



Vuosikertomus 2001

Tieto-X

Sisältö

<u>Tilikauden tärkeimmät tapahtumat</u>	<u>2</u>
<u>Yhteenveto tilinpäätöstiedoista</u>	<u>3</u>
<u>Toimitusjohtajan katsaus</u>	<u>4</u>
<u>Liiketoiminnan periaatteet ja toimintaympäristö</u>	<u>6</u>
<u>Palvelut ja kehitysnäkymät</u>	<u>8</u>
<u>Tieto-X:n henkilöstöstrategia</u>	<u>10</u>
<u>Osakkeet ja osakkeenomistajat</u>	<u>14</u>
<u>Hallituksen toimintakertomus</u>	<u>16</u>
<u>Konsernin tuloslaskelma</u>	<u>20</u>
<u>Konsernitase</u>	<u>21</u>
<u>Konsernin rahoituslaskelma</u>	<u>22</u>
<u>Konsernin oman pääoman muutokset</u>	<u>23</u>
<u>Konsernituloslaskelman liitetiedot</u>	<u>24</u>
<u>Konsernitaseen liitetiedot</u>	<u>25</u>
<u>Konsernin tunnusluvut</u>	<u>26</u>
<u>Tunnuslukujen laskentakaavat</u>	<u>27</u>
<u>Emoyhtiön tuloslaskelma</u>	<u>28</u>
<u>Emoyhtiön tase</u>	<u>29</u>
<u>Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet</u>	<u>30</u>
<u>Tilintarkastuskertomus</u>	<u>31</u>
<u>Hallitus</u>	<u>32</u>

Tilikauden tärkeimmät tapahtumat



3.1.2001 Tieto-X Oyj:n hallitus hyväksyi Botnia Comp Engineering Oy:n ostoa koskevan sopimuksen.



9.2.2001 Polar Profit ylitti tulostavoitteensa. Kauppahinnan loppuerä 1.0 MEUR maksettu.



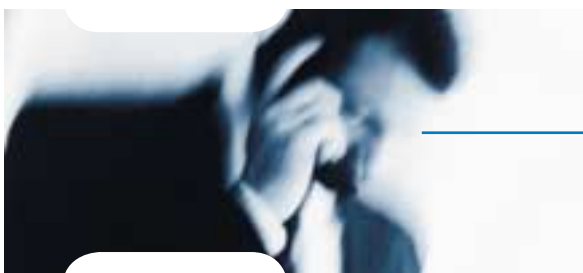
7.3.2001 Tilinpäätöstiedote 1.7.1999-31.12.2000. Kasvu ja tulos hyvällä tasolla.

10.4.2001 Varsinainen yhtiökokous.



7.5.2001 Tytäryhtiön perustaminen Ruotsin Haaparantaan.

9.5.2001 Osavuositarkastus 1.1-31.3.2001. Tieto-X:n toistaiseksi paras neljännes.



22.8.2001 Osavuositarkastus 1.1-30.6.2001. Hyvä kehitys jatkui.

27.8.2001 Pääkaupunkiseudun toimipaikkojen muutto uusiin yhteisiin toimitiloihin Munkkiniemeen.



28.8.2001 Päätös omien osakkeiden ostamisesta.

26.9.2001 Tietojärjestelmien hankintasopimuksen allekirjoittaminen TietoEnatorin kanssa.

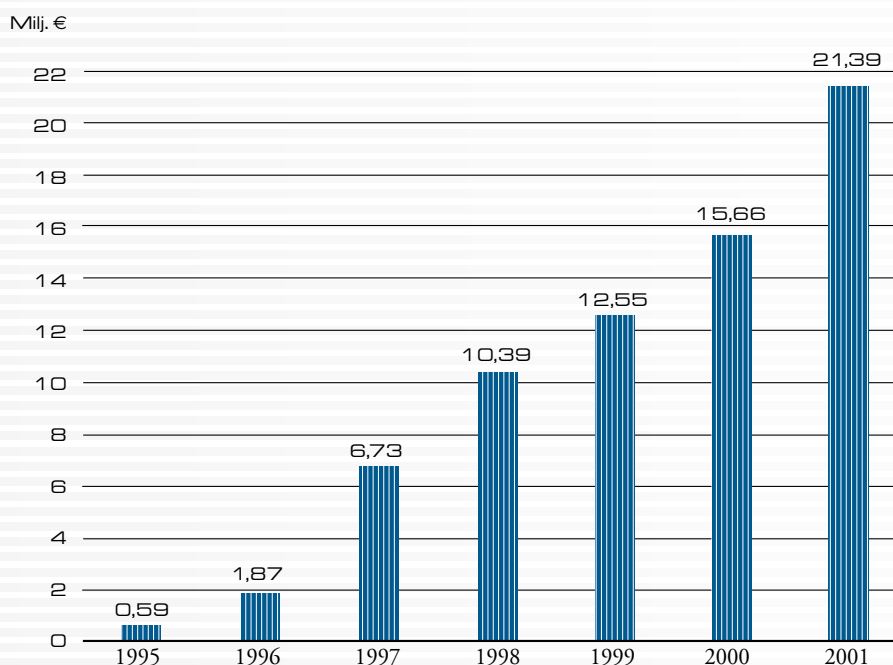
7.11.2001 Osavuositarkastus 1.1-30.9.2001. Vakaa kehitys jatkui.

