



TEKLA



*Tekla Oyj
Tilinpäätös 2004*

3	Viisi vuotta numeroin
4-11	Hallituksen toimintakertomus 1.1. - 31.12.2004
12-13	Osakkeet ja osakkeenomistajat
14	Tuloslaskelmat 1.1. - 31.12.2004
15	Taseet 31.12.2004
16	Rahoituslaskelmat 1.1. - 31.12.2004
17-25	Tilinpäätöksen liitetiedot
26	Optio-ohjelma
27	Tunnuslukujen laskentakaavat
28	Hallituksen esitys voittovarojen käytöstä
29	Tilintarkastuskertomus
30	Hallitus
31	Johtoryhmä

Teklan sijoittajasivut osoitteessa www.tekla.com > Sijoittajat:

- > ajantasalla olevat tiedot osakkeen kehityksestä > Osaketiedot > Osakemonitori
- > keskeiset tunnusluvut > Taloustiedot > Tunnuslukumonitori
- > hallinnointi- ja ohjausjärjestelmän kuvaus > Hallinto
- > kaikki pörssi- ja lehdistötiedotteet > Tiedotteet



www.tekla.com

VIISI VUOTTA NUMERAIN 2000-2004

Milj. euroa	2004	2003	2002	2001	2000
TOIMINNAN LAAJUUS:					
Liikevaihto	37,89	39,81	41,47	39,20	26,47
Muutos, %	-4,8	-4,0	5,8	48,1	46,3
Vienti ja ulkomaantoiminta	21,49	20,73	21,36	22,44	18,50
Muutos, %	3,7	-3,0	-4,8	21,3	94,7
% liikevaihdosta	56,7	52,1	51,5	57,2	69,9
Taseen loppusumma	32,91	35,71	43,11	50,61	30,79
Tutkimus- ja kehitysmenot	9,14	10,25	12,08	9,69	7,41
% liikevaihdosta	24,1	25,8	29,1	24,7	28,0
Investoinnit käyttöomaisuuteen	0,84	1,34	5,58	14,31	1,33
% liikevaihdosta	2,2	3,4	13,4	36,5	5,0
Henkilöstö keskimäärin	368	428	456	382	268
Liikevaihto / henkilö (1000 euroa)	103,0	93,0	90,9	102,6	98,8
Henkilöstökulut / henkilö (1000 euroa)	58,3	54,7	54,7	54,5	52,5
KANNATTAVUUS:					
Liikevoitto (-tappio)	-1,47	-9,45	-3,50	2,50	0,84
% liikevaihdosta	-3,9	-23,7	-8,4	6,4	3,2
Tulos ennen satunnaisia eriä	-1,60	-9,32	-3,18	3,60	1,32
% liikevaihdosta	-4,2	-23,4	-7,7	9,2	5,0
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-1,60	-9,32	-3,18	3,60	1,32
% liikevaihdosta	-4,2	-23,4	-7,7	9,2	5,0
Oman pääoman tuotto (ROE), %	-4,6	-33,0	-8,2	7,9	6,7
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	-5,8	-29,9	-8,0	12,0	9,3
Liikevoitto (-tappio) / henkilö (1000 euroa)	-4,0	-22,1	-7,7	6,6	3,1
RAHOITUS JA TALOUDELLINEN ASEMA:					
Oma pääoma	23,31	24,17	33,44	37,37	23,14
Korollinen vieras pääoma	1,57	2,02	2,29	2,35	2,19
Koroton vieras pääoma	7,90	9,38	7,28	10,68	5,45
Omavaraisuusaste, %	72,0	69,0	78,4	75,4	75,4
Nettovelkaantumisaste, %	-89,2	-50,6	-40,0	-45,2	-73,7
OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT:					
Tulos/osake (euroa)	-0,05	-0,42	-0,13	0,12	0,05
Oma pääoma/osake (euroa)	1,04	1,07	1,49	1,66	1,19
Osinko/osake (euroa)	0,000 2)	0,000	0,000	0,040	0,020
Osinko/tulos, %	0,0	0,0	0,0	34,4	41,3
Efektiiivinen osinkotuotto, %	0,0	0,0	0,0	1,2	0,4
Hinta/voitto (P/E-luku)	-38,5	-4,6	-12,2	29,3	106,8
Pörssikurssit, EUR					
- tilikauden alin	1,71	0,98	1,50	2,62	4,00
- tilikauden ylin	2,80	2,15	4,12	5,15	5,25
- tilikauden keskimurssi	2,16	1,46	3,54	3,44	4,97
- tilikauden päätöskurssi 31.12.	1,87	1,93	1,58	3,40	5,18
Osakekannan markkina-arvo	42,11	43,46	35,58	76,56	100,95
Osakevaihto, 1000 kpl	3 901	2 269	6 533	3 046	2 260
Osakevaihto, %	17,3	10,1	29,0	13,5	11,6
Osakkeiden osakeantikorjattu lukumäärä kauden lopussa	22 516 600	22 516 600	22 516 600	22 518 200	19 488 500
Osakkeiden osakeantikorjattu keskimääräinen lukumäärä	22 516 600	22 516 600	22 516 631	20 588 996	17 969 374

1) Tutkimus- ja kehitysmenojen laskentaperiaatteita on täsmennetty v. 2003-2004.

2) Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle.

Tunnuslukuja laskettaessa omien osakkeiden lukumäärä on vähennetty kokonaisosakemäärästä ja rahastoarvo omasta pääomasta.

Tunnuslukujen laskentakaavat sivulla 27.

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS TILIKAUDELTA 2004

Tilikauden pääasiat

- > Tekla-konsernin liikevaihto oli 37,89 miljoonaa euroa, joka oli 4,8 prosenttia vähemmän kuin vuonna 2003 (39,81 miljoonaa euroa). Liikevaihdon laskun aiheutti energia- ja kunta-alan asiakastietojärjestelmien myynti.
- > Liiketulos oli -1,47 (-9,45) miljoonaa euroa. Ilman vuoden kolmannen neljänneksen kertaluonteisia kuluja (yhteensä 3 miljoonaa euroa) liiketulos oli 1,53 miljoonaa euroa.
- > Kansainvälisen liiketoiminnan osuus liikevaihdosta oli 57 (52) prosenttia.
- > Tekla myi syksyllä 2004 energia- ja kunta-alan asiakastietojärjestelmänsä TietoEnator Oyj:lle. Sopimus tehtiin syyskuun puolessa välissä ja liiketoiminta siirtyi ostajalle lokakuun alussa. Kauppa koski Teklan asiakashallinta- ja laskutusjärjestelmiä eli Forum, Efeko ja EDM -tuotteita energia-alalla sekä Aqua ja Community -tuotteita kunta- ja vesilaitossektorilla. Liiketoimintakaupan myötä Tekla luopui Kuopion toimintoistaan ja ostajan palvelukseen siirtyi 117 henkilöä pääosin Kuopiosta.
- > Tekla noudattaa tuloksen kehittymistä seuraavaa osingonjakopolitiikkaa. Koska vuoden 2004 tulos jäi tappiolliseksi, osinkoa ei jaeta.

LIIKETOIMINTAYMPÄRISTÖ

Teklan kehittämiä ja markkinoimia, asiakkaiden ydinliiketoimintoja tehostavia ohjelmistotuotteita ja niihin liittyviä palveluja käytetään rakentamisessa, energiayhtiöissä ja vesilaitoksissa sekä kunnissa ja kaupungeissa. Teklan tuotteiden innovatiivisuus perustuu mallipohjaiseen teknologiaan, jonka kehittäjänä Tekla on asiakas-segmenteissään kansainvälinen edelläkävijä. Teklalla on myös vuosikymmenten kokemus valitsemiltaan asiakastoimialoilta.

Teklan ohjelmistoratkaisut tehostavat asiakkaiden ydinliiketoimintaprosesseja, mahdollistavat prosessien edelleen kehittämisen ja parantavat asiakkaiden kilpailukykyä.

Rakennusalan ohjelmistojen kysyntä yhtiön keskeisillä markkina-alueilla vilkastui vuoden aikana. Teräksen maailmanmarkkinahinta nousi alkuvuonna ja pysyi koko vuoden korkealla tasolla. Yhdysvaltain markkinoilla havaittiin merkkejä kysynnän piristymisestä jo alkukesästä ja loppuvuotta kohti investoinnit vilkastuivat.

Energiamarkkinoiden rakennemuutos Euroopassa loi tarpeita tietojärjestelmien muutoksille ja uudistamisille. Energiayhtiöt eriyttävät liiketoimintojaan verkko- ja myyntiyhtiöihin toimintansa tehostamiseksi. Se näkyi alan tietotekniikkainvestointien elpymisenä vuoden loppua kohden. Suomessa tietotekniikkapalvelujen tarjoajien piirissä tehtiin uudelleenjärjestelyjä asiakkuudenhallinnan, mittauksen ja laskutuksen toiminnoissa.

Julkisella sektorilla vaatimukset toiminnan tehostamiseksi ja kustannusten säästämiseksi lisäsivät erityisesti seudullisten palveluratkaisujen kysyntää. Tietopalvelujen lisäksi kiinnostusta on uusiin operatiivisiin tietojärjestelmäratkaisuihin mm. kuntatietojärjestelmien alueella. Tietotekniikkaratkaisujen kysyntä kohdistuu ensisijaisesti kiinteän omaisuuden hallintaan. Vastaavia tarpeita on nähtävissä myös muualla Euroopassa.

LIKEVAIHTO JA TULOS

Teklan liikevaihto vuonna 2004 oli 37,89 miljoonaa euroa, eli 4,8 prosenttia vähemmän kuin vuonna 2003 (39,81 miljoonaa euroa).

