiössä työskenteli keskimäärin 44 (50) henkilöä tilikaudella. Emoyhtiön palkka- ja palkkiokulut sivukuluineen olivat 3,8 (3,7) milj. euroa tilikauden aikana.

## HALLITUS JA TILINTARKASTAJAT

Tectia Oyj:n hallitukseen valittiin varsinaisessa yhtiökokouksessa 3.3.2011 Juhani Harvela, Pyry Lautsuo, Juho Lipsanen, Tiia Tuovinen ja Tatu Ylönen.

Tilintarkastajaksi valittiin KHT-yhteisö KPMG Oy Ab, päävastuullisena tarkastajana toimii KHT Kirsi Jantunen.

## YHTIÖJÄRJESTYKSEN PÄÄASIALLISET MÄÄRÄYKSET

Yhtiöjärjestyksen mukaan Tectian ylintä päätösvaltaa käyttävät osakkeenomistajat yhtiökokouksessa. Varsinainen yhtiökokous pidetään vuosittain hallituksen määräämänä päivänä kuuden kuukauden kuluessa tilikauden päättymisestä. Yhtiökokous

päättää hallituksen jäsenten lukumäärästä ja valitsee hallituksen jäsenet. Hallituksen valitsemisen lisäksi yhtiökokouksen toimivaltaan kuuluvat Suomen osakeyhtiölain mukaan muun muassa yhtiöjärjestyksen muuttaminen, tilinpäätöksen vahvistaminen, osingon määrästä päättäminen ja tilintarkastajien valinta. Jokainen Tectian osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa. Toimitusjohtajan valitsee yhtiöjärjestyksen mukaisesti hallitus.

## HALLINNOINTI JA OHJAUSJÄRJESTELMÄ (CORPORATE GOVERNANCE)

Tectia noudattaa NASDAQ OMX Helsingin, Keskuskauppakamarin ja Elinkeinoelämän Keskusliiton listayhtiöiden hallinnointi- ja ohjausjärjestelmiä (Corporate Governance) koskevia suosituksia. Hallinnointi- ja ohjausjärjestelmistä saa lisää tietoa yhtiön verkkosivuilta osoitteesta [www.ssh.com](http://www.ssh.com), mistä löytyy myös selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä.

## OSAKE-, OMISTUS- JA KONSERNIRAKENTEEN MUUTOKSET

Tilikauden aikana Tectia Oyj:n osakkeiden vaihto oli 2 287 515 kpl ja 1 171 363 euroa (2010:4 512 942 kpl ja 4 111 060 euroa). Jakson ylin kurssinoteeraus oli 0,89 euroa (1,15 euroa) ja alin 0,29 euroa (0,76 euroa). Painotettu keskimurssi oli 0,51 euroa (0,91 euroa) ja jakson viimeisen pörssipäivän (30.12.2011) noteeraus 0,30 euroa (30.12.2010 0,83 euroa). Yhtiöllä on yksi osakesarja, jonka osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa.

Yhtiön pääomistajan Tatu Ylösen suora ja välillinen omistus ja äänivalta on 45,6 % yhtiöstä, Assetman Oy:n 13,1 % ja johdon omistusyhtiö SSH Management Investment Oy:n 4,7 %. Lisätietoja osakeomistuksesta on saatavilla yhtiön verkkosivuilta.

Yhtiöllä on ulkomaiset tytäryhtiöt Tectia Inc. Yhdysvalloissa, Tectia Ltd Hongkongissa, ja Tectia Operations Oy ja Tectia Solutions Oy Suomessa. Tectia Operations Oy:llä on sivuliikkeet Iso-Britanniassa ja Saksassa. Tilikauden aikana perustettiin kaksi uutta konserniin kuuluvaa yhtiötä: Tectia Solutions Oy ja Tectia Licensing S.A R.L (Luxemburg).

Johdon omistusyhtiö yhdistellään konsernitilinpäätökseen konserniyhtiönä osakas-sopimuksen perusteella. Lisätietoja lähipiiritapahtumista liittyen tähän järjestelyyn on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 32.

## OSAKEOMISTUS OMISTUSJAKAUMA SEKTOREITTAIN

Tyyppi	Osakkeita, kpl	Osuus osakkeista ja äänistä, %
Yritykset	7 615 567	24,93
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	490 203	1,61
Julkisyhteisöt	483 450	1,58
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	81 550	0,27
Kotitaloudet ja yksityishenkilöt	21 817 264	71,42
Ulkomaiset omistajat	61 474	0,20
<b>Yhteensä</b>	<b>30 549 208</b>	<b>100,00</b>

## OSAKEOMISTUKSEN JAKAUTUMINEN OSAKEMÄÄRIEN MUKAAN

Osakkeita	Omistajia, kpl	Osuus omistajista, %	Osakemäärä, osakekannasta, kpl	Osuus, %
1-100	1 978	43,89	113 043	0,37
101-500	977	21,68	302 507	0,99
501-1 000	526	11,67	454 004	1,48
1 001-5 000	773	17,15	1 930 371	6,32
5 001-10 000	133	2,95	1 029 222	3,37
10 001-50 000	95	2,11	2 080 413	6,81
50 001-100 000	10	0,22	6 49 516	2,13
100 001-500 000	9	0,20	1 874 285	6,14
500 001-999 999 999	6	0,13	22 115 847	72,39
<b>Yhteensä</b>	<b>4 507</b>	<b>100</b>	<b>30 549 208</b>	<b>100,00</b>
joista hallintarekisteröityjä	6		432 679	1,42

## YHTIÖN 10 SUURINTA OMISTAJAA 31.12.2011, HALLINTAREKISTERISSÄ OLEVIA OMISTAJIA LUKUUN OTTAMATTA

	%	Shares
Ylönen Tatu	45,56	13 919 048
Assetman Oy	13,09	4 000 000
SSH Management Investment Oy	4,69	1 433 750
Kivinen Tero	3,95	1 205 640
Tilitoimisto Capital Oy	3,27	1 000 000
Siltanet Oy	1,83	558 659
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	1,58	483 450
Ohlsbom Janne	0,68	208 782
Oy Autocarrera Ab	0,65	200 000
Poutanen Jukka	0,49	150 000
<b>Yhteensä</b>	<b>75,80</b>	<b>23 159 329</b>
Hallintarekisteröityjä	1,42	432 679

## OSAKEPÄÄOMAN KEHITYS JA HALLITUKSEN VALTUUTUKSET

Tarkastelujakson päättyessä 31.12.2011 Tectia Oyj:n osakepääoma oli 916 476 euroa ja se ja-kaantui 30 549 208 osakkeeseen .

### OPTIO-OHJELMIEN OPTIOTODISTUKSILLA TEHDYT OSAKEMERKINNÄT TILIKAUSILLA 2011 JA 2010 (KPL):

	2011	2010
I/1999 optio-ohjelman C-optiotodistukset	250	100
I/1999 D-optiotodistukset	250	100
I/1999 E-optiotodistukset		500
I/1999 F-optiotodistukset	500	650
I/1999 H-optiotodistukset	0	350
II/2003 optio-ohjelman C-optiotodistukset	0	500
II/2003 D-optiotodistukset	0	500
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>1 000</b>	<b>2 700</b>

Optioilla tehdyistä merkinnöistä johtuen osakepääoma kasvoi 30,00 euroa (81,00 euroa).

Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti valtuuttaa hallituksen päättämään yhteensä 5.500.000 osakkeen antamisesta maksullisilla osakeanneilla tai antamalla Osakeyhtiölain 10 luvun 1 § mukaisia optio-oikeuksia tai muita osakkeisiin oikeutavia erityisiä oikeuksia joko osakkeenomistajien merkintäoikeuksin tai merkintäoikeuksista poiketen yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutus on voimassa seuraavaksi pidettävään varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2012 asti.

Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti valtuuttaa hallituksen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta yhdessä tai useammassa erässä siten, että valtuutuksen nojalla voidaan hankkia yhtiön vapaaseen omaan pääomaan kuuluvilla varoilla enintään 2.000.000 yhtiön omaa osaketta, mikä määrä vastaa noin 6,55 % yhtiön kaikista osakkeista. Hankittavista osakkeista maksettava vastike määräytyy hankintapäivänä NASDAQ OMX Helsinki Oy:n järjestämässä julkisessa kaupankäynnissä osakkeelle määräytyvän kaupankäyntikurssin perusteella. Lisäksi yhtiökokous päätti valtuuttaa hallituksen päättämään yhdessä tai useammassa erässä enintään 1.500.000 omaa osaketta koskevasta pantiksi ottamisesta. Määrä vastaa noin 4,91 % yhtiön kaikista osakkeista. Hankkimisvaltuutus ja pantiksi ottamista koskeva valtuutus ovat voimassa enintään kahdeksantoista (18) kuukautta yhtiökokouksen päätöksestä lukien.

## OSAKEPERUSTEISET MAKSUT

Tectian osakeperusteiset maksujärjestelyt ovat osakeoptio-ohjelmia. Yhtiökokoukset ovat vuosina 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003 ja 2008 päättäneet osakeoptio-oikeuksien antamisesta.

Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden uuden osakkeen optio-ohjelman ehdoissa määrättyllä hinnalla ja merkintäaikana. Optiot mitätöityvät, jos niitä saanut henkilö lähtee konsernin palveluksesta ennen merkintäajan alkamista. Oikeuden synty-miselle ei ole muita ehtoja.

Optio-oikeuksilla merkityt osakkeet oikeuttavat osinkoon siltä tilikaudelta, jonka kuluessa ne on merkitty. Muut osakeoikeudet alkavat osakepääoman korotuksen tul-tua merkityksi kaupparekisteriin. Yhtiön optio-ohjelman I/1999 sarjat C, D, E, F,G ja H ovat myös kaupankäynnin kohteena Helsingin Pörssissä.

Lisätietoja optio-ohjelmista on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 22.

## LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Tectia Oyj:n toimitusjohtajan Tatu Ylösen kokonaan omistama yhtiö Clausal Computing Oy on vuoden 2011 aikana toimittanut Tectia Oyj:lle lähinnä tutkimus- ja kehittä-mispalveluja yhteensä 0,1 milj. euron arvosta. Tilikauden aikana ei ollut muita olennaisia lähipiiritapahtumia.

## TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Merkittävä rahoituslaitos Iso-Britanniasta lisäsi investointiaan SSH-tekнологiaan tilaa-malla ohjelmistolisenssejä ja ylläpitoa yhteensä 0,9 milj. eurolla. Saadun tilauksen ohjelmisto- ja lisenssimyynti toimitetaan ja tuloutetaan vuoden 2012 ensimmäisellä vuosineljänneksellä ja ylläpitomyynnin osuus tilikauden 2012 aikana.

Yhtiön johdolla ei ole tiedossa sellaisia olennaisia tilinpäätöspäivän jälkeisiä tapah-tumia, jotka olisivat vaikuttaneet tilinpäätöslaskelmiin.

## OSINKO JA MUU VAROJEN JAKO

Tectian hallitus tulee varsinaisessa yhtiökokouksessa esittämään, että osinkoa tai pää-oman palautusta ei jaeta. Tilikauden tappio esitetään kirjattavaksi omaan pääomaan.

# Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

	1.1.2011–31.12.2011	1.1.2010–31.12.2010	1.1.2009–31.12.2009
Liikevaihto, €	<b>8 058 571</b>	9 099 750	8 811 906
Liikevoitto/-tappio, €	<b>-2 036 349</b>	-717 676	-1 487 043
% liikevaihdosta	<b>-25,3</b>	-7,9	-16,9
Voitto/-tappio ennen veroja, €	<b>-2 172 958</b>	-454 391	-198 543
% liikevaihdosta	<b>-27,0</b>	-5,0	-2,3
Voitto/tappio ennen veroja, €	<b>-2 172 958</b>	-454 391	-1 163 879
Tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	<b>-27,0</b>	-5,0	-13,2
Oman pääoman tuotto, %	<b>-110,0</b>	-12,8	-12,4
Sijoitetun pääoman tuotto, %	<b>-99,6</b>	-10,5	-10,8
Korolliset nettovelat	<b>-2 495 335</b>	-3 995 216	-6 385 177
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	<b>-230,0</b>	-121,0	-144,2
Omavaraisuusaste, %	<b>36,2</b>	69,1	71,4
Bruttoinvestoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin, €	<b>709 944</b>	97 800	112 643
% liikevaihdosta	<b>8,8</b>	1,2	1,3
Tutkimus- ja kehityskulut, eur	<b>2 518 805</b>	2 314 400	3 788 917
% liikevaihdosta	<b>31,3</b>	25,2	43,0
% liikevaihdosta (ilman investointeja)	<b>31,3</b>	25,2	43,0
Henkilöstö keskimäärin	<b>61</b>	68	66
Henkilöstö kauden lopussa	<b>52</b>	70	64
Palkat ja palkkiot, €	<b>5 040 780</b>	4 890 580	5 284 238

# Osakekohtaiset tunnusluvut

	1.1.2011–31.12.2011	1.1.2010–31.12.2010	1.1.2009–31.12.2009
Osakekohtainen tulos , €	<b>-0,07</b>	-0,02	-0,04
Osakekohtainen tulos ottaen huomioon laimennusvaikutuksen, €	<b>-0,07</b>	-0,02	-0,04
Osakekohtainen oma pääoma, €	<b>0,03</b>	0,10	0,15
Osingot, €	<b>0</b>	-	0
Osakekohtainen osinko, €	<b>0,00</b>	0,00	0,00
Osinko/tulos, %	<b>-</b>	-	-
Efektiiivinen osinkotuotto, %	<b>0,0</b>	0,0	0,0
Pääoman palautus, €	<b>0,0</b>	1 494 922	8 595 680
Osakekohtainen pääoman palautus, €	<b>0,00</b>	0,05	0,30
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana, 1 000 kpl	<b>30 549</b>	29 900	28 791
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa, 1 000 kpl*	<b>30 549</b>	30 548	29 898
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä otettuna huomioon osakkeiden laimennusvaikutus, 1 000 kpl	<b>30 563</b>	29 922	29 919
Hinta/voittosuhte (P/E)	<b>-4,2</b>	-52,1	-18,9
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa, milj. euroa	<b>9,2</b>	24,8	23,0
Osakkeen kurssikehitys Helsingin Pörssissä, €			
Keskikurssi	<b>0,51</b>	0,91	0,79
Kurssi vuoden lopussa	<b>0,30</b>	0,83	0,77
Alin kurssi	<b>0,29</b>	0,76	0,65
Ylin kurssi	<b>0,89</b>	1,15	1,24
Osakevaihto, milj. kpl	<b>2,3</b>	4,5	5,1
Osakevaihto, % kokonaismäärästä	<b>7,5</b>	15,1	17,0
Osakevaihto, milj. euroa	<b>1,2</b>	4,1	4,0

\*Luku sisältää Siltanet Oy:lle luovutetut osakkeet, jotka on mahdollista luovuttaa eteenpäin vuonna 2011.



# Tunnuslukujen laskentakaavat

Oman pääoman tuotto, % (ROE)	$\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Oma pääoma (keskimäärin vuoden aikana)}} \times 100$
Sijoitetun pääoman tuotto, % (ROI)	$\frac{\text{Tulos ennen veroja + korko ja muut rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma - korottomat velat (keskimäärin vuoden aikana)}} \times 100$
Omavaraisuusaste, %	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}} \times 100$
Osakekohtainen tulos (EPS)	$\frac{\text{Tilikauden voitto}}{\text{Tilikauden keskimääräinen antioikaistu osakkeiden lukumäärä}}$
Osinko/Osake	$\frac{\text{Osinko}}{\text{Osakkeiden antioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$
Osinko/Tulos %	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Osakekohtainen tulos}} \times 100$
Oma pääoma/Osake	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Osakkeiden antioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$
Nettovelkaantumisaste, % (gearing)	$\frac{\text{Korolliset velat - rahavarat}}{\text{Oma pääoma}} \times 100$

# KONSERNITILINPÄÄTÖS

## KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

### LAAJA TULOSLASKELMA

€	Liitetieto*	1.1.-31.12.2011	1.1.-31.12.2010
LIIKEVAIHTO	4	<b>8 058 572</b>	9 099 750
Myytyjen suoritteiden hankintameno		<b>139 772</b>	216 401
BRUTTOKATE		<b>7 918 800</b>	8 883 349
Liiketoiminnan muut tuotot	5	<b>1 536</b>	48 392
Myynnin ja markkinoinnin kulut	6, 7	<b>5 418 678</b>	5 137 991
Tuotekehityksen kulut	6, 7	<b>2 518 805</b>	2 314 400
Hallinnon kulut	6, 7	<b>2 019 202</b>	2 197 036
LIIKEVOITTO/-TAPPIO		<b>-2 036 349</b>	-717 676
Rahoitustuotot	8	<b>71 154</b>	301 178
Rahoituskulut	9	<b>207 815</b>	37 883
VOITTO/TAPPIO ENNEN VEROJA		<b>-2 173 010</b>	-454 391
Tuloverot	10	<b>21 234</b>	22 001
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO		<b>-2 194 244</b>	-476 392
MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT			
Muuntoerot		<b>73 170</b>	-257 060
TILIKAUDEN LAAJA TULOS		<b>-2 121 074</b>	-733 452
Tilikauden voiton/tappion jakautuminen			
Emoyrityksen omistajille		<b>-2 177 230</b>	-460 966
Määräysvallattomille omistajille		<b>-17 014</b>	-15 426
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen			
Emoyrityksen omistajille		<b>-2 104 060</b>	-718 026
Määräysvallattomille omistajille <sup>1)</sup>		<b>-17 014</b>	-15 426
Osakekohtainen tulos (laimentamaton)	11	<b>-0,07</b>	-0,02
Osakekohtainen tulos (laimennettu)	11	<b>-0,07</b>	-0,02

1) Määräysvallattomille omistajille kohdistettu osuus tuloksesta sekä laajasta tuloksesta kuuluu johdon omistusyhtiö SSH Management Investment Oy:lle.

\* Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöksestä.

## KONSERNITASE

### TASE

€	Liitetieto*	31.12.2011	31.12.2010
VARAT			
PITKÄAIKAISET VARAT			
Aineelliset hyödykkeet	12		
Koneet ja kalusto		141 367	165 042
Muut aineelliset hyödykkeet		1 090	1 957
Aineelliset hyödykkeet yhteensä		142 457	166 999
Aineettomat hyödykkeet	13		
Aineettomat oikeudet		1 302 701	840 981
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		1 302 701	840 981
Sijoitukset			
Muut osuudet		14 467	11 000
Sijoitukset yhteensä		14 467	11 000
<b>PITKÄAIKAISET VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>1 459 626</b>	1 018 980
LYHYTAIKAISET VARAT			
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset	15	2 090 774	2 804 244
Muut saamiset	16	332 557	439 577
Siirtosaamiset	17	59 826	43 051
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä		2 483 157	3 286 872
Sijoitukset			
Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset	18		2 452 744
Sijoitukset yhteensä			2 452 744
Rahavarat		2 414 681	1 495 684
<b>LYHYTAIKAISET VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>4 897 838</b>	7 235 300
<b>VARAT</b>		<b>6 357 464</b>	8 254 280

\* Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöksestä.

**TASE**

€	Liitetieto*	31.12.2011	31.12.2010
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>			
<b>EMOYHTIÖN OMISTAJILLE KUULUVA OMA PÄÄOMA</b>			
Osakepääoma		<b>916 476</b>	916 446
Arvonmuutosrahasto		<b>151 682</b>	139 150
Muuntoerot		<b>-1 181 095</b>	-1 254 265
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		<b>4 429 472</b>	4 429 472
Muu rahasto		<b>85 000</b>	85 000
Omien osakkeiden rahasto		<b>-980 240</b>	-980 240
Kertyneet voittovarot		<b>-2 576 725</b>	-399 496
		<b>844 570</b>	2 936 068
<b>MÄÄRÄYSVALLATTOMIEN OMISTAJIEN OSUUS</b>			
Määräysvallattomien omistajien osuus <sup>1)</sup>		<b>234 200</b>	251 214
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	20	<b>1 078 770</b>	3 187 281
<b>PITKÄAIKAISET VELAT</b>			
Laskennalliset verovelat	14	<b>0</b>	730
Rahoitusvelat	23	<b>121 652</b>	17 632
<b>PITKÄAIKAISET VELAT YHTEENSÄ</b>		<b>121 652</b>	18 362
<b>LYHYTAIKAISET VELAT</b>			
Saadut ennakot	24	<b>3 373 604</b>	3 634 385
Ostovelat	25	<b>496 253</b>	213 044
Siirtovelat	26	<b>1 054 035</b>	956 301
Muut velat	23,27	<b>233 149</b>	244 907
<b>LYHYTAIKAISET VELAT YHTEENSÄ</b>		<b>5 157 041</b>	5 048 637
<b>VELAT YHTEENSÄ</b>		<b>5 276 003</b>	5 066 999
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>		<b>6 357 464</b>	8 254 280

1) Määräysvallattomien omistajien osuus muodostuu johdon omistusyhtiön SSH Management Investment Oy:n omistusosuudesta Tectia Oyj:ssä.

\* Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöksestä.

## KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

### RAHAVIRTALASKELMA

€	Liitetieto*	31.12.2011	31.12.2010
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>			
Myynnistä saadut maksut	4,15,25	8 623 700	9 097 236
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut		1 536	48 392
Maksut liiketoiminnan kuluista	6,7,23,26,27,28	-9 348 864	-10 070 500
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista		-117 049	-33 142
Saadut korot ja muut rahoitustuotot liiketoiminnasta		6 401	35 171
Maksetut verot		-5 604	-27 536
Liiketoiminnan rahavirta		-839 880	-950 380
<b>Investointien rahavirta</b>			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	12,13	-693 897	-147 800
Investoinnit muihin sijoituksiin		0	0
Luovutustulot muista sijoituksista	19	0	0
Saadut korot investoinneista			55 707
Investointien rahavirta		-693 897	-92 093
<b>Rahoituksen rahavirta</b>			
Lyhytaikaiset sijoitukset		2 452 744	67 356
Maksut merkityistä osakkeista		30	81
Pääoman palautus <sup>1)</sup>	20		-1 423 235
Rahoituksen rahavirta		2 452 744	-1 355 798
<b>Rahavarojen muutos</b>			
		918 997	-2 398 271
<b>Rahavarat tilikauden alussa</b>			
Kurssiero-oikaisu	19	1 495 684	3 905 791
Rahavarojen muutos		918 997	-11 836
Rahavarat tilikauden lopussa	19	2 414 681	-2 398 271
			1 495 684

1) Luvusta on eliminoitu johdon omistusyhtiön SSH Management Investmentin osuus pääomanpalautuksesta

## LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Liitetieto	Osake- pääoma	Muu rahasto	Arvon- muutos- rahasto	Muuntoerot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Omien osakkeiden rahasto	Kertyneet voittovarot	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2010</b>	<b>896 953</b>	125 574		<b>-997 205</b>	<b>5 393 806</b>	-1 051 927	<b>61 471</b>		<b>4 428 672</b>
Laaja tulos									
Tilikauden tulos							-460 966	-15 426	-476 392
Muut laajan tuloksen erät									
Muuntoerot				-257 060					-257 060
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>				<b>-257 060</b>			<b>-460 966</b>	<b>-15 426</b>	<b>-733 452</b>
Liiketoimet omistajien kanssa									
Optioilla merkityt osakkeet	81								81
Siltanet Oy liiketoimintakauppa	19 412		85 000		530 588				635 000
Pääoman palautus					-1 494 922	71 688			-1 423 235
Johdon omistusyhtiö		13 576						266 640	280 216
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>	<b>19 493</b>	<b>13 576</b>	<b>85 000</b>		<b>-964 334</b>	<b>71 688</b>		<b>266 640</b>	<b>-507 938</b>
<b>Oma pääoma 31.12.2010</b>	<b>916 446</b>	139 150	<b>85 000</b>	<b>-1 254 265</b>	<b>4 429 472</b>	<b>-980 240</b>	<b>-399 496</b>	251 214	<b>3 187 282</b>
<b>Oma pääoma 1.1.2011</b>	<b>896,953</b>		<b>125,574</b>	<b>-997,205</b>	<b>5,393,806</b>	<b>-1,051,927</b>	<b>61,470</b>		<b>4,428,672</b>
Laaja tulos								-15,426	-15,426
Tilikauden tulos				-257,060			-460,966		-718,026
Muut laajan tuloksen erät				-257,060			-460,966	-15,426	-733,452
Muuntoerot	81								81
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>									
Liiketoimet omistajien kanssa									
Optioilla merkityt osakkeet									
Pääoman palautus	19,412	85,000			530,588				635,000
Johdon omistusyhtiö					-1,494,922	71,688			-1,423,235
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>			13,576					266,640	280,216
<b>Oma pääoma 31.12.2011</b>	<b>916,446</b>	<b>85,000</b>	<b>139,150</b>	<b>-1,254,265</b>	<b>4,429,472</b>	<b>-980,240</b>	<b>-399,496</b>	<b>251,214</b>	<b>3,187,281</b>

\*Konserniyhtiönä yhdistellyn johdon omistusyhtiön omistamien osakkeiden eliminointi ja kirjaus optiokuluna. Kyseisen SMI- yhtiön oma pääoma esitetään määräysvallattomien omistajien osuutena. Lisätietoja omistusyhti-östä on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 32.

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## 1 YLEISTÄ

Tectia Oyj (ent. SSH Communications Security Oyj) on tietoturvaratkaisujen tarjoaja verkottuneille yrityksille. Tectiaratkaisut mahdollistavat ja tukevat tuhansien asiakkaiden liiketoimintaa useilla eri toimialoilla yksityisellä ja julkisella sektorilla. Vahvuutemme on kyvyssämme tarjota asiakkaillemme nopeimman keinon turvata ja vahvistaa heidän tietoliikennettään ja sen solmukohtia. Autamme organisaatioita turvaamaan, automatisoimaan, hallitsemaan ja jakamaan liiketoimintainformaatiota lähes kaikissa IT-infrastruktuureissa ilman kalliita ja aikaavieviä ratkaisuja ilman liiketoiminnan keskeytystä. Tectia myy asiakkailleen käyttöoikeudet ohjelmistoihin ja tarjoaa asiakkailleen ylläpito- sekä tukipalveluita.

Tectia-konserni ("Tectia", "konserni") muodostuu Tectia Oyj:stä ja sen tytäryhtiöistä. Tectia Oyj on Suomessa rekisteröity ja Helsingissä kotipaikkaansa pitävä julkinen osakeyhtiö. Tectian tytäryhtiöt ovat Tectia Inc. (Yhdysvallat), SSH Management Investment Oy, Tectia Ltd (Hongkong), Tectia Solutions Oy ja Tectia Licensing S.A R.L., Tectia Operations Oy, joka toimii Suomen lisäksi Iso-Britanniassa ja Saksassa. Tectia Oyj:n rekisteröity osoite on Kumpulantie 3, 00520 Helsinki.

Tectian hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 14.2.2012 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus muuttaa tilinpäätöstä. Jäljennös tilinpäätöksestä julkaistaan osana yhtiön vuosikertomusta, joka on saatavissa yhtiön kotisivuilta osoitteessa [www.ssh.com](http://www.ssh.com) tai yhtiön pääkonttorista. Yhtiön antamat pörssitiedotteet ovat nähtävillä sen kotisivuilla.

## 2 TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

### LAATIMISPERUSTA

Konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, "IFRS") mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2011 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitoa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyt standardit ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisöainsäädännön mukaiset.

Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen, ellei laatimisperiaatteissa jäljempänä ole muuta todettu. Konsernitilinpäätöksessä kaikki luvut ovat täysiä euroja ellei toisin mainita.

Konsernin johtoryhmä ja toimitusjohtaja ovat perustaneet marraskuussa 2009 SSH Management Investment Oy -nimisen yhtiön (SMI), jonka avulla on toteutettu johdon osakepalkitsemisjärjestely. Yhtiö omistaa 1.433.750 emoyhtiön osaketta. Järjestelystä on selostettu tarkemmin konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 32 "Konserniyhtiöt ja lähipiiritapahtumat." Emoyhtiöllä on määräysvalta SSH Management Investment Oy:ssä osakassopimuksen ehtojen perusteella, minkä vuoksi yhtiö yhdistellään konsernitilinpäätökseen. SSH Management Investment Oy:n omistamat emoyhtiön osakkeet vähennetään konsernin vapaasta omasta pääomasta. Vähennys omasta pääomasta esitetään omien osakkeiden rahastossa. SSH Management Investment Oy:n omistajien yhtiöön tekemät sijoitukset esitetään konsernitilinpäätöksessä määräysvallattomien omistajien osuutena.

### TYTÄRYRITYKSET

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät emoyritys Tectia Oyj ja kaikki sen tytäryritykset. Tytäryrityksiä ovat yritykset, joissa konsernilla on määräysvalta. Määräysvalta syntyy, kun konserni omistaa yli puolet äänivallasta tai konsernilla on muutoin määräysvalta. Myös potentiaalisen äänivallan olemassaolo on otettu huomioon määräysvallan syntymisen ehtoja arvioitaessa silloin, kun potentiaaliin äänivallasta oikeuttavat instrumentit ovat tarkastelehtuutettavissa. Määräysvallalla tarkoitetaan oikeutta määrätä yrityksen talouden ja liiketoiminnan periaatteista hyödyn saamiseksi sen toiminnasta.

Konsernin keskinäinen osakkeenomistus on eliminoitu hankintamenetelmällä. Hankitut tytäryritykset on yhdistetty konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lukien, jona konserni on saanut määräysvallan, ja luovutetut tytäryritykset siihen saakka, jolloin konsernin määräysvalta lakkaa. Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamis- ja velkasaldot, realisoitumattomat voitot, sekä sisäinen voitonjako on eliminoitu.

### ULKOMAAN RAHAN MÄÄRÄISTEN ERIEN MUUNTAMINEN

Konsernin yksiköiden tulosta ja taloudellista asemaa koskevat luvut mitataan toimintavaluutassa, joka on kunkin yksikön pääasiallisen toimintaympäristön valuutta. Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on konsernin emoyrityksen toiminta- ja esittämisvaluutta.

### Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan toimintavaluutassa tapahtumapäivän valuuttakurssiin. Käytännössä käytetään usein kurssia, joka vastaa likimain tapahtumapäivän kurssia. Raportointikauden päättyessä avoimina olevat ulkomaan rahan määräiset erät arvostetaan tilinpäätöspäivän kurssija käyttäen. Varsinaiseen liiketoimintaan liittyvät kurssivoitot ja tappiot käsitellään

myynnin ja markkinoinnin kulujen oikaisuerinä tai osana myytyjen suoritteiden hankintamenoa liikevoiton yläpuolella. Rahoituksen valuuttakurssivoitot ja -tappiot sisältyvät rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

### Ulkomaisten konserniyhtyritysten tilinpäätösten muuntaminen

Konsernitilinpäätöksessä ulkomaisten konserniyhtiöiden laajojen tuloslaskelmien tuotto- ja kuluerät muunnetaan euroiksi liiketoimien toteutumispäivien kursseihin. Käytännössä muunnos suoritetaan kuukausittain käyttäen kuukauden keskikurssia. Taseet muunnetaan tilinpäätöspäivän kurssija käyttäen. Tilikauden laajan tuloksen muuntaminen eri kursseilla toisaalta laajassa tuloslaskelmassa ja toisaalta taseessa aiheuttaa taseessa konsernin omaan pääomaan kirjattavan muuntoeron, jonka muutos kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Ulkomaisten tytäryhtiöiden hankintamenoa eliminoinnista sekä hankinnan jälkeen kertyneiden oman pääoman erien muuntamisesta syntyneet muuntoerot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Kun tytäryhtyritys myydään tai siitä luovutaan muuten kokonaan tai osittain, kertyneet muuntoerot kirjataan luovutetulta osin tuloslaskelmaan osana myyntivoittoa tai -tappiota.

### TULOUTUSPERIAATTEET

Tectian liikevaihto muodostuu pääasiassa ohjelmistotuotteiden lisenssimyynnistä ja ylläpitomaksuista. Liikevaihtoa esitettäessä myyntituottoja oikaistaan myönneillä alennuksilla, myyntiin liittyvillä veroilla sekä valuuttakurssieroilla.

Tuotemyynti tuloutetaan, kun tuotteen tai sen käyttöoikeuden omistamiseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle ja myynnistä on olemassa sitova sopimus, tuotteen toimitus on tapahtunut sovitun toimituslausekkeen mukaisesti, liiketoimen tuotot ovat luotettavasti määriteltävissä sekä liiketoimeen liittyvä taloudellinen hyöty riittävällä todennäköisyydellä koituu yhtiön hyväksi.

Ylläpitosopimusten tuotot jaksotetaan tasaisesti koko sopimuskaudelle. Tuotot palveluista kirjataan, kun palvelut on toimitettu ja taloudellinen hyöty riittävällä todennäköisyydellä koituu yhtiön hyväksi.

### JULKISET AVUSTUKSET

Julkiset avustukset, esimerkiksi valtiolta saadut aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintoihin liittyvät avustukset, on kirjattu aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden kirjanpitoarvojen vähennyksiksi silloin, kun on kohtuullisen varmaa, että ne tullaan saamaan ja että konserni täyttää avustuksen saamisen edellytykset. Avustukset tuloutuvat pienempien poistojen muodossa hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Sellaiset saadut julkiset avustukset, jotka on saatu syntyneiden menojen korvaukseksi, tuloutetaan tuloslaskelmaan samalla kun avustuksen kohteeseen liittyvät menot merkitään kuluksi. Tällaiset julkiset avustukset on esitetty liiketoiminnan muissa tuotoissa. Yhtiöllä on vuonna 2010 tehdyn Siltanet-liiketoiminta kaupan osana tullut TEKES-laina, joka ei ole suuruudeltaan merkittävä.

### AINEELLISET KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEET

Konserniyhtiöiden käyttöomaisuushyödykkeet on arvostettu taseessa alkuperäiseen hankintamenoa vähennettynä kertyneillä poistoilla sekä mahdollisilla arvonalentumisiilla. Kun käyttöomaisuushyödykkeen osaa käsitellään erillisenä hyödykkeenä, osan uusimiseen liittyvät menot aktivoidaan ja mahdollinen jäljellä oleva kirjanpitoarvo kirjataan pois taseesta. Muussa tapauksessa myöhemmin syntyvät menot sisällytetään aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen kirjanpitoon vain, mikäli on todennäköistä, että hyödykkeeseen liittyvä vastainen taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja hyödykkeen hankintameno on luotettavasti määriteltävissä. Muut korjaus- ja ylläpitomenot kirjataan tulosvaikutteisesti, kun ne ovat toteutuneet.

Poistot on laskettu tasapoistoina kunkin omaisuus-erän hankintamenoa poistamiseksi jäännösarvon määrään asti sen arvioituna taloudellisena vaikutusaikana.

Koneet ja kalusto: 5 vuotta, alkaen hankintakuukaudesta.

Atk-laitteet: 3 vuotta, alkaen hankintakuukaudesta.

Rahoitusleasingosopimuksella vuokratut hyödykkeet: 3-5 vuotta riippuen vastaavan hyödykkeen poistoajasta, alkaen hankintakuukaudesta.

Vuokrahuoneistojen perusparannusmenot: vuokrasopimuksen kestoajana, kuitenkin enintään 7 vuotta, alkaen aktivointivuodesta.

Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistot lopetetaan silloin, kun aineellinen käyttöomaisuushyödyke luokitellaan myytävänä olevaksi IFRS 5 Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuserät ja lopetetut toiminnot -standardin mukaisesti.

Luovutusvoitot määritetään vertaamalla luovutus- tuottoa kirjanpitoarvoon, ja ne sisällytetään liikevoittoon. Luovutuksesta syntyneet arvonalentumistappiot kirjataan liiketoiminnan muihin kuluihin.

### AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

#### Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimusmenot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi. Kehittämiprojekteista syntyneet menot, jotka liittyvät uusien tai kehittyneempien tuotteiden suunnitteluun ja testaamiseen, merkitään taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi aktivointikriteerien täytyttyä siihen määrään asti kuin niiden odotetaan tuottavan vastaista taloudellista hyötyä IAS 38 mukaisesti. Merkittävimmät aktivoitavat kehittämismenot muodostuvat tuotekehityksen henkilöstökuluista ja tuotekehityksen alihankintakuluista. Muut kehittämismenot kirjataan suoraan kuluksi. Aiemmin kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoida myöhemmällä tilikaudella.



Hyödykkeestä kirjataan poistot siitä lähtien, kun se on valmis käytettäväksi. Hyödyke, joka ei ole vielä valmis käytettäväksi, testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. Aktivoidut kehittämismenot arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen hankintamenuon kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyinä. Aktivoidujen kehittämismenon taloudellinen vaikutusaika on 3–5 vuotta, jonka kuluessa aktivoidut menot kirjataan kuluksi tasapoistoina.

### Ohjelmistot

Ohjelmistoihin lukeutuvat hankitut ohjelmistolisenssit. Ne kirjataan taseeseen alkuperäiseen hankintamenuon ja poistetaan tasapoistoina taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia. Vaikutusaika ei yleensä ylitä viittä vuotta. Sisäiseen käyttöön hankittujen ohjelmistojen poisto-aika on kolmesta viiteen vuotta.

### Muut aineettomat oikeudet

Aineettomiin oikeuksiin lukeutuvat hankitut teknologia-patentit, tavaramerkit, asiakassuhteet ja teknologiat. Ne kirjataan taseeseen alkuperäiseen hankintamenuon ja poistetaan tasapoistoina taloudellisen vaikutusajansa kuluessa. Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia. Vaikutusaika ei yleensä ylitä viittä vuotta.

## AINEELLISTEN JA AINEETTOMIEN HYÖDYKKEIDEN ARVONALENTUMINEN

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä onko viitteitä sille, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuville menoilla tai sitä kor-

keampi käyttöarvo. Käyttöarvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettorahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa. Diskonttauskorona käytetään ennen veroa määritettyä korkoa, joka kuvastaa markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta ja omaisuuserään liittyvistä erityisriskeistä.

Arvonalentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumistappio kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan. Arvonalentumistappion kirjaimisen yhteydessä poistojen kohteena olevan omaisuuserän taloudellinen vaikutusaika arvioidaan uudelleen. Kirjattu arvonalentumistappio peruutetaan siinä tapauksessa, mikäli on tapahtunut muutos, niissä arvioissa, joita on käytetty määrittäessä omaisuuserästä kerrytettävissä olevaa rahamäärää. Liikearvosta kirjattuja arvonalentumistappiota ei peruta missään tilanteessa.

## RAHOITUSVARAT JA RAHOITUSVELAT

### Rahoitusvarat

Konserni on luokitellut rahoitusvarat seuraaviin ryhmiin: eräpäivään asti pidettävät sijoitukset sekä laina- ja muut saamiset. Rahoitusvarat luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä. Ne kirjataan alun perin käypään arvoon ja kun kyseessä ovat muut kuin käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi luokitellut varat, transaktiomenot sisällytetään niiden alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Rahoitusvarat kirjataan pois taseesta, kun konserni on menettänyt sopimusperäisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt riskit ja tuotot merkittävimmiltä osin konsernin ulkopuolelle. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä.

Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset ovat sellaisia johdannaisvaroihin kuulumattomia rahoitusvaroja, joihin liittyvät maksusuoritukset ovat kiinteitä tai määriteltävissä, jotka erääntyvät määrättynä päivänä ja joita on aikomus pitää eräpäivään asti. Ne arvostetaan jaksotet-

tuun hankintamenuon ja ne sisältyvät lyhytaikaisiin varoihin.

Laina- ja muut saamiset ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteät tai määritettävissä ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla, eikä yritys pidä niitä kaupankäyntitarkoituksessa. Niiden arvostusperuste on jaksotettu hankintamenu. Ne sisältyvät taseessa luonteensa mukaisesti lyhyt- tai pitkäaikaisiin varoihin: viimeksi mainittuihin, mikäli ne erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua.

### Rahavarat

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta, vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista ja muista lyhytaikaisista, erittäin likvideistä sijoituksista. Rahavaroihin luokitelluilla erillä on enintään kolmen kuukauden maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien.

### Rahoitusvarojen arvonalentuminen

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä onko olemassa objektiivista näyttöä yksittäisen rahoitusvaroihin kuuluvan erän tai rahoitusvarojen ryhmän arvon alenemisesta. Jos arvonalentumisesta on näyttöä, kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan. Korkoinstrumentteihin kohdistunut arvonalentumistappion myöhempi peruuttaminen kirjataan tulosvaikutteisesti.

Konserni kirjaa myyntisaamisista arvonalentumistappion, kun on olemassa objektiivista näyttöä siitä, että saamista ei saada perityksi täysimääräisesti. Velallisen merkittävät taloudelliset vaikeudet, konkurssin todennäköisyys, maksujen laiminlyönti tai maksusuorituksen viivästyminen yli 90 päivää voivat olla näyttöjä myyntisaamisen arvonalentumisesta. Tuloslaskelmaan kirjattavan arvonalentumistappion suuruus määritetään saamisen kirjanpitoarvon ja efektiivisellä korolla diskontattujen arvioidujen vastaisten rahavirtojen nykyarvon erotuksena. Mikäli arvonalentumistappion määrä pienenee jollakin myöhemmällä tilikaudella, ja vähennyksen voidaan objektiivisesti katsoa liittyvän arvonalentumisen

kirjaamisen jälkeiseen tapahtumaan, kirjattu tappio perutaan tulosvaikutteisesti.

### Rahoitusvelat

Konsernin rahoitusvelat luokitellaan joko käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvelkoihin tai muihin rahoitusvelkoihin (jaksotettuun hankintamenuon kirjattavat rahoitusvelat). Rahoitusvelka luokitellaan lyhytaikaiseksi, ellei konsernilla ole ehdotonta oikeutta siirtää velan suorittamista vähintään 12 kuukauden päähän raportointikauden päättymispäivästä. Rahoitusvelka (tai sen osa) kirjataan pois taseesta vasta silloin, kun velka on lakannut olemasta olemassa eli kun sopimuksessa yksilöity velvoite on täytetty tai kumottu ja sen voimassaolo on lakannut.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat-ryhmään sisältyvät Tectia-konsernissa ne johdannaiset, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja ja jotka eivät ole takaussopimuksia (valuuttajohdannaiset). Näiden johdannaisten käypien arvojen muutoksista johdettavat sekä realisoitumattomat että realisoituneet voitot ja tappiot kirjataan tulosvaikutteisesti sillä kaudella, jonka aikana ne syntyvät.

Muut rahoitusvelat-ryhmään (jaksotettuun hankintamenuon kirjattaviin rahoitusvelkoihin sisältyvät merkittävimpinä erinä konsernin rahoitusleasingvelat sekä ostovelat. Ne arvostetaan niitä alun perin kirjanpitoon merkittäessä käypään arvoon. Alkuperäisen kirjaamisen jälkeen muut rahoitusvelat arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon efektiivisen koron menetelmää käyttäen.

### VUOKRASOPIMUKSET

Aineellisia hyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa konsernilla on olennainen osa omistamiselle ominaisista riskeistä ja eduista, luokitellaan rahoitusleasing-sopimuksiksi. Rahoitusleasing-sopimus merkitään taseeseen luonteensa mukaiseen ryhmään vuokra-ajan alkamisajankohdanta vuokratun hyödykkeen käypään arvoon tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon.

Rahoitusleasing-sopimuksella hankitusta hyödykkeestä tehdään poistot hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa. Maksettavat leasingvuokrat jaetaan rahoitusmenoon ja velan vähennykseen vuokra-aikana siten, että tilikausittain jäljellä olevalle velalle muodostuu samansuuruinen korkoprosentti. Vuokravelvoitteet sisältyvät korollisiin rahoitusvelkoihin.

Vuokrasopimukset, joissa omistamiselle ominaiset riskit ja edut jäävät vuokranantajalle, käsitellään muina vuokrasopimuksina. Muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettavat vuokrat on esitetty liiketoiminnan muissa kuluissa ja ne kirjataan tuloslaskelmaan tasasuorisina erinä vuokra-ajan kuluessa.

### OSAKEKOHTAINEN TULOS

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön kantaosakkeiden omistajille kuuluva tulos tilikauden aikana ulkona olevien kantaosakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla, lukuun ottamatta osakkeita, jotka Tectia itse on ostanut ja jotka esitetään omina osakkeina. Konsernin osakeoptiojärjestelyjen puitteissa liikkeeseen lasketuilla osakeoptioilla on laimentava vaikutus, kun niiden merkintähinta on osakkeen käypää arvoa alempi. Laskettaessa laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta osakeoptioita käsitellään kuitenkin laimentavina ainoastaan, jos niiden vaihtaminen kantaosakkeisiin pienentäisi jatkuvan toiminnan osakekohtaista tulosta tai kasvattaisi jatkuvan toiminnan osakekohtaista tappiota. Konsernin tuloksen ollessa tappiollinen osakeoptioita ei siis käsitellä laimentavina.

### OSAKEPÄÄOMA

Kantaosakkeet esitetään osakepääomana. Kantaosakkeille maksettavat osingot vähennetään omasta pääomasta sillä tilikaudella, jonka aikana niiden jakamisesta tehdään päätös.

### Osakeantimenot

Uudesta osakeannista välittömästi johtuvat menot, lukuun ottamatta liiketoimintojen yhdistämisestä syntyviä menoja esitetään verovaikutuksella oikaistuna saatujen maksujen vähennyksenä omassa pääomassa. Liiketoimintojen yhdistämisiin välittömästi liittyvistä osakeannista johtuvat menot sisältyvät hankintamenuon.