Yhteenveto tilinpäätöstiedoista

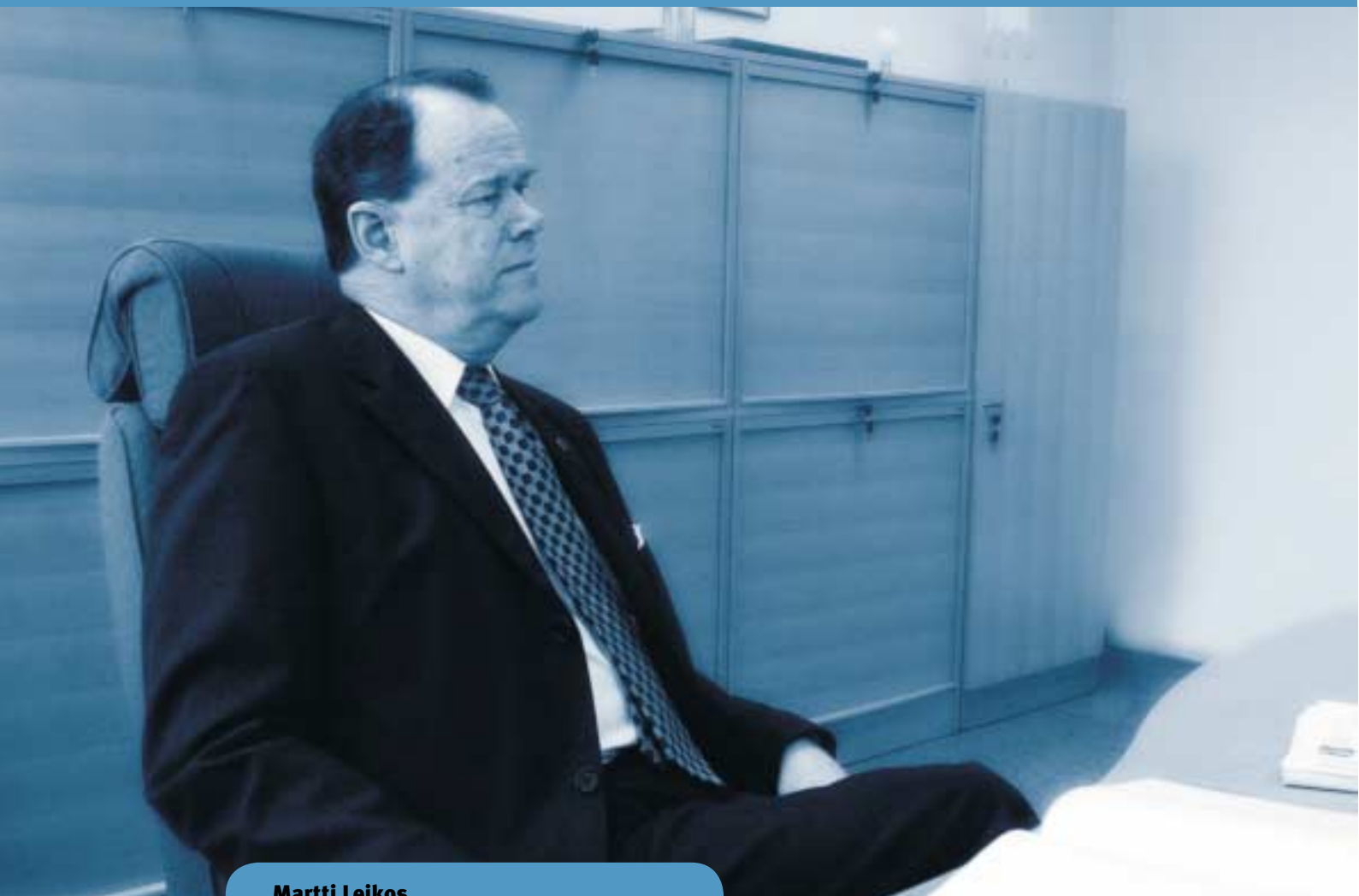
Tilikauden alku	1.1.2001	1.1.2000*	1.1.1999*	1.7.1998	1.7.1997
Tilikauden loppu	31.12.2001	31.12.2000	31.12.1999	30.6.1999	30.6.1998
Liikevaihto, 1000 €	21.397	15.652	12.542	12.011	9.003
Liikevaihdon muutos %	36,7	24,8	N/A	33,4	130,0
Liikevoitto ennen Gw-poistoja, 1000 €	3.945	2.857	2.240	2.059	1.743
% liikevaihdosta	18,4	18,3	17,9	17,1	19,4
Liikevoitto, 1000 €	2.828	2.411	2.240	2.059	1.743
% liikevaihdosta	13,2	15,4	17,9	17,1	19,4
Tilikauden tulos, 1000 €	2.200	1.834	1.443	1.575	1.276
% liikevaihdosta	10,3	11,7	11,5	13,1	14,2
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI) %	32,4	48,6	80,7	61,0	55,8
Oman pääoman tuotto (ROE) %	28,0	35,0	52,0	42,9	63,8
Taseen loppusumma, 1000 €	13.357	11.144	6.346	5.324	3.798
Oma pääoma, 1000 €	8.489	7.204	2.901	3.668	1.999
Omavaraisuusaste %	63,6	64,6	53,9	69,6	52,6
Maksuvalmius	1,1	1,4	1,3	3,2	2,1