Liiketulos oli -1,47 (-9,45) miljoonaa euroa. Tulos ennen veroja oli -1,60 (-9,32) miljoonaa euroa. Osakekohtaiseksi tulokseksi muodostui -0,05 (-0,42) euroa.

Liiketulokseen sisältyy 3 miljoonaa euroa kertaluonteisia eriä, jotka muodostuvat syyskuussa tehdyn

liiketoimintojen myynnin negatiivisesta tulosvaikutuksesta sekä muista kolmannen neljänneksen tulokseen kirjatuista kertaluonteisista kuluista, kuten luottotappiovarauksista ja asiantuntijapalkkioista. Ilman näitä kolmannen neljänneksen kertaluonteisia eriä vuoden 2004 liiketulos olisi ollut 1,53 miljoonaa euroa.

Tekla-konsernin liikevaihto ja tulos kehittyivät seuraavien taulukoiden mukaisesti

Liikevaihto, milj. euroa

1.1.- 31.12.	2004	2003	Muutos %	Osuus %
Building & Construction	17,76	16,89	5,2	46,9
Energy & Utilities	11,71	13,12	-10,7	30,9
Public Infra	4,88	5,34	-8,6	12,9
Defence	2,30	2,00	15,0	6,1
Muut	1,24	2,46	-49,6	3,2
Yhteensä	37,89	39,81	-4,8	100,0

Liiketulos, milj. euroa

1.1.-31.12.	2004	2003	Muutos %
Building & Construction	1,57*)	0,51	207,8
Energy & Utilities	-2,49*)	-8,74**)	71,5
Public Infra	-0,59	-0,83	28,9
Defence	0,20	0,21	-4,8
Muut	-0,16	-0,60**)	73,3
Yhteensä	-1,47	-9,45	84,4

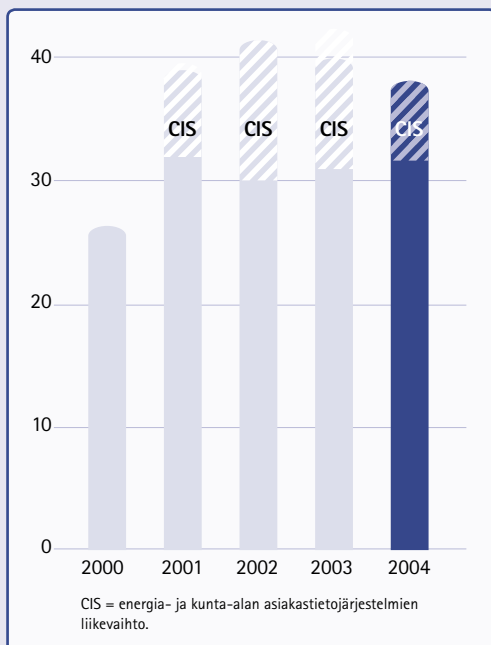
*) sisältää kertaluonteisia eriä noin 0,5 miljoonaa euroa (B&C) ja noin 2,5 miljoonaa euroa (E&U)

***) sisältää kertaluonteisia eriä 5,55 miljoonaa euroa (E&U) ja 0,5 miljoonaa euroa (muut)

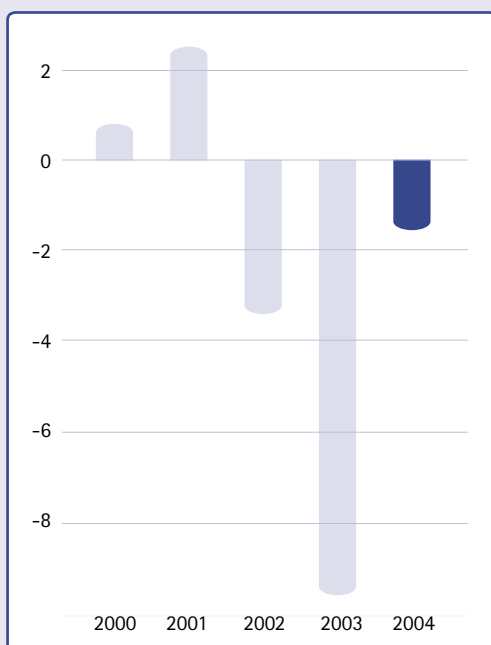
Proforma-liikevaihto ilman myytyjä liiketoimintoja, milj. euroa

1.1.-31.12.	2004	2003	Muutos %	Osuus %
Building & Construction	17,76	16,89	5,2	56,1
Energy & Utilities	6,43	5,76	11,6	20,3
Public Infra	3,94	3,93	0,3	12,4
Defence	2,30	2,00	15,0	7,3
Muut	1,24	2,46	-49,6	3,9
Yhteensä	31,67	31,04	2,0	100,0

Liikevaihto, miljoonaa euroa



Liiketulos, miljoonaa euroa



KANNATTAVUUS

Sijoitetun pääoman tuotto (ROI) oli -5,8 (-29,9) prosenttia ja oman pääoman tuotto (ROE) -4,6 (-33,0) prosenttia. Tulos osaketta kohden oli -0,05 (-0,42) euroa ja oma pääoma osaketta kohden kauden lopussa 1,04 (1,07) euroa.

RAHOITUSASEMA

Konsernitaseen loppusumma oli 32,91 (35,71) miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste oli 72,0 (69,0) prosenttia. Vieras pääoma oli 8,75 (10,68) miljoonaa euroa. Rahat ja pankkisaamiset sekä rahoitusarvopaperit olivat yhteensä 22,36 (14,24) miljoonaa euroa ja muodostivat 67,9 (39,9) prosenttia taseen loppusummasta.

INVESTOINNIT

Vuoden 2004 investoinnit olivat yhteensä 0,84 (1,34) miljoonaa euroa. Ne koostuivat tavanomaisista tietokone-laitteiden ja -ohjelmistojen sekä kaluston hankinnoista.

LIIKETOIMINTAKAUPPA

Tekla myi syksyllä 2004 energia- ja kunta-alan asiakastietojärjestelmänsä TietoEnator Oyj:lle. Sopimus tehtiin syyskuun puolessa välissä ja liiketoiminta siirtyi ostajalle lokakuun alussa. Myytyjen liiketoimintojen liikevaihto oli vuonna 2003 noin 8,8 miljoonaa euroa ja tammi-syyskuussa 2004 6,2 miljoonaa euroa.

Kauppa koski Teklan asiakashallinta- ja laskutusjärjestelmiä Forum, Efeko ja EDM-tuotteita energia-alalla sekä kuntien ja vesilaitosten Aqua ja Community -tuotteita.

Liiketoimintakaupan myötä Tekla luopui Kuopion toiminnoistaan ja ostajan palvelukseen siirtyi 117 henkilöä pääosin Kuopiosta.

Liiketoimintakaupan taustalla oli energiayhtiöiden halu eriyttää jakelu- ja myyntitoimintojaan. Teklan menestys verkkotietojärjestelmien toimittajana sekä

kiristynvä kilpailu asiakastieto- ja laskutusjärjestelmien alueella johtivat päätökseen keskittyä entistä voimakkaammin energianjakelutoiminnan palvelemiseen Tekla Xpower -ratkaisulla. Julkisella sektorilla puolestaan seudullisten palvelujen vahva kehittyminen sekä aiempaa laajempien IT-ratkaisujen tarve niin teknisen toimen kuin taloushallinnonkin alueella johti päätökseen keskittyä entistä voimakkaammin mm. Tekla Xcity -ratkaisuihin.

LIIKETOIMINTA-ALUEET

Building & Construction

Liiketoiminta-alue Building & Construction (B&C) kehittää ja markkinoi ohjelmistotuotteita teräs- ja betonirakenteiden suunnitteluun ja koko rakennesuunnitteluketjun tarpeisiin.

B&C:n liikevaihto vuonna 2004 oli 17,76 (16,89) miljoonaa euroa. Vuoden 2004 viimeinen neljännes oli liikevaihdoltaan samaa tasoa kuin edellisvuonna (4,89 ja 5,05 miljoonaa euroa). Vuoden 2004 liiketulos oli 1,57 (0,51) miljoonaa euroa. Ilman kolmannen neljänneksen kertaluonteisia eritä operatiivisen toiminnan liiketulos olisi ollut noin 0,5 miljoonaa euroa parempi. Kansainvälisen liiketoiminnan osuus liikevaihdosta oli 94 (97) prosenttia.

Vuonna 2004 B&C:n myynti- ja markkinointitoimenpiteet kohdistuivat Tekla Structures -tuotteeseen, joka julkistettiin helmikuussa. Tekla Structures yhdistää Teklan kansainvälisen menestystuotteen, teräsrakenteiden suunnitteluohjelmisto Tekla Xsteelin ja rakennesuunnittelun muita osa-alueita palvelemaan tuotetarjontaan. Ohjelmiston toimitukset alkoivat huhtikuussa 2004.

B&C:n kilpailuasema vahvistui laajentuneen tuotetarjonnan myötä keskeisillä markkina-alueilla. Uudet tuotteet otettiin markkinoilla hyvin vastaan.

Yhteistyöhankkeet Pohjois-Amerikan betonielementtiteollisuuden yhteenliittymän (PCSC) ja Suomen Betonitiedon kanssa jatkuivat tiiviinä. PCSC-yhteistyö eteni tammikuussa 2005 suunnitelmien mukaisesti lopulliseen hyväksymistestaukseen.

Teklan suurimmat kasvuodotukset kohdistuvat Building & Construction liiketoiminta-alueeseen. Tekla Structures -tuotteen avulla Teklan tarjonta laajenee kahteen eri suuntaan rakentamisen kokonaiskentässä. Teräsrakentamisen segmentistä laajennutaan muihin materiaaleihin, erityisesti betoniin. Toisaalta laajennutaan suunnitteluprosessin aikaisempiin vaiheisiin, rakenneanalyysiin ja mitoitukseen. Tällöin kasvupotentiaalia on koko nykyisessä rakennesuunnittelu-maailmassa sen siirtyessä perinteisistä työtavoista uusiin. Tämän lisäksi potentiaalia on teräsrakennesuunnittelun ohjelmistomarkkinoilla erityisesti Yhdysvalloissa ja Kaukoidässä.

Energy & Utilities

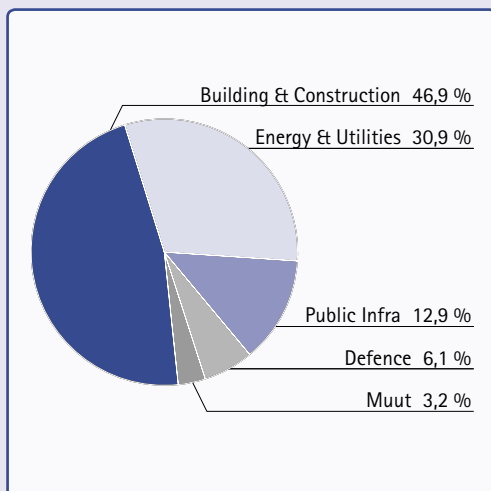
Liiketoiminta-alue Energy & Utilities (E&U) toimittaa liiketoiminnallista ja operatiivista tehokkuutta ja kilpailukykyä parantavia ratkaisuja energian jakeluyhtiöille ja vesilaitoksille.

E&U:n liikevaihto vuonna 2004 oli 11,71 (13,12) miljoonaa euroa. Ilman myytyjä liiketoimintoja E&U:n liikevaihto oli 6,43 (5,76) miljoonaa euroa.

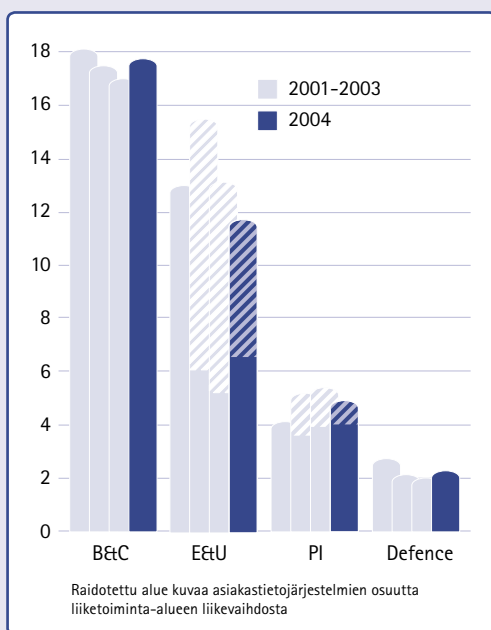
E&U:n liiketulos oli -2,49 (-8,74) miljoonaa euroa. Kertaluonteiset erät rasittivat liiketulosta vuonna 2004 2,5 miljoonaa euroa (5,55). Kansainvälisen liiketoiminnan osuus oli 36 (30) prosenttia. Tekla Xpowerin kansainvälisen myynnin osuus oli 57 (55) prosenttia.

Useat asiakkaat Suomessa, Ruotsissa ja lähialueilla laajensivat ja tehostivat vuoden aikana Tekla Xpower -ohjelmiston käyttöä ja tilasivat merkittäviä lisätoimituksia. Vuoden suurimmat kaupat solmittiin touko-

Liikevaihto 2004 liiketoiminta-alueittain, %



Liikevaihto liiketoiminta-alueittain, miljoonaa euroa



kuussa Latvenergon (Latvia) kanssa ja elokuussa Eesti Energian kanssa.

Syksyllä toteutuneen energia-alan asiakastietojärjestelmien myynnin seurauksena Teklan mahdollisuudet energian jakelutoiminnan entistä parempaan palveleeseen paranivat.

Vuoden 2005 alusta lähtien E&U -liiketoiminta-alueen tuotetarjontaan kuuluu myös vesilaitosten verkkotietojärjestelmä Tekla Xpipe. Vuonna 2004 sovittiin viiden suomalaisen vesilaitoksen kanssa liittymäpalveluratkaisun kehittämistä vuoden 2005 aikana.

Energy & Utilities -liiketoiminta-alueen strategiset tavoitteet kohdistuvat erityisesti Tekla Xpower- ja Tekla Xpipe-tuotteiden hyvän kannattavuudensaavuttamiseen. Tavoitteena on nykyisen asiakaskunnan toiminnan tukeminen ja kehittäminen Teklan järjestelmien käyttöä tehostavilla palveluilla. Tekla Xpower -verkkotietojärjestelmän kansainvälistyminen jatkuu ja mahdollistaa liiketoiminta-alueen maltillisen kasvun.

Public Infra

Liiketoiminta-alue Public Infra (PI) tarjoaa kunnille toimintaa tehostavia teknisen sektorin tietojärjestelmiä.

PI:n liikevaihto tammi-joulukuussa oli 4,88 (5,34) miljoonaa euroa. Ilman myytyjä liiketoimintoja liikevaihto oli 3,94 (3,93) miljoonaa euroa. PI:n vuoden 2004 liiketulos oli -0,59 miljoonaa euroa (-0,83). Kansainvälisen liiketoiminnan osuus oli 6 (8) prosenttia.

Tekla Xcity -järjestelmään liittyvien sovellusten ja palvelujen kysyntä Suomessa pysyi hyvänä. Tekla Xcity -kuntatietojärjestelmäasiakkaiden kanssa käynnistetty UKTJ- (Uusi Kiinteistötietojärjestelmä) hanke eteni aikataulun mukaisesti. Loppuvuonna aloitettiin tietojärjestelmäprojekti, joka koskee yleisten alueiden operatiivisen hallintajärjestelmän kehittämistä. Tekla Xcityn myynti- ja markkinointitoimenpiteet jatkuivat Italiassa.

PI:n tuotevalikoima muuttui liiketoimintakaupan vuoksi, kun vesilaitosten ja kuntien asiakastietojärjestelmät myytiin. Jatkossa Public Infra keskittyi erityisesti Tekla Xcityyn, jolla on myös kansainvälistä potentiaalia.

Public Infran markkinasegmenteissä on sekä kasvumahdollisuuksia että kypsempien markkinoiden vakaan liikevaihdon ja hyvän kannattavuuden alueita. Kasvupotentiaali muodostuu Tekla Xcity -tuotteesta kansainvälisillä markkinoilla.

Defence

Liiketoiminta-alue Defence keskittyy yhteistyöhön Suomen puolustusvoimien kanssa ja kehittää projektityönä asiakkaan vaatimusten ja tarpeiden mukaisia tiedustelu-, valvonta- ja johtamisjärjestelmiä.

Defencen liikevaihto oli vuonna 2004 2,30 (2,00) miljoonaa euroa. Liiketulos oli 0,20 (0,21) miljoonaa euroa.

Tilaukset pysyi koko vuoden ajan vakaana ja yhteistyö kehittyi edelleen myönteisesti.

Liiketoiminta-alueen toiminta yhteistyössä Suomen puolustusvoimien kanssa mahdollistaa suhdannevaihteluista riippumattoman vakaan toiminnan. Defence liittyy Teklan kokonaisuuteen teknologisten ja tuotannollisten synergioiden kautta. Toimialasta johtuen Defencen markkinapotentiaali on rajallinen, mutta koska rajoja ei ole vielä saavutettu, liiketoiminta-alueeseen kohdistuu kasvuodotuksia.

TUTKIMUS JA TUOTEKEHITYS

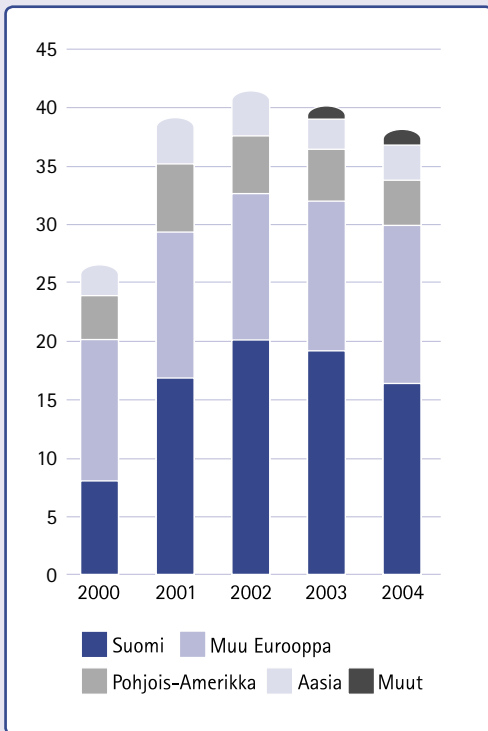
Teklan tutkimus- ja tuotekehityksessä tavoitteena on viimeisimpien ohjelmistokehitysten työvälineiden ja mahdollisuuksien hyödyntäminen ja tuotteiden teknologiajohtajuuden varmistaminen tulevaisuudessakin. Tämän saavuttamiseksi Teklan teknologia-alustassa ja kaikissa tuoteperheissä otettiin käyttöön Microsoftin .NET-ohjelmistokehitysympäristö. Ensimmäiset tätä teknologiaa sisältävät ohjelmistot toimitettiin asiakkaille vuonna 2004.

Rakennusalan tuotekehityksen resurssit lisättiin ja toimintaa suunnattiin Tekla Structuresin markkinasegmenttien tarpeita vastaavasti. Keskeisessä roolissa oli yhteistyö betonielementtiteollisuuden ja maailman johtavien insinööritoimistojen kanssa. Teräsrakenteiden suunnittelun toiminnallisuutta ja ohjelmiston käytettävyyttä kehitettiin asiakkaiden toiminnan tehostamiseksi.

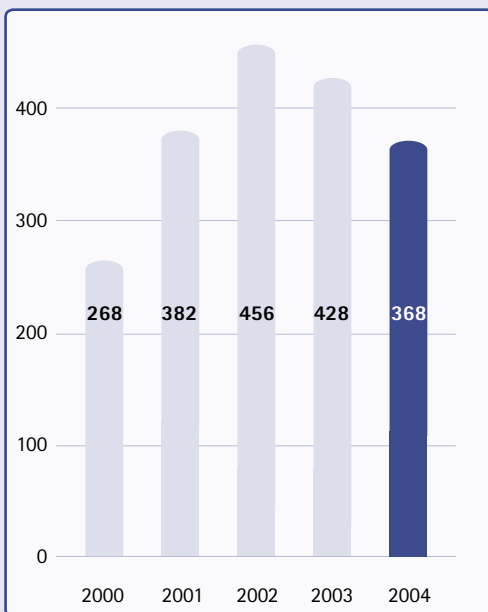
Verkkotietojärjestelmien keskeinen kehityskohde oli mobiilipalveluiden uudistaminen, johon kuuluivat verkkokartan katselukäyttö, tehtävien hallinta ja kunnossapito.

Kuntasektorin tuotteissa jatkokehityksen kohteina olivat Tekla Xcity -ohjelmiston rekisterisovellus sekä WebMap-selainsovellus.

Liikevaihto markkina-alueittain, miljoonaa euroa



Henkilöstö keskimäärin



HENKILÖSTÖ

Tekla-konsernin palveluksessa oli vuonna 2004 keskimäärin 368 (428) henkilöä, joista ulkomailla keskimäärin 98 (103). Osa-aikaisten määrä on muutettu vastaamaan täyttä työpanosta. Vuoden alussa henkilöstön määrä oli osa-aikaiset mukaan lukien 423 ja vuoden päättyessä 309, joista ulkomailla 99 (104).

MUUTOKSET OMISTUSRAKENTEESSA

Tekla Oyj:n omistajakunnassa ei vuoden aikana tapahtunut merkittäviä muutoksia.

VÄLIMIESOIKEUDENKÄYNNIT

Tekla Oyj:n ja belgialaisen Buildsoft N.V.:n väliseen erimielisyyteen saatiin välimiesoikeuden päätös 31.5.2004. Sen mukaan sekä Buildsoftin kanne että Teklan vastaan kanne hylättiin. Osapuolet eivät joutuneet maksamaan toiselle korvauksia, mutta ne veloitettiin maksamaan omat oikeudenkäyntikulunsa ja puolet välimiesoikeuden palkkiosta.

Tekla Oyj ja Ranskassa toimiva Graitec France SARL sopivat kiistansa syyskuun lopussa. Sopimuksen mukaan kumpikin osapuoli luopui kanteistaan, korvauksia ei maksettu ja välimiesoikeusprosessin todettiin rauenneen.

YHTIÖN HALLINTO

Tekla Oyj:n hallinnossa noudatetaan Suomen osakeyhtiölakia, Teklan yhtiöjärjestystä sekä 1.7.2004 alkaen Helsingin Pörssin, Keskuskauppakamarin sekä Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliiton suositusta hallinnointiperiaatteista. Suosituksen mukaiset tarkemmat tiedot löytyvät Teklan sijoittajasivuilta internetistä osoitteessa www.tekla.com → Sijoittajat → Hallinnointi.

JOHTO

Ari Kohonen aloitti Teklan toimitusjohtajana 1.1.2004. Teklan johtoryhmään kuuluivat vuonna 2004 Ari Kohosen lisäksi varatoimitusjohtaja Heikki Multamäki (Energy & Utilities ja Public Infra), Leif Granholm (Tekla Ruotsi ja Norja), Risto Rätty (Building & Construction), Harri Nurmi (Corporate Planning), Petri Raitio (Software Production) ja talousjohtaja Timo Keinänen.

YHTIÖKOKOUS

Tekla Oyj:n 18. maaliskuuta 2004 pidetty varsinainen yhtiökokous vahvisti yhtiön tilinpäätöksen ja myönsi vastuuvapauden tilivelvollisille. Yhtiökokous hyväksyi hallituksen esityksen, jonka mukaan emoyhtiön tilikauden tappio 10 237 734,41 euroa jätetään omaan pääomaan ja tappio katetaan ylikurssirahastoa alentamalla.

Hallitus

Yhtiön hallituksen jäseniksi valittiin uudelleen Reino Heinonen, Heikki Marttinen, Ari Kohonen ja Olli-Pekka Laine. Uudeksi hallituksen jäseneksi valittiin Pauli Heikkilä ja uudeksi varajäseneksi Timo Keinänen. Henkilöstön edustajana hallituksessa jatkoi Erkki Tammi.

Hallitus valitsi keskuudestaan puheenjohtajana jatkamaan Heikki Marttisen sekä varapuheenjohtajana jatkamaan Olli-Pekka Laineen.

Tilintarkastajiksi valittiin PricewaterhouseCoopers Oy, jonka vastuunalaisena tarkastajana toimii KHT Jukka Ala-Mello.

Valtuutukset

Yhtiökokous valtuutti hallituksen yhden vuoden kuluessa yhtiökokouksesta lukien päättämään yhtiön osakepääoman korottamisesta enintään 4 500 000 osakkeella, joiden nimellisarvo on 0,03 euroa. Valtuutus sisältää oikeuden poiketa osakkeenomistajan etuoikeudesta painavasta taloudellisesta syystä.

Hallitus sai myös valtuudet yhden vuoden kuluessa yhtiökokouksesta päättää yhtiön osakepääoman korotta-

misesta uusmerkinnällä yhtiön hallitukselle ja henkilöstölle sekä sen tytäryhtiöiden henkilöstölle suunnattavaa osakeantia varten. Henkilöstöannissa voidaan merkitä yhteensä enintään 500 000 kappaletta uusia 0,03 euron nimellisarvoisia osakkeita.

Lisäksi yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhtiölle hankittujen omien osakkeiden luovuttamisesta yhden vuoden kuluessa yhtiökokouksesta lukien. Luovutuksen kohteena on enintään 69 600 osaketta, joiden yhteenlaskettu kirjanpidollinen nimellisarvo on 2 088 euroa.

OSINKOPOLITIIKKA

Tekla Oyj noudattaa tuloksen kehittymistä seuraavaa osingonjakopolitiikkaa. Koska vuoden 2004 tulos jäi tappiolliseksi, osinkoa ei jaeta. Sen sijaan hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että ylikurssirahastoa alennetaan 164 958,07 euroa vahvistetun taseen osoittaman tappion kattamiseksi.

IFRS-TILINPÄÄTÖSSTANDARDIEN KÄYTTÖÖNOTON VAIKUTUKSET

Tekla siirtyi vuoden 2005 alussa taloudellisessa raportoinnissaan kansainväliseen IFRS-tilinpäätöskäytäntöön. Vertailutietojen laskemista varten siirtymäajan kohta on 1.1.2004, mistä Tekla laatii IFRS-periaatteiden mukaisen aloittavan taseen.

Tuloslaskelman ja taseaseman kannalta ei Teklan aiemman ja IFRS-tilinpäätöskäytännön välillä synny oleellisia eroja 1.1.2005 lähtien.

Tekla julkaisee tiedotteen IFRS-tilinpäätöskäytäntöön siirtymisen vaikutuksista taloudelliseen informaatioon ennen vuoden 2005 ensimmäisen neljänneksen osavuositarkastuksen julkistamista.

TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Vuonna 2005 Teklan liikevaihdon arvioidaan kasvavan maltillisesti ja liiketuloksen olevan positiivinen.

Osakkeet ja osakepääoma

Tekla Oyj:n osakkeiden kokonaismäärä oli vuoden 2004 päättyessä 22 586 200, joista yhtiön omistuksessa oli 69 600. Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden yhteenlaskettu nimellisarvo oli 2 088 euroa ja niiden suhteellinen osuus yhtiön osakepääomasta ja äänimäärästä oli 0,3 prosenttia. Omista osakkeista suoritettu vastike oli yhteensä 220 702,46 euroa ja arvo 31.12.2004 kurssin mukaan 130 152,00 euroa. Osakkeen nimellisarvo on 0,03 euroa. Osakepääoma vuoden lopussa oli 677 586 euroa.

Kurssikehitys ja osakevaihto

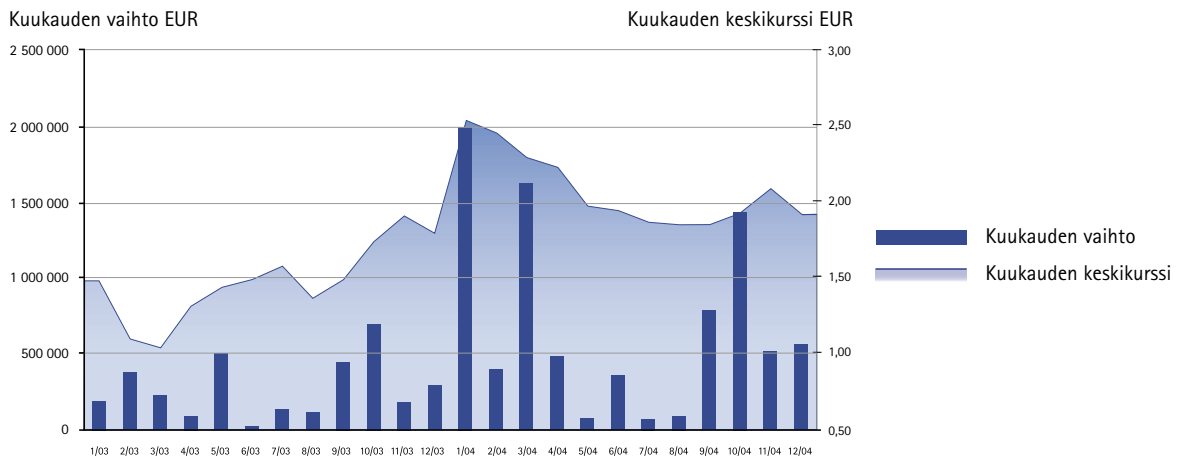
Vuoden 2004 aikana vaihdettiin yhteensä 3 900 756 osaketta, mikä vastaa 17,3 prosenttia yhtiön osakekannasta. Osakkeen ylin noteeraus oli 2,80 euroa ja alin 1,71 euroa. Keskikurssi oli 2,16 euroa. Vuoden viimeisen pörssi-päivän päätöskurssi oli 1,87 euroa. Osakkeen verotusarvoksi vuodelta 2004 vahvistettiin 1,33 euroa.

Omistus

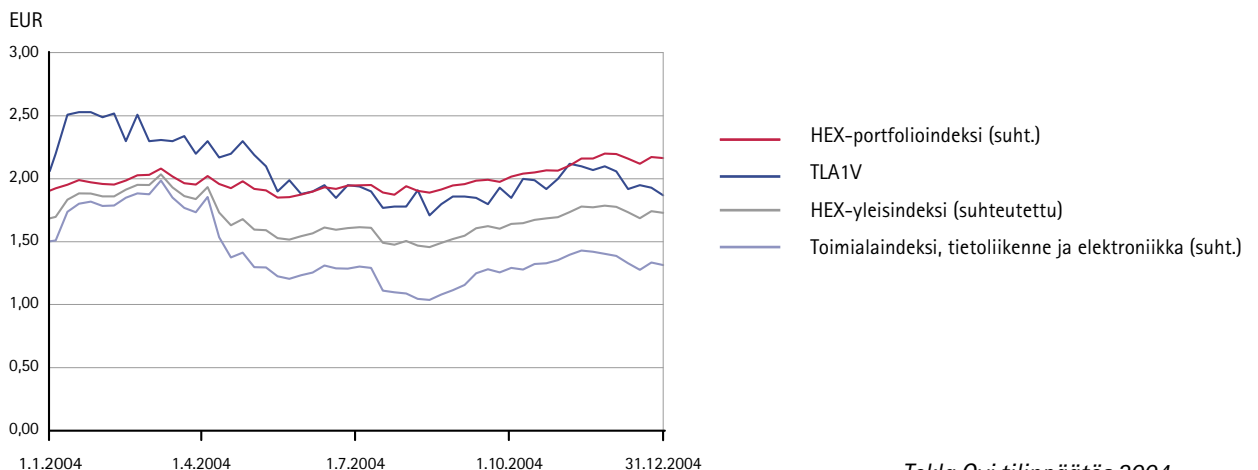
Tekla Oyj:n suurimman omistajan Gerako Oy:n osuus osakekannasta oli 50,53 prosenttia eli pysyi ennallaan vuonna 2004. Muu merkittävä omistajakunta koostui useista sijoitusrahastoista ja vakuutusyhtiöistä, joiden omistuksissa ei tapahtunut mainittavia muutoksia.

Yhtiön hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan omistuksessa tai määräysvallassa oli vuoden 2004 päättyessä 670 350 kappaletta Tekla Oyj:n osakkeita. Näiden osakkeiden osuus koko osakekannasta ja äänivallasta oli 3,0 prosenttia. Optiotodistusten perusteella yhtiön hallitus ja toimitusjohtaja voivat saada 52 364 osaketta, jotka vastaavat 0,23 prosenttia yhtiön osakekannasta ja äänimäärästä.

Osakkeen vaihto ja keskipörssi 2003 - 2004



OMX-indeksit (suhteutetut) ja osakkeen kurssi 2004



OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2004

	Osakkeiden lukumäärä	Osuus osakkeista ja äänivallasta, %
Gerako Oy	11 412 020	50,53
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Tapiola	1 029 000	4,56
Keskinäinen Vakuutusyhtiö Tapiola	884 600	3,92
Sijoitusrahasto Mandatum Suomi Kasvuosake	658 100	2,91
Etera Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö	596 400	2,64
FIM Forte Sijoitusrahasto	500 000	2,21
Keskinäinen Henkivakuutusyhtiö Tapiola	480 550	2,13
Ereka Oy	475 000	2,10
Onninen-Sijoitus Oy	349 100	1,55
FIM Fenno Sijoitusrahasto	279 400	1,24
Kymmenen suurinta yhteensä	16 664 170	73,78
Muut	5 922 030	26,22
Yhteensä	22 586 200	100,00

Omistusjakauma sektoreittain 31.12.2004

	Osakkeet, %	Äänimäärä, %
Yritykset	57,72	57,72
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	17,32	17,32
Julkisyhteisöt	7,44	7,44
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	3,06	3,06
Kotitaloudet	13,53	13,53
Ulkomaiset omistajat	0,93	0,93
Yhteensä	100,00	100,00

Hallintarekisteröityjen osakkeiden määrä on 29 100 kpl (0,13 % yhtiön osakekannasta) ja ne sisältyvät kohtaan "Rahoitus- ja vakuutuslaitokset".

Omistusjakauma osakkeiden määrän mukaan 31.12.2004

	Omistajat, lkm	%	Osakkeet, lkm	%
1-1 000	1 064	73,03	422 892	1,87
1 001-10 000	315	21,62	1 007 338	4,46
10 001-100 000	52	3,57	1 758 630	7,79
100 001- 500 000	21	1,44	4 817 220	21,33
500 001-1 000 000	3	0,21	2 139 100	9,47
1 000 001 -	2	0,14	12 441 020	55,08
Yhteensä	1 457	100,00	22 586 200	100,00

TULOSLASKELMAT

1000 euroa	Liite	Konserni		Emoyhtiö	
		2004	2003	2004	2003
Liikevaihto	1	37 893	39 806	31 615	33 522
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) / vähennys (-)		125	-52	125	-12
Liiketoiminnan muut tuotot	2	1 145	510	1 271	964
Materiaalit ja palvelut	3	-2 434	-3 849	-2 843	-4 473
Henkilöstökulut	4	-21 457	-23 394	-16 115	-17 593
Poistot ja arvonalentumiset	5	-1 994	-8 030	-1 590	-7 487
Liiketoiminnan muut kulut		-14 752	-14 444	-14 451	-11 981
Liikevoitto (-tappio)		-1 474	-9 453	-1 988	-7 060
Rahoitustuotot ja -kulut	6	-125	130	-222	-2 454
Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä		-1 599	-9 323	-2 210	-9 514
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		-1 599	-9 323	-2 210	-9 514
Tilinpäätössiirrot	7			2 049	-713
Tuloverot	8	506	-180	-4	-11
Tilikauden voitto (tappio)		-1 093	-9 503	-165	-10 238

TASEET

1000 euroa	Liite	Konserni		Emoyhtiö	
		2004	2003	2004	2003
VASTAAVAA					
Pysyvät vastaavat					
	9				
Aineettomat hyödykkeet		1 032	9 585	970	9 324
Konserniliikearvo		8	100		
Aineelliset hyödykkeet		1 311	1 553	1 028	1 258
Sijoitukset		179	183	2 563	2 497
Pysyvät vastaavat yhteensä		2 530	11 421	4 561	13 079
Vaihtuvat vastaavat					
Vaihto-omaisuus	10	241	116	241	116
Laskennallinen verosaaminen	11	1 194	624		
Pitkäaikaiset saamiset		21		21	
Lyhytaikaiset saamiset	12	6 562	9 308	6 570	9 374
Rahoitusarvopaperit		18 261	10 419	18 261	10 419
Rahat ja pankkisaamiset		4 102	3 819	1 061	1 996
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		30 381	24 286	26 154	21 905
VASTAAVAA YHTEENSÄ		32 911	35 707	30 715	34 984
VASTATTAVAA					
Oma pääoma					
	13				
Osakepääoma		678	678	678	678
Ylikurssirahasto		21 442	31 680	21 442	31 680
Omien osakkeiden rahasto		130	134	130	134
Vararahasto		1 323	1 323	1 323	1 323
Muuntoero		-86	-159		
Edellisten tilikausien voitto		1 049	150	0	0
Tilikauden voitto (tappio)		-1 093	-9 503	-165	-10 238
Oma pääoma yhteensä		23 443	24 303	23 408	23 577
Tilinpäätössiirtojen kertymä	14			202	2 252
Pakolliset varaukset	15	721	721	721	721
Vieras pääoma					
Pitkäaikainen vieras pääoma	16	1 197	1 525	1 197	1 525
Lyhytaikainen vieras pääoma	17	7 550	9 158	5 187	6 909
Vieras pääoma yhteensä		8 747	10 683	6 384	8 434
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		32 911	35 707	30 715	34 984

RAHOITUSLASKELMAT

1000 euroa	Konserni		Emoyhtiö	
	2004	2003	2004	2003
Liiketoiminnan rahavirta:				
Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä	-1 599	-9 323	-2 210	-9 514
Oikaisut:				
Suunnitelman mukaiset poistot	1 994	8 030	1 590	7 487
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	215	207	2 603	104
Rahoitustuotot ja -kulut	125	-130	222	2 454
Muut oikaisut	2 576	253	2 852	-13
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	3 311	-963	5 057	518
Käyttöpääoman muutos:				
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	2 529	-1 585	-336	-2 563
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	-125	52	-125	12
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-1 570	2 123	-1 647	843
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	4 145	-373	2 949	-1 190
Maksetut korot ja maksut muista rahoituskuluista	-60	-61	-20	-56
Saadut osingot liiketoiminnasta			195	
Saadut korot liiketoiminnasta	344	423	388	458
Muut rahoitustuotot ja -kulut	-378	-198	-264	-169
Maksetut välittömät verot	-12	223	-11	290
Rahavirta ennen satunnaisia eriä	4 039	14	3 237	-667
Liiketoiminnan rahavirta (A)	4 039	14	3 237	-667
Investointien rahavirta:				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-842	-1 273	-664	-1 102
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	5 398	153	4 804	111
Lainasaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-21		-21	
Investoinnit muihin sijoituksiin	0	-3	0	-3
Luovutustulot muista sijoituksista	0	14	0	14
Investoinnit tytäryhtiöihin	0	-64	0	-186
Investointien rahavirta (B)	4 535	-1 173	4 119	-1 166
Rahoituksen rahavirta:				
Pitkäaikaisten lainojen nostot	46	217	46	217
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-495	-484	-495	-484
Rahoituksen rahavirta (C)	-449	-267	-449	-267
Rahavarojen (A+B+C) lisäys (+) / vähennys (-)	8 125	-1 426	6 907	-2 100
Rahavarat tilikauden alussa	14 238	15 664	12 415	14 515
Rahavarat tilikauden lopussa	22 363	14 238	19 322	12 415

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Yhtiön emoyhtiö on Gerako Oy, kotipaikka Espoo.

Gerako-konsernin tilinpäätöksen jäljennökset ovat saatavissa Gerako Oy:stä, Koronakatu 2, 02210 Espoo.

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiö Tekla Oyj:n ja tytäryhtiöt, joiden osakkeiden äänimäärästä emoyhtiö omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 %. Vuoden aikana hankitut tytäryhtiöt otetaan mukaan hankintahetkestä lähtien.

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, sisäisten toimitusten realisoitumattomat katteet, sisäiset saamiset ja velat sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan.

Konsernitilinpäätöksessä ulkomaisten tytäryhtiöiden tuloslaskelmat muunnetaan euroiksi tilikauden keskikurssilla ja taseet tilinpäätöspäivän keskikurssilla. Tuloslaskelman ja taseen muuntamisesta eri kurssiin syntyy kurssiero, joka kirjataan konsernin kertyneisiin voittovaroihin.

Konserniyhtiöiden keskinäinen osakeomistus eliminoidaan hankintameno-menetelmää käyttäen. Keskinäisen osakeomistuksen eliminoinnissa syntyvät valuuttakurssien muutoksista johtuvat muuntoerot kirjataan konsernin omaan pääomaan.

Ulkomaanrahan määräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan tapahtumapäivän kurssiin. Tilikauden päättyessä avoimena olleet saamiset ja velat arvostetaan tilinpäätöspäivän keskikurssiin. Kaikki kurssivoitot ja -tappiot kirjataan tuloslaskelmaan kurssieroksi rahoitustuottojen ja -kuluja ryhmään.

Johdannaissopimukset

Konserni solmii valuuttajohdannaissopimuksia suojatakseen todennäköisten myyntisopimusten valuuttakurssiriskiä. Valuuttatermiinisopimusten ja valuuttaoptioiden kurssierot kirjataan tulosvaikutteisesti samanaikaisesti suojatun kassavirran kanssa.

Liikevaihto

Liikevaihtoa laskettaessa myyntituotoista vähennetään myynnin välilliset verot ja myönnetyt alennukset.

Suoritteiden myyntitulot kirjataan tuotoiksi luovutushetkellä lukuun ottamatta merkittävien (> 0,5 miljoonaa euroa) pitkäaikaisten projektien tuloja, jotka kirjataan tuotoiksi valmistusasteen perusteella. Valmistusaste lasketaan toteutuneiden menojen ja kokonaiskustannusarvion perusteella.

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot on kirjattu syntymiskauden kuluksi. Vuodesta 2003 alkaen tuotekehitysmenot eivät sisällä tuotehallinnan kuluja.

Pysyvät vastaavat

Käyttöomaisuuden tasearvot perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin. Käyttöomaisuudesta vähennetään suunnitelman mukaiset tasapoistot, jotka perustuvat käyttöomaisuushyödykkeiden taloudelliseen pitoaikaan. Poistoajat ovat seuraavat:

Aineettomat oikeudet	10 vuotta
Liikearvo	5–15 vuotta
Konserniliikearvo	5 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	2–6 vuotta
Koneet ja kalusto	2–5 vuotta

Tilikaudella myytyjen CIS-liiketoimintakaupassa hankittujen ohjelmistotuotteiden liikearvon poistoaika oli 15 vuotta.

Käyttöomaisuus esitetään liitetiedoissa hankintameno ja kumulatiivisten poistojen erotuksena. Hankintamenoon sisältyvät vain ne hyödykkeet, joiden hankintamenoa ei ole vielä kirjattu kokonaan suunnitelman mukaisina poistoina kuluksi. Aineettoman käyttöomaisuuden sekä koneiden ja kaluston tavanomaiset myyntivoitot ja -tappiot sisällytetään liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin.

Omat osakkeet

Omat osakkeet on kirjattu taseen pysyvien vastaavien sijoituksiin. Omat osakkeet on arvostettu hankintameno tai sitä alempana markkinahintaan. Tunnuslukuja laskettaessa omat osakkeet on eliminoitu omasta pääomasta ja osakkeiden lukumäärästä.

Leasing

Käyttöleasingmaksut käsitellään kauden vuokratuluna. Leasingosimusten jäljellä olevat vuokrat on esitetty vastuina liitetiedoissa.

Eläkejärjestelyt

Konserniyhtiöiden eläkekulut sisällytetään konsernitalinpäätökseen kunkin yhtiön kotipaikan käytännön mukaan laskettuina.

Konserniyhtiöiden eläkejärjestelyt noudattavat eri maiden paikallisia sääntöjä ja käytäntöjä. Työntekijöiden eläketurva on hoidettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä.

Pakolliset varaukset

Pakollisina varauksina esitetään päättyneeseen tai aikaisempaan tilikauteen kohdistuvat menot ja menetykset, joiden toteutumista on tilinpäätöstä laadittaessa pidettävä varmana tai todennäköisenä, mutta täsmällistä määrää tai toteutumisajankohtaa ei tiedetä. Pakollisten varausten muutokset sisältyvät tuloslaskelmassa kyseessä olevaan kulujen ryhmään esim. eläkevastuuhenkilöstökuluihin.

Tuloverot

Tuloveroihin sisältyy konserniyhtiöiden tilikauden tuloksia vastaavat verot, jotka lasketaan kunkin yhtiön kotipaikan verolainsäädännön perusteella. Tuloveroihin on sisällytetty myös aikaisempien tilikausien verojen oikaisut sekä laskennalliset verot. Laskennallinen vero saaminen on laskettu erityistä varovaisuutta noudattaen verotuksen ja tilinpäätöksen välisistä jaksotuseroista.

LIITETIEDOT

Liitetiedot tuhansina euroina, ellei muuta ole ilmoitettu.

	Konserni		Emoyhtiö	
	2004	2003	2004	2003
1. Liikevaihto markkina-alueittain				
Suomi	16 398	19 074	16 340	19 034
Muu Eurooppa	13 566	12 829	9 307	8 329
Pohjois-Amerikka	3 826	4 458	2 691	3 208
Aasia	3 088	2 590	2 516	2 140
Muut maat	1 015	855	761	811
Yhteensä	37 893	39 806	31 615	33 522
Valmistusasteen mukainen liikevaihto	312		312	
Muu liikevaihto	37 581	39 806	31 303	33 522
Yhteensä	37 893	39 806	31 615	33 522
Valmistusasteen mukaan tuloutettujen pitkäaikaishankkeiden (1 kpl) tuotoiksi tilikaudella ja aikaisempina tilikausina kirjattu määrä	312		312	
Pitkäaikaishankkeiden tuotoiksi kirjaamatta oleva määrä	0		0	
2. Liiketoiminnan muut tuotot				
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	641	13	128	13
Palveluveloitukset konserniyhtiöiltä			647	485
Tuotekehitys- ja muut avustukset	426	244	426	244
Muu	78	253	70	222
Yhteensä	1 145	510	1 271	964
3. Materiaalit ja palvelut				
Materiaaliostot tilikauden aikana	1 131	2 180	1 054	2 062
Ulkopuolisilta ostetut palvelut	1 303	1 669	1 789	2 411
Yhteensä	2 434	3 849	2 843	4 473
4. Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	17 479	19 269	13 206	14 645
Eläkekulut	2 517	2 956	2 146	2 529
Muut henkilösivukulut	1 461	1 169	763	419
Yhteensä	21 457	23 394	16 115	17 593
Hallitusten jäsenten ja toimitusjohtajien palkat ja palkkiot	1 460	1 530	618	495
Johdon eläkejärjestelyt: Konserniin kuuluvissa yhtiöissä eläkeikä määräytyy kunkin maan eläkelainsäädännön mukaan.				
Henkilöstön määrä:				
Henkilöstö keskimäärin	368	428	277	332
Henkilöstö tilikauden lopussa, josta osa-aikaisia	309	423	218	326
	28	31	25	25

	Konserni		Emoyhtiö	
	2004	2003	2004	2003
5. Poistot				
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet	18	18	18	18
Liikearvo	510	6 442	477	6 398
Konserniliikearvo	93	157		
Muut pitkävaikutteiset menot	726	695	630	599
Aineelliset hyödykkeet				
Koneet ja kalusto	647	718	465	472
Yhteensä	1 994	8 030	1 590	7 487
Liikearvon poistoon v. 2003 sisältyy Enfo-liiketoimintakaupassa hankittujen ohjelmistotuotteiden 5,55 miljoonan euron kertapoisto.				
6. Rahoitustuotot ja -kulut				
Osinkotuotot saman konsernin yrityksiltä			195	
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Samana konsernin yrityksiltä			61	57
Muilta	361	385	344	366
Yhteensä	361	385	405	423
Kurs sierot	-379	-198	-263	-171
Arvon alentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista				
Tytäryhtiöosakkeet			0	-165
Lainasaamiset tytäryhtiöiltä			-491	-2 488
Yhteensä			-491	-2 653
Korko- ja muut rahoituskulut				
Samana konsernin yrityksille			0	-5
Muille	-107	-57	-68	-48
Yhteensä	-107	-57	-68	-53
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-125	130	-222	-2 454
7. Tilinpäätössiirrot				
Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus			-2 049	713
8. Välittömät verot				
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	64	3	4	11
Laskennallisen verosaamisen muutos	30	-30		
Laskennallisen verovelan muutos	-600	207		
Yhteensä	-506	180	4	11

9. Pysyvät vastaavat

Konserni	Aineettomat hyödykkeet				Muut pitkä- vaikutteiset menot	Yhteensä	Aineelliset
	Aineet- tomat oikeudet	Liikearvo	Konserni- liikearvo	Koneet ja kalusto			
Hankintameno 1.1.	182	16 129	495	3 661	20 467	4 677	
Muuntoero		1		-6	-5	-24	
Lisäykset				317	317	525	
Vähennykset		-16 130		-189	-16 319	-390	
Hankintameno 31.12.	182	0	495	3 783	4 460	4 788	
Kertyneet poistot 1.1.	92	8 007	394	2 289	10 782	3 124	
Muuntoero		2		-7	-5	-26	
Vähennysten kertyneet poistot		-8 519		-185	-8 704	-268	
Tilikauden poistot	18	510	93	726	1 347	647	
Kertyneet poistot 31.12.	110	0	487	2 823	3 420	3 477	
Tasearvo 31.12.	72	0	8	960	1 040	1 311	

Emoyhtiö	Aineettomat hyödykkeet			Muut pitkä- vaikutteiset menot	Yhteensä	Aineelliset
	Aineet- tomat oikeudet	Liikearvo	Koneet ja kalusto			
Hankintameno 1.1.	182	15 909		3 271	19 362	3 316
Lisäykset				307	307	356
Vähennykset		-15 909		-143	-16 052	-300
Hankintameno 31.12.	182	0		3 435	3 617	3 372
Kertyneet poistot 1.1.	92	7 901		2 046	10 039	2 058
Vähennysten kertyneet poistot		-8 378		-139	-8 517	-179
Tilikauden poistot	18	477		630	1 125	465
Kertyneet poistot 31.12.	110	0		2 537	2 647	2 344
Tasearvo 31.12.	72	0		898	970	1 028

Konserni	Sijoitukset		
	Muut osakkeet ja osuudet	Omat osakkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	49	221	270
Hankintameno 31.12.	49	221	270
Kertyneet poistot 1.1.		87	87
Arvonlennukset		4	4
Kertyneet poistot 31.12.	0	91	91
Tasearvo 31.12.	49	130	179

Emoyhtiö	Sijoitukset				Muut osakkeet ja osuudet	Omat osakkeet	Yhteensä
	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Laina- saamiset tytäryhtiöiltä	Pääomalaina- saamiset tytäryhtiöiltä				
Hankintameno 1.1.	1 220	4 632	1 194		49	221	7 316
Lisäykset			1 287				1 287
Hankintameno 31.12.	1 220	4 632	2 481		49	221	8 603
Kertyneet poistot 1.1.	438	4 294	0			87	4 819
Arvonlennukset		338	879			4	1 221
Kertyneet poistot 31.12.	438	4 632	879		0	91	6 040
Tasearvo 31.12.	782	0	1 602		49	130	2 563

Tytär-yhtiösakkeet	Kotipaikka	Omistusosuus %
Tekla AS	Norja	100
Tekla GmbH	Saksa	100
Tekla Inc.	Yhdysvallat	100
Tekla K.K.	Japani	100
Tekla (M) Sdn. Bhd.	Malesia	100
Tekla Sarl	Ranska	100
Tekla Software AB	Ruotsi	100
Tekla (UK) Ltd.	Englanti	100
Tekla Software (Shanghai) Co. Ltd	Kiina	100

Tytär-yhtiöiden lisäksi Tekla Oyj:llä on edustustot Dubaissa Yhdistyneissä Arabiemiirikunnissa ja Latviassa.

	Konserni		Emoyhtiö	
	2004	2003	2004	2003
10. Vaihto-omaisuus				
Keskeneräiset tuotteet	182	107	182	107
Valmiit tuotteet	59	9	59	9
Yhteensä	241	116	241	116

11. Laskennalliset verosaamiset ja -velat

Laskennalliset verosaamiset jaksotuseroista	1 247	1 277		
Laskennalliset verovelat tilinpäätössiirroista	-53	-653		
Yhteensä	1 194	624		

Laskennalliset verosaamiset konserniyhtiöiden tappioista ovat yhteensä 6,0 miljoonaa euroa, josta on erityistä varovaisuutta noudattaen kirjattu laskennallisiin verosaamisiin 1,2 miljoonaa euroa.

12. Lyhytaikaiset saamiset

Saamiset konsernin ulkopuolelta				
Myyntisaamiset	5 049	8 388	2 167	4 917
Muut saamiset	158	176	67	26
Siirtosaamiset	1 355	744	1 173	537
Yhteensä	6 562	9 308	3 407	5 480

Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä

Myyntisaamiset			2 407	3 030
Lainasaamiset			360	150
Muut saamiset			396	714
Yhteensä			3 163	3 894

Lyhytaikaiset saamiset yhteensä **6 562** **9 308** **6 570** **9 374**

Siirtosaamiset

Tuotekehitys- ja muut avustukset	333	189	333	189
Osatuloutussaamiset	141		141	
Jaksotetut myyntituotot	412	229	412	229
Muut siirtosaamiset	469	326	287	119
Yhteensä	1 355	744	1 173	537

	Konserni		Emoyhtiö	
	2004	2003	2004	2003
Osatuloutuksen alaisten keskeneräisten projektien nettosaamiset ja -velat				
Valmistusasteen mukaisia tuottoja vastaavat siirtosaamiset	312		312	
Saadut ennakot	-171		-171	
Taseen vaiht. vastaavien saamisten osatuloutussaamiset	141		141	

13. Oma pääoma

Osakepääoma 1.1.	678	678	678	678
Osakepääoma 31.12.	678	678	678	678
Ylikurssirahasto 1.1.	31 680	32 008	31 680	32 008
Siirto voittovaroihin	-10 238	-328	-10 238	-328
Ylikurssirahasto 31.12.	21 442	31 680	21 442	31 680
Omien osakkeiden rahasto 1.1.	134	110	134	110
Arvonlennukset	-4	24	-4	24
Omien osakkeiden rahasto 31.12.	130	134	130	134
Vararahasto 1.1.	1 323	1 323	1 323	1 323
Vararahasto 31.12.	1 323	1 323	1 323	1 323
Muuntoero	-86	-159		
Kertyneet voittovarot 1.1.	-9 353	-572	-10 238	-328
Siirto ylikurssirahastosta	10 238	328	10 238	328
Kurssierot	164	394		
Kertyneet voittovarot 31.12.	1 049	150	0	0
Tilikauden voitto (tappio)	-1 093	-9 503	-165	-10 238
Oma pääoma yhteensä	23 443	24 303	23 408	23 577

Laskelma jakokelpoisista varoista

Kertyneet voittovarot 31.12.	1 049	150	0	0
Tilikauden voitto (tappio)	-1 093	-9 503	-165	-10 238
Kertyneestä poistoerosta omaan pääomaan merkitty	-150	-1 599		
Omasta pääomasta jakokelpoisia varoja	-194	-10 952	-165	-10 238

Tekla-konsernin (emoyhtiö) hallussa oli 31.12.2004 omia osakkeita 69 600 kpl nimellisarvoltaan 2 088 euroa, hankintameno 220 702 euroa ja kirjanpitoarvo 130 152 euroa. Omien osakkeiden yhteenlaskettu osuus sekä osakepääomasta että äänimäärästä oli 0,3 prosenttia.

	Konserni		Emoyhtiö	
	2004	2003	2004	2003
14. Tilinpäätössiirtojen kertymä				
Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen kertynyt erotus				
Liikearvo			0	2 070
Koneet ja kalusto			202	182
Yhteensä			202	2 252
15. Pakolliset varaukset				
Eläkevaraukset	221	221	221	221
Muut varaukset	500	500	500	500
Yhteensä	721	721	721	721
Tilikauden 2003 kuluksi ja pakollisten varausten lisäykseksi on kirjattu Koronakadun toimitilan kuluja yhden vuoden verran 0,5 miljoonaa euroa. Muilta osin pakolliset varaukset muodostuvat irtisanotun henkilöstön työttömyyseläkevarauksista.				
16. Pitkäaikainen vieras pääoma				
Muut pitkäaikaiset velat	1 197	1 525	1 197	1 525
Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua				
Muut pitkäaikaiset velat	0	0	0	0
17. Lyhytaikainen vieras pääoma				
Velat konsernin ulkopuolelle				
Saadut ennakot	411	544	341	366
Ostovelat	766	1 083	584	939
Muut velat	2 175	2 096	1 582	1 602
Siirtovelat	4 193	5 431	1 885	3 255
Yhteensä	7 545	9 154	4 392	6 162
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille				
Ostovelat	5	4	715	662
Siirtovelat			80	85
Yhteensä	5	4	795	747
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	7 550	9 158	5 187	6 909
Siirtovelat				
Palkat ja henkilösivukulut	2 067	3 063	1 677	2 618
Myyntin jaksotukset	1 729	2 057	148	528
Muut erät	397	311	140	194
Yhteensä	4 193	5 431	1 965	3 340

	Konserni		Emoyhtiö	
	2004	2003	2004	2003
18. Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut				
Sitoumukset, joiden vakuudeksi annettu yritysikiinnityksiä				
Omat takausvastuut	229	109	229	109
Annetut kiinnitykset				
Yrityskiinnitykset	505	505	505	505
Muut vastuusitoumukset				
Omat takausvastuut	67	66		
Tytäryhtiöiden takausvastuut			67	66
Annetut pantit	8	8		
Yhteensä	75	74	67	66
Leasing- ja vuokrasopimusvastuut				
Toimitilat				
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	1 430	1 886	985	1 381
Myöhemmin maksettavat	4 212	5 991	3 840	5 290
Yhteensä	5 642	7 877	4 825	6 671
Muut				
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	543	790	348	559
Myöhemmin maksettavat	506	850	273	512
Yhteensä	1 049	1 640	621	1 071
Yhteensä	6 691	9 517	5 446	7 742
19. Johdannaisopimukset				
Valuuttatermiinit				
Käypä arvo	1 468		1 468	
Kohde-etuuksien nimellisarvo	1 537		1 537	
Valuuttaoptiot				
Ostetut				
Käypä arvo		841		841
Kohde-etuuksien nimellisarvo		841		841
Asetetut				
Käypä arvo		1 681		1 681
Kohde-etuuksien nimellisarvo		1 601		1 601

Valuuttajohdannaisilla on suojattu US-dollarimääräinen myynti.

Optio-oikeuksien määrä ja oikeus uusien osakkeiden merkintään

Ylimääräinen yhtiökokous 16.5.2000 valtuutti hallituksen päättämään optio-oikeuksien antamisesta yhtiön ja sen tytäryhtiöiden henkilökuntaan kuuluville. Optiotodistuksia annetaan enintään 1 000 000 kappaletta, jotka on jaettu neljään 250 000 kappaleen erään. Erät on merkitty kirjaimilla A, B, C ja D. Kukin optiotodistus oikeuttaa sen haltijan merkitsemään yhden osakkeen, jonka nimellisarvo on 0,03 euroa. Tekla Oyj:n osakepääoma voi nousta merkintöjen seurauksena enintään 1 000 000 uudella osakkeella eli 30 000 eurolla.

Varsinainen yhtiökokous 21.3.2002 päätti laajentaa optio-oikeuksien määrää 500 000 kappaleella. Optio-oikeuksien kokonaismääräksi muodostui näin 1 500 000 kappaletta, jotka on jaettu neljään 375 000 kappaleen erään. Erät on merkitty kirjaimilla A, B, C ja D.

Osakkeiden merkintäaika

Osakkeiden merkintäaika alkaa eri optiotodistuksilla seuraavasti:

A 1.10.2001	B 1.10.2002
C 1.10.2003	D 1.10.2004

Osakkeiden merkintäaika päättyy kaikilla optiotodistuksilla 31.10.2005.

Osakkeiden merkintähinta

Merkintähinta on eri optiotodistuksille seuraava:

- > A:lle yleisön osakkeista suorittama lopullinen merkintähinta yleisöannissa (5,00 euroa)
- > B:lle keskiarvo lopullisesta yleisöannin merkintähinnasta ja yhtiön osakkeen kaupankäynnillä painotetusta keskihinnasta lokakuussa vuonna 2000 (5,01 euroa)
- > C:lle keskiarvo lopullisesta yleisöannin merkintähinnasta ja yhtiön osakkeen kaupankäynnillä painotetusta keskihinnasta lokakuussa vuonna 2001 (4,11 euroa)
- > D:lle keskiarvo lopullisesta yleisöannin merkintähinnasta ja yhtiön osakkeen kaupankäynnillä painotetusta keskihinnasta lokakuussa vuonna 2002 (3,50 euroa)

Osakasoikeudet

Osakkeet oikeuttavat täyteen osinkoon siltä tilikaudelta, jonka kuluessa osakkeet on merkitty.

Johdon osuus optioista

Mikäli kaikilla optiotodistuksilla merkitään yhtiön osakkeita, niiden määrä kasvaa 1 500 000 kappaleella, mikä vastaa 6,6 prosenttia osakekannasta. Hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan osuus optiotodistuksista on 52 364 kappaletta eli 0,23 prosenttia osakkeista ja äänimäärästä.

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Omavaraisuusaste, % =	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{Saadut ennakot}}$	* 100
Nettovelkaantumisaste, % =	$\frac{\text{Korolliset velat} - \text{Rahat ja pankkisaamiset}}{\text{Oma pääoma}}$	* 100
Sijoitetun pääoman tuotto, % =	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaiseriä} + \text{Rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{Korottomat velat}} \cdot 100$ <p>(vuoden keskiarvo)</p>	* 100
Oman pääoman tuotto, % =	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaiseriä} - \text{Verot}}{\text{Oma pääoma (vuoden keskiarvo)}} \cdot 100$	* 100
Tulos/osake =	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaiseriä} - \text{Verot}}{\text{Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä}}$	
Oma pääoma/osake =	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa}}$	
Osinko/tulos, % =	$\frac{\text{Osinko/osake}}{\text{Tulos/osake}} \cdot 100$	* 100
Efektiiivinen osinkotuotto, % =	$\frac{\text{Osinko/osake}}{\text{Osakkeen pörssikurssi tilikauden lopussa}}$	* 100
Hinta/voitto =	$\frac{\text{Osakkeen pörssikurssi tilikauden lopussa}}{\text{Tulos/osake}}$	
Osakekannan markkina-arvo =	Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa x viimeinen kaupantekokurssi	

HALLITUKSEN ESITYS VOITTOVAROJEN KÄYTÖSTÄ

Konsernitaseen 31.12.2004 mukaan konsernilla ei ole jakokelpoisia varoja.

Hallitus esittää, että emoyhtiön tilikauden tappio 164 958,07 euroa jätetään omaan pääomaan ja ylikurssirahastoa alennetaan 164 958,07 euroa vahvistetun taseen osoittaman tappion kattamiseksi.

Espoossa 14. päivänä helmikuuta 2005

Heikki Marttinen
puheenjohtaja

Pauli Heikkilä

Reino Heinonen

Olli-Pekka Laine

Erkki Tammi

Ari Kohonen
toimitusjohtaja

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Tekla Oyj:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Tekla Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilivuodelta 2004. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen sekä konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelman, taseen ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

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

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös on laadittu kirjanpitolain sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös antaa kirjanpitolaissa tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Tilinpäätös konsernitalinpäätöksineen voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys jakokelpoisten varojen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Espoossa 15. päivänä helmikuuta 2005

PricewaterhouseCoopers Oy
KHT-yhteisö

Jukka Ala-Mello
KHT

HALLITUS

Heikki Marttinen

Tekla Oyj:n hallituksen puheenjohtaja
Strategisen liikkeenjohdon konsultti



Olli-Pekka Laine

Tekla Oyj:n hallituksen varapuheenjohtaja
Eläke-Tapiolan toimitusjohtaja



Pauli Heikkilä

Tekla Oyj:n hallituksen jäsen
Digita Oy:n toimitusjohtaja



Reino Heinonen

Tekla Oyj:n hallituksen jäsen
Ereka Oy:n hallituksen puheenjohtaja



Ari Kohonen

Tekla Oyj:n toimitusjohtaja ja hallituksen jäsen
Gerako Oy:n hallituksen jäsen



Timo Keinänen

Tekla Oyj:n hallituksen varajäsen
Teklan talousjohtaja



Erkki Tammi

Tekla Oyj:n henkilöstön edustaja
vanhempi konsultti / Tekla Defence



JOHTORYHMÄ

Ari Kohonen
toimitusjohtaja
Tekla Oyj:n hallituksen jäsen



Heikki Multamäki
varatoimitusjohtaja ja Energy & Utilities
-liiketoiminta-alueen johtaja



Leif Granholm
Teklan Ruotsin- ja
Norjan-tytäryhtiöiden johtaja



Timo Keinänen
talusjohtaja
Tekla Oyj:n hallituksen varajäsen



Harri Nurmi
johtaja, Corporate Planning



Petri Raitio
johtaja, Software Production



Risto Rätty
johtaja, Building & Construction