### Omat osakkeet

Jos Tectia Oyj tai sen tytäryritykset ostavat Tectian osakkeita, maksettu vastike, mukaan lukien kaikki siihen liittyvät transaktiomenot verovaikutuksella oikaistuna, vähennetään vapaan oman pääoman kokonaismäärästä, kunnes ne mitätöidään tai niistä luovutaan. Jos omia osakkeita myydään, kaikki saadut vastikkeet sisällytetään omaan pääomaan.

### BRUTTOKATE

Bruttokate muodostuu liikevaihdon ja siihen välittömästi liittyvien materiaalien ja palvelujen hankintamenuon erotuksena.

### LIIKEVOITTO/TAPPIO

Liikevoitto/tappio muodostuu tilikauden tuloksesta ennen rahoituseriä ja veroja.

### TULOVEROT

Tuloslaskelman verokulu muodostuu kauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Verokulu kirjataan tuloslaskelmaan, paitsi muihin laajan tuloksen eriin tai suoraan omaan pääomaan kirjattavien erien osalta, jolloin verovaikutus kirjataan myös vastaavaksi osaksi edellä mainittuja eriä. Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan voimassaolevan verokannan perusteella. Veroa oikaistaan mahdollisilla edellisiin kausiin liittyvillä veroilla.

Laskennalliset verot lasketaan väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Merkittävimmät väliaikaiset erot syntyvät rahoitusleasing-sopi-

muksista ja myöhemmin vähennettävistä verotuksellisista tappioista siltä osin kuin niitä voidaan hyödyntää tulevaisuudessa.

Laskennallista veroa määritettäessä on käytetty verokantaa, josta on tilinpäätöspäivään mennessä säädetty tai joka on käytännössä hyväksytty. Laskennallinen verosaaminen on kirjattu siihen määrään asti kuin on todennäköistä että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää. Laskennalliset verovelat kirjataan taseeseen täysimääräisinä.

## TYÖSUHDE-ETUUKSET

### Eläkkeet

Konsernin eläkejärjestelyt noudattavat eri maiden paikallisia säännöstöjä ja käytäntöjä. Konsernin henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä. Konsernilla on maksupohjaisia eläkejärjestelyjä. Maksupohjaisissa järjestelyissä konserni suorittaa kiinteitä maksuja erilliselle yksikölle. Konsernilla ei ole velvoitetta lisämaksujen suorittamiseen, mikäli maksujen saajataho ei pysty suoriutumaan kyseisten eläke-etuuksien maksamisesta. Maksupohjaisissa järjestelyissä uoritutukset kirjataan kuluiksi sinä kautena, johon maksusuoritus liittyy.

### Omaan pääomaan sidotut etuudet

Konsernin johdolle (pois lukien toimitusjohtaja) ja henkilöstölle on annettu optio-oikeuksia. Optiot annetaan kiinteällä merkintähinnalla, joka määritellään optio-ohjelman ehdoissa.

Optio-oikeudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämispäivänä ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaerinä oikeuden syntymisajanjakson aikana. Optioiden myöntämishetkellä määritetty kulu perustuu konsernin arvioon niiden optioiden määrästä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Käypä arvo on määritelty Black-Scholes optiohinnoittelumallia käyttäen. Sellaisten ehtojen vaikutuksia, jotka eivät ole markkinaperusteisia, ei sisällytetä option käypään arvoon vaan ne otetaan huomioon nii-

den optioiden määrässä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Oletukset optioiden lopullisista määristä päivitetään jokaisena tilinpäätöspäivänä, ja arvioiden muutokset kirjataan tuloslaskelmaan. Kun optio-oikeudet käytetään, osakemerkintöjen perusteella saadut rahasuoritukset kirjataan osakepääomaan ja sijoitetun vapaan pääoman rahastoon mahdollisilla transaktiomenoilla oikaistuna.

## VARAUKSET

Varaus kirjataan kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköistä ja velvoitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti. Jos osasta velvoitetta on mahdollista saada korvausta joltakin kolmannelta osapuolelta, korvaus kirjataan erilliseksi omaisuuseräksi, mutta vasta kun korvauksen saaminen on käytännössä varmaa. Tappiollisista sopimuksista kirjataan varaus, kun velvoitteiden täyttämiseksi vaadittavat välttämättömät menot ylittävät sopimuksesta saatavat hyödyt.

Varaukset arvostetaan velvoitteen kattamiseksi vaadittavien menojen nykyarvoon. Nykyarvon laskennassa käytetty diskonttotekijä valitaan siten, että se kuvastaa markkinoiden näkemystä tarkasteluhetken rahan aika-arvosta ja velvoitteeseen liittyvistä riskeistä.

### Uudet tai uudistetut IFRS-standardit ja tulkinnat

Seuraavilla tilikaudella 2011 voimaan tulleilla standardeilla, tulkinnoina ja niiden muutoksilla ei ole ollut olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen:

- Uudistettu IAS 24 Lähipiiriä koskevat tiedot tilinpäätöksessä. Lähipiirin määritelmää on täsmennetty ja tietyt julkiseen valtaan sidoksissa olevia yhteisöjä koskevat liitetietovaatimukset ovat muuttuneet
- IFRS-standardeihin tehdyt parannukset (Improvements to IFRS-muutokset, toukokuu 2010). Annual improvements-menettelyn kautta standardeihin tehtävät pienet ja vähemmän kiireelliset muutokset kerätään yhdeksi kokonaisuudeksi ja toteutetaan kerran

vuodessa. Muutokset, jotka koskevat seitsemää standardia, vaihtelevat standardeittain

Muilla tilikaudella 2011 voimaan tulleilla standardeilla, tulkinnoina ja niiden muutoksilla ei ollut vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Tectia ei ole vielä soveltanut seuraavia, jo julkistettuja uusia tai uudistettuja standardeja ja tulkintoja. Konserni ottaa ne käyttöön kunkin standardin ja tulkinnan voimaantulopäivästä lähtien, tai mikäli voimaantulopäivä on joku muu kuin tilikauden ensimmäinen päivä, voimaantulopäivää seuraavan tilikauden alusta lukien. Näillä muutoksilla ei odoteta olevan olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen:

\*=Muutosta ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

- Muutokset IFRS 7:ään Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot (voimaan 1.7.2011 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla): Muutokset lisäävät rahoitusinstrumenttien luovutuksia koskevien liiketoimien esittämisen läpinäkyvyyttä ja parantavat tilinpäätöksen käyttäjien mahdollisuuksia saada käsitys rahoitusinstrumenttien luvutuksiin liittyvistä riskeistä ja näiden riskien vaikutuksesta yhteisön taloudelliseen asemaan, erityisesti kun kyseessä on rahoitusvarojen arvoperistaminen.
- Muutokset IAS 12:een Tuloverot \*(voimaan 1.1.2012 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla): Muutokset koskevat laskennallisten verojen kirjaamiseen liittyvää tausta-oletusta. Muutosten mukaan tiettyjen käypään arvoon arvostettujen omaisuuserien, kuten sijoituskiinteistöjen, kirjanpitoarvon oletetaan jatkossa kertyvän lähtökohtaisesti omaisuuserän myynnistä jatkuvan käytön sijaan.
- Muutokset IAS 1:een Tilinpäätöksen esittäminen \*(voimaan 1.7.2012 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla): Keskeisin muutos on vaatimus muiden laajan tuloksen erien ryhmittelemisestä sen mukaan,

siirretäänkö ne mahdollisesti myöhemmin tulosvai-  
kutteisiksi tiettyjen ehtojen täytyessä

- Muutos IAS 19:ään Työsuhde-etuudet \*(voimaan 1.1.2013 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla):Jatkossa kaikki vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirja-  
taan välittömästi muihin laajan tuloksen eriin, ts. ns. putkimenetelmästä luovutaan ja rahoitusmeno määri-  
tetään nettorahastointiin perustuen.
- IFRS 10 Konsernitilinpäätös\* (voimaan 1.1.2013 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla):
- Olemassa olevien periaatteiden mukaisesti IFRS 10 määrittää määräysvallan keskeiseksi tekijäksi, kun ratkaistaan, tuleeko yhteisö yhdistellä konsernitilin-  
päätökseen. Lisäksi standardissa annetaan lisäohjeis-  
tusta määräysvallan määrittelystä silloin, kun sitä on vaikea arvioida
- IFRS 12 Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot osuuksista muissa yhteisöissä\* (voimaan 1.1.2013 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla):IFRS 12 kokoaa yhteen tilinpäätök-  
sessä esitettäviä tietoja koskevat vaatimukset. Nämä liittyvät erilaisiin osuuksiin muissa yhteisöissä ml osakkuusyhtiöt, yhteiset järjestelyt, strukturoidut yksiköt ja muut, taseen ulkopuolelle jäävät yhteisöt
- IFRS 13 Käyvän arvon määrittäminen\* (voimaan 1.1.2013 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla): IFRS 13:een on yhdistetty vaatimukset käyvän arvon määrittämi-  
sestä sekä sitä koskevien tietojen esittämisestä tilin-  
päätöksessä, lisäksi uuteen standardiin sisältyy käy-  
vän arvon määritelmä. Käyvän arvon käyttöä ei laa-  
jenneta, mutta standardissa annetaan ohjeistusta sen määrittämisessä silloin, kun sen käyttö on sallittu tai sitä on vaadittu jossain muussa standardissa.
- Muutokset IFRS 7:ään Rahoitusinstrumentit: tilinpää-  
töksessä esitettävät tiedot\* (voimaan 1.1.2013 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla):Muutettu standardi edel-  
lyttää sellaisten tietojen esittämistä, joiden perus-  
teella voidaan arvioida netottamisjärjestelyjen vaiku-  
tuksia yhteisön taseeseen. Muutosten edellyttämät liitetiedot tulee esittää takautuvasti.

- Muutokset IAS 32:een Rahoitusinstrumentit:esittämistä apa\* (voimaan 1.1.2014 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla): Muutokset selventävät taseen rahoitusvarojen ja -velkojen netottamista koskevan sääntelyn vaatimuk-  
sia. Muutettua standardia tulee soveltaa takautuvasti.
- IFRS 9 Rahoitusinstrumentit\* ja siihen tehty muu-  
tokset (IASB on lykännyt standardin tulemaan voi-  
maan 1.1.2015 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla, aiem-  
min 1.1.2013): Uusi standardi julkaistaan kolmessa vai-  
heessa ja sen on tarkoitus korvata nykyisin voimassa oleva IAS 39 Rahoitusvarat:Luokittelu ja arvostami-  
nen. Ensimmäisen vaiheen muutokset koskevat rahoit-  
usvarojen ja -velkojen luokittelua, kirjaamista ja  
arvostamista. Rahoitusvarojen erilaiset arvostamista-  
vat on säilytetty, mutta niitä on yksinkertaistettu.  
Rahoitusvarat jaetaan arvostustavan perusteella kah-  
teen pääryhmään: jaksotettuun hankintameno-  
on arvostettavat ja käypään arvoon arvostettavat. Luo-  
kittelu riippuu yrityksen liiketoimintamallista ja sopi-  
mukseen perustuvien rahavirtojen ominaispiirteistä.  
Rahoitusvelkojen osalta suurin osa IAS 19:n säännök-  
sistä on siirtynyt uuteen standardiin sellaisenaan.

Muilla julkaistuilla standardeilla, tulkinnoilla ja niiden muutoksilla ei arvioida olevan vaikutusta konsernitilin-  
päätökseen.

### JOHDON HARKINTAA EDELLYTTÄVÄT LAATIMISPERIAATTEET JA ARVIOIHIN LIITTYVÄT KESKEISET EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Tilinpäätöstä laadittaessa joudutaan tekemään tulevai-  
suutta koskevia arvioita ja oletuksia, joiden lopputulemat  
saattavat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista.  
Lisäksi joudutaan käyttämään harkintaa tilinpäätöksen  
laatimisperiaatteiden valinnassa ja soveltamisessa.  
Arviot pohjautuvat johdon parhaaseen näkemykseen  
tilinpäätöshetkellä. Mahdolliset arvioiden ja oletamus-  
ten muutokset merkitään kirjanpitoon sillä tilikaudella,

jonka aikana arviota tai olettamusta korjataan, ja kaikilla  
tämän jälkeisillä tilikausilla.

Tilinpäätökseen sisältyvät merkittävimmät arviot liit-  
tyvät liiketoimintojen yhdistämiseen, myyntisaamisten  
luottoriskien ja laskennallisten verosaamisten hyödyntä-  
miseen.

## 3 TOIMINTASEGMENTTI-INFORMAATIO

Yhtiöllä on kolme raportoitavaa segmenttiä, jotka ovat  
konsernin toimintasegmenttejä. Ne on määritelty maan-  
tieteellisten alueiden perusteella. Toimintasegmentit  
perustuvat konsernin sisäiseen organisaatorakentee-  
seen ja sisäiseen taloudelliseen raportointiin. Yhtiön ylin  
operatiivinen päätöksentekijä on toimitusjohtaja. Toimin-  
tasegmenttien tuloksellisuuden arviointi perustuu pää-  
asiassa liikevoitto/-tappioluvun seurantaan ja lisäksi  
bruttokate-luvun seurantaan. Toimintasegmenttien  
markkinoiden luonne sekä riskit eroavat toisistaan.

Segmentin varat ovat sellaisia liiketoiminnan eriä,  
joita segmentti käyttää liiketoiminnassaan tai jotka ovat  
kohdistettavissa segmentille. Kohdistamattomat erät  
sisältävät koko konsernille yhteisiä eriä.

Konsernin toimintasegmentit ovat seuraavat:

- Pohjois- ja Etelä-Amerikka (AMERICAS)
- Eurooppa ja muu maailma (EROW) sekä
- Aasia ja Tyynenmeren alue (APAC)

Konserni toimii globaalisti samoilla toimintaperiaatteilla,  
joten tuotetarjonta ja palvelut toimitetaan samalla  
tavalla jokaisella toimintasegmentillä.

### LIIVEVAIHDON JAKAUTUMINEN MAANTIETEELLISESTI:

Alue	2011	2010
Suomi	351 303	472 366
EROW (ilman Suomea)	1 579 671	1 673 627
AMERICAS	4 812 710	5 995 386
APAC	1 314 888	958 372
<b>Yhteensä</b>	<b>8 058 572</b>	<b>9 099 750</b>

**TULOSLASKELMA**

<b>2011</b>	<b>EROW</b>	<b>AMERICAS</b>	<b>APAC</b>	<b>Kohdistamattomat erät</b>	<b>Konserni</b>
<b>LIIKEVAIHTO</b>	<b>1 930 974</b>	<b>4 812 710</b>	<b>1 314 888</b>		<b>8 058 572</b>
Myytyjen suoritteiden hankintameno	-139 772				-139 772
<b>BRUTTOKATE</b>	<b>1 791 202</b>	<b>4 812 710</b>	<b>1 314 888</b>		<b>7 918 800</b>
Liiketoiminnan muut tuotot					1 536
Muut liiketoiminnan kulut ja poistot	-833 198	-2 797 994	-498 240	-5 827 252	-9 956 685
<b>LIIKEVOITTO/-TAPPIO</b>	<b>958 003</b>	<b>2 014 716</b>	<b>816 647</b>	<b>-5827 252</b>	<b>-2 036 349</b>
Rahoitustuotot					71 154
Rahoituskulut					-207 815
<b>VOITTO ENNEN VEROJA</b>					<b>-2 172 958</b>
Tuloverot					-21 234
<b>TILIKAUDEN TAPPIO</b>					<b>-2 194 244</b>
Segmentin varat	512 981	1 846 362	417 727	3 580 394	6 357 464

**TULOSLASKELMA**

<b>2010</b>	<b>EROW</b>	<b>AMERICAS</b>	<b>APAC</b>	<b>Kohdistamattomat erät</b>	<b>Konserni</b>
<b>LIIKEVAIHTO</b>	<b>2 145 993</b>	<b>5 995 386</b>	<b>958 372</b>		<b>9 099 750</b>
Myytyjen suoritteiden hankintameno	-198 656	- 1 838	-15 907		-216 401
<b>BRUTTOKATE</b>	<b>1 947 336</b>	<b>5 993 548</b>	<b>942 465</b>		<b>8 883 611</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	0	0	41	48 351	48 392
Muut liiketoiminnan kulut ja poistot	- 1475 777	-2 549 026	-496 500	-5 128 113	-9 649 416
<b>LIIKEVOITTO</b>	<b>471 560</b>	<b>3 444 521</b>	<b>446 006</b>	<b>-5 079 763</b>	<b>-717 686</b>
Rahoitustuotot					301 178
Rahoituskulut					-37 883
<b>TAPPIO ENNEN VEROJA</b>					<b>-454 391</b>
Tuloverot					-22 001
<b>TILIKAUDEN TAPPIO</b>					<b>-476 392</b>
Segmentin varat	1 579 341	2 045 342	517 143	4 112 455	8 254 280

\*) Konsernitason kulut koostuvat lähinnä konsernin tuotekehityksen sekä konsernihallinnon kustannuksista.

## 4 LIIKEVAIHTO, €

	2011	2010
Tuotot lisenssimyynnistä	2 738 064	3 642 305
Tuotot ylläpitopalveluista	5 272 267	5 364 642
Muut tuotot	48 239	92 803
<b>Yhteensä</b>	<b>8 058 572</b>	<b>9 099 750</b>

## 5 LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT, €

	2011	2010
Vuokratuotot	0	42 292
Muut	1 536	6 100
<b>Yhteensä</b>	<b>1 536</b>	<b>48 392</b>

## 6 LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

Työsuhde-etuksista aiheutuvat kulut, €	2011	2010
Palkat	5 028 248	4 877 003
Eläkekulut, maksupohjaiset järjestelyt	502 896	561 548
Muut henkilösivukulut	257 528	171 918
Myönnetyt osakeoptiot	12 532	13 576
<b>Yhteensä</b>	<b>5 801 204</b>	<b>5 624 046</b>

Henkilöstö	2011	2010
Keskimäärin tilikaudella	61	68
Tilikauden lopussa	52	70

Henkilöstön jakauma toiminnoittain tilikauden lopussa	2011	2010
Myynti ,markkinointi ja asiakaspalvelu	22	30
Tutkimus ja kehitys	24	27
Hallinto	8	13
<b>Yhteensä</b>	<b>52</b>	<b>70</b>

Kuluksi kirjatut tutkimus- ja kehittämismenot	2011	2010
<b>Yhteensä</b>	<b>2 518 805</b>	<b>2 314 400</b>

Muut liiketoiminnan kulut	2011	2010
<b>Yhteensä</b>	<b>2 034 625</b>	<b>4 025 381</b>

### Tilintarkastajan palkkiot

Tilintarkastajan palkkiot vuonna 2011 olivat toimeksiantoryhmittäin seuraavat:

- Tilintarkastus: konserni KPMG 18.000 euroa (18.000 euroa) Cheng 6.314 (0,00 euroa), emoyhtiö 18.000 euroa (18.000 euroa)
- Veroneuvonta: konserni 38.596 euroa (27.323 euroa), emoyhtiö 10.553 euroa (0 euroa)
- Muut palvelut: konserni 7.326 euroa (3.670 euroa), emoyhtiö 7.326 euroa (3 670 euroa)

## 7 POISTOT KÄYTTÖMAISUUSLAJEITTAIN, €

	2011	2010
Poistot koneista ja kalustosta	33 243	68 167
Poistot rahoitusleasingomaisuudesta	49 182	82 144
Poistot muista aineellisista hyödykkeistä	865	878
Poistot ohjelmistoista	182 093	11 874
Poistot aktivoituista kehittämismenoista	45 791	0
<b>Yhteensä</b>	<b>311 175</b>	<b>163 062</b>

Poistot toiminnoittain, €	2011	2010
Myyntin ja markkinoinnin kulut	179 623	36 496
Tuotekehityksen kulut	49 001	17 891
Hallinnon kulut	82 550	108 675
<b>Yhteensä</b>	<b>311 175</b>	<b>163 062</b>

Tectia ei ole kirjannut arvonalentumisia tilikaudella 2010 tai 2011

## 8 RAHOITUSTUOTOT, €

	2011	2010
Korkotuotot	48 178	12 556
Tuotot, eräpäivään asti pidettävät sijoitukset	0	55 707
Valuuttakurssivoitot, lainat ja muut saamiset	22 975	232 914
<b>Yhteensä</b>	<b>71 154</b>	<b>301 178</b>

## 9 RAHOITUSKULUT, €

	2011	2010
Rahoitusleasingkorot, jaksotettuun hankintamenoan arvostetut velat	1 752	4 631
Arvonmuutokset, valuuttajohdannaiset	70 210	0
Valuuttakurssitappiot, lainat ja muut saamiset	129 517	33 266
Muut korkokulut	6 337	14
<b>Yhteensä</b>	<b>207 815</b>	<b>37 883</b>

## 10 VEROT, €

	2011	2010
Laskennalliset verot	0	-730
Tuloverot	-21 234	-8 277
Muut verot	0	-13 724
<b>Yhteensä</b>	<b>-21 234</b>	<b>-22 001</b>

Tuloslaskelman verokulun ja Suomen verokannalla las-  
kettujen verojen täsmäytyslaskelma

	2011	2010
Voitot/tappio ennen veroja	-2 172 958	-447 554
Verot 26 %:n verokannan mukaan	564 969	117 988
Ulkomaisten tytäryritysten poikkeavat verokannat	26 104	5 844
Vähennyskeltottomat kulut	2 836	-138 178
Verovapaat tulot	-329 896	101 233
Kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	37 445	122 678
Tilikauden tappioista kirjaamaton verosaaminen	-269 361	-226 742
Kotimaan verokannan muutoksen vaikutus		0
Laskennalliset verot	0	730
Verot aiemmilta tilikausilta	0	8 170
Muut verot	-1 123	-13 724
Verot tuloslaskelmassa	-21 234	-22 001

## 11 OSAKEKOHTAINEN TULOS, €

	2011	2010
Emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden tulos	-2 104 332	-460 966
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo (tuhansia)	30 549	29 900
Laimentamaton osakekohtainen tulos (euroa per osake)	-0,07	-0,02
Osakkeiden lukumäärä ,osakeoptioiden laimennusvaikutus huomioon ottaen , tuhansia	30 563	29 922
Koska konsernin tulos on ollut tilikautena 2011 ja 2010 tappiollinen, osakeoptioita ei käsitellä laimentavina.		
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (euroa per osake)	-0,07	-0,02

## 12 AINEELLISET HYÖDYKKEET

Koneet ja kalusto, €	2011	2010
Hankintameno 1.1.	1 237 065	1 255 557
Muuntoero	11 494	1 098
Lisäykset	54 573	68 885
Vähennykset		-88 475
Hankintameno 31.12.	1 303 132	1 237 065
Kertyneet poistot 1.1.	1 132 962	1 136 655
Muuntoero	10 856	11 000
Tilikauden poistot	38 029	-68 166
Tilikauden poistojen muuntoero	0	3 988
Vähennysten kertyneet poistot	0	49 485
Kertyneet poistot 31.12.	1 181 847	1 132 962
Kirjanpitoarvo 31.12.	121 286	104 103
<b>Rahoitusleasingsopimuksella vuokratut hyödykkeet, €</b>	<b>2011</b>	<b>2010</b>
Hankintameno 1.1.	438 451	405 549
Lisäykset	7 695	32 902
Vähennykset	-49 581	
Hankintameno 31.12.	396 566	438 451
Kertyneet poistot 1.1.	377 512	294 811
Tilikauden poistot	-1 031	82 701
Kertyneet poistot 31.12.	376 484	377 512
Kirjanpitoarvo 31.12.	20 081	60 939
Koneiden ja kaluston kirjanpitoarvo 31.12. yhteensä, €	141 367	165 042
<b>Muut aineelliset hyödykkeet, €</b>	<b>2011</b>	<b>2010</b>
Hankintameno 1.1.	7 954	21 133
Muuntoero	-3 462	0
Vähennykset	0	-13 179
Hankintameno 31.12.	4 492	7 954
Kertyneet poistot 1.1.	6 424	18 511
Muuntoero	-3 954	214
Tilikauden poistot	932	878
Vähennysten kertyneet poistot	0	-13 179
Kertyneet poistot 31.12.	3 402	6 424
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 090	1 957
Aineellisten hyödykkeiden tasearvo 31.12., €	142 457	166 999

## 13 AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Ohjelmistot, €	2011	2010
Hankintameno 1.1.	1 860 836	1 836 287
Muuntoero	67 515	945
Lisäykset	6 914	23 604
Hankintameno 31.12.	1 935 265	1 860 836
Kertyneet poistot 1.1.	1 817 324	1 805 798
Muuntoero	64 264	-945
Tilikauden poistot	14 563	11 874
Tilikauden poistojen muuntoero	0	597
Kertyneet poistot 31.12.	1 896 151	1 817 324
Kirjanpitoarvo 31.12.	39 114	43 512
<b>Aineettomat oikeudet, €</b>	<b>2011</b>	<b>2010</b>
Hankintameno 1.1.	797 469	0
Lisäykset*	679 579	797 469
Hankintameno 31.12.	1 477 048	797 469
Kertyneet poistot 1.1.	0	0
Tilikauden poistot	213 461	0
Kertyneet poistot 31.12.	213 461	0
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 263 587	797 469
Aineettomien hyödykkeiden tasearvo 31.12., €	1 302 701	840 981

\* Tilikauden 2010 lisäykset koskevat kokonaisuudessaan Siltanet-liiketoimintakauppaa. Tilikauden 2011 lisäykset koskevat tutkimus- ja kehitysmenojen aktivointia.

## HANKITUT LIIKETOIMINNAT

Tilikauden 2011 aikana ei ole tehty uusia liiketoimintojen yhdistämisä.

Tectia Oyj hankki 15.12.2010 Siltanet Oy:ltä Mobile ID autentikointiliiketoiminnan ja teknologiaoikeudet tähän liittyen. Liiketoimintakauppa vahvistaa Tectian asemaa mobiilin tietoturvan markkinoilla. Siltanet Oy toimi aiemmin Tectia Oy:n teknologiapartnerina ja Tectia näkee teknologian omistuksen yrityksen tulevaisuuden ja strategian kannalta merkittävänä. Mobiiliautentikointi on nopeasti kasvavaa liiketoimintaa, sillä vahvan tunnis-

taumisen kysyntä on kasvamassa huomattavasti. Tectia MobileID tuotteella on myös potentiaalia fyysisten salaisena-avainten korvaamisessa, koska se ratkaisuna tarjoaa kustannustehokkaan ja helpon koko liiketoiminnanlaajuisen käyttöönoton sekä tuotannon.

Kauppasumma suoritettiin osakeannilla ja käteisellä. Käteisellä ostettiin Siltanet Oy:n patentti liittyen mobiili-autentikointitekologiaan. Osakeanti muodostuu 647 059 osakkeesta. Lisäksi Tectia Oyj ottaa vastuulleen Siltanet Oy:n mobiiliautentikointitekologian ja -liiketoiminnan kehittämiseen ottamat TEKESin myöntämät pääomallinat 112 468 euroa. Ehdollinen kauppasumma on 100 000 osaketta, joka suoritetaan mikäli kaupan ehdot liiketoiminnan kasvusta toteutuvat.

Ostetun liiketoiminnan liikevaihto olisi vuonna 2010 ollut noin 90 000 euroa, kun vuoden aikana tapahtunut liiketoimintojen yhdistäminen olisi toteutunut kyseisen tilikauden alussa. Mikäli liiketoimintojen yhdistäminen olisi tapahtunut tilikauden 2010 alussa, yhdistämisellä ei olisi ollut merkittävää vaikutusta tilikauden 2010 konsernin tulokseen. Liiketoimintakauppaan liittyvät tilikaudelle 2010 kirjatut kulut olivat n. 10 000 euroa.

Kaupassa hankitut aineettomat oikeudet poistetaan 5 vuodessa.

<b>Siltanet liiketoimintakauppa</b>	<b>2010</b>
<b>Kauppahinta (euroa):</b>	
Käteinen	50 000
Osakeanti	550 000
Pääomallinat	112 468
Ehdollinen kauppasumma	85 000
<b>Yhteensä</b>	<b>797 469</b>
<b>Kaupan kohteet:</b>	
teknologiapatentit	50 000
asiakasrekisteri	298 720
teknologia	448 748
<b>Yhteensä</b>	<b>797 469</b>
<b>Kauppasumma yhteensä</b>	<b>797 469</b>
<b>Liikearvo</b>	<b>0</b>



## 14 LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT, €

Suomen yhteisöverokanta muuttuu 1.1.2012 alkaen 24,5 % (31.12.2011 saakka 26 %).

	1.1.2010	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	31.12.2010
<b>Laskennalliset verovelat</b>				
Rahoitusleasing	1 083	0	730	730
Yhteensä	0	0	0	0

	1.1.2011	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	31.12.2011
<b>Laskennalliset verovelat</b>				
Rahoitusleasing	730	0	-730	0
Yhteensä	730	0	-730	0

Konsernin sellaisten verotuksellisten tappioiden määrä, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista, on 20,6 milj.euroa (21,0 milj. euroa). Näistä 13,6 milj.euroa (15 milj. euroa) on kotimaassa ja 7,0 milj.euroa (6,0 milj. euroa) Yhdysvalloissa. Verotukselliset tappiot vanhenevat kotimaassa vuosien 2012-2018 aikana ja Yhdysvalloissa vuosien 2020-2029 aikana. Verotuksellisista tappioista kirjaamaton laskennallisten verosaamisten määrä on 6,4 milj.euroa (6,5 milj. euroa).

Konsernin tytäryhtiöissä ei ole voittovaroja, joiden kotiuttamisesta syntyisi veroseuraamuksia.

## 15 MYYNTISAAMISET, €

	2011	2010
	2 090 774	2 804 244

### Myyntisaamisten ikäjakauma, €

	2011	Arvonalentumis- tappiot	Netto 2011
Erääntymättömät	1 630 879	0	1 630 879
Erääntyneet			
Alle 30 päivää	369 456	0	369 456
30-60 päivää	8 896	0	8 896
Yli 60 päivää	81 544	0	81 544
Yhteensä	2 090 774	0	2 090 774

### Myyntisaamisten ikäjakauma, €

	2010	Arvonalentumis- tappiot	Netto 2010
Erääntymättömät	1 998 132	0	1 998 132
Erääntyneet			
Alle 30 päivää	498 992	0	498 992
30-60 päivää	91 837	0	91 837
Yli 60 päivää	215 282	0	215 282
Yhteensä	2 804 244	0	2 804 244

### Myyntisaamisten jakauma valuutoittain, €

	2011	2010
Euro	396 823	610 781
USD	1 406 093	1 787 726
HKD	3 404	8 781
GBP	403	120 810
CHF	284 051	276 146
Yhteensä	2 090 774	2 804 244

## 16 MUUT SAAMISET, €

	2011	2010
Ennakkomaksut	201 645	274 432
Arvonlisäverosaamiset	114 326	102 910
Muut lyhytaikaiset saamiset	16 586	62 235
<b>Yhteensä</b>	<b>332 557</b>	<b>439 577</b>

## 17 SIIRTOSAAMISET, €

	2011	2010
Henkilöstösidonnaiset	0	3 915
Muut siirtosaamiset	59 826	39 136
<b>Yhteensä</b>	<b>59 826</b>	<b>43 051</b>

## 18 ERÄPÄIVÄÄN ASTI PIDETTÄVÄT SIOITUKSET, €

	2011	2010
Kirjanpitoarvo 1.1.	2 452 744	2 520 100
Lisäykset	0	824 168
Vähennykset	- 2 452 744	891 524
Muutos yhteensä	-2 452 744	-67 356
Kirjanpitoarvo 31.12.	0	2 452 744
Lyhytaikaiset	0	2 452 744

Tilikauden aikana määräaikaistalletuksista realisoituneet tuotot ja tappiot esitetään liite-tiedoissa 8 ja 9.

## 19 RAHOITUSVAROJEN JA -VELKOJEN KÄYVÄT ARVOT

Taulukossa on esitetty kunkin rahoitusvarojen ja -velkojen erän kirjanpitoarvot, jotka vastaavat olennaisilta osin käyviä arvoja.

	Liitetieto	2011	2010
<b>Rahoitusvarat</b>			
Muut rahoitusvarat		2 414 681	1 495 684
Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset	19	0	2 452 744
Myyntisaamiset ja muut saamiset	15,16	2 090 774	3 243 821
Valuuttajohdannaiset			
<b>Yhteensä:</b>		<b>4 505 455</b>	<b>7 192 249</b>
<b>Rahoitusvelat</b>			
Rahoitusleasingvelat	23	5 964	17 632
Ostovelat ja muut velat	25,27	510 079	501 171
		516 043	518 803

## 20 OMAA PÄÄOMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Yhtiöjärjestyksen mukaan Tectia Oyj:n vähimmäisosakepääoma on 600 000 euroa ja enimmäisosakepääoma 2 400 000 euroa, näissä rajoissa osakepääomaa voidaan korottaa tai alen-taa yhtiöjärjestyksestä muuttamatta. Osakkeen nimellisarvo on 0,03 euroa ja osakkeiden luku-määrä siten vähintään 20 miljoonaa ja enintään 80 miljoonaa kappaletta. Yhtiöllä on yksi osa-kesarja, jonka osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa. Yhtiön kauppakisteriin merkitty ja täysin maksettu osakepääoma oli 31.12.2011 916 476,24 euroa (31.12.2010 916 446,24 euroa ) sekä osakkeiden lukumäärä 30 549 208 (30 548 208).

### OSAKEPÄÄOMAN MUUTOKSET:

	Osakkeiden lukumäärä	Osake-pääoma	Yhteensä
<b>31.12.2010</b>	<b>30 548 208</b>	<b>916 446</b>	<b>916 446</b>
Merkinnät osake-optioilla 1/1999	1 000	30	
<b>31.12.2011</b>	<b>30 549 208</b>	<b>916 476</b>	<b>916 476</b>

### OMAN PÄÄOMAN RAHASTOJEN KUVAUKSET:

#### Muuntoerot

Muuntoerot-rahasto sisältää ulkomaisten yksikköjen tilin-päätösten muuntamisesta syntyneet muuntoerot.

#### Arvonmuutosrahasto

Arvonmuutosrahasto sisältää kolme alarahastoa: käyvän arvon rahaston myytävissä oleville sijoituksille, suojaus-rahaston rahavirran suojausena käytettävien johdannai-sinstrumenttien käypien arvojen muutoksille ja rahaston myönnettyjen optio-oikeuksien kuluosuudelle. Tectial-la ei ole ollut myytävissä olevia rahoitusvaroja eikä se ole soveltanut suojauslaskentaa tilikau-sina 2011 ja 2010.

### Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto muodostuu puretusta ylikurssirahastosta, joka on syntynyt osakeoptioilla tehtyjen osakemerkintöjen maksuista. Lisäksi se sisältää osakkeiden merkintähinnan siltä osin kuin sitä ei nimenomaisen päätöksen mukaan merkitä osakepääomaan.

### Omien osakkeiden rahasto

Omien osakkeiden rahasto sisältää johdon omistusyhtiön SSH Management Investmentin konserniyhdistelyssä eliminoidun omien osakkeiden hankintamenon.

### Muu rahasto

Muu rahasto koostuu Siltanet-liiketoimintaoston ehdollisesta kauppasummavelasta.

## 21 PÄÄOMAN HALLINTA

Konsernin pääoman hallinnan tavoitteena on varmistaa konsernin toiminnan jatkuvuus. Pääomarakennetta voidaan hallita päätöksillä, jotka koskevat mm. osinkoa ja muuta varojen jakoa, omien osakkeiden hankkimista yhtiölle ja osakeanteja. Pääomana hallinnoidaan konsernitaseen osoittamaa omaa pääomaa. Konserniin ei sovelleta ulkopuolisia pääomavaatimuksia.

Pääomarakennetta kehitystä kuvaavia tunnuslukuja ovat omavaraisuusaste ja nettovelkaantumisaste.

#### Nettovelkaantuminen

Euroa	2011	2010
Korolliset rahoitusvelat	135 658	60 852
Korolliset saamiset	0	2 452 744
Rahavarat	2 414 681	1 495 684
Nettovelat	-2 279 023	-3 887 576
Oma pääoma yhteensä	1 078 770	3 187 281
Omavaraisuusaste	36,2	69,1
Nettovelkaantumisaste (gearing)	-230,0	-121,0

## 22 OSAKEPERUSTEISET MAKSUT

### Optio-ohjelmien tiedot

Optio-ohjelma	Optiotodistus	Liikkeeseen-laskupäivä	Merkintäaika		Merkintä-hinta €	Käyttämättömät optiot
			Alku	Loppu		
			I/1999	I/1999E		
	I/1999F	05.08.1999	01.11.2002	01.11.2012	0,03	3 062
	I/1999G	05.08.1999	01.05.2003	01.05.2013	0,03	3 601
	I/1999H	05.08.1999	01.11.2003	01.11.2013	0,03	2 600
						14 225
I/2000	I/2000C	22.03.2001	01.05.2002	01.05.2012	5,46	39 651
						39 651
II/2000	II/2000B	22.03.2001	01.05.2002	01.05.2012	13,96	1 625
	II/2000C	22.03.2001	01.11.2002	01.11.2012	13,96	875
	II/2000D	22.03.2001	01.05.2003	01.05.2013	13,96	875
	II/2000E	22.03.2001	01.11.2003	01.11.2013	13,96	875
	II/2000F	22.03.2001	01.05.2004	01.05.2014	13,96	875
	II/2000G	22.03.2001	01.11.2004	01.11.2014	13,96	875
						6 000
II/2002	II/2002A	11.04.2002	06.06.2002	11.04.2012	0,96	1 000
	II/2002B	11.04.2002	06.05.2003	11.04.2012	0,96	1 000
	II/2002C	11.04.2002	06.05.2004	11.04.2012	0,96	1 000
	II/2002D	11.04.2002	06.05.2005	11.04.2012	0,96	1 000
						4 000
III/2002	III/2002A	26.06.2002	06.05.2004	26.06.2012	0,86	499
	III/2002B	26.06.2002	06.05.2005	26.06.2012	0,86	500
	III/2002C	26.06.2002	06.05.2006	26.06.2012	0,86	500
	III/2002D	26.06.2002	06.05.2007	26.06.2012	0,86	500
						1 999

Tilinpäätöshetkellä Tectialla oli käyttämättömiä optioita 65 875 kappaletta (2010: 230 615). Käyttämättömät optiot oikeuttavat 0,2 % omistusosuuteen ja 0,2 % äänimäärään. Kaikkien käyttämättömien optioiden toteutushinnan painotettu keskiarvo oli 4,65 euroa (2010: 0,65 euroa). Toteuttamatta olevien optioiden juoksuajan painotettu keskiarvo oli 0,6 vuotta (2010: 1,1 vuotta). Optioiden toteutushinta vaihtelee 0,03 eurosta 14,01 euroon sekä sopimuksen jäljellä oleva juoksu-aika 4 kuukaudesta 2,8 vuoteen.

### Optioiden lukumäärän ja painotetun keskimääräisen lunastushinnan muutos:

	2011		2010	
	Toteutushinnan painotettu keskiarvo	Optioiden määrä	Toteutushinnan painotettu keskiarvo	Optioiden määrä
Tilikauden alussa	0,65	230 615	4,80	240 439
Myönnettyt optiot	0	0	0	0
Menetettyt optiot	0	0	0,03	0
Mitätöidyt optiot	0,03	163 740	0,03	7 124
Toteutetut optiot	0,03	1 000	0,03	2 700
Tilikauden lopussa	4,65	65 875	0,65	230 615
Toteutettavissa olevat optiot tilikauden lopussa	4,65	65 875	0,65	230 615

Tectian osakkeen painotettu keskihinta oli 0,51 euroa vuonna 2011 ( 0,91 euroa).

## 23 RAHOITUSVELAT

<b>Rahoitusleasingvelat - vähimmäis- vuokrien kokonaismäärä, €</b>	<b>2011</b>	2010
Yhden vuoden kuluessa	15 858	49 614
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	6 841	20 240
<b>Yhteensä</b>	<b>22 699</b>	<b>69 855</b>

<b>Rahoitusleasingvelat - vähimmäis- vuokrien nykyarvo, €</b>	<b>2011</b>	2010
Yhden vuoden kuluessa	13 826	43 220
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	5 964	17 632
<b>Yhteensä</b>	<b>19 790</b>	<b>60 852</b>

Tulevaisuudessa kertyvät rahoitusku- lut	2 652	7 110
---	-------	-------

<b>Rahoitusleasingvelat yhteensä, €</b>	<b>2011</b>	2010
Lyhytaikaiset	13 826	43 220
Pitkäaikaiset	5 964	17 632

<b>Muut pitkäaikaiset velat</b>	
Tekes laina	115 687

Konserni on vuokrannut toimistokoneita ja atk-laitteita pitkäaikaisilla leasing-sopimuksilla. Atk-laitteiden leasing-sopimukset sisältävät jatko-optioita ja markkinahintaisia osto-optioita. Muut sopimukset eivät sisällä jatko- tai osto-optioita. Kaikki vuokrat ovat kiinteitä. Sopimuskausi on yleensä 3-5 vuotta, ja vuokratvelat 31.12.2011 erääntyvät 31.8.2014 mennessä.

Tilikauden 2010 aikana konsernille on Siltanet Oy-yrityskaupan myötä siirtynyt yhteensä 107 304 euron oman pääoman ehtoiset TEKES-lainat.

## 24 SAADUT ENNAKOT, €

	<b>2011</b>	2010
	3 373 604	3 634 385

## 25 OSTOVELAT, €

	<b>2011</b>	2010
	496 253	213 044

## 26 SIIRTOVELAT, €

	<b>2011</b>	2010
Henkilöstösidonnaiset	599 546	691 138
Verovelat	32 084	16 402
Uudelleenjärjestelykulut	352 097	0
Muut siirtovelat	8 435	166 264
Vuokra-alennuksen jaksotus	61 873	82 498
<b>Yhteensä</b>	<b>1 054 035</b>	<b>956 301</b>

## 27 MUUT VELAT, €

	<b>2011</b>	2010
Henkilöstösidonnaiset	70 403	98 665
Rahoitusleasingvelka	13 826	43 220
Arvonlisäverovelka	0	5 245
Muut lyhytaikaiset velat	148 919	97 777
<b>Yhteensä</b>	<b>233 149</b>	<b>244 907</b>

## 28 RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

Konserni altistuu normaalissa liiketoiminnassaan rahoitusriskeille. Konsernin riskienhallinnan tavoitteena on minimoida rahoitusmarkkinoiden muutosten haitalliset vaikutukset konsernin tulokseen.

### VALUUTTARISKI

Konserni toimii kansainvälisesti ja on siten altistunut eri valuuttapositioneista aiheutuville transaktioriskeille. Konsernin kannalta merkittävin valuutta on Yhdysvaltojen dollari (USD). Trans-aktioriskiä hallitaan nettoposition pohjalta tarvittaessa käyttäen valuttermiinejä tai optioita. Konserni on tehnyt raportointikauden aikana suojaustoimenpiteitä Yhdysvaltain dollarin valuuttakurssi-muutosten varalta. Konserni ei tällä hetkellä sovelle suojauksiin suojauslaskentaa. Tällöin suojausvoitot/tappiot ovat tulosvaikutteisia.

### KORKORISKI

Konsernilla ei ole korollista rahalaitoslainaa, joten tältä osin ei ole suojaustarvetta. Konsernin rahamarkkinasijoitukset altistavat sen rahavirran korkoriskille, mutta niiden vaikutus ei ole merkittävä kokonaisuudessaan.

### SIJOITUSTOIMINNAN MARKKINARISKI

Yhtiön varat on sijoitettu yhtiön hallituksen hyväksymän sijoituspolitiikan mukaisesti. Tilikauden päättyessä varat olivat sijoitettuna määräaikaistalletuksiin sekä talletuksiin korkean luot-toluokituksen omaavissa rahoituslaitok-sissa.

### LUOTTORISKI

Konsernilla ei ole merkittäviä luottoriskikeskittymiä. Konsernilla on luottoriskipolitiikka sen varmistamiseksi, että tuotteita ja palveluita myydään vain asiakkaille, joilla on asianmukaiset luottotiedot.

### MAKSUVALMIUSRISKI

Konserniin ei liity maksuvalmiusriskiä koska konsernin rahavirtaan nähden mittavat sijoitus-varat ovat päivän varoitusajalla saatavilla.

## 29 MUUT VUOKRASOPIMUKSET

Muu vuokrasopimus on vuokrasopimus, joka ei ole rahoitusleasingsopimus. Tectia-konserni toimii ainoastaan vuokralle ottajana.

### Konserni vuokralle ottajana

#### Ei-purettavissa olevat toimistotilojen vuokrasopimukset - vähimmäisvuokrat, €

	2011	2010
Yhden vuoden kuluessa	329 595	329 152
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	347 245	701 545
<b>Yhteensä</b>	<b>677 020</b>	<b>1 030 697</b>

#### Ei-purettavissa olevat IT-palvelujen vuokrasopimukset - vähimmäisvuokrat, €

	2011	2010
Yhden vuoden kuluessa	97 035	86 660
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	50 979	110 207
<b>Yhteensä</b>	<b>148 014</b>	<b>196 867</b>

#### Ei-purettavissa olevat ajoneuvojen vuokrasopimukset - vähimmäisvuokrat, €

	2011	2010
Yhden vuoden kuluessa	32 006	58 239
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	21 170	13 635
<b>Yhteensä</b>	<b>53 176</b>	<b>71 874</b>

Konserni vuokraa kaikki käyttämänsä toimistotilat. Vuokrasopimusten pituudet ovat yleensä 3-5 vuotta, ja normaalisti niihin sisältyy mahdollisuus jatkaa sopimusta alkuperäisen päättämispäivän jälkeen. Sopimusten indeksi-, uudistamis- ja muut ehdot poikkeavat toisistaan. Vuoden 2011 tuloslaskelmaan sisältyy toimistotilojen vuokrasopimusten perusteella suoritettuja vuokramenoja 337 224 euroa (405 396 euroa vuonna 2010). Konserni edelleen vuokrasi osan toimistotiloistaan tilikautena 2010. Edelleen vuokrattuihin tiloihin kohdistuvien vuokra-tuottojen määrä oli 42 250 euroa vuonna

2010. Konsernilla ei ole enää tehtyjä edelleenvuok-raus-sopimuksia.

Konserni vuokraa IT-politiikan mukaisesti verkkoyhteyksiä, virtuaalikoneita, tallennuskapasi-teettia, ohjelmistoja sekä tuki- ja ylläpitopalveluja.

Konserni vuokraa myös ajoneuvoja. Vuokrat ovat kiinteitä ja sopimuskausi on keskimäärin 3-4 vuotta. Vuoden 2011 tuloslaskelmaan sisältyy ajoneuvojen käyttöleasingsopimusten perusteella suoritettuja vuokramenoja 76 236 euroa (80 096 euroa vuonna 2010).

## 30 ANNETUT VAKUUKSET JA MUUT VASTUUSITOUMUKSET, €

	2011	2010
Vuokravakuudet (pantti)	86 619	86 091

## 31 KONSERNIYRITYKSET JA LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Konserniyritykset	Kotimaa	Konsernin omistus- osuus,%	Osuus ääni- vallasta, %
Tectia Oyj, Helsinki	Suomi		
Tectia Inc., Redwood City	Yhdysvallat	100	100
Tectia Operations Oy, Helsinki	Suomi	100	100
Tectia Ltd, Hongkong	Hongkong	100	100
SSH Management Investment Oy*, Helsinki	Suomi	0	100
Tectia Solutions Oy, Helsinki**	Suomi	100	100
Tectia Licensing S.A R.L.**	Luxembourg	100	100

\* Tectia Oyj:llä on määräysvalta yhtiössä perustamissopimuksen perusteella

\*\* Perustettu vuonna 2011

### Johdon sekä hallituksen jäsenten maksetut palkat ja palkkiot, €

	2011	2010
Toimitusjohtaja/Jari Mielonen (26.9.2011 asti)	162 990	217 416
-Irtisanomisen yhteydessä suoritettut etuudet	250 000	
Toimitusjohtaja/Tatu Ylönen (26.9.2011 alkaen)	0	0
Hallitus/Juhani Harvela	24 000	20 000
Hallitus/Pyry Lautsuo	25 800	23 700
Hallituksen puheenjohtaja/Juho Lipsanen	48 000	42 800
Hallitus/Juha Mikkonen (3.3.2011 saakka)	6 000	22 800
Hallitus/Tiia Tuovinen	27 000	21 500
Hallitus/Tomi Laamanen	0	2 800
Hallitus/Tatu Ylönen	0	0

Hallituksen omistukset	31.12.2011 Osakkeet	31.12.2011 Optiot	31.12.2010 Osakkeet	31.12.2010 Optiot
Pyry Lautsuo	12 500	0	12 500	0
Juha Lipsanen	21 865	0	21 865	0
Juha Mikkonen (3.3.2011 saakka)		0	4 003 000	0
Tatu Ylönen (toimitusjohtaja)	13 919 048	0	13 886 635	0
<b>Yhteensä</b>	<b>13 953 413</b>	<b>0</b>	<b>17 924 000</b>	<b>0</b>

Johtoryhmän omistukset	31.12.2011 Osakkeet	31.12.2011 Optiot	31.12.2010 Osakkeet	31.12.2010 Optiot
Jari Mielonen			531 138*	
Tero Harjula			225 653*	
Jouni Leinonen			225 653*	
Mikko Karvinen	225 653*		225 653*	0
Pekka Rauhala	245 653*	7 500	245 653*	22 500
<b>Yhteensä</b>	<b>471 306</b>	<b>7 500</b>	<b>1 453 750</b>	<b>22 500</b>

\* sisältää välillisen omistuksen SSH Management Investment Oy:n kautta.

Tectian johtoryhmän ja aiemman toimitusjohtajan palkitsemisen muoto on osakepalkitseminen, joka toteutetaan johdon omistusyhtiön SSH Management Investment Oy:n (SMI) avulla. Yhtiöllä ei ole myöskään poikkeavia eläkejärjestelyjä toimitusjohtajalle tai muulle ylimmälle johdolle.

Johdon omistusyhtiö SMI omistaa yhteensä 1 433 750 kappaletta yhtiön osakkeita. Osakkeita 1 100 000 kappaletta merkittiin erillisellä omistusyhtiölle suunnatulla annilla. Lisäksi SSH Management Oy osti joulukuun 2009 aikana markkinoilta 337 500 kappaletta yhtiön osakkeita. SSH:n osakkeiden hankinta rahoitettiin konserniyhtiön johtoryhmän tekemällä 266 640 euron pääomasijoituksilla SSH Management Investment Oy:ön ja emoyhtiön myöntämällä 792 000 euron lainalla. Osakkeet ovat johdon omistusyhtiön omistuksessa järjestelyn purkamiseen asti. Johdon omistusyhtiö toimii kannustinjärjestelynä syysyn 2013 asti, jolloin omistusyhtiö on tarkoitus purkaa myöhemmin sovittavalla tavalla. Emoyhtiön myöntämän lainan korkokanta on 12 kk:n euriborkko lisättynä 0,65 %:n marginaalilla. Korko maksetaan osin-gonmaksun yhteydessä tai muutoin pääomitaan vuosittain. Laina maksetaan takaisin viimeistään järjestelyn purkauessa. Lainan pääomaa voidaan maksaa takaisin jo aikaiseminkin. Laina maksettiin takaisin pääomanpalauksen jälkeen 72 000 euroa maaliskuussa 2010. Tectia Oyj voi vaatia lainan ennaikaista takaisinmaksua mikäli SSH Management Investment Oy rikkoo lainasopimuksen ehtoja. Lainan vakuudeksi on sovittu annettavan yhtiön omistamat emoyhtiön osakkeet. Tectia Oyj:n varsinainen yhtiökokous 3.3.2010 päätti antaa hallitukselle valtuutuksen ottaa omia osakkeita pantiksi.

Tectian hallituksen jäsenet ja yhtiön toimitusjohtaja omistivat 31.12.2011 suoraan tai välillisesti omistamiensa yhtiöiden kautta 45,7 (63,9) prosenttia yhtiön osakkeista ja äänivallasta. Hallituksella ja toimitusjohtajalla ei ole osakeoptioita.

Muut johtoryhmän jäsenet kuin toimitusjohtaja omistivat suoraan tai välillisesti yhteensä noin 1,5 (3,0) prosenttia yhtiön osakkeista ja heillä on yhteensä 7500 (22 500) optiota.

Johdon palkkoihin ja palkkioihin liittyviä asioita on käsitelty myös vuosikertomuksessa (sivu 5).

## LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Tectia Oyj:n toimitusjohtajan Tatu Ylösen kokonaan omistama yhtiö Clausal Computing Oy on vuoden 2011 aikana toimittanut Tectia Oyj:lle lähinnä tutkimus- ja kehittämisspalveluja yhteensä 0,1 milj. euron arvosta. Tilikauden aikana ei ollut muita olennaisia lähipiiritapahtumia

## 32 TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Merkittävä rahoituslaitos Iso-Britanniasta lisäsi investointiaan SSH-tekniikkaan tilaamalla ohjelmistolisenssejä ja ylläpitoa yhteensä 0,9 milj. eurolla. Saadun tilauksen ohjelmisto- ja lisenssimyynti toimitetaan ja tuloutetaan vuoden 2012 ensimmäisellä vuosineljänneksellä ja ylläpitomyyntin osuus tilikauden 2012 aikana.

Yhtiön johdolla ei ole tiedossa sellaisia olennaisia tilinpäätöspäivän jälkeisiä tapahtumia, jotka olisivat vaikuttaneet tilinpäätöslaskelmiin.

# Emoyhtiön tilinpäätös

## EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

### TULOSLASKELMA

€	Liitetieto	1.1.-31.12.2011	1.1.-31.12.2010
LIIKEVAIHTO	1	<b>4 094 453,36</b>	5 268 033,43
Hankinnan ja valmistuksen kulut		<b>139 771,60</b>	198 656,23
<b>BRUTTOKATE</b>		<b>3 954 681,76</b>	5 069 377,20
Tuotekehityksen kulut	2,6	<b>2 540 233,67</b>	2 961 109,61
Myyntin ja markkinoinnin kulut	2,6	<b>2 326 962,41</b>	1 745 545,69
Hallinnon kulut	2,6	<b>1 587 410,80</b>	1 810 038,00
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	7	<b>-1 270 368,86</b>	483 104,02
<b>LIIKEVOITTO/-TAPPIO</b>		<b>-1 229 556,25</b>	-1 674 271,63
Rahoitustuotot ja -kulut	8		
Korkotuotot ja muut rahoitustuotot		<b>72 996,66</b>	279 466,88
Korkokulut ja muut rahoituskulut		<b>118 171,09</b>	14 727,61
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä		<b>-45 174,43</b>	264 739,27
<b>VOITTO/TAPPIO ENNEN SATUNNAISERIÄ</b>		<b>-1 274 730,68</b>	-1 409 532,36
Satunnaiset erät			
Satunnaiset tuotot	9	<b>255 093,97</b>	0
<b>VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTO-JA JA VEROJA</b>		<b>-1 019 636,71</b>	-1 409 532,36
<b>VOITTO ENNEN VEROJA</b>		<b>-1 019 636,71</b>	-1 409 532,36
<b>TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO</b>		<b>-1 019 636,71</b>	-1 409 532,36

## EMOYHTIÖN TASE

### TASE

€	Liitetieto	1.1.-31.12.2011	1.1.-31.12.2010
<b>VASTAAVAA</b>			
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>			
Aineettomat hyödykkeet	9		
Aineettomat oikeudet		<b>1 294 804,26</b>	833 087,56
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		<b>1 294 804,26</b>	833 087,56
Aineelliset hyödykkeet	9		
Koneet ja kalusto		<b>105 235,81</b>	84 616,45
Aineelliset hyödykkeet yhteensä		<b>106 235,81</b>	84 616,45
Sijoitukset			
Osuudet saman konsernin yrityksissä	9	<b>104 309,18</b>	100 841,75
Muut osuudet		<b>11 000,00</b>	11 000,00
Sijoitukset yhteensä		<b>115 309,18</b>	111 841,75
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>		<b>1 515 349,25</b>	1 029 545,76
Pitkäaikaiset saamiset			
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	10	<b>720 000,00</b>	769 538,32
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä		<b>720 000,00</b>	769 538,32
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset		<b>102 027,09</b>	300 841,98
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	10	<b>110 197,17</b>	170 645,42
Siirtosaamiset	11	<b>29 401,98</b>	11 495,64
Muut saamiset	12	<b>101 312,31</b>	244 183,12
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä		<b>342 938,55</b>	727 166,16
Rahoitusarvopaperit			
Muut arvopaperit	13	<b>0,00</b>	1 752 744,34
Rahat ja pankkisaamiset		<b>1 992 241,76</b>	807 479,61
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>		<b>3 055 180,31</b>	4 056 928,43
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>		<b>4 570 529,56</b>	5 086 474,19



## TASE

€	Liitetieto	1.1.-31.12.2011	1.1.-31.12.2010
<b>VASTATTAVAA</b>			
OMA PÄÄOMA	14		
Osakepääoma		<b>916 476,24</b>	916 446,24
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		<b>6 072 472,35</b>	6 072 472,35
Edellisten tilikausien voitto/tappio		<b>-3 015 994,69</b>	-1 606 462,33
Tilikauden voitto/tappio		<b>-1 019 636,71</b>	-1 409 532,36
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>2 953 317,19</b>	3 972 923,90
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b>			
Poistoero		<b>0,00</b>	4 166,66
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>			
Lyhytaikaiset velat			
Saadut ennakot		<b>82 638,11</b>	126 482,06
Ostovelat		<b>431 082,82</b>	175 521,29
Siirtovelat	15	<b>1 030 387,51</b>	706 232,30
Muut velat	16	<b>73 103,93</b>	101 147,98
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>		<b>1 617 212,37</b>	1 109 383,63
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>1 617 212,37</b>	1 113 550,29
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>		<b>4 570 529,56</b>	5 086 474,19

## EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA

## RAHOITUSLASKELMA

€	1.1.-31.12.2011	1.1.-31.12.2010
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Myynnistä saadut maksut	<b>4 453 143,92</b>	5 414 753,52
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	<b>1 535,97</b>	48 350,68
Maksut liiketoiminnan kuluista	<b>-5 547 342,59</b>	-6 960 285,73
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	<b>-1 092 662,70</b>	-1 497 181,53
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	<b>-20 179,26</b>	-14 618,55
Saadut korot ja muut rahoitustuotot liiketoiminnasta	<b>-37 753,30</b>	58 476,74
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>-1 150 595,26</b>	1 453 323,34
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	<b>-733 562,62</b>	-198 055,94
Myönnetyt lainat	<b>0,00</b>	-49 538,32
Lainasaamisten takaisin maksut	<b>49 538,32</b>	72 000,00
Investoinnit muihin sijoituksiin	<b>-3 467,43</b>	0,00
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>-687 491,73</b>	-175 594,26
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Lyhyt aikaiset sijoitukset	<b>1 752 744,34</b>	767 355,96
Pääomalainan takaisinmaksu	<b>1 050 000,00</b>	0,00
Emissiotuotot	<b>30,00</b>	81,00
Saatu konserniavustus	<b>220 074,80</b>	0,00
Pääoman palautus	<b>0,00</b>	-1 423 047,45
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>3 022 849,14</b>	-655 610,49
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>1 184 762,15</b>	-2 284 528,09
<b>Rahavarat tilikauden alussa</b>	<b>807 479,61</b>	3 092 007,70
Rahavarojen muutos	<b>1 184 762,15</b>	-2 284 528,09
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	<b>1 992 241,76</b>	807 479,61

# Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

## TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Emoyhtiö Tectia Oyj:n tilinpäätös laaditaan suomalaisen tilinpäätössäännösten (Finnish Accounting Standards) mukaisesti. Tilinpäätöstiedot esitetään senttien tarkkuudella. Taseen erät merkitään perustuen alkuperäiseen hankintamenuun. Rahoitusriskien hallintaan liittyvät tiedot on esitetty konsernitilinpäätöksessä.

### Myynnin tulouttamisperiaatteet

Myyntituotot kirjataan pääsääntöisesti liikevaihtoon kun asiakastoimitus on tapahtunut, asiakkaan kanssa on solmittu sopimus tai asiakkaalta on tullut kirjallinen tilaus ja on voitu osoittaa, että asiakas on maksukykyinen. Ylläpitosopimusten palvelutuotot jaksotetaan tasaisesti koko sopimuskaudelle.

### Kustannusten jakaminen toiminnoille

Kustannukset jaetaan toiminnoille niiden aiheuttamisperiaatteen mukaisesti.

### Vuokrasopimukset

Emoyhtiö on hankkinut vuokrasopimuksilla lähinnä IT-palveluja, autoja sekä muita hyödykkeitä. Vuokrasopimusten perusteella suoritettavat vuokramenot kirjataan kuluksi vuokra-ajan kuluessa ja ne sisältyvät liiketoiminnan muihin kuluihin. Rahoitusleasingsopimuksilla vuokrattuja hyödykkeitä ja niihin liittyviä velkoja ei kirjata emoyhtiön taseeseen.

### Tuloverot

Tuloslaskelman tuloverot sisältävät tilikauden verotettavaan tulokseen perustuvat välittömät verot ja aikaisempien tilikausien verojen oikaisut. Emoyhtiö ei kirjaa tilinpäätökseensä laskennallisia verosaamisia tai -velkoja. Yhtiön sellaisten, aiemmilta tilikausilta kertyneiden verotuksessa vahvistettujen tappioiden määrä, josta ei ole

kirjattu laskennallista verosaamista on 13,6 milj.euroa (14,2) miljoonaa euroa.

## PYSYVÄT VASTAAVAT

Pysyvät vastaavat merkitään taseeseen alkuperäiseen hankintamenuun vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla ja mahdollisilla arvonalennuksilla. Suunnitelman mukaiset poistot kirjataan tasapoistoina hyödykkeiden arvioidun taloudellisen pitoajan perusteella.

### Poistoajat ovat:

Koneet ja kalusto	5 vuotta, alkaen hankintakuukaudesta
Atk-laitteet	3 vuotta, alkaen hankintakuukaudesta
Aineettomat oikeudet	5 vuotta, alkaen hankintavuodesta
Tuotekehitysmenot	5 vuotta, alkaen aktivointivuodesta
Muut pitkävaikutteiset menot	5 vuotta, alkaen aktivointivuodesta
Vuokrahuoneistojen perusparannusmenot	vuokrasopimuksen kestoajaksi, kuitenkin enintään 7 vuotta, alkaen aktivointivuodesta

Kertynyt poistoero eli suunnitelman mukaisten ja verotuksessa vähennettyjen poistojen erotus esitetään omana eränään taseen vastattavissa. Konsernitilinpäätöksessä poistoero kirjataan omaan pääomaan kertyneisiin voittovaroihin, laskennallisella verovelalla vähennettynä.

### Tutkimus- ja kehitysmenot

Tutkimus- ja kehitysmenot kirjataan sen tilikauden kuluksi, jolloin ne syntyvät, lukuun ottamatta niitä tuotekehitysmenoja, jotka aktivoidaan, kun tietyt kriteerit ovat täyttyneet. Aktivoidut tuotekehitysmenot poistetaan systemaattisesti vaikutusaikanaan.

### Rahoitusarvopaperit

Rahoitusarvopaperit sisältävät mm. sijoitukset korkorahastoihin. Ne ovat pääsääntöisesti yritystodistuksia ja määräaikaistalletuksia, jotka arvostetaan alkuperäiseen hankintamenuun, mahdollisilla arvonalennuksilla vähennettynä.

### Valuuttamääräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan tapahtumapäivän valuuttakurssiin. Avoimet ulkomaanrahan määräiset saatavat ja velat arvostetaan käyttäen tilinpäätöspäivän valuuttakursseja. Varsinaiseen liiketoimintaan liittyvät kurssivoitot ja -tappiot käsitellään myynnin tai hankinnan ja valmistuksen kulujen oikaisu-erinä. Rahoituksen valuuttakurssivoitot ja -tappiot esitetään nettomääräisinä rahoitustuotoissa tai ja- kuluissa.

### Optio-oikeudet

Optio-oikeuksia on myönnetty emoyhtiön ja sen tytäryhtiöiden työntekijöille. Optio-oikeuksilla voidaan merkitä emoyhtiön osakkeita merkintähinnalla, joka on määriteltävä optio-ohjelman ehdossa. Optio-oikeuksien myöntämisestä ei ole kirjattu kuluja tuloslaskelmaan tai taseeseen. Vanhan osakeyhtiölain voimassaoloaikana (ennen 1.9.2006) päätettyjen optio-ohjelmien osalta optio-oikeutta käytettäessä kirjataan osakemerkintöjen perusteella saadut rahasuoritukset osakepääomaan sekä sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

# Tuloslaskelman liitetiedot

## 1 LIIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN, €

	2011	2010
Suomi	377 521	465 355
Muu Eurooppa	844 393	690 156
Pohjois-Amerikka	1 894 281	3 384 984
Muu	978 258	727 538
<b>Yhteensä</b>	<b>4 094 453</b>	<b>5 268 033</b>

## 2 LIIKETOIMINNAN KULUT

<b>Muut liiketoiminnan kulut</b>	2011	2010
<b>Yhteensä</b>	<b>1 396 496,56</b>	<b>3 046 436</b>

## TILINTARKASTAJAN PALKKIOT

Tilintarkastajan palkkiot olivat toimeksiantoryhmittäin seuraavat:

- Tilintarkastus: 18.000,00 (18.000,00) euroa

Tilintarkastuslain 1 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitetut toimeksiannot:

- Veroneuvonta 10.553,40 (0,00) euroa
- Muut palvelut: 7.326,50 (3.670,00) euroa

## 3 HENKILÖSTÖKULUT JA HENKILÖSTÖN KESKIMÄÄRÄINEN LUKUMÄÄRÄ

<b>Henkilöstökulut, €</b>	2011	2010
Palkat	3 119 733	3 134 827
Eläkekulut	504 979	554 949
Muut henkilösivukulut	164 564	55 787
<b>Yhteensä</b>	<b>3 789 277</b>	<b>3 745 563</b>

	2011	2010
Henkilöstö keskimäärin	44	49

## 4 HENKILÖSTÖN JAKAUMA TOIMINNOITTAIN TILIKAUDEN LOPUSSA

	2011	2010
Tutkimus ja kehitys	24	27
Myynti ja markkinointi	6	11
Hallinto	5	11
<b>Yhteensä</b>	<b>35</b>	<b>49</b>

## 5 JOHDON SEKÄ HALLITUKSEN JÄSENTEN PALKAT JA PALKKIOT, €

Ks konsernin liitetiedot 32.

## 6 POISTOT JA ARVONALENNUKSET, €

	2011	2010
Poistot aineettomista oikeuksista	180 239	10 627
Poistot koneista ja kalustosta	25 196	59 496
<b>Yhteensä</b>	<b>251 226</b>	<b>70 123</b>

Arvonalennuksia ei ole kirjattu tilikaudella 2011 tai 2010.

## 7 LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT JA KULUT

Vuonna 2011 muut tuotot sisältävät 1 536 euron tuoton. Vuoden 2011 muihin kuluihin sisältyy myös täysin omistetuilta tytäryhtiöiltä olleista saamisista kirjattuja luotto-tappioiden palautusta 1 268 833 euroa.

Vuonna 2010 muut tuotot sisälsivät 48 351 euron vuokratuoton. Vuoden 2010 muihin kuluihin sisältyi myös täysin omistetuilta tytäryhtiöiltä kirjattuja luotto-tappiota 531 455 euroa.

## 8 RAHOITUSTUOTOT JA KULUT, €

	2011	2010
Korkotuotot	18 425	17 965
Tuotot rahoitusarvopapereista	42 770	49 749
Valuuttakurssivoitot ja -tappiot (netto)	-102 804	197 040
Korkokulut	-3 566	0
<b>Yhteensä</b>	<b>-45 174</b>	<b>264 739</b>

## 9 SATUNNAISET TUOTOT, €

	2011	2010
Konserniavustus Tectia Operations oy	255 093	0

# Taseen liitetiedot

## 10 AINEELLISET JA AINEETTOMAT HYÖDYKKEET SEKÄ PITKÄAIKAISET SIIJOITUKSET, €

	2011	2010
<b>Aineettomat oikeudet</b>		
Hankintameno 1.1.	2 713 422	1 900 197
Lisäykset	687 747	813 225
Hankintameno 31.12.	3 401 169	2 713 422
Kertyneet poistot 1.1.	1 880 334	1 869 708
Tilikauden poistot	226 031	10 627
Kertyneet poistot 31.12.	2 106 365	1 880 334
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 294 804	833 088
<b>Koneet ja kalusto</b>		
Hankintameno 1.1.	1 127 672	1 085 842
Lisäykset	49 982	41 831
Hankintameno 31.12.	1 177 654	1 127 672
Kertyneet poistot 1.1.	1 043 056	983 560
Tilikauden poistot	29 363	59 496
Kertyneet poistot 31.12.	1 072 419	1 043 056
Kirjanpitoarvo 31.12.	105 236	84 616
<b>Sijoitukset</b>		
Kirjanpitoarvo 1.1.	111 842	111 842
Lisäykset	3 467	0
Kirjanpitoarvo 31.12.	115 309	111 842

## 11 EMOYHTIÖN SAAMISET SAMAN KONSERNIN YRITYKSILTÄ, €

	2011	2010
Myyntisaamiset	110 197	170 645
Lainasaamiset	720 000	769 538
Yhteensä	830 197	940 183

## 12 SIIRTOSAAMISET, €

	2011	2010
Korkosaamiset	28 561	10 655
Henkilöstösidonnaiset	841	841
Yhteensä	29 402	11 496

## 13 MUUT SAAMISET, €

	2011	2010
Ennakkomaksut	72 388	172 968
Arvonlisäverosaamiset	28 812	4 706
Muut lyhytaikaiset saamiset	112	66 510
Yhteensä	101 312	244 183

## 14 MUUT ARVOPAPERIT, €

	2011	2010
<b>Rahoitusarvopaperit</b>		
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 752 744	2 520 100
Lisäykset/vähennykset netto	-1 752 744	-767 356
Kirjanpitoarvo 31.12.	0	1 752 744
Lyhytaikaiset	0	1 752 744

Vuoden 2010 lopussa sijoitukset muihin arvopapereihin koostuivat määräaikaistalletuksista.

## 15 OMA PÄÄOMA, €

	2011	2010
Osakepääoma 1.1	916 446	896 953
Osakepääoman korotus	30	19 493
Osakepääoma 31.12.	916 476	916 446

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	6 072 472	7 036 806
Pääoman palautus	0	-1 494 922
Osakkeiden merkintä	0	530 588
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	6 072 472	6 072 472

Voitto/tappio edellisiltä tilikausilta	-3 015 994	-1 606 462
Tilikauden voitto/tappio	-1 019 637	-1 409 532

Oma pääoma yhteensä	2 953 317	3 972 924
---------------------	-----------	-----------

<b>Laskelma jakokelpoisista varoista, €</b>	2011	2010
Voitto/tappio edellisiltä tilikausilta	-3 015 994	-1 606 462
Tilikauden tulos	-1 019 637	-1 409 532
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	6 072 472	6 072 472
Yhteensä	2 036 841	3 056 478

## 16 SIIRTOVELAT, €

	2011	2010
Henkilöstösidonnaiset	829 700	508 764
Muut siirtovelat	200 687	197 468
Yhteensä	1 030 387	706 232

## 17 MUUT VELAT, €

	2011	2010
Henkilöstösidonnaiset	70 305	101 148
Arvonlisäverovelka	2 799	0
<b>Yhteensä</b>	<b>73 104</b>	<b>101 148</b>

## 18 MUUT VASTUUT, €

### Ei-purettavissa olevat toimistotilojen vuokrasopimukset - tulevat vuokramaksut

	2011	2010
Yhden vuoden kuluessa	202 654	185 620
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	241 990	556 859
<b>Yhteensä</b>	<b>444 644</b>	<b>742 478</b>

Toimistotilan vuokrasopimuksen aikaisin mahdollinen päättymispäivä on 30.6.2013.

### Ei-purettavissa olevat IT- palvelujen vuokrasopimukset - tulevat vuokramaksut

	2011	2010
Yhden vuoden kuluessa	97 035	86 660
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	50 979	110 207
<b>Yhteensä</b>	<b>148 014</b>	<b>196 867</b>

### Ei-purettavissa olevat ajoneuvojen vuokrasopimukset - tulevat vuokramaksut

	2011	2010
Yhden vuoden kuluessa	32 006	46 828
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	21 170	13 635
<b>Yhteensä</b>	<b>53 177</b>	<b>60 463</b>

### Ei-purettavissa olevat muiden hyödykkeiden vuokrasopimukset - tulevat vuokramaksut

	2011	2010
Yhden vuoden kuluessa	13 826	43 220
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	5 964	17 632
<b>Yhteensä</b>	<b>19 790</b>	<b>60 852</b>

### Annetut vakuudet

	2011	2010
Vuokravakuudet (pantti)	69 381	64 425

## 19 KONSERNIYRITYKSET

Konserniyritykset	Kotimaa	Konsernin omistus-osuus,%	Osuus äänivallasta,%
Tectia Oyj, Helsinki	Suomi		
Tectia Inc., Redwood City	Yhdysvallat	100	100
Tectia Operations Oy, Helsinki	Suomi	100	100
Tectia Ltd, Hongkong	Hongkong	100	100
Tectia Licensing S.A R.L.	Luxembourg	100	100
SSH Management Investment Oy, Helsinki	Suomi	0	100
Tectia Solutions Oy	Suomi	100	100

# Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Helsinki 14.02.2012

Juho Lipsanen  
Hallituksen puheenjohtaja

Juhani Harvela

Pyry Lautsuo

Tiia Tuovinen

Tatu Ylönen  
Toimitusjohtaja

## Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsinki, 28. helmikuuta 2012

KPMG Oy Ab

Kirsi Jantunen  
KHT

# Tilintarkastuskertomus

## TECTIA OYJ:N YHTIÖKOKOUKSELLE

Olemme tilintarkastaneet Tectia Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2011. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

## HALLITUKSEN JA TOIMITUSJOHTAJAN VASTUU

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta ja siitä, että konsernitiilinpäätös antaa oikeat ja riittävät tiedot EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat oikeat ja riittävät tiedot Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti. Hallitus vastaa kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä ja toimitusjohtaja siitä, että kirjanpito on lainmukainen ja varainhoito luotettavalla tavalla järjestetty.

## TILINTARKASTAJAN VELVOLLISUUDET

Velvollisuutenamme on antaa suorittamamme tilintarkastuksen perusteella lausunto tilinpäätöksestä, konsernitiilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Tilintarkastuslaki edellyttää, että noudatamme ammattieettisiä periaatteita. Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää, että suunnittemme ja suoritamme tilintarkastuksen hankkiaksemme kohtuullisen varmuuden siitä, onko tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa olennaista virheellisyyttä, ja siitä,

ovatko emoyhtiön hallituksen jäsenet tai toimitusjohtaja syyllistyneet tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhtiötä kohtaan taikka, rikkoneet osakeyhtiölakia tai yhtiöjärjestystä.

Tilintarkastukseen kuuluu toimenpiteitä tilintarkastusevidenssin hankkimiseksi tilinpäätökseen ja toimintakertomukseen sisältyvistä luvuista ja niissä esitettävistä muista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioidessaan tilintarkastaja ottaa huomioon sisäisen valvonnan, joka on yhtiössä merkityksellistä oikeat ja riittävät tiedot antavan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisen kannalta. Tilintarkastaja arvioi sisäistä valvontaa pystyäkseen suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta ei siinä tarkoituksessa, että hän antaisi lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta. Tilintarkastukseen kuuluu myös sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuuden, toimivan johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden kohtuullisuuden sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleisen esittämistavan arvioiminen.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

## LAUSUNTO KONSERNITILINPÄÄTÖKSESTÄ

Lausuntonamme esitämme, että konsernitiilinpäätös antaa EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista.

## LAUSUNTO TILINPÄÄTÖKSESTÄ JA TOIMINTAKERTOMUKSESTA

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat ristiriidattomia.

Helsingissä 28. helmikuuta 2012  
KPMG OY AB

Kirsi Jantunen  
KHT