



*Tekla Oyj
Vuosikertomus 2002*

1	Tekla lyhyesti
2-3	Vuoden 2002 tärkeimmät tapahtumat
4-5	Toimitusjohtajan katsaus
6	Viisi vuotta numeroin 1998–2002
7-8	Yhtiön hallinto ja organisaatio
9	Optio-ohjelma
9	Riskienhallinta
10-11	Osakkeet ja osakkeenomistajat
12	Yhtiön hallitus ja johtoryhmä

13-19	Hallituksen toimintakertomus
20	Tuloslaskelmat
21	Taseet
22	Rahoituslaskelma
23	Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet
25-31	Tilinpäätöksen liitetiedot
32	Hallituksen esitys voittovarojen käytöstä
33	Tilintarkastuskertomus

34-35	Pörssi- ja lehdistötiedotteet
36	Yhteystiedot
	Tietoja osakkeenomistajille

TEKLA LYHYESTI

Tekla on alansa johtava, kansainvälinen ohjelmistotuoteyritys, jonka innovatiiviset ohjelmistoratkaisut on kehitetty asiakkaiden ydinliiketoimintojen tehostamiseen rakentamisessa, energian myynnissä ja jakelussa sekä kunnissa ja kaupungeissa.

- > Perustettu vuonna 1966
- > Toimisto 11 maassa, globaali kumppaniverkosto
- > Liikevaihto vuonna 2002 oli 41,5 miljoonaa euroa eli kuutisen prosenttia enemmän kuin edellisvuonna
- > Maailmanlaajuisesti noin 450 työntekijää
- > Noteerattu Helsingin pörssin päälistalla toukokuusta 2000 lähtien

Teklan vahvuudet

- > Läsnäolo kaikilla toimialojemme tärkeimmillä markkina-alueilla, joita ovat Pohjoismaat, Keski- ja Etelä-Eurooppa, Aasia ja Pohjois-Amerikka
- > Johtava markkina-asema omilla tuotesegmenteillä, joka perustuu sekä markkinaosuuksiin että tuotteiden teknologiajohtajuuteen
- > Tuotteet ovat mallipohjaisia: ne mallintavat kohdealueen, ja mallia voidaan joustavasti hyödyntää asiakkaan eri käyttötarpeisiin
- > Liikevaihdosta merkittävä osa käytetään vuosittain tutkimukseen ja tuotekehitykseen
- > Pitkä kokemus ja asiakkaiden liiketoiminnan tuntemus
- > Tyytyväinen ja lojaali asiakaskunta; pitkäjänteiset ja vakaat asiakassuhteet
- > Selkeä ja määrätietoinen strategia, jolla tähdätään kansainväliseen kasvuun

Tulevaisuuden näkymät

Teklan mahdollisuudet kasvaa kannattavasti perustuvat ydinliiketoiminnan vakauteen, pitkäaikaisiin asiakassuhteisiin, tuotevalikoiman laajentamiseen ja globaaliin markkina-asemaan, jossa on runsaasti kasvupotentiaalia.

Vuonna 2003 toiminnan painopiste on kannattavuuden parantamisessa. Tavoitteena on parantaa tulosta selvästi alentamalla kustannuksia ja pysymällä edelleen liikevaihdon osalta kasvu-uralla.

Teklan arvot

Innovatiivisuus

- > Uteliaisuus ja avoimuus uusille ideoille sekä niiden hallittu vieminen käytäntöön, esim. patentit, tuotteet ja toimintatavat
- > Rakentava kyseenalaistaminen, monensuuntainen keskustelu ja palaute, tiedon jalostaminen "sumeasta" dokumentoiduksi, datasta viisaudeksi
- > Riskinotto kyky yhdistettynä vastuunkantoon
- > Jatkuva oppiminen ja kehitys, tavoitteena "itsensä ylittäminen" ja "uudelleenlöytäminen"

Ammattimaisuus

- > Oman tehtäväalueen ammattimainen osaaminen, hallinta, kehitys ja käytös
- > Sitoutuminen kestäviin eettisiin periaatteisiin, yhteisiin arvoihin ja tavoitteisiin
- > Yhteistyökyky ja toiminta Teklan edustajana ja tiimien jäsenenä
- > Johdonmukaisuus ja täsmällisyys
- > Avoin kommunikointi

Pitkäjänteisyys

- > Sovituista tavoitteista kiinnittäminen ja asioiden loppuunsaattaminen
- > Pitkäjänteiset työ- ja yhteistyösuhteet, jotka luovat pohjan kehittymiselle ja molemminpuoliselle sitoutumiselle
- > Asiakassuhteet, jotka perustuvat molemminpuoliseen hyötyyn; asiakastyytyväisyys ja laatu

VUODEN 2002 TÄRKEIMMÄT TAPAHTUMAT JA AVAINLUVUT

tammikuu

Vattenfall valitsi Teklan yhtenäistämään verkko-tietojärjestelmänsä Suomessa

toukokuu

Vesilaitoksille tarkoitettu Tekla Aqua -asiakashallintajärjestelmä kasvatti suosiotaan Suomessa
Energy & Utilities -liiketoiminta-alue julkisti uuden strategiansa, joka tähtää kansainväliseen kasvuun integroidulla tuotekokonaisuudella

heinäkuu

Välimiesoikeus antoi tuomionsa Tekla Oyj:n ja Enfo Groupin liiketoimintakauppaa koskeneesta erimielisyydestä
Tekla tarkensi liikevaihto- ja tulosarviotaan

huhtikuu

Bechtel Corporation, yksi maailman suurimmista insinööri- ja rakennusyhtiöistä, valitsi Tekla Xsteelin keskeiseksi suunnittelu- ja mallinnustyökalukseksi

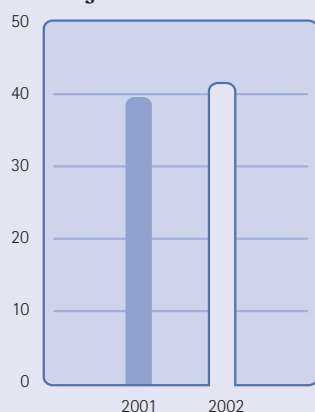
kesäkuu

Tekla Xengineer, monimateriaali-kohteiden suunnittelu- ja analyysi-ohjelmisto, esiteltiin ensimmäistä kertaa brittimarkkinoilla

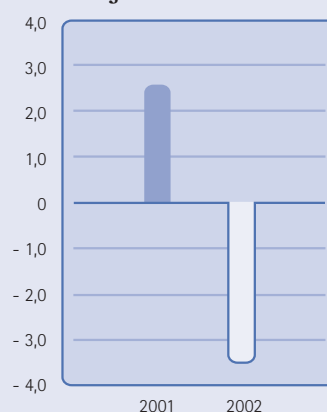
elokuu

NetGuru, Inc. ja Tekla solmivat aiesopimuksen teknisestä yhteistyöstä: amerikkalainen analyysi- ja mitoitus-ohjelmisto STAAD.Pro integroidaan osaksi Teklan uutta Xengineer-tuotetta

Liikevaihto,
milj. euroa



Liiketulos,
milj. euroa



syyskuu

Kiinalainen teräsrakenneyritys Shanghai Bao Steel valitsi Tekla Xsteelin

Uuden, kuntien kiinteän omaisuuden hallintaan tarkoitettua tuotteen kehitys käynnistyi:
Teklan kunta-alan tarjontaa integroidusti hyödyntävään hankkeeseen lähti Suomessa mukaan 14 kuntaa

joulukuu

Heikki Multamäki Tekla Oyj:n toimitusjohtajaksi

Tekla tarkensi liikevaihtoa ja tulosarviotaan

lokakuu

Pohjois-Amerikan betonielementti-teollisuutta edustava yhteenliittymä PCSC ja Tekla aloittivat sopimusneuvottelut laajasta Xengineer-kehitysyhteistyöstä

Suomen betonieollisuutta edustava Suomen Betonitieto Oy ja Tekla sopivat Xengineer-tuotteen lokalisoinnista Suomen markkinoille

tammikuu 2003

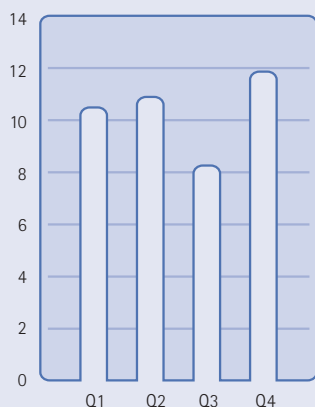
Tekla vahvisti kansainvälistä verkostoaan: yhtiön Pohjois-Amerikan liiketoimintojen vetäjäksi nimitettiin Hans G. Ehrnrooth

Amerikkalaisen NetGuru Inc.:n ja Teklan solmima aiesopimus vahvistui laajaksi, sekä teknistä että markkinointiyhteistyötä koskevaksi sopimukseksi

helmikuu 2003

Graninge Kainuu Oy ja Kuopion Energia valitsivat Tekla Xpowerin verkkotietojärjestelmäkseen

Liikevaihto 2002 vuosineljänneksittäin, milj. euroa



Liiketulos 2002 vuosineljänneksittäin, milj. euroa



TEKLA HAKEE KASVUA RAKENTAMISEN JA ENERGIA-ALAN MAAILMANLAAJUISILTA MARKKINOILTA

VUODEN 2003 FOKUS KANNATTAVUUDEN PARANTAMISESSA

> Merkittävästi heikentyneestä markkinatilanteesta huolimatta Tekla onnistui kasvattamaan liikevaihtoaan kuutisen prosenttia 41,5 miljoonaan euroon. Arvioimme alan markkinoiden kokonaisuutena supistuneen, joten olemme onnistuneet nostamaan markkinaosuuttamme. Kuitenkin varautumismme merkittävästi suurempaan kasvuun näkyy kuluissa, mikä puolestaan johti tappiolliseen tulokseen.

Koventuvassa kilpailussa Teklan perusvahvuudet nousivat entistä tärkeämmiksi. Niitä ovat erityisesti ohjelmistojen tuotepohjaisuus ja sen seurauksena hyvä toimitusvarmuus sekä asiakkaidemme toimialojen ja markkinoiden tuntemus.

Ohjelmistoratkaisuja asiakkaiden ydintoimintoihin

Strategiamme mukaisesti keskitymme valituille asiakassegmenteille, joita ovat rakentaminen, energian myynti ja jakelu sekä kunnat ja kaupungit. Lisäksi Defence-liiketoimintalueemme kehittää johtamisjärjestelmiä Suomen puolustusvoimien kanssa.

Kehitämme ja markkinoimme ohjelmistotuotteita ja niihin liittyviä palveluja asiakkaiden ydinliiketoimintojen tehostamiseen; esimerkiksi teräsrakennesuunnittelijoille tarjoamme teräsrakentamisen suunnitteluohjelmistoja, sähkön myyjille asiakashallinta- ja laskutusohjelmistoja, ja kunnille ja kaupungeille kunnallisen tiedon ja infrastruktuurin hallintaan tarkoitettuja ohjelmistoja.

Teklan ohjelmistoratkaisujen avulla asiakkaat voivat suoraan tehostaa ydinliiketoimintaprosessejaan. Tämän ohella ratkaisumme antavat hyvät edellytykset ydinliiketoimintojen edelleen kehittämiseen. Oleellista on, että ratkaisumme vaikuttavat suoraan asiakkaidemme toiminnan laatuun ja tehokkuuteen ja tuovat siten selkeää kilpailuetua.



Toiminta perustuu globaaliin verkostoon

Tekla on viime vuosina investoinut vahvasti kansainvälisen toimintaverkoston rakentamiseen. Maantieteelliseltä kattavuudeltaan verkko on nyt pääpiirteissään valmis. Verkon toiminnan optimointi ja kansainvälisen toimintatavan kehittäminen jatkuvat. Teklan tytäryhtiö- ja jälleenmyyjäverkko käsittää nyt kaikki tärkeimmät markkina-alueet, erityisesti Pohjoismaat, Keski- ja Etelä-Euroopan, Aasian ja Pohjois-Amerikan.

Kattava kansainvälinen verkosto varmistaa sen, että toimimme lähellä asiakkaita – kaikilla markkinoilla.

Olemme teräsrakennesuunnitteluun ja -mallintamiseen tarkoitettulla Xsteel-tuotteellamme markkinajohtaja tärkeimmillä markkina-alueilla ja tähtäämme johtavaan asemaan rakennesuunnittelun maailmanlaajuisilla markkinoilla Xsteel- ja Xengineer-tuotteilla.

Verkkotiedon hallintaohjelmisto Xpower on markkinajohtaja koko Pohjois-Euroopassa. Suomessa Tekla on markkinajohtaja myös energiayhtiöiden asiakashallintaan ja laskutukseen tarkoitettulla Tekla Forum- järjestelmällään sekä kunnallisen tiedon ja infrastruktuurin hallintaan kehitetyllä Xcity-ohjelmistollaan.

Vakaata ja pitkäjänteistä liiketoimintaa

Vuoden 2002 tulokseen vaikutti muun muassa se, että rakennusalan ohjelmistojen kysyntä Pohjois-Amerikassa ja muilla keskeisillä markkina-alueilla alkoi hidastua vuoden toisella puoliskolla ja jatkui odotuksiamme vaimeampana vuoden loppuun. Energiayhtiöiden tietotekniikkahankintojen aikataulut heijastuivat sekä verkkotieto- että asiakastietojärjestelmien hidastuneessa kysynnässä.

Heikentyneen markkinatilanteen vaikutusta yhtiömme tulokseen osaltaan vaimensi se, että asiakaskuntamme on vakaata ja yhteistyömme pitkäjänteistä. Suuri osa Teklan liiketoiminnasta tulee olemassaolevista asiakassuhteista. Versiopäivitysten, ylläpidon ja erilaisten palvelujen myynti takaa toiminnan jatkuvuuden.

Uskomme kasvupotentiaalia löytyvän energiatoimialan ja rakentamisen maailmanlaajuisilta markkinoilta.

Rakennuslalle tarkoitettujen tuotteiden kehityksen painopiste on tuotetarjonnan laajentamisessa yhä suurempaan osaan rakennesuunnittelun prosessien kokonaisuudesta ja kattamaan teräsrakenteiden lisäksi betonirakenteet. Tähän liittyen amerikkalaisen NetGurun kanssa solmittu laaja yhteistyösopimus on erittäin merkittävä. Toinen strateginen kumppanuus on yhteistyö Pohjois-Amerikan betonielementtiteollisuuden kanssa. Energia-alan tuotetarjonnan kehityksessä painopiste on asiakashallintajärjestelmän uudistamisessa. Kunta-alan tuotekehityksessä laajennamme tarjontaamme hyödyntämällä integroidusti Teklan paikkatietoja ja asiakastietoja käsitteleviä ohjelmistoja.

Mallipohjaisuus takaa teknologiajohtajuuden

Yksi Teklan perusarvoista on innovatiivisuus, joka heijastuu yhtiön teknologiaan ja tuotekehitykseen – ja viime kädessä tuotteisiimme. Ne perustuvat mallinusteknologiaan, joka on syntynyt pitkän kokemuksen tuloksena. Tekla on valitsemillaan toimialoilla mallipohjaisuuden edelläkävijä.

Asiakkaille mallipohjaisuus tuo selkeää kilpailuetua ohjelmistojen jatkuvuuden, toimintavarmuuden ja reaaliaikaisuuden kautta. Teklan käyttämä teknologia kestää yli tietoteknisten sukupolvi muutosten ja varmistaa näin investointien pitkäikäisyyden. Avoimien standardien avulla Teklan tuotteiden yhdistäminen toisiin järjestelmiin on yksinkertaista ja tehokasta.

Mallipohjaisuus myös erottaa meidät useimmista kilpailijoistamme ja tuo meille korvaamatonta teknologista etumatkaa. Investoimme vuosittain merkittävän osan liikevaihdostamme tutkimukseen ja tuotekehitykseen.

Vuoden 2003 alusta keskitimme koko tuote- ja teknologiakkehityksemme yhteen Software Production –yksikköön. Yhdistämisen tavoitteena on hyödyntää synergioita ja säästää kustannuksia. Yksikön toiminnan lähtökohtana ovat markkinat ja asiakkaiden tarpeet, jotka toimialakohtaisesti organisoitu tuotehallinta työstää tuoteversioiden sisällöiksi ja suunnitelmiksi.

Tavoitteena kannattavuus ja kasvu

Vuonna 2003 toimintamme painopiste on kannattavuuden parantamisessa. Olemme asettaneet tavoitteeksemme parantaa selvästi tulostamme alentamalla kustannuksia ja pysymällä edelleen liikevaihdon osalta kasvu-uralla.

Vuoden 2002 aikana yhdistimme Ruotsin ja Norjan tytäryhtiöiden toiminnat yhteisen johdon alaisuuteen ja keskitimme Saksan tytäryhtiön toiminnan kokonaan Frankfurtin toimistoon. Vuoden 2003 aikana jatkamme kansainvälisten resurssien optimointia siirtymällä Brasiliassa oman tytäryhtiön hoitamasta myyntitoiminnasta jälleenmyyjäratkaisuun sekä keskittämällä Pohjois-Amerikan toiminnot Atlantassa sijaitsevaan toimistoon.

Rakennusalan tuotteidemme kilpailukyky on edelleen säilynyt hyvänä. Energia-alalla kysynnän volyyymi kasvaneen hitaasti ja investointipäätösten valmisteluajat säilyvät pitkänä. Kansainvälisillä markkinoilla keskeisimmän energia-alan tuotteemme Xpowerin kilpailuasema kattavimpana jakelu-yhtiön verkkotietoratkaisuna on säilynyt vahvana Pohjoismaissa ja uskomme tuotteen kysynnän kasvavan lähialueilla. Public Infran ja Defencen kohdealueilla kotimaassa kysyntä jatkunee vakaana ja markkina-asemamme pysyy vahvana.

Jatkamme toimintatapamme kehittämistä ja tuotetarjontamme laajentamista tavoitteena entistä tyytyväisemmät asiakkaat. Viime vuosien työn tuloksena meillä on tuote- ja palvelukokonaisuus, joka tuo asiakkaillemme lisää laatua ja tehokkuutta – selkeää kilpailuetua.

Haluan kiittää asiakkaitamme luottamuksesta meitä kohtaan sekä henkilöstöämme ja yhteistyökumppaneitamme ponnisteluista yhteisten tavoitteiden saavuttamiseksi.

Maaliskuussa 2003



Heikki Multamäki

toimitusjohtaja

Milj. euroa	2002	2001	2000	1999	1998
Toiminnan laajuus:					
Liikevaihto	41,47	39,20	26,47	18,09	12,97
Muutos, %	5,8	48,1	46,3	39,5	15,8
Vienti ja ulkomaantoiminta	21,36	22,44	18,50	9,50	3,94
Muutos, %	-4,8	21,3	94,7	141,1	45,8
% liikevaihdosta	51,5	57,2	69,9	52,5	30,4
Taseen loppusumma	43,11	50,61	30,79	9,82	11,07
Tutkimus- ja kehitysmenot	12,08	9,69	7,41	5,07	3,37
% liikevaihdosta	29,1	24,7	28,0	28,0	26,0
Investoinnit käyttöomaisuuteen	5,58	14,31	1,33	1,27	1,06
% liikevaihdosta	13,4	36,5	5,0	7,0	8,2
Henkilöstö keskimäärin	456	382	268	205	156
Liikevaihto / henkilö (1000 euroa)	90,9	102,6	98,8	88,3	83,1
Henkilöstökulut / henkilö (1000 euroa)	54,7	54,5	52,5	47,9	45,6
Kannattavuus:					
Liikevoitto (-tappio)	-3,50	2,50	0,84	0,22	0,89
% liikevaihdosta	-8,4	6,4	3,2	1,2	6,9
Tulos ennen satunnaisia eriä	-3,18	3,60	1,32	0,29	0,72
% liikevaihdosta	-7,7	9,2	5,0	1,6	5,6
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-3,18	3,60	1,32	1,01	0,09
% liikevaihdosta	-7,7	9,2	5,0	5,6	0,7
Oman pääoman tuotto (ROE), %	-8,2	7,9	6,7	7,8	27,2
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	-8,0	12,0	9,3	7,6	14,6
Liikevoitto (-tappio) / henkilö (1000 euroa)	-7,7	6,6	3,1	1,1	5,7
Rahoitus ja taloudellinen asema:					
Oma pääoma	33,44	37,37	23,14	2,75	1,79
Korollinen vieras pääoma	2,29	2,35	2,19	2,12	5,63
Koroton vieras pääoma	7,28	10,68	5,45	4,94	3,65
Omavaraisuusaste, %	78,4	75,4	75,4	31,9	16,5
Nettovelkaantumisaste, %	-40,0	-45,2	-73,7	48,3	293,6
Osakekohtaiset tunnusluvut:					
Tulos/osake (euroa)	-0,13	0,12	0,05	0,01	0,04
Oma pääoma/osake (euroa)	1,49	1,66	1,19	0,18	0,13
Osinko/osake (euroa)	0,000 ¹⁾	0,040	0,020	0,006	0,000
Osinko/tulos, %	0,0	34,4	41,3	51,4	0,0
Efektiivinen osinkotuotto, %	0,0	1,2	0,4		
Hinta/voitto (P/E-luku)	-12,2	29,3	106,8		
Pörssikurssit, EUR					
- tilikauden alin	1,50	2,62	4,00		
- tilikauden ylin	4,12	5,15	5,25		
- tilikauden keskimääräinen	3,54	3,44	4,97		
- tilikauden päätöskurssi 31.12	1,58	3,40	5,18		
Osakekannan markkina-arvo	35,58	76,56	100,95		
Osakevaihto, 1000 kpl	6 533	3 046	2 260		
Osakevaihto, %	29,0	13,5	11,6		
Osakkeiden osakeantikorjattu lukumäärä kauden lopussa	22 516 600	22 518 200	19 488 500	15 488 500	13 763 500
Osakkeiden osakeantikorjattu keskimääräinen lukumäärä	22 516 631	20 588 996	17 969 374	15 104 125	13 763 500

¹⁾ Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle.

Tunnuslukujen laskentakaavat sivulla 7.

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

> Tekla Oyj:n hallinnossa noudatetaan Suomen osakeyhtiöla-
kia, jonka säännöksiä täydentävät Teklan yhtiöjärjestys sekä
yhtiön omat, hyvän hallintotavan mukaiset periaatteet. Yhtiö-
tä johtavat hallitus ja toimitusjohtaja.

Eri elinten velvollisuudet määräytyvät Suomen lakien,
yhtiöjärjestyksen ja yhtiön määrittelemän hyvän hallintotavan
mukaisesti.

Hallitus

Yhtiön hallitukseen kuuluu vähintään kolme (3) ja enintään
viisi (5) varsinaista jäsentä ja yksi (1) varajäsen. Hallitus valit-
see keskuudestaan puheenjohtajan. Hallituksen jäsenten toimi-
kausi päättyy vaalia ensiksi seuraavan varsinaisen yhtiökoko-
uksen päättyessä.

Hallituksen jäsenet valitsee yhtiökokous vuodeksi kerral-
laan. Hallituksen jäsenet valitaan merkittävien osakkeenomis-
tajien edustajista ja ulkopuolisista asiantuntijoista, joilla on
kokemusta kansainvälisestä liiketoiminnasta.

Vuoden 2002 aikana hallitus kokoontui 22 kertaa. Halli-
tuksen jäsenet on esitelty sivulla 12. Teklan toimitusjohtajan
tehtävät marraskuun lopussa jättänyt Seppo Ruotsalainen ero-
si yhtiön hallituksesta 13.12.2002.

Toimitusjohtaja

Yhtiön toimitusjohtaja johtaa operatiivista toimintaa voi-
massa olevaan lainsäädäntöön sekä hallituksen antamiin
ohjeisiin ja päätöksiin perustuen. Tekla Oyj:n toimitus-
johtajana vuodesta 1998 toiminut Seppo Ruotsalainen ero-
si yhtiön palveluksesta 29.11.2002. Yhtiön hallitus nimitti
vt. toimitusjohtajaksi varatoimitusjohtajana toimineen DI
Heikki Multamäen 1.12.2002 alkaen ja käynnisti samalla
uuden toimitusjohtajan valintaprosessin.

Johtoryhmä

Yhtiöllä on johtoryhmä, joka koostuu toimitusjohtajasta
sekä liiketoiminta-alueiden ja yhtiön eri tukitoimintojen
johtajista. Johtoryhmän jäsenet on esitelty sivulla 12. Joh-
toryhmä kokoontuu säännöllisesti kaksi (2) kertaa kuukau-
dessa.

Tilintarkastaja

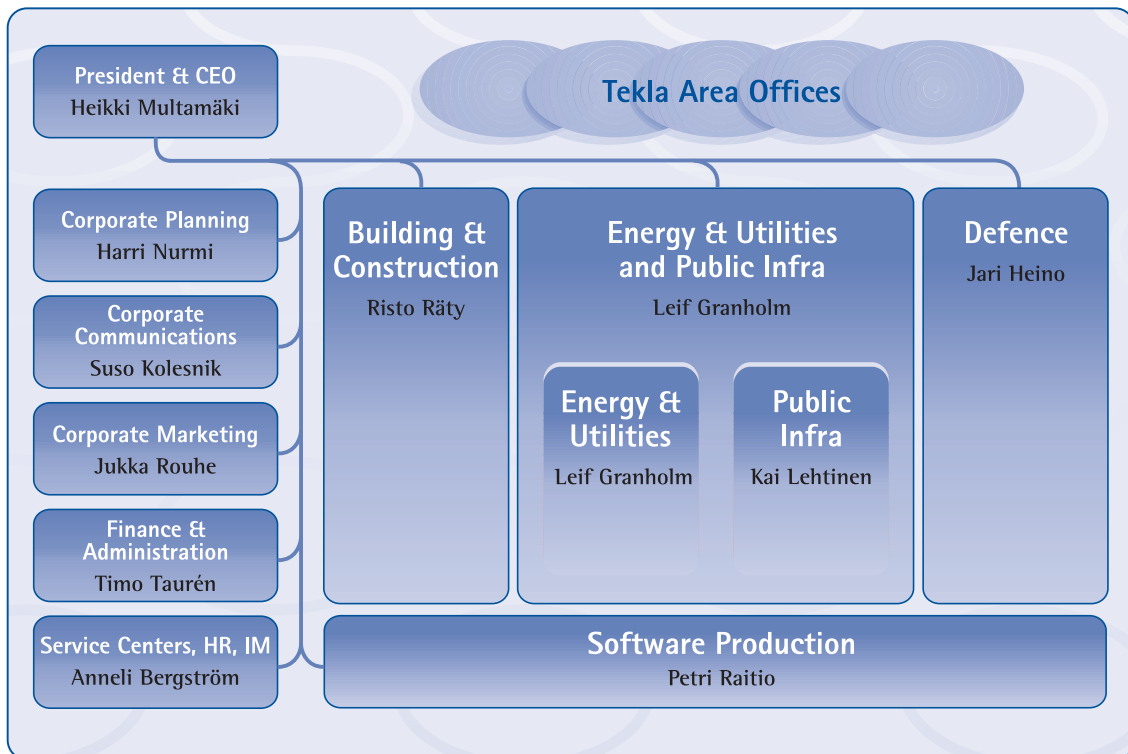
Yhtiöllä on yksi (1) varsinainen tilintarkastaja, Pricewater-
houseCoopers Oy, joka on Keskuskauppakamarin hyväksy-
mä tilintarkastusyhteisö. Tilintarkastajan toimikausi käsit-
tää valinnan tapahtuessa kulumassa olevan tilikauden ja
päättyy valintaa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen
päätyessä. Tilintarkastajan valitsee yhtiökokous.

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

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


TEKLA

ORGANISAATIO VUONNA 2003



Sisäpiiriläiset

Yhtiö noudattaa Helsingin Pörssin suosittomia sisäpiiriohjeita. Sisäpiiriin kuuluvat lakimääräisten sisäpiiriläisten (hallituksen jäsenet ja varajäsen, toimitusjohtaja ja varatoimitusjohtaja sekä tilintarkastajat) lisäksi myös erikseen määritellyt sisäpiiriläiset, joita ovat muun muassa johtoryhmän jäsenet sekä viestintä- ja markkinointijohtajat. Yhtiön sisäpiiriohjeen mukaan osakesijoitukset Teklaan ovat pitkäaikaisia. Sisäpiiriläiset eivät saa tehdä kauppoja yhtiön osakkeilla 14 päivän aikana ennen osavuositarkastuksen ja tilinpäätöstiedotteen julkistamista.

Hallituksen ja johtoryhmän työskentely

Tekla Oyj:n liiketoiminta on kasvavaa ja kansainvälistä, ja toimintaympäristö voi muuttua nopeastikin, mikä tekee asioiden arvioinnista ja päätöksenteosta monitahoista ja haasteellista. Sen vuoksi Teklan hallituksen ja operatiivisen johdon välisen vuorovaikutusprosessin merkitys korostuu erityisesti strategia-työskentelyssä.

Hallitus ja johtoryhmä tekevät yhdessä suuret, strategiset linjanvedot useiksi vuosiksi kerrallaan. Strategian keskeisiä elementtejä ovat muun muassa teknologia ja tuotteet, markkinoiden ja myynnin kehitys sekä kansainväliset panostukset.

Työnjako hallituksen ja johtoryhmän välillä sekä eri hallintoelinten työskentely ovat hyvän hallintotavan mukaisia. Vuorovaikutus asioiden käsittelyssä ja päätöksenteossa toimii molempiin suuntiin, kun kokenut asiantuntijahallitus ja innovatiivinen operatiivinen johto vaihtavat näkemyksiä.

Kannustinjärjestelmä

Tekla palkitsee työntekijänsä vuosittain asetettujen tavoitteiden ja niiden toteutumisen perusteella. Neljästä erillisestä ohjelmasta koostuva, vuosittain tarkistettava kannustinjärjestelmä kattaa yhtiön kaikki työntekijäryhmät. Kolme ensimmäistä ohjelmaa ovat liiketoiminta-alue-, tukiyksikkö- tai tytäryhtiökohtaisia. Neljännen ohjelman piiriin kuuluvat myynnin parissa työskentelevät yksiköstä riippumatta. Työntekijöiden kokonaiskorvaus määräytyy viiden osatekijän mukaan, jotka ovat peruspalkka, vuosittain tarkastettava tulospalkkio, yksilöllisiin tavoitteisiin perustuva yksilöllinen bonus ja liiketoiminta-alueen, tukiyksikön tai tytäryhtiön suoritus. Viidentenä osatekijänä on Tekla-konsernin vuotuinen liikevoitto. Yksilölliset bonukset kattavat Teklan johtoryhmän ja avainhenkilöstön.

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 annettiin 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, jotta optio-ohjelman piiriin tulisi myös Enfo Group Oyj:ltä ostetun liiketoiminnan mukana tullut henkilöstö. 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.

Mikäli kaikilla optiotodistuksilla merkitään yhtiön osakkeita, niiden määrä kasvaa 1 500 000 kappaleella, mikä vastaa 6,7 prosenttia osakekannasta.

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.

Tekla Oyj valvoo ja minimoii tehokkaasti omalle liiketoiminnalleen tyypillisiä riskejä. Informaatioteknologia-alalle ominainen dynamiikka ja vaikeahko ennustettavuus ovat tekijöitä, joissa tehokkaan riskienhallinnan merkitys korostuu.

- Yhtiön liiketoimintariskejä rajoitetaan hallituksen ja johtoryhmän aktiivisella ja vuorovaikutteisella strategiatyöskentelyllä.
- IT-alalle ominaisia henkilöstöön liittyviä riskejä hallitaan kompetenssijohtamisella. Näin varmistetaan se, että yhtiössä kehitetään liiketoiminnan tulevaisuuden kannalta olennaisia osaamisalueita.
- Yhtiön tuotteisiin ja palveluihin liittyviä riskejä minimoidaan sopimusteitse, porrastetuilla allekirjoitus-oikeuksilla sekä auditoimalla tarjoukset, sopimukset ja toimitukselliset vastuut.
- Yhtiön keskeiset tuotemerkit on suojattu rekisteröidyillä tekijänoikeuksilla.
- Yhtiön tietoverkon luvaton ja haitallinen käyttö on estetty ja tietoturvariskit on minimoitu alan parhaimmalla ja tuoreimmalla tietoturvateknologialla.
- Yhtiön kansainvälisestä liiketoiminnasta johtuvat valuuttariskit hallitaan suojaamalla konsernin tärkeimpien ulkomaisten valuuttojen nettomaksuvirta säännöllisesti seuraavan 12 kuukauden ajaksi.
- Yhtiön likvidien varojen sijoittaminen hoidetaan hallituksen päättämien periaatteiden mukaan lähes riskittömiin sijoitustodistuksiin, joukkovelkakirjoihin ja vastaaviin arvopapereihin.
- Maksuvalmiusriski on hyvin alhainen johtuen yhtiön suurehkoista likvideistä varoista.
- Yhtiön myynti- ja muihin saamiin liittyviä riskejä minimoidaan lyhyillä maksuehdoilla ja tehokkailla perintätoimilla.
- Yhtiön pitkäaikaisiin matalakorkoisiin tuotekehityslainoihin liittyvä korkoriski on alhainen.
- Yhtiön toiminnallisia ja taloudellisia riskejä valvotaan myös konsernin sisäisillä laatuauditoinneilla, jotka ulottuvat myös yhtiön kansainvälisiin liiketoimintayksiköihin.
- Yhtiön johto on vakuutettu sekä varmistettu tehokkaalla varamiesjärjestelmällä.
- Yhtiön omaisuus on suojattu asiaankuuluvilla vakuutuksilla.

Osakkeet ja osakepääoma

Tekla Oyj:n osakkeiden kokonaismäärä oli vuoden 2002 päättyessä 22 586 200, joista yhtiön omistuksessa oli 69 600 kappaletta yhteenlasketulta nimellisarvoltaan 2 088 euroa. Omista osakkeista suoritettu vastike oli yhteensä 220 702,46 euroa ja arvo 31.12.2002 kurssin mukaan 109 968 euroa. Osakkeen nimellisarvo on 0,03 euroa. Osakepääoma vuoden lopussa oli 677 586 euroa.

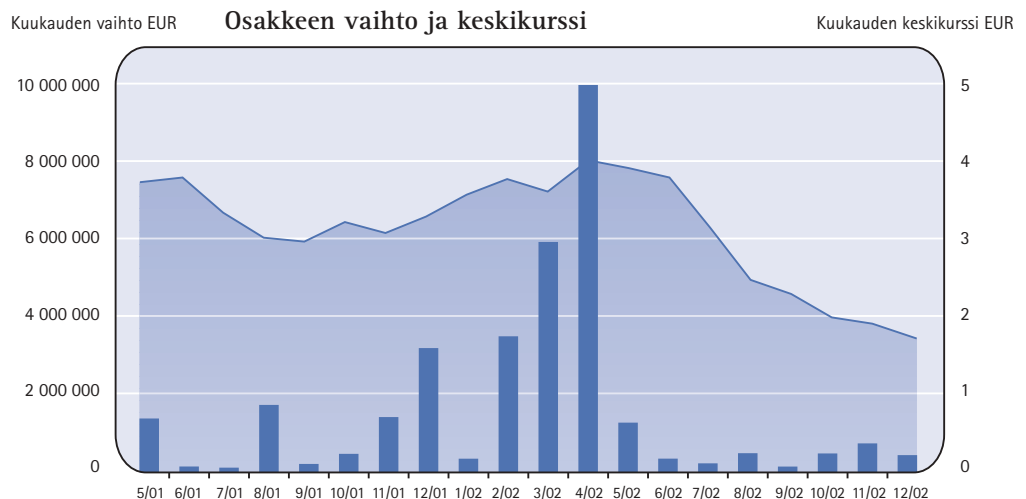
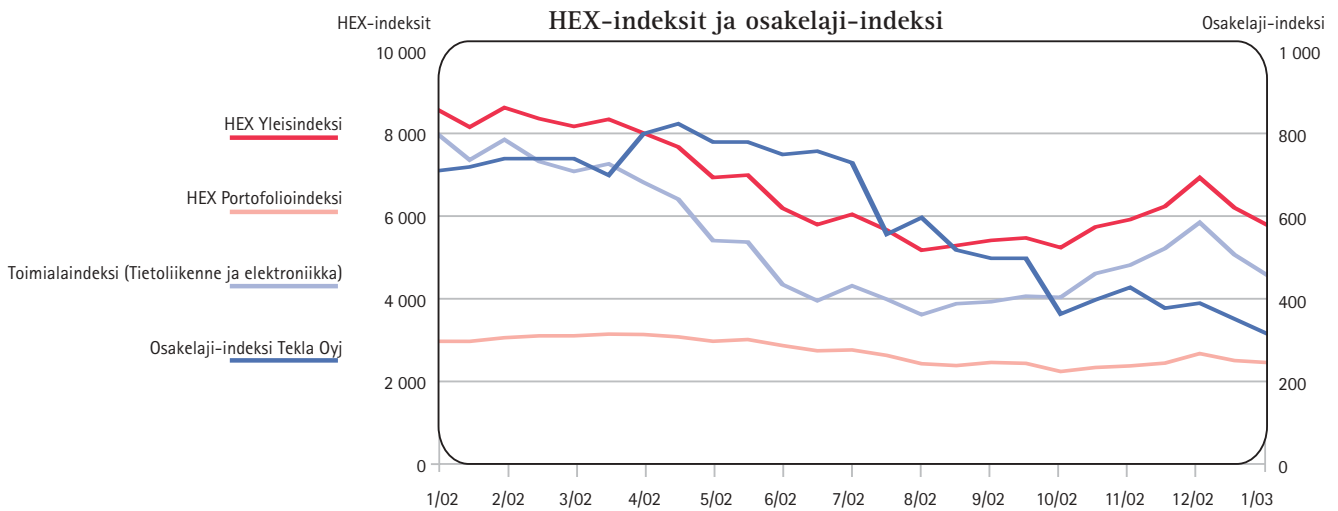
Kurssikehitys ja osakevaihto

Teklan osakekurssi kehittyi paremmin kuin HEXin teknologia-indeksi vuoden alkupuoliskolla, mutta jäi siitä jälkeen loppuvuoden aikana. Tekla Oyj:n osakevaihto vuonna 2002 oli 23,15 miljoonaa euroa. Kauden aikana vaihdettiin yhteensä 6 532 768 osaketta, mikä vastaa 28,9 prosenttia yhtiön osakekannasta. Ylin noteeraus oli 4,12 euroa ja alin 1,50 euroa. Keskikurssi oli 3,54 euroa. Vuoden viimeisen pörssipäivän jälkeen kaupantekokurssi oli 1,58 euroa. Verotusarvoksi vuodelta 2002 vahvistettiin 1,11 euroa.

Omistus

Tekla Oyj:n suurimman omistajan Gerako Oy:n osuus osakekannasta pysyi vuoden 2002 aikana yli 50 prosentin ja oli vuoden lopussa 50,53 prosenttia. Teklan ostettua elokuussa 2001 Enfo Group Oyj:ltä ohjelmistoliiketoiminnan tästä tuli toiseksi suurin yhtiön osakas 13,7 prosentin osuudella. Vuoden 2001 lopulla ja 2002 aikana Enfo Group Oyj myi suurimman osan osakkeistaan niin, että sen osuus oli vuoden 2002 lopussa 1,37 prosenttia. Muu merkittävä omistajakunta koostui useista sijoitusrahastoista ja vakuutusyhtiöistä.

Yhtiön hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan omistuksessa tai määräysvallassa oli vuoden päättyessä Tekla Oyj:n osakkeita 813 400 kappaletta. Näiden osakkeiden osuus koko osakekannasta ja äänivallasta oli 3,6 prosenttia. Optiotodistusten perusteella johto voi saada 88 616 optiota, jotka vastaavat 0,4 prosenttia yhtiön osakekannasta ja osakemäärästä.



OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

Suurimmat osakkeenomistajat 30.12.2002

	Osakkeiden lukumäärä	Osuus osakkeista ja äänivallasta, %
1. Gerako Oy	11 412 020	50,53
2. Keskinäinen Vakuutusyhtiö Tapiola	776 400	3,44
3. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Tapiola	684 200	3,03
4. LEL Työeläkekassa	681 000	3,02
5. Sijoitusrahasto Sampo Suomi Osake	565 600	2,50
6. Ereka Oy	493 000	2,18
7. FIM Forte Sijoitusrahasto	492 000	2,18
8. Onninen-Sijoitus Oy	404 100	1,79
9. Keskinäinen Henkivakuutusyhtiö Tapiola	397 900	1,76
10. Gyllenberg Small Firm Fund	339 850	1,50
Kymmenen suurinta yhteensä	16 246 070	71,93
Muut osakkeenomistajat	6 340 130	28,07
Yhteensä	22 586 200	100,00

Omistusjakauma sektoreittain 30.12.2002

	Osakkeet, %	Äänimäärä, %
Yritykset	60,45	60,45
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	16,46	16,46
Julkisyhteisöt	7,07	7,07
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	4,08	4,08
Kotitaloudet	11,21	11,21
Ulkomaiset omistajat	0,74	0,74
Yhteensä	100,00	100,00

Hallintarekisteröityjen osakkeiden määrä 10 000 kpl, 0,04 % yhtiön osakekannasta, sisältyy kohtaan "Ulkomaiset omistajat".

Omistusjakauma osakkeiden määrän mukaan 30.12.2002

	Omistajat, lkm	%	Osakkeet, lkm	%
1-1 000	1 134	77,14	425 821	1,89
1 001-10 000	244	16,60	791 109	3,50
10 001-100 000	67	4,56	2 462 730	10,90
100 001- 500 000	20	1,36	4 787 320	21,20
500 001-1 000 000	4	0,27	2 707 200	11,99
1 000 001 -	1	0,07	11 412 020	50,53
Yhteensä	1 470	100,00	22 586 200	100,00

HALLITUS

Heikki Marttinen

*Tekla Oyj:n hallituksen
puheenjohtaja
Strategisen johtamisen konsultti*



Risto Siirilä

*Tekla Oyj:n hallituksen
varapuheenjohtaja
Gerako Oy:n hallituksen jäsen*



Reino Heinonen

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



Jan-Mikael von Schantz

*Tekla Oyj:n hallituksen jäsen
Toimitusjohtaja,
IFL – Swedish Institute
of Management*



JOHTORYHMÄ



Harri Nurmi

*johtaja
Corporate Planning*

Leif Granholm

*johtaja
Energy & Utilities
ja Public Infra*

Risto Rätty

*johtaja
Building &
Construction*

Heikki Multamäki

toimitusjohtaja

Petri Raitio

*johtaja
Software Production*

Timo Taurén

talousjohtaja

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS TILIKAUDELTA 2002

Tilikauden pääasiat

- Tekla-konsernin liikevaihto kasvoi 5,8 prosenttia edellisvuodesta ja oli 41,47 miljoonaa euroa (39,20 miljoonaa euroa vuonna 2001).
- Liiketulos oli -3,50 (2,50) miljoonaa euroa.
- Kansainvälisen liiketoiminnan osuus liikevaihdosta oli 52 (57) prosenttia.
- Yhtiö jatkoi aktiivista tuotekehitystä ja solmi strategisia kumppanuussopimuksia oman tuotetarjontansa laajentamiseksi.
- Yhtiö käynnisti kansainvälisen liiketoiminnan resurssien optimoinnin osana kannattavuuden parantamistoimenpiteitä.
- Tekla Oyj noudattaa tuloksen kehittymistä seuraavaa osingonjakopolitiikkaa. Koska vuoden 2002 tulos jäi tappiolliseksi, osinkoa ei jaeta.

LIIKETOIMINTAYMPÄRISTÖ

Teklan kehittämiä ja markkinoimia, asiakkaiden ydinliiketoimintoja tehostavia ohjelmistotuotteita ja niihin liittyviä palveluja käytetään energian myynnissä ja jakelussa, rakentamisessa sekä kunnissa ja kaupungeissa. Teklan tuotteiden innovatiivisuus perustuu mallipohjaiseen teknologiaan, jonka kehittäjänä Tekla on asiakassegmenteissään kansainvälinen edelläkävijä. Teklalla on myös vuosikymmenten kokemus valitsemiltaan asiakastoimialoilta.

Teklan ohjelmistoratkaisut sekä suoraan tehostavat asiakkaiden ydinliiketoimintaprosesseja että mahdollistavat prosessien edelleen kehittämisen. Koska Teklan tuotteet selkeästi parantavat asiakkaiden kilpailukykyä, eivät talouden suhdannevaihtelu ole aiemmin merkittävästi vaikuttaneet Teklan tuotteiden kysyntään. Ohjelmistoalalle ja myös Teklalle on tyypillistä kysynnän kausivaihtelu. Edellisinä vuosina yhtiön tuloksesta suuri osa on kertynyt vuoden toisella puoliskolla.

Yleisen taloudellisen tilanteen heikkous heijastui kuitenkin odotettua voimakkaammin yhtiön tuotteiden kysyntään kesästä 2002 alkaen. Rakennusalan ohjelmistojen kysyntä erityisesti Pohjois-Amerikassa ja myös muilla keskeisillä markkina-alueilla jatkui vaimeana vuoden loppuun. Energiayhtiöiden tietotekniikka-hankintojen aikataulut heijastuivat sekä verkkotieto- että asiakas-tietojärjestelmien hidastuneessa kysynnässä.

Teklan perusliikevaihto muodostuu pitkäjänteisestä liiketoiminnasta vakaan ja lojaalin asiakaskunnan kanssa. Yhtiö on Xsteel-tuotteellaan teräsrakennesuunnittelun ohjelmisto-markkinoiden markkinajohtaja kaikilla tärkeimmillä markkina-

alueillaan. Verkkotietojärjestelmä Xpower on markkinajohtaja Pohjois-Euroopassa. Kunnallisen tiedon hallintaan kehitetty Xcity puolestaan on markkinajohtaja Suomessa ja kasvattaa suosiotaan Pohjoismaissa.

Yhtiön kasvupotentiaali on erityisesti rakentamisen ja energia-alan maailmanlaajuisilla markkinoilla. Yhteistyössä strategisten kumppaneiden kanssa, joista uusimmat ovat NetGuru ja Pohjois-Amerikan betonielementtiteollisuus, Tekla laajentaa rakentamisen ohjelmistotuotetarjontaansa kattamaan yhä suuremman osan rakentamisprosessista. Kilpailuun valmistautuvalle energia-alalle suunnatussa kansainvälisessä tarjonnassa painopiste on jakeluyhtiöiden verkkotietojen hallinnassa, jossa alan rakennemuutos hitaasti mutta vääjäämättä johtaa tietojärjestelmien uudistamiseen. Myös kunnat pyrkivät tehostamaan toimintaansa ja parantamaan asiakkaidensa tieto- ja asiointipalveluja, mistä syystä mielenkiinto Teklan tuotteiden kaltaisiin integroituihin järjestelmiin on kasvussa. Seutuistumiskehitys kotimaassa antaa myös pienille kunnille mahdollisuuden päästä hyödyntämään Teklan ratkaisuja.

LIKEVAIHTO JA TULOS

Teklan liikevaihto kasvoi 5,8 prosenttia vuonna 2002 ja oli 41,47 (39,20) miljoonaa euroa. Liiketulos oli -3,50 (2,50) miljoonaa euroa. Tulos ennen veroja oli -3,18 (3,60) miljoonaa euroa. Osakekohtaiseksi tulokseksi muodostui -0,13 (0,12) euroa.

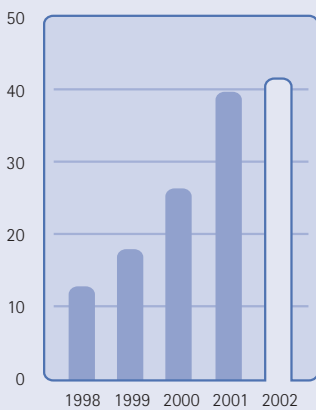
Liikevaihto, milj. euroa

1.1.-31.12.	2002	2001	Muutos %	Osuus %
Building & Construction	17,44	18,05	-3,4	42,1
Energy & Utilities	15,48	12,98	19,3	37,3
Public Infra	5,13	4,06	26,4	12,4
Defence	2,12	2,73	-22,3	5,1
Muut	1,30	1,38	-5,8	3,1
Yhteensä	41,47	39,20	5,8	100,0

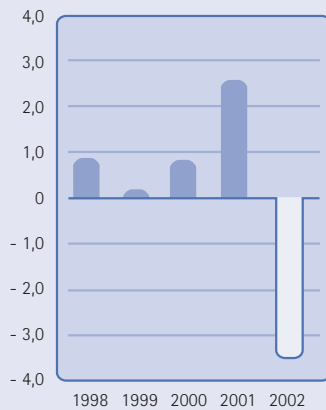
Liiketulos, milj. euroa

1.1.-31.12.	2002	2001	Muutos %
Building & Construction	1,80	3,83	-53,0
Energy & Utilities	-4,83	-1,16	-316,4
Public Infra	-0,61	-0,30	-103,3
Defence	0,16	0,28	-42,9
Muut	-0,02	-0,15	86,7
Yhteensä	-3,50	2,50	-240,0

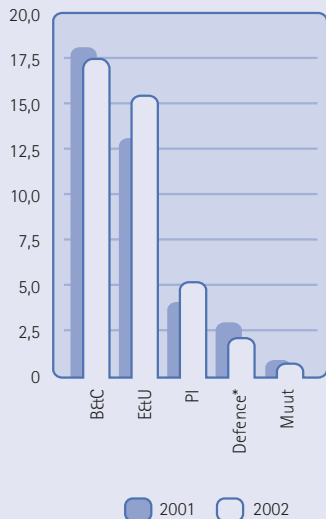
Liikevaihto, milj. euroa



Liiketulos, milj. euroa



Liikevaihto liiketoiminta-alueittain, milj. euroa



* Vuoden 2001 vertailulukuihin sisältyy myös myytyjen Projects-liiketoimintojen osuus. Defence-liiketoiminta-alue aloitti vuoden 2002 alussa.

KANNATTAVUUS

Sijoitetun pääoman tuotto (ROI) oli -8,0 (12,0) prosenttia ja oman pääoman tuotto (ROE) -8,2 (7,9) prosenttia. Tulos osaketta kohden oli -0,13 (0,12) euroa ja oma pääoma osaketta kohden kauden lopussa 1,49 (1,66) euroa.

RAHOITUSASEMA

Konsernitaseen loppusumma oli 43,11 (50,61) miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste oli 78,4 (75,4) prosenttia. Vieras pääoma oli 9,56 (13,03) miljoonaa euroa. Rahat ja pankkisaamiset sekä rahoitusarvopaperit olivat yhteensä 15,66 (19,26) miljoonaa euroa ja muodostivat 36,3 prosenttia taseen loppusummasta.

INVESTOINNIT

Vuoden 2002 investoinnit olivat yhteensä 5,58 (14,31) miljoonaa euroa. Ne koostuivat Enfo Group Oyj:ltä hankitut liiketoiminnan liikearvon lisäyksestä sekä tietokonelaitteiden ja -ohjelmistojen sekä kaluston hankinnoista.

MUUTOKSET ORGANISAATIOSSA

Tekla Oyj:n toimitusjohtajana vuodesta 1998 toiminut Seppo Ruotsalainen erosi yhtiön palveluksesta 29.11.2002. Yhtiön hallitus nimitti vt. toimitusjohtajaksi 1.12.2002 alkaen yhtiön varatoimitusjohtajan DI Heikki Multamäen (54), joka on työskennellyt Teklan palveluksessa vuodesta 1974. Hallitus käynnisti samalla uuden toimitusjohtajan valintaprosessin. Seppo Ruotsalainen luopui Teklan hallituksen jäsenyydestä 13.12.2002.

Joulukuussa yhtiön hallitus vahvisti vuoden 2003 alussa aloittaneen johtoryhmän kokoonpanon. Rakentamistoimialasta vastaavan Building & Construction -liiketoiminta-alueen johdossa jatkaa DI Risto Rätty (41). Energian myynti- ja jakelu-yhtiöihin keskittyvän Energy & Utilities -liiketoiminta-alueen johtoon nimitettiin DI Leif Granholm (47), joka johtoryhmän jäsenenä vastaa myös Public Infra -liiketoiminta-alueesta. KTM Harri Nurmi (48) nimitettiin yritys suunnittelusta vastaavan Corporate Planning -yksikön johtajaksi ja Petri Raitio (36) ohjelmistotuotannosta vastaavan Software Production -yksikön johtoon. KTM Timo Taurén (56) jatkaa yhtiön talousjohtajana. Johtoryhmän työskentelyä johtaa toimitusjohtaja Heikki Multamäki.

LIIKETOIMINTA-ALUEET

Building & Construction

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

B&C:n liikevaihto oli 17,44 (18,05) miljoonaa euroa. Liiketulos oli 1,80 (3,83) miljoonaa euroa. Kansainvälisen liiketoiminnan osuus liikevaihdosta oli 97,4 prosenttia.

Ohjelmistotuotteiden kysyntä oli vuoden toisella puoliskolla odotettua hiljaisempaa erityisesti Pohjois-Amerikan markkinoilla. Myös Keski-Euroopassa myynnin kehitys jäi jälkeen tavoitteista erityisesti viimeisellä neljänneksellä. Parhaiten myynti kehittyi Kiinassa, Kaakkois-Aasiassa ja Lähi-idässä. Tekla arvioi markkinaosuutensa kuitenkin vahvistuneen vuoden 2002 aikana tärkeimmillä markkina-alueilla.

Kiinassa, jossa rakennetaan paljon, Teklan tuotteet saivat jalansijaa jopa odotuksia paremmin. Tekla solmi merkittävän sopimuksen kiinalaisen teräsrakenneyritys Shanghai Bao Steel Metallurgy Construction Co:n (SBMCC) kanssa. Sopimusta edelsi kuusi kuukautta kestänyt Xsteel-ohjelmiston testaus. Japanin markkinoilla rakennusalaan liittyvien ohjelmistotuotteiden kysyntä kehittyi odotuksia hitaammin.

Teklan asema suurten suunnitteluyritysten ohjelmistotoimittajana ja yhteistyökumppanina vahvistui, kun maailman suurimpiin insinööri- ja rakennusyhtiöihin kuuluva Bechtel Corporation valitsi Teklan Xsteel-tuotteen keskeiseksi suunnittelu- ja mallinustyökalukseen.

Elokuussa Tekla solmi amerikkalaiseen NetGuru Inc:iin kuuluvan, analyysi- ja mitoitusohjelmistoihin erikoistuneen Research Engineers Internationalin (REI) kanssa aiesopimuksen teknisestä yhteistyöstä.

Aiesopimus vahvistui laajaksi teknistä ja markkinointiyhteistyötä koskevaksi sopimukseksi tammikuussa 2003. Sopimuksen mukaan REI:n rakenteiden analyysi- ja mitoitusohjelmisto STAAD.Pro integroidaan Teklan Xengineer- ja Xsteel-ohjelmiston osaksi. REI tekee myös tarvittavan tuotekehityksen tuotteidensa integroimiseksi Teklan tuotteisiin. Sekä Teklan että REI:n ohjelmistot ovat rakennesuunnittelussa omien segmenttinsä maailmanlaajuisia markkinajohtajia. Tuloksena syntyvä uusi rakennesuunnittelun ohjelmistokokonaisuus, joka mahdollistaa saumattoman yhteistyön prosessin kaikissa vaiheissa suunnittelusta valmistukseen, on keskeinen osa Teklan strategista pyrkimystä tarjota maailman johtava rakennesuunnitteluohjelmistoratkaisu yhdessä strategisten kumppaneiden kanssa. Lisäksi REI:stä tulee uuden ohjelmistokokonaisuuden jälleenmyyjä Pohjois-Amerikassa, Meksikossa ja Intiassa. Insinööriomistojille tarjottava kokonaisuus koostuu REI:n analyysi- ja mitoitusohjelmistosta, joka on yhdistetty Teklan 3D-mallinnusteknologiaan.

Ensimmäiset STAAD.Pro:lla varustetut Xengineer- ja Xsteel-ohjelmistot toimitetaan asiakkaille vuoden 2003 aikana.

Lokakuussa Tekla valittiin ainoana ohjelmistotoimittajana neuvottelemaan laajasta yhteistyösopimuksesta Pohjois-Amerikan betonielementtiteollisuutta edustavan yhteenliittymän PCSC:n (Precast Concrete Software Consortium) kanssa. Tarkoituksena on päästä sopimukseen, jonka mukaan Tekla aloittaa pitkäaikaisen ja kattavan yhteistyön PCSC:n kanssa Teklan Xengineer-ohjelmistokonseptin lokalisoinniseksi Pohjois-Amerikan betonielementtiteollisuudelle. PCSC:n jäsenyritykset hankkivat ohjelmistolisenssejä yli miljoonan dollarin arvosta yhteistyön ensimmäisen, noin vuoden mittaisen kehitysjakson aikana. PCSC on yhteenliittymä, johon kuuluu joukko merkittäviä betonielementtitoimittajia Yhdysvalloista ja Kanadasta.

Tekla ja kaikki sen keskeisimmät kilpailijat olivat mukana kartoitusvaiheessa, jossa PCSC etsi betonielementtirakentamisen 3D-suunnitteluohjelmistoa. Lähempään tarkasteluun pääsi kaksi yhtiötä, joista neuvottelukumppaniksi valittiin Tekla. Tärkein syy Teklan valintaan oli sen mallipohjainen teknologia, joka on kehitetty rakennusteollisuuden tarpeisiin. PCSC:n ja Teklan on tarkoitus tehdä yhteistyötä Atlantassa sijaitsevan Georgia Institute of Technology -korkeakoulun kanssa, joka tarjoaa kehitys- ja lokalisoitintyöhön teknistä konsultointia ja tukea.

Tekla solmi yhteistyösopimuksen myös Suomen betonieollisuutta edustavan Suomen Betonitieto Oy:n kanssa. Kotimaassa tehtävän kehitysyhteistyön tavoitteena on lokalisoita Teklan Xengineer-ohjelmistokonsepti Suomen betonielementtiteollisuutta varten.

Liiketoiminta-alue vahvisti asemaansa Etelä-Euroopassa sopimalla yhteistyöstä italialaisen jälleenmyyjän kanssa. Ranskassa Tekla irtisanoi jälleenmyyntisopimuksen ja alkoi hoitaa myyntiä itse koko Ranskan alueella. Brasilian tytäryhtiön toiminnan lopettamiseen liittyen Tekla on käynnistänyt neuvottelut jälleenmyyntisopimuksen aikaansaamiseksi Brasiliassa.

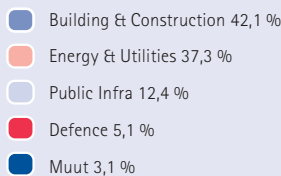
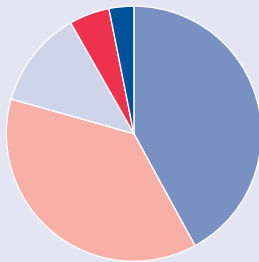
Energy & Utilities

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

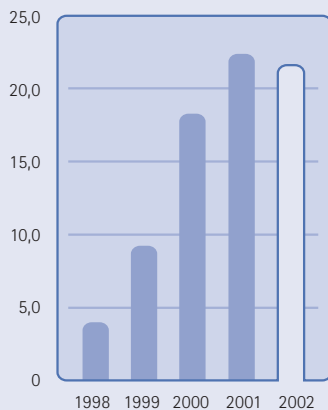
E&U:n liikevaihto kasvoi lähes 20 prosenttia ja oli 15,48 (12,98) miljoonaa euroa. Liiketulos oli -4,83 (-1,16) miljoonaa euroa. Kansainvälisen liiketoiminnan osuus oli 25,6 prosenttia.

Energiayhtiöiden tietotekniikkahankintojen aikataulut heijastuivat sekä verkkotieto- että asiakastietojärjestelmien hidastuneessa kysynnässä.

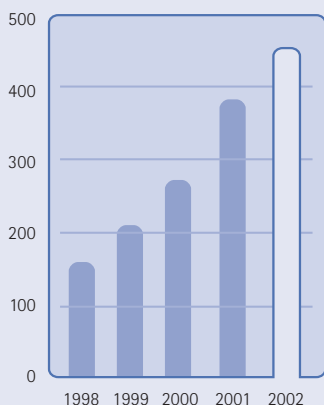
Liikevaihto 2002 liiketoiminta-alueittain, %



Kansainvälinen liiketoiminta, milj. euroa



Henkilöstö keskimäärin



Vattenfall Oy:n kanssa sovittu verkkotietojärjestelmäprojekti eteni suunnitellusti. Vattenfall valitsi Teklan Xpowerin Suomen verkkoliiketoimintojensa keskeiseksi ratkaisuksi jakeluverkon hallintaan. Verkkotietojärjestelmäprojekti Latvian kansallisen energiayhtiön kanssa saatiin onnistuneesti päätökseen. Latvenergo otti Xpowerin käyttöön Riian alueella, ja neuvottelut järjestelmän laajentamisesta koko Latviaan käynnistyivät. Pitkäaikainen järjestelmätoimitus norjalaiselle Skagerak Energi A/S:lle saatiin kokonaisuudessaan päätökseen.

Tekla Xpower -verkkotietojärjestelmästä valmistuneen uuden tuoteversion ensimmäiset asiakastoimitukset tehtiin vuoden loppupuolella. Tuotteeseen kehitetyt uudenlaiset tiedon jatkojalostus- ja raportointimahdollisuudet saivat asiakkailta hyvän vastaanoton.

Tekla toi markkinoille myös uudet, energiayhtiöille kehitetyt extranet- ja intranet-verkkopalvelut, jotka parantavat yhtiöiden asiakaspalvelua ja virtaviivaistavat niiden sisäisiä prosesseja. Teklan energiayrityksille toimittamiin operatiivisiin järjestelmiin integroitua verkkopalveluja hankkivat muun muassa Fortum Markets, Espoon Sähkö, Vattenfall ja Kotkan Energia.

Asiakastieto-, laskutus- ja verkkotietojärjestelmiin integroidut verkkopalvelut ovat osa liiketoiminta-alueen kesän alussa julkistamaa uutta strategiaa. Sen mukaan kasvua kotimaisilla ja kansainvälisillä markkinoilla haetaan integroidulla tuotekokonaisuudella, johon kuuluvat yhtiön verkkotietojärjestelmät, asiakashallinta- ja laskutusjärjestelmät sekä mittaus- ja taselaskentajärjestelmät. Kokonaisuuteen kuuluvat myös liittymät kaukokäyttöjärjestelmään ja mittausautomaatioon. Vuonna 2003 tuotekehitys painottuu Tekla Forum -asiakashallintajärjestelmän uudistamiseen.

Lisäksi Tekla on sopinut ensimmäisistä verkkotietojärjestelmä uudistuksista niiden kotimaisten energiayhtiöiden kanssa, joilla on ollut käytössään Enfo Groupin aiemmin toimittama järjestelmä. Tekla Xpower -ratkaisuun siirtymisestä sovittiin ensimmäiseksi Kuopion Energian ja Graningen Kainuu Oy:n kanssa.

Public Infra

Liiketoiminta-alue Public Infra (PI) tarjoaa kunnille ja kunnallisille laitoksille toimintaa tehostavia ohjelmistotuotteita ja palveluja kuntalaisille tarkoitettujen tieto- ja asiointipalvelujen kehittämiseen.

PI:n liikevaihto kasvoi yli 26 prosenttia ja oli 5,13 (4,06) miljoonaa euroa. Liiketulos oli -0,61 (-0,30) miljoonaa euroa. Kansainvälisen liiketoiminnan osuus oli 7,9 prosenttia.

Teklan kehittämän uuden kuntatietojärjestelmän tuotanto-käyttö käynnistyi sovitun aikataulun mukaan. Vuoden loppuun

mennessä se oli käytössä 13 kaupungissa. Kunta-alan tiedonhallintaa urauurtavasti tehostavan järjestelmän kehitykseen on osallistunut yhteensä 17 suomalaista kaupunkia.

Tuotantokäyttöön saatiin myös uuden sukupolven mallipohjainen tuote katu- ja maastorakentamisen suunnitteluun.

Kuntatietojärjestelmän jatkohankkeena käynnistyi kuntien kiinteän omaisuuden hallintajärjestelmän kehitys, johon lähti mukaan 14 suomalaista kaupunkia. Uudessa tuotteessa hyödynnetään integroidusti Teklan kunta-alan ohjelmistotarjontaa. Uudessa kiinteän omaisuuden hallintatuotteessa esimerkiksi laskutusosan ytimenä on Tekla Community -tuote, jonka Tekla on kehittänyt kuntien laskutukseen.

Tekla sai uuden merkittävän asiakkaan Ruotsista, kun Upplands Väsby päätti ottaa käyttöön sekä kuntatiedon hallintaan tarkoitettua Xcityn että vesilaitoksille kehitettyä Xpipe-verkkotietojärjestelmän.

Ruotsissa Helsingborgin kanssa sovittiin yhteistyön laajentamisesta niin, että kaupunki ottaa käyttöön Xcityn sisältämät kaupunkirakenteen 3D-mallinnustyökalut. Hanke on lähtölaukaus yli 900-vuotiaan kaupungin eteläosan teollisuus- ja satama-alueen kaavoittamiseen asuin- ja yliopistoalueeksi.

Teklan asema vesilaitosten järjestelmätoimittajana vahvistui erityisesti suurissa vesilaitoksissa. Laskutusjärjestelmäprojekti Espoon kaupungin kanssa vietiin suunnitellusti päätökseen. Järjestelmän käyttöönotto Espoossa on merkittävä päänavaus Teklalle ja osoitus siitä, miten kunnan laskutusprosessia tehostamalla voidaan saavuttaa merkittäviä kustannussäästöjä.

Defence

Liiketoiminta-alue Defence keskittyy yhteistyöhön Suomen puolustusvoimien kanssa ja kehittää mallipohjaista teknologiaa hyödyntäviä tiedustelu- ja johtamisjärjestelmiä.

Liiketoiminta-alueen liikevaihto oli 2,12 (2,73) miljoonaa euroa, liiketulos oli 0,16 (0,28) miljoonaa euroa. Vuoden 2001 vertailulukuihin sisältyy myös myytyjen Projects-liiketoimintojen osuus. Tuolloin pelkän Defence-liiketoiminnan liikevaihto oli 1,27 miljoonaa euroa ja tulos -0,05 miljoonaa euroa. Vuonna 2002 Defence-liiketoiminnan liikevaihto kasvoi siis 67 prosenttia.

Sovitut toimitukset etenivät suunnitellusti, minkä lisäksi yhteistyö puolustusvoimien kanssa voimistui vuoden loppua kohti.

Defence aloitti myös ensimmäisen kansainvälisen yhteistyöhankkeensa. Tekla täydentää ja sovittaa puolustusvoimien kansainväliseltä tietojärjestelmätoimittajalta hankkimaa tietojärjestelmää.

TUTKIMUS JA TUOTEKEHITYS

Monimateriaalikohteiden rakennesuunnitteluun kehitetyn Xengineer-konseptin pilotointi ja asiakaspalautteen kerääminen eteni suunnitelmien mukaisesti. Kehitystyötä jatketaan läheisessä yhteistyössä sekä johtavien asiakkaiden että amerikkalaisen, rakentamisen analyysi- ja mitoitushjelmistoihin erikoistuneen Research Engineers Internationalin (REI) kanssa.

Xengineer-konseptin lokalisoinniseksi Pohjois-Amerikan betonielementtiteollisuuden tarpeisiin Tekla tekee yhteistyötä Pohjois-Amerikan betonielementtiteollisuutta edustavan yhteisliittymän PCSC:n (Precast Concrete Software Consortium) kanssa. Tekla on solminut samantyyppisen kehitys- ja lokalisoinnissopimuksen myös suomalaisen betoniteollisuuden kanssa.

Energian jakelu- ja myyntiyhtiöille tarkoitettujen tuotteiden kehitystä jatkettiin strategiaan perustuvien suunnitelmien mukaan. Syksyllä valmistui uusi tuoteversio Xpower 6.21, johon kehitetyt lisäpiirteet parantavat merkittävästi tietojärjestelmän sisältämän tiedon hyödyntämismahdollisuuksia.

VTT:n kanssa jatkettiin sähkönjakeluverkkojen käytön ja verkkoinvestointien tuottavuuden tehostamiseen liittyvää kehityshanketta. Tekla oli aktiivisesti mukana myös energia-alan tutkimushankkeissa, joiden tuloksia hyödynnetään yhtiön ohjelmistojen kunnossapitomodulien jatkokehityksessä.

Kunnallisen tiedon hallintaan ja hyväksikäyttöön tarkoitettua kuntatietojärjestelmän kehitys eteni suunnitellussa aikataulussa. Toimitukset asiakkaille tehtiin toisesta neljänneksestä lähtien. Jatkohankkeena käynnistettiin kuntien kiinteän omaisuuden hallintaan tarkoitettua tuotteen kehitys. Uusi tuote on määrä saada tuotantokäyttöön vuoden 2003 lopussa.

HENKILÖSTÖ

Tekla Oyj solmi vuokrasopimuksen toimitalosta, joka sijaitsee Espoossa Pohjois-Tapiolassa Metsänpojankuja 1:ssä Innopolin ja Spektri Business Parkin välittömässä läheisyydessä. Tekla muuttaa uusiin tiloihin maaliskuun 2003 loppuun mennessä, jolloin yhtiön koko Espoon henkilöstö pääsee saman katon alle.

Konsernin palveluksessa oli katsauskaudella keskimäärin 456 (382) henkilöä, joista ulkomailla keskimäärin 109 (100). Tilikauden päättyessä henkilöstömäärä oli osa-aikaiset mukaan lukien 473 (495), joista ulkomailla 107 (111).

MUUTOKSET OSAKEKANNASSA JA OMISTUSRAKENTEESSA

Tekla Oyj:n suurimman omistajan Gerako Oy:n osuus osakekannasta pysyi vuoden 2002 aikana yli 50 prosentin ja oli vuoden lopussa 50,53 prosenttia. Teklan ostettua elokuussa 2001 Enfo Group Oyj:ltä ohjelmistoliiketoiminnan tästä tuli toiseksi suurin yhtiön osakas 13,7 prosentin osuudella. Vuoden 2002 aikana Enfo Group Oyj myi suurimman osan osakkeistaan niin, että sen osuus oli vuoden 2002 lopussa 1,37 prosenttia. Muu merkittävä omistajakunta koostui useista sijoitusrahastoista ja vakuutusyhtiöistä.

VÄLIMIESOIKEUDENKÄYNNIT

Teklan ja Enfo Groupin 13.8.2001 tekemää liiketoimintakauppaa koskeva erimielisyys luovutuspäivänä keskeneräisten asiakaskohtaisten ohjelmistoprojektien tulouttamisperiaatteesta saatettiin marraskuussa 2001 välimiesoikeuden ratkaistavaksi. Välimiesoikeus antoi päätöksensä 5.7.2002. Sen mukaan Tekla Oyj veloitettiin suorittamaan Enfo Group Oyj:lle noin 1,3 miljoonaa euroa keskeneräisistä projekteista saatuja ennakkomaksuja viivästyskorvoineen ja korvaamaan Enfolle sen oikeudenkäyntikulut ja 60 prosenttia välimiesoikeudenkäynnin kuluista.

Teklan kannan mukaan suoritusten jakamisen olisi pitänyt perustua kirjanpitolain mukaiseen hyvään kirjanpito-tapaan, kuten Teklan ja Enfon välisessä kauppakirjassa oli sovittu. Tällöin keskeneräisten asiakaskohtaisten projektien suoritukset olisivat jakautuneet Teklalle ja Enfolle projektien valmistumisen ja asiakkaiden hyväksymisen perusteella. Välimiesoikeus katsoi kuitenkin, että muille kauppakirjan kohdille kuin hyvän kirjanpitolain noudattamiselle oli annettava suurempi painoarvo jaettaessa asiakaskohtaisten projektien suorituksia.

Välimiesoikeuden tuomion seurauksena Teklan Enfolta ostamien ohjelmistoliiketoimintojen liikearvo nousi 3,52 miljoonalla eurolla. Lisäys poistetaan samassa ajassa (15 vuotta) kuin alkuperäinen vuonna 2001 kirjattu liikearvo. Vuoden 2002 tulosta rasittivat liikearvon lisäyksestä tehdyt poistot ja kertaluonteiset oikeudenkäynti- ja korkokulut, jotka olivat yhteensä 0,65 miljoonaa euroa.

Teklan jälleenmyyjänä Ranskassa toiminut Graitec France SARL riitautti joulukuussa Teklan Xsteel-ohjelmiston jakelua koskevan jälleenmyyntisopimuksen irtisanomisen. Tekla Oyj oli syyskuun lopussa irtisanonut Graitecin kanssa solmitun sopimuksen kilpailukieltolausekkeen nojalla, sillä Graitec oli alkanut myydä Ranskassa kilpailevaa ohjelmistoa.

Graitec-yhtiöihin kuuluva Graitec France SARL vaatii riitauttamastaan irtisanomisesta 2,93 miljoonan euron korvausta. Jälleenmyyntisopimuksen mukaan osapuolten väliset riidat ratkaistaan Keskuskauppakamarin valitseman välimiehen toimesta ja sopimukseen sovelletaan Suomen lakia. Tekla harkitsee vastakanteen ja korvausvaatimuksen esittämistä Graitecille. Teklan arvion mukaan asialla ei ole merkittävää tulosvaikutusta.

YHTIÖN HALLINTO

Tekla Oyj:n hallinnossa noudatetaan Suomen osakeyhtiölakia, jonka säännöksiä täydentävät yhtiöjärjestys sekä Tekla Oyj:n omat, hyvän hallintotavan mukaiset periaatteet. Yhtiötä johtavat hallitus ja toimitusjohtaja. Eri elinten velvollisuudet määrättyvät Suomen lakien, yhtiöjärjestyksen ja yhtiön määrittelemän hyvän hallintotavan mukaisesti. Hallituksen jäsenillä ei ole erityistehtäviä tai erikseen määriteltyjä valvontavastuita. Yhtiö noudattaa toiminnassaan Helsingin Pörssin suosittelimia sisäpiiriohjeita.

YHTIÖKOKOUS

Tekla Oyj:n varsinainen yhtiökokous 21.3.2002 vahvisti yhtiön vuoden 2001 tilinpäätöksen ja myönsi vastuuvapauden tilivelvollisille. Osinkoa päätettiin maksaa 0,04 euroa osakkeelta.

Hallitus ja toimitusjohtaja

Yhtiön hallituksen jäseniksi yhtiökokouksessa 21.3.2002 valittiin uudelleen Reino Heinonen, Heikki Marttinen, toimitusjohtaja Seppo Ruotsalainen, Jan-Mikael von Schantz ja Risto Siirilä. Hallituksen varajäseneksi valittiin uudelleen Timo Taurén. Tilintarkastajiksi valittiin uudelleen KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy, jonka vastuunalaisena tarkastajana toimii KHT Jukka Ala-Mello.

Hallituksen valtuudet ja optio-ohjelma

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakepääoman korottamisesta enintään 4 500 000 osakkeella, joiden nimellisarvo on 0,03 euroa. Valtuutukseen sisältyi oikeus poiketa osakkeenomistajan etuoikeudesta painavasta taloudellisesta syystä.

Hallitus sai myös valtuudet vuoden sisällä yhtiökokouksesta päättää yhtiön osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä yhtiön hallitukselle ja henkilöstölle sekä sen tytäryhtiöiden henkilöstölle suunnattavaa osakeantia varten. Henkilöstöannissa voitiin merkitä yhteensä enintään 500 000

kappaletta uusia 0,03 euron nimellisarvoisia osakkeita. Lisäksi hallitus sai valtuudet vuoden ajaksi hankkia voitonjakoon käytettävissä olevin varoin Teklan omia osakkeita korkeintaan 5 prosenttia yhtiön osakekannasta. Hallitukselle 5.4.2001 annettu valtuutus omien osakkeiden hankintaan peruutettiin käyttämättömältä osuudelta. Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään myös omien osakkeiden luovuttamisesta yhden vuoden kuluessa yhtiökokouksesta lukien. Luovutuksen kohteena oli enintään 1 000 000 osaketta.

Yhtiökokous hyväksyi hallituksen esityksen, että optio-ohjelma I:n piiriä laajennetaan ottamalla mukaan yhtiön Enfo Group Oyj:ltä ostaman liiketoiminnan mukana tullut henkilöistö. Optio-oikeuksia päätettiin lisätä 500 000 kappaleella, jotka oikeuttavat merkitsemään enintään yhteensä 500 000 osaketta. Muut optio-ohjelman ehdot säilyivät ennallaan.

OSINKOPOLITIikka

Tekla Oyj noudattaa tuloksen kehittymistä seuraavaa osinjonjakopolitiikkaa. Koska vuoden 2002 tulos jäi tappiolliseksi, osinkoa ei jaeta. Sen sijaan hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että ylikurssirahastoa alennetaan 328 185 euroa vahvistetun taseen osoittaman tappion kattamiseksi.

KATSausKAUDEN JÄLKEiset TAPAHTUMAT

Vuoden 2003 alussa yhtiö päätti jatkaa kansainvälisten resurssien optimointia lopettamalla Brasilian tytäryhtiön toiminnan ja keskittämällä Pohjois-Amerikan toiminnot Atlantassa sijaitsevaan Tekla Inc:n toimistoon. Jo vuoden 2002 aikana yhtiö oli yhdistänyt Ruotsin ja Norjan tytäryhtiöiden toiminnot yhteisen johdon alaisuuteen ja keskittänyt Saksan tytäryhtiön toiminnan kokonaan Frankfurtin toimistoon. Kiinan kasvaviin markkinoihin on varauduttu laajentamalla aiempi edustusto tytäryhtiöksi.

Pohjois-Amerikan liiketoiminnan johtoon nimitettiin tammikuussa 2003 Hans G. Ehrnrooth. Tekla Inc:n entinen toimitusjohtaja Harri Nurmi palasi emoyhtiöön Suomeen vastaamaan Tekla Oyj:n strategisesta suunnittelusta ja kehitystoiminnoista.

Tekla ja amerikkalaisen NetGuru Inc:n liiketoimintayksikkö Research Engineers International (REI) solmivat tammikuussa laajan teknistä ja markkinointiyhteistyötä koskevan sopimuksen elokuussa 2002 solmitun aiesopimuksen pohjalta. Sopimuksen mukaan REI:n rakenteiden analyysi- ja mitoitusohjelmisto STAAD.Pro integroidaan Teklan Xengineer- ja Xsteel-ohjelmistojen osaksi. Uusi rakennesuun-

nittelun ohjelmistokokonaisuus on keskeinen osa Teklan strategista pyrkimystä tarjota maailman johtava rakenne-suunnitteluohjelmistoratkaisu yhdessä strategisten kumppaneiden kanssa. Ensimmäiset STAAD.Pro:lla varustetut Xengineer- ja Xsteel-ohjelmistot toimitetaan asiakkaille vuoden 2003 aikana. Tekla odottaa yhteistyön tuottavan merkittäviä tuloksia jo vuonna 2004.

Graninge Kainuu Oy ja Kuopion Energia päättivät ottaa käyttöönsä Teklan energianjakeluyhtiöille kehittämän Xpower-verkkotietojärjestelmän.

Energy & Utilities -liiketoiminta-alueen kansainvälistä liiketoimintaa järjesteltiin vuoden alussa uudestaan, erityisesti emoyhtiön vastuulla olevien toimintojen osalta. Järjestelyjen yhteydessä irtisanottiin henkilöitä Espoon toimipisteestä YT-menettelyn kautta. Samalla toteutettiin muita henkilöjärjestelyjä, jotka yhdessä irtisanomisten kanssa johtavat noin kymmenen hengen henkilökulusäästöihin.

TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Vuonna 2003 Teklan painopiste on kannattavuuden parantamisessa ja resurssien optimoinnissa. Yhtiö on asettanut tavoitteekseen parantaa tulosta selvästi ja pysyä edelleen liikevaihdon osalta kasvu-uralla vuonna 2003.

Teklan rakennusosalalle suunnattujen tuotteiden kilpailukyky on edelleen säilynyt hyvänä. Mikäli yleinen taloudellinen tilanne paranee selvästi lähikuukausina, yhtiö uskoo myös rakennusalan markkinoiden elpyvän ja sen myötä tuotteidensa kysynnän kasvavan selvästi nykyisestä. Energia-alalla kysynnän volyymi kasvaneen hitaasti ja investointipäätösten valmisteluajat säilyvät pitkinä. Kansainvälisillä markkinoilla Xpowerin kilpailuasema kattavimpana jakeluyhtiön verkkotietoratkaisuna on säilynyt vahvana Pohjoismaissa ja yhtiö uskoo sen kysynnän kasvavan lähialueilla. Public Infran ja Defencen kohdealueilla kotimaassa kysyntä jatkunee vakaana ja yhtiön markkina-asema pysyy vahvana.

TULOSLASKELMAT

1000 euroa	Liite	Konserni 2002	Konserni 2001	Emoyhtiö 2002	Emoyhtiö 2001
Liikevaihto	1	41 469	39 199	34 683	33 298
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) / vähennys (-)		-64	163	-99	159
Liiketoiminnan muut tuotot	2	952	1 909	1 247	2 313
Materiaalit ja palvelut	3	- 4 142	-3 961	-4 633	-4 616
Henkilöstökulut	4	-24 966	-20 824	-18 551	-15 349
Poistot ja arvonalentumiset	5	-2 517	-1 531	-1 977	-1 070
Liiketoiminnan muut kulut		-14 230	-12 450	-11 695	-10 635
Liikevoitto (-tappio)		-3 498	2 505	-1 025	4 100
Rahoitustuotot ja -kulut	6	319	1 091	-1 494	1 085
Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä		-3 179	3 596	- 2 519	5 185
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		-3 179	3 596	- 2 519	5 185
Tilinpäätössiirrot	7			-571	-968
Tuloverot	8	270	-1 205	-7	-1 237
Tilikauden voitto (tappio)		-2 909	2 391	-3 097	2 980

TASEET

1000 euroa	Liite	Konserni 2002	Konserni 2001	Emoyhtiö 2002	Emoyhtiö 2001
VASTAAVAA					
Pysyvät vastaavat	9				
Aineettomat hyödykkeet		15 864	13 429	15 521	13 052
Konserniliikearvo		192	285		
Aineelliset hyödykkeet		2 048	1 439	1 542	768
Sijoitukset		170	274	2 148	1 287
Pysyvät vastaavat yhteensä		18 274	15 427	19 211	15 107
Vaihtuvat vastaavat					
Vaihto-omaisuus	10	168	232	129	228
Laskennallinen verosaaminen	11	801	337		
Lyhytaikaiset saamiset	12	8 206	15 359	10 055	17 168
Rahoitusarvopaperit		12 854	15 341	12 854	15 341
Rahat ja pankkisaamiset		2 810	3 919	1 661	2 059
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		24 839	35 188	24 699	34 796
VASTAAVAA YHTEENSÄ		43 113	50 615	43 910	49 903
VASTATTAVAA					
Oma pääoma	13				
Osakepääoma		678	678	678	678
Ylikurssirahasto		32 008	32 008	32 008	32 008
Omien osakkeiden rahasto		110	215	110	215
Vararahasto		1 323	1 323	1 323	1 323
Muuntoero		-8	27		
Edellisten tilikausien voitto		2 337	929	2 768	694
Tilikauden voitto (tappio)		-2 909	2 391	-3 097	2 980
Oma pääoma yhteensä		33 539	37 571	33 790	37 898
Vähemmistöosuus		10	14		
Tilinpäätössiirtojen kertymä	14			1 538	968
Vieras pääoma					
Pitkäaikainen vieras pääoma	15	1 803	1 943	1 803	1 943
Lyhytaikainen vieras pääoma	16	7 761	11 087	6 779	9 094
Vieras pääoma yhteensä		9 564	13 030	8 582	11 037
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		43 113	50 615	43 910	49 903

RAHOITUSLASKELMAT

1000 euroa	Konserni 2002	Konserni 2001	Emoyhtiö 2002	Emoyhtiö 2001
Liiketoiminnan rahavirta:				
Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä	-3 179	3 596	- 2 519	5 185
Oikaisut:				
Suunnitelman mukaiset poistot	2 517	1 531	1 977	1 070
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	24	7	-1	7
Rahoitustuotot ja -kulut	-319	-1 129	1 494	-1 085
Muut oikaisut	-69	-45	-1	-2
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	-1 026	3 960	950	5 175
Käyttöpääoman muutos:				
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	7 414	-6 803	4 372	-8 223
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	64	-163	99	-159
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-2 415	4 275	-1 334	4 199
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	4 037	1 269	4 087	992
Maksetut korot ja maksut muista rahoituskuluista	-203	-94	-187	-90
Saadut osingot liiketoiminnasta			196	
Saadut korot liiketoiminnasta	684	961	734	1 011
Muut rahoitustuotot ja -kulut	-196	224	-187	164
Maksetut välittömät verot	-1 429	-241	-1 223	-175
Rahavirta ennen satunnaisia eriä	2 893	2 119	3 420	1 902
Liiketoiminnan rahavirta (A)	2 893	2 119	3 420	1 902
Investointien rahavirta:				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-5 569	-1 612	-5 241	-820
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	54	31	21	25
Lainasaamisten lisäys (-) / vähennys (+)		3		-780
Investoinnit muihin sijoituksiin	-1	-17	-1	-17
Investoinnit tytäryhtiöihin		-75	-20	-410
Investointien rahavirta (B)	-5 516	-1 670	-5 241	-2 002
Rahoituksen rahavirta:				
Omien osakkeiden hankinta	-6	-215	-6	-215
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (+) / vähennys (-)			-90	90
Pitkäaikaisten lainojen nostot	344	736	344	736
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-411	-576	-411	-576
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-901	-390	-901	-390
Rahoituksen rahavirta (C)	-974	-445	-1 064	-355
Rahavarojen (A+B+C) lisäys (+) / vähennys (-)	-3 597	4	-2 885	-455
Rahavarat tilikauden alussa	19 261	19 257	17 400	17 855
Rahavarat tilikauden lopussa	15 664	19 261	14 515	17 400

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 -kulujen ryhmään.

Johdannaissopimukset

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

Liikevaihto

Liikevaihtoa laskettaessa myyntituotoista vähennetään myynnin välilliset verot ja myönnettyt alennukset.

Suoritteiden myyntitulot kirjataan tuotoiksi luovutushetkellä lukuun ottamatta merkittävien (> 1,0 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.

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

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 sijoitukseen. Omat osakkeet on arvostettu hankintamenoon tai sitä alempaan markkinahintaan. Tunnuslukuja laskettaessa omat osakkeet on eliminoitu omasta pääomasta ja osakkeiden lukumäärästä.

Leasing

Käyttöleasingmaksut käsitellään kauden vuokratuloina. Leasing sopimusten jäljellä olevat vuokrat on esitetty vastuina liitetiedoissa.

Eläkejärjestelyt

Konserniyhtiöiden eläkekulut sisällytetään konsernitalinpäätöseen kunkin yhtiön kotipaikan käytännön mukaan laskettuina.

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

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 verosaaminen on laskettu erityistä varovaisuutta noudattaen verotuksen ja tilinpäätöksen välisistä jaksotuseroista.

LIITETIEDOT

Liitetiedot tuhansina euroina, ellei muuta ole ilmoitettu.

	Konserni		Emoyhtiö	
	2002	2001	2002	2001
1. Liikevaihto markkina-alueittain				
Suomi	20 104	16 764	20 075	16 764
Muu Eurooppa	12 525	12 517	7 679	8 680
Pohjois- ja Etelä-Amerikka	5 045	5 867	3 367	4 147
Aasia ja Australia	3 621	3 948	3 389	3 605
Muut maat	174	103	173	102
Yhteensä	41 469	39 199	34 683	33 298
Valmistusasteen mukainen liikevaihto	771	1 086	771	1 086
Muu liikevaihto	40 698	38 113	33 912	32 212
Yhteensä	41 469	39 199	34 683	33 298
Valmistusasteen mukaan tuloutettujen pitkäaikaishankkeiden (2 kpl) tuotoiksi tilikaudella ja aikaisempina tilikausina kirjattu määrä	3 852	3 081	3 852	3 081
Pitkäaikaishankkeiden tuotoiksi kirjaamatta oleva määrä		976		976
2. Liiketoiminnan muut tuotot				
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	49	535	33	535
Palveluveloitukset konserniyhtiöiltä	16	1	334	408
Tuotekehitys- ja muut avustukset	880	1 347	880	1 347
Muu	7	26		23
Yhteensä	952	1 909	1 247	2 313
3. Materiaalit ja palvelut				
Materiaaliosiot tilikauden aikana	1 371	1 994	1 022	1 781
Ulkopuolisilta ostetut palvelut	2 771	1 967	3 611	2 835
Yhteensä	4 142	3 961	4 633	4 616
4. Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	20 370	16 515	15 160	12 016
Eläkekulut	2 838	2 450	2 530	2 098
Muut henkilösivukulut	1 758	1 859	861	1 235
Yhteensä	24 966	20 824	18 551	15 349
Hallitusten jäsenten ja toimitusjohtajien palkat ja palkkiot	1 914	1 653	477	354
Johdon eläkejärjestelyt:				
Konserniin kuuluvissa yhtiöissä eläkeikä määräytyy kunkin maan eläkelainsäädännön mukaan.				
Henkilöstön määrä:				
Henkilöstö keskimäärin	456	382	356	289
Henkilöstö tilikauden lopussa,	473	495	375	392
josta osa-aikaisia	33	41	32	40

	Konserni		Emoyhtiö	
	2002	2001	2002	2001
5. Poistot				
Aineettomat hyödykkeet				
Kehittämismenot		91		91
Aineettomat oikeudet	18	17	18	17
Liikearvo	1 202	362	1 159	344
Konserniliikearvo	92	80		
Muut pitkävaikutteiset menot	503	429	409	378
Aineelliset hyödykkeet				
Koneet ja kalusto	702	552	391	240
Yhteensä	2 517	1 531	1 977	1 070
6. Rahoitustuotot ja -kulut				
Osinkotuotot saman konsernin yrityksiltä			196	
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Samana konsernin yrityksiltä			76	70
Muilta	680	961	650	941
Yhteensä	680	961	726	1 011
Kurssierot	-195	224	-187	164
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista				
Tytäryhtiöosakkeet			-273	
Lainasaamiset tytäryhtiöiltä			-1 806	
Yhteensä			-2 079	
Korko- ja muut rahoituskulut				
Samana konsernin yrityksille			-1	
Muille	-166	-94	-149	-90
Yhteensä	-166	-94	-150	-90
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	319	1 091	-1 494	1 085
7. Tilinpäätössiirrot				
Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus			571	968
8. Välittömät verot				
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	193	1 417	7	1 237
Laskennallisen verosaamisen muutos	-463	-212		
Yhteensä	-270	1 205	7	1 237

9. Pysyvät vastaavat

Konserni	Aineettomat hyödykkeet					Aineelliset hyödykkeet			
	Aktivoidut kehittämisen- menot	Aineet- tomat oikeudet	Liikearvo	Konserni- liikearvo	Muut pitkä- vaikutteiset menot	Yhteensä	Koneet ja kalusto	Ennako- maksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	869	181	12 606	430	2 175	16 261	3 303	7	3 310
Muuntoero			3		-19	-16	-77		-77
Lisäykset		4	3 518		646	4 168	1 401		1 401
Vähennykset	-869	-3				-872	-58	-7	-65
Hankintameno 31.12.	0	182	16 127	430	2 802	19 541	4 569	0	4 569
Kertyneet poistot 1.1.	869	57	362	146	1 114	2 548	1 871		1 871
Muuntoero					-10	-10	-56		-56
Vähennysten kertyneet poistot	-869	-2				-871	-29		-29
Arvonlennukset					3	3	33		33
Tilikauden poistot		18	1 202	92	503	1 815	702		702
Kertyneet poistot 31.12.	0	73	1 564	238	1 610	3 485	2 521	0	2 521
Tasearvo 31.12.	0	109	14 563	192	1 192	16 056	2 048	0	2 048

Emoyhtiö	Aineettomat hyödykkeet				Aineelliset hyödykkeet			
	Aktivoidut kehittämisen- menot	Aineet- tomat oikeudet	Liikearvo	Muut pitkä- vaikutteiset menot	Yhteensä	Koneet ja kalusto	Ennako- maksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	869	182	12 391	1 920	15 362	1 974	7	1 981
Lisäykset		4	3 518	535	4 057	1 184		1 184
Vähennykset	-869	-3			-872	-12	-7	-19
Hankintameno 31.12.	0	183	15 909	2 455	18 547	3 146	0	3 146
Kertyneet poistot 1.1.	869	57	344	1 040	2 310	1 213		1 213
Vähennysten kertyneet poistot	-869	-1			-870			0
Tilikauden poistot		18	1 159	409	1 586	391		391
Kertyneet poistot 31.12.	0	74	1 503	1 449	3 026	1 604	0	1 604
Tasearvo 31.12.	0	109	14 406	1 006	15 521	1 542	0	1 542

Konserni	Sijoitukset		
	Muut osakkeet ja osuudet	Omat osakkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	59	215	274
Lisäykset	1	6	7
Arvonlennukset		-111	-111
Tasearvo 31.12.	60	110	170

Emoyhtiö	Sijoitukset			Muut osakkeet ja osuudet	Omat osakkeet	Yhteensä
	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Laina- saamiset tytäryhtiöiltä	Pääoma- lainasaamiset tytäryhtiöiltä			
Hankintameno 1.1.	1 014			58	215	1 287
Lisäykset	20	2 144	879	2	6	3 051
Arvonlennukset	-273	-1 806			-111	-2 190
Tasearvo 31.12.	761	338	879	60	110	2 148

Omien osakkeiden hankinnat	Osakemäärä 1 000 kpl	Keskihinta EUR/osake	Hankintahinta 1 000 EUR
Tammikuu	2	3,58	6

Tytäryhtiöosakkeet	Kotipaikka	Omistuosuus %
Tekla AS	Norja	83,2
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
Model Software Ltda	Brasilia	95

Tytäryhtiöiden lisäksi Tekla Oyj:llä on edustustot Dubaissa Yhdistyneissä Arabiemiirikunnissa ja Shanghaissa Kiinassa.

	Konserni		Emoyhtiö	
	2002	2001	2002	2001
10. Vaihto-omaisuus				
Keskeneräiset tuotteet	120	218	120	218
Valmiit tuotteet	48	14	9	10
Yhteensä	168	232	129	228
11. Laskennalliset verosaamiset ja -velat				
Laskennalliset verosaamiset jaksotuseroista	1 247	618		
Laskennalliset verovelat tilinpäätössiirroista	-446	-281		
Yhteensä	801	337		
12. Lyhytaikaiset saamiset				
Saamiset konsernin ulkopuolelta				
Myyntisaamiset	6 094	10 955	3 989	7 092
Muut saamiset	218	2 099	28	1 757
Siirtosaamiset	1 894	2 301	1 704	2 158
Yhteensä	8 206	15 355	5 721	11 007
Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä				
Myyntisaamiset		4	2 206	2 648
Lainasaamiset			1 666	1 713
Muut saamiset			462	1 704
Siirtosaamiset				96
Yhteensä		4	4 334	6 161
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	8 206	15 359	10 055	17 168
Siirtosaamiset				
Tuotekehitys- ja muut avustukset	706	412	706	412
Osatuloutussaamiset		257		257
Jaksotetut myyntituotot	433	1 237	433	1 334
Muut siirtosaamiset	755	395	565	251
Yhteensä	1 894	2 301	1 704	2 254

	Konserni		Emoyhtiö	
	2002	2001	2002	2001
Osatuloutuksen alaisten keskeneräisten projektien nettosaamiset ja -velat				
Valmistusasteen mukaisia tuottoja vastaavat siirtosaamiset		3 081		3 081
Saadut ennakot		-2 824		-2 824
Taseen vaihtuvien vastaavien saamisten osatuloutussaamiset		257		257
13. Oma pääoma				
Osakepääoma 1.1.	678	585	678	585
Suunnattu anti		93		93
Osakepääoma 31.12.	678	678	678	678
Ylikurssirahasto 1.1.	32 008	19 710	32 008	19 710
Emissiovoitto		12 298		12 298
Ylikurssirahasto 31.12.	32 008	32 008	32 008	32 008
Omien osakkeiden rahasto 1.1.	215		215	
Lisäykset	6	215	6	215
Arvonlennukset	-111		-111	
Omien osakkeiden rahasto 31.12.	110	215	110	215
Vararahasto 1.1.	1 323	1 323	1 323	1 323
Vararahasto 31.12.	1 323	1 323	1 323	1 323
Muuntoero	-8	27		
Kertyneet voittovarot 1.1.	3 320	1 507	3 675	1 299
Osingonjako	-901	-390	-901	-390
Siirto omien osakkeiden rahastoon	-6	-215	-6	-215
Kurssierot	-76	27		
Kertyneet voittovarot 31.12.	2 337	929	2 768	694
Tilikauden voitto (tappio)	-2 909	2 391	-3 097	2 980
Oma pääoma yhteensä	33 539	37 571	33 790	37 898
Laskelma jakokelpoisista varoista				
Kertyneet voittovarot 31.12.	2 337	929	2 768	694
Tilikauden voitto (tappio)	-2 909	2 391	-3 097	2 980
Kertyneestä poistoerosta omaan pääomaan merkitty	-1 092	-687		
Omasta pääomasta jakokelpoisia varoja	-1 664	2 633	-329	3 674

Tekla-konsernin (emoyhtiö) hallussa oli 31.12.2002 omia osakkeita 69 600 kpl nimellisarvoltaan 2 088 euroa, hankintameno 220 702 euroa ja kirjanpitoarvo 109 968 euroa. Omien osakkeiden yhteenlaskettu osuus sekä osakepääomasta että äänimäärästä oli 0,3 prosenttia.

	Konserni		Emoyhtiö	
	2002	2001	2002	2001
14. Tilinpäätössiirtojen kertymä				
Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen kertynyt erotus				
Liikearvo			1 327	895
Koneet ja kalusto			211	73
Yhteensä			1 538	968
15. Pitkäaikainen vieras pääoma				
Muut pitkäaikaiset velat	1 803	1 943	1 803	1 943
Yhteensä	1 803	1 943	1 803	1 943
Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua				
Muut pitkäaikaiset velat	155	234	155	234
16. Lyhytaikainen vieras pääoma				
Velat konsernin ulkopuolelle				
Saadut ennakot	360	828	359	828
Ostovelat	1 068	1 137	873	903
Muut velat	1 899	2 623	1 382	1 786
Siirtovelat	4 427	6 463	3 466	4 538
Yhteensä	7 754	11 051	6 080	8 055
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille				
Ostovelat	7	36	638	845
Muut velat				90
Siirtovelat			61	104
Yhteensä	7	36	699	1 039
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	7 761	11 087	6 779	9 094
Siirtovelat				
Palkat ja henkilösivukulut	3 471	3 303	3 046	3 026
Tuloverot	13	971		926
Myyntin jaksotukset	415	1 539	195	272
Muut erät	528	650	286	418
Yhteensä	4 427	6 463	3 527	4 642

	Konserni		Emoyhtiö	
	2002	2001	2002	2001
17. Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut				
Sitoumukset, joiden vakuudeksi annettu yritysikiinnityksiä				
Omat takausvastuut	340	598	340	598
Annetut kiinnitykset				
Yrityskiinnitykset	505	505	505	505
Muut vastuusitoumukset				
Omat takausvastuut	83	20		
Tytäryhtiöiden takausvastuut			66	
Annetut pantit	15			
Yhteensä	98	20	66	
Leasing- ja vuokrasopimusvastuut				
Toimitilat				
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	2 472	1 667	1 880	1 045
Myöhemmin maksettavat	8 169	4 903	7 030	3 568
Yhteensä	10 641	6 570	8 910	4 613
Muut				
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	943	1 080	719	873
Myöhemmin maksettavat	715	753	379	570
Yhteensä	1 658	1 833	1 098	1 443
Yhteensä	12 299	8 403	10 008	6 056
18. Johdannaissopimukset				
Valuuttatermiinit				
Käypä arvo	1 640	5 469	1 640	5 469
Kohde-etuksien nimellisarvo	1 852	5 339	1 852	5 339
Valuuttaoptiot				
Ostetut				
Käypä arvo	1 500		1 500	
Kohde-etuksien nimellisarvo	1 587		1 587	
Asetetut				
Käypä arvo	1 500		1 500	
Kohde-etuksien nimellisarvo	1 498		1 498	

Valuuttajohdannaisilla on suojattu dollarimääräinen myynti.

19. Oikeudenkäynnit ja vaateet

Tekla Oyj irtisanoi Ranskassa toimivan Graitec France SARL:n jälleenmyyntisopimuksen syyskuussa 2002 kilpailukieltolausekkeen nojalla. Graitec ei hyväksynyt irtisanomista ja on haastanut Teklan välimiesoikeuteen sekä vaatinut 2,93 miljoonan euron korvausta. Tekla harkitsee vastakanteen ja korvausvaatimuksen esittämistä Graitecille.

HALLITUKSEN ESITYS VOITTOVAROJEN KÄYTÖSTÄ

Konsernitaseen 31.12.2002 mukaan konsernilla ei ole jakokelpoisia varoja.

Hallitus esittää, että emoyhtiön tilikauden tappio 3 096 590 euroa jätetään omaan pääomaan ja ylikurssirahastoa alennetaan 328 185 euroa vahvistetun taseen osoittaman tappion kattamiseksi.

Espoossa 12. päivänä helmikuuta 2003

Heikki Marttinen
puheenjohtaja

Reino Heinonen

Jan-Mikael von Schantz

Risto Siirilä

Heikki Multamäki
toimitusjohtaja

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Tekla Oyj:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Tekla Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilivuodelta 2002.

Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen sekä konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelman, taseen ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä ja 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 konsernitilinpäätöksineen voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys jakokelpoisten varojen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Espoossa 26. päivänä helmikuuta 2003

PricewaterhouseCoopers Oy
KHT-yhteisö

Jukka Ala-Mello
KHT

PÖRSSI- JA LEHDISTÖTIEDOTTEET

VUOSI 2003

- 26.2. 2003 Tekla Forum on Tekla Asterix -tuotteen uusi nimi
- 25.2. 2003 Tekla vahvistaa asemaansa vesilaitoksille suunnatun verkkotietojärjestelmän toimittajana Suomessa
- 18.2.2003 Tekla toimittaa Graninge Kainuu Oy:lle sekä Kuopion Energialle Xpower-verkkotietojärjestelmän
- 13.2.2003 Tekla Oyj:n tilinpäätöstiedote 1.1.-31.12.2002: Liikevaihto kasvoi kuusi prosenttia, tulos jäi tappiolliseksi
- 12.2.2003 Vuoden katto suunniteltiin Tekla Xsteelillä - neljän hehtaarin katto millien tarkkuudella
- 6.2.2003 Tekla Oyj:n vuoden 2002 tilinpäätöksen julkistaminen
- 20.1.2003 Tekla ja NetGuru, Inc. sopimukseen laajasta teknisestä ja markkinointiyhteistyöstä
- 15.1.2003 Tekla vahvistaa kansainvälisiä toimintojaan

VUOSI 2002

- 19.12.2002 Tekla Oyj:n taloudellinen tiedottaminen vuonna 2003
- 16.12.2002 Tekla Oyj:n uusi johtoryhmä nimitetty
- 16.12.2002 Tekla tarkentaa vuoden 2002 liikevaihto- ja tulosarviotaan
- 3.12.2002 Tekla ja ranskalainen jälleenmyyjä välimiesoikeuteen
- 2.12.2002 Heikki Multamäestä Tekla Oyj:n toimitusjohtaja; Seppo Ruotsalainen eronnut yhtiön palveluksesta
- 5.11.2002 Tekla Oyj:n osavuositarkastus 1.1.-30.9.2002: Liikevaihto kasvoi 28 prosenttia; painopiste kannattavuuden parantamiseen
- 30.10.2002 Tekla Oyj:n osavuositarkastuksen 1-9/2002 julkistaminen
- 29.10.2002 Teklan toimittama järjestelmä parantaa kaupunkilaisten palvelua ja päätöksenteon valmistelua
- 28.10.2002 Pohjana Xengineer-konsepti: Tekla lokalisoi ohjelmistotuotteen Suomen betonielementtiteollisuudelle
- 14.10.2002 Tekla viimeistelee yksinoikeussopimusta Pohjois-Amerikan betonielementtiteollisuuden kanssa; tavoitteena viimeistelty ja lokalisoitu ohjelmisto teollisuuden tarpeisiin
- 4.9.2002 Teklan Xsteel-ohjelmisto maailmanluokan arkkitehdin työkaluna

- 26.8.2002 Teklan uudet verkkopalvelut parantavat energiayhtiöiden asiakaspalvelua ja tehostavat liiketoimintaprosesseja
- 19.8.2002 Tekla vahvistaa asemaansa Ruotsin kuntasektorilla
- 13.8.2002 Teklan liikevaihto kasvoi tammi-kesäkuussa yli 40 prosenttia
- 7.8.2002 Tekla Oyj:n osavuositarkastuksen 1-6/2002 julkistaminen
- 2.8.2002 Yhteisvoimin uuden suunnittelukonseptin kehittämiseen; Tekla ja NetGuru, Inc. aloittavat teknisen yhteistyön
- 10.7.2002 Tekla tarkentaa vuoden 2002 liikevaihto- ja tulosarviotaan
- 5.7.2002 Välimiesoikeuden päätös heikentää Teklan vuoden 2002 tulosta
- 19.6.2002 Tekla muuttaa Pohjois-Tapiolaan – koko henkilöstö yksiin tiloihin
- 11.6.2002 Tekla Xengineer esittelyssä Birminghamin Civils 2002 –näyttelyssä
- 31.5.2002 Teklan Energy Et Utilities-liiketoiminta-alueen uusi strategia tähtää kansainväliseen kasvuun integroidulla tuotekokonaisuudella
- 27.5.2002 Teklan Aqua-järjestelmä tukee Espoon, Vantaan ja Tampereen vesilaitosten asiakashallintaa
- 13.5.2002 Teklan Capital Market Afternoon 31.5.2002
- 6.5.2002 Teklan liikevaihto kasvoi alkuvuonna 50 prosenttia; myös liikevoitto odotettua parempi
- 22.4.2002 Tekla Oyj:n osavuositarkastuksen 1-3/2002 julkistaminen
- 11.4.2002 Arvopaperimarkkinalain 2 luvun 10 §:n mukainen ilmoitus omistussuuden muuttumisesta
- 9.4.2002 Kasvavan kysynnän johdosta Enfo Group Oyj on saanut luvan Tekla Oyj:n osakkeiden myyntiin
- 8.4.2002 Tekla ja Bechtel Corporation käynnistävät yhteistyön
- 21.3.2002 Tekla Oyj:n yhtiökokouksen päätökset
- 28.2.2002 Kutsu Tekla Oyj:n yhtiökokoukseen
- 19.2.2002 Teklan vuosi 2001: Fokusointi ja kansainvälistymisurakka takana; vahva kasvu jatkui, osakekohtainen tulos yli kaksinkertaistui
- 12.2.2002 Tekla Oyj:n vuoden 2001 tilinpäätöksen julkistaminen
- 30.1.2002 Ennakkotietoja Teklan vuoden 2001 tilinpäätöksestä: Liikevaihto kasvoi 48 % ja liikevoitto kolminkertaistui
- 21.1.2002 Tekla yhtenäistää Vattenfallin verkkotietojärjestelmät Suomessa



TEKLA

Tekla Oyj

Pääkonttori
31.3. 2003 alkaen
Metsänpojankuja 1
PL 1
02131 Espoo
Puh. 030 661 10
Faksi 030 661 1500

30.3. 2003 asti
Koronakatu 1
02210 Espoo
Puh. (09) 8879 500
Faksi (09) 8039 489

Kuopio

Kiveläntie 4
70460 Kuopio
Puh. 030 661 10
Faksi 030 661 1341

Oulu

Isokatu 70 A 1
90120 Oulu
Puh. (08) 321 9010
Faksi (08) 321 9011

Vaasa

Hietasaarenkatu 18
65100 Vaasa
Puh. 030 661 10
Faksi 030 661 1250

Tekla, Inc.

Atlanta
600 Town Park Lane, Suite 175
Kennesaw, GA 30144
USA
Puh. +1 770 426 5105
Faksi +1 770 919 0574
(Toll-free 1-877-TEKLA-OK)

Tekla (M) Sdn Bhd

L4-E-8 Enterprise 4
Technology Park Malaysia
Bukit Jalil
57000 Kuala Lumpur
MALAYSIA
Puh. +60 3 8996 1191
Faksi +60 3 8996 1192

Tekla K.K.

2F Shinyu Mitsui Bldg
1-7-22 Utsubo Hommachi
Nishi-ku, Osaka 550-0004
JAPAN
Puh. +81 6 6459 3426
Faksi +81 6 6459 3427

Area office Tokyo

Aoyama Brick Bldg
3-13-8 Minami Aoyama
Minato-ku, Tokyo 107-0062
JAPAN
Puh. +81 3 5786 4180
Faksi +81 3 5786 4190

Tekla Software (Shanghai) Co. Ltd

Room 3006, Shanghai Trade Center,
800 Qu Yang Road, Hongkou District,
Shanghai 200437
PEOPLES REPUBLIC OF CHINA
Puh. +86 21 65549695
Faksi +86 21 55540356

Tekla Sarl

5 rue de la Corderie
Centra 405
94616 Rungis CEDEX
FRANCE
Puh. +33 1 468 76275
Faksi +33 1 468 78068

Area office Albi

Zone de Ranteil
81000 Albi
FRANCE
Puh. +33 5 6348 1160
Faksi +33 5 6348 1161

Tekla GmbH

Rathausplatz 12-14
D-65760 Eschborn
GERMANY
Puh. +49 6196 4730 830
Faksi +49 6196 4730 840

Tekla (UK) Limited

Tekla House, Cliffe Park Way,
Morley, Leeds, LS27 0RY
U.K.
Puh. +44 113 307 1200
Faksi +44 113 307 1201

Tekla AS

Eyvind Lyches vei 13 B
N-1338 Sandvika
NORWAY
Puh. +47 67 80 56 60
Faksi +47 67 80 56 61

Tekla Software AB

Sigurdsgatan 21
S-721 30 Västerås
SWEDEN
Puh. +46 21 10 96 00
Faksi +46 21 10 96 09

Tekla Middle East and India Branch

202, Canon Building No.9
Dubai Internet City
P.O. Box 500103
Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Puh. +971 4 391 5640
Faksi +971 4 391 6799

Yhtiökokous

Tekla Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään torstaina 20. maaliskuuta 2003 klo 15 alkaen Innopolissa, Leonardo-auditoriossa, Tekniikantie 12, 02150 Espoo.

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka viimeistään 10.3.2003 on merkitty osakkeenomistajaksi Suomen Arvopaperikeskus Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon.

Taloudellinen tiedottaminen

Tilinpäätöstiedote vuodelta 2002: 13.2.2003

Osavuosikatsaus tammi – maaliskuu 2003: 6.5.2003

Osavuosikatsaus tammi – kesäkuu 2003: 7.8.2003

Osavuosikatsaus tammi – syyskuu 2003: 30.10.2003

Tilinpäätöstiedotetta ja osavuosikatsauksia ei paineta, vaan ne julkaistaan suomen- ja englanninkielisinä osoitteessa www.tekla.com.

Vuosikertomus

Vuoden 2002 vuosikertomus painetaan suomen- ja englanninkielisenä.

Se on saatavilla osoitteessa www.tekla.com viikolla 10/2003.

Painetun vuosikertomuksen voi tilata yhtiön kotisivulla olevalla lomakkeella, sähköpostilla osoitteesta communications@tekla.com tai soittamalla Tekla Oyj/ Viestintä (09) 8879 500 (uusi numero 31.3.2003 alkaen on 030 661 10).