* Tilintarkastamattomia proformalukuja

Liikevaihdon kehitys kalenterivuositain



Toimitusjohtajan katsaus



Martti Leikos

Toimitusjohtaja

Päättynyt tilikausi oli Tieto-X:n parhaimpia. Liikevaihto kasvoi runsaalla kolmanneksella markkina-tilanteesta huolimatta. Kannattavuus säilyi tavoitteiden mukaisella - voisi sanoa erittäinkin hyvällä - tasolla. Lupaus sijoittajia miellyttävästä osingonmaksukyvyystä ja -politiikasta pystytään hyvin täyttämään.

Tieto-X on päättänyt toisen tilikautensa listattuna yhtiönä. Lähtökohdat kuluneelle vuodelle olivat poikkeuksellisen hyvät. Edellisen loppuvuoden aikana alkanut voimakas kysynnän ja tilauskannan kasvu, vuodenvaihteessa varmistunut Botnia Comp Engineering Oy:n osto sekä vahva usko suhdanteitten nopeaan elpymiseen pienen notkahduksen jälkeen loivat voimakasta optimismia uudelle vuodelle. Toisin kuitenkin kävi. Myönteinen markkinakehitys antoi odottaa itseään – taantuma piteni ja syveni, kysyntä hiipui. Syksyn terrori-isku vei hetkeksi kailta uskon tulevaisuuteen.

Tieto-X selvisi kuitenkin näissä vaikeissa olosuhteissa hyvin. Kaikkia tavoitteita ei saavutettu, mutta kokonaisuutena vuosi oli kuitenkin Tieto-X:n historian parhaita. Synä hyvään tulokseen olivat paitsi mainittu hyvä lähtötilanne, myös tehokkuuden lisäämiseksi tehdyt panostukset organisaation ja tukijärjestelmien kehittämiseen. Osaltaan myös työvoimapalvelun ja sopimustyön käytön yleistymisen ja toimintatavan kasvava arvostus sekä edelleen suotuisa kilpailutilanne ovat helpottaneet hyvään tulokseen yltämistä.

Tieto-X on menestyksellisesti toteuttanut vakaan kasvun strategiaansa. Terve ja kannattava liiketoiminta on ollut sen välttämätön edellytys. Nämä periaatteet tulevat olemaan keskeisiä myös tulevaisuudessa. Asiakkaiden kehittyvät tarpeet tulevat kuitenkin vaatimaan, että palvelutarjontaa laajennetaan pelkkää resurssointia

kattavampiin kokonaisuuksiin – alihankintaan, projektitoimituksiin, kokonaisten järjestelmien tai toimintojen ulkoistamiseen. Tämä avaa aivan uusia mahdollisuuksia tavoitteiden saavuttamiselle, mutta asettaa samalla kovia haasteita: tuotekehityksen avulla on kyettävä nostamaan palvelujen jalostusarvoa, jotta kannattavuus voisi säilyä. Myös mahdollinen maantieteellinen laajentuminen Suomessa ja lähialueilla avaa lisämahdollisuuksia niin työvoiman hankinnalle kuin asiakaspinnan laajentumiselle.

Markkinoiden kasvaessa myös kilpailu kiristyy. Työvoimapalvelualalle ja samalla myös Tieto-X:n voimakkaasti hallitsevalle IT-sektorille on tulossa merkittäviä uusia kotimaisia ja kansainvälisiäkin toimijoita. Kun kyseessä on kuitenkin edelleen kehityksensä alussa oleva toimiala, kasvava tarjonta on omiaan lisäämään koko toimialan yleistä tunnettuutta ja arvostusta ja nostamaan siten kysyntää. Tässä tilanteessa Tieto-X:n saavuttama kokemus ja etumatka tarjoavat kaikki edellytykset selviytyä voittajana myös kiristyvässä kilpailussa.

Kiitän asiakkaitamme ja kaikkia muita sidosryhmiämme hyvästä yhteistyöstä ja luottamuksesta. Siirtyessäni pian eläkkeelle minulla on erityinen syy esittää kiitokseni henkilöstöllemme, joka koko toimintamme ajan on antanut minulle täyden tukensa ja loistavalla työpanoksellaan tehnyt mahdottomasta mahdollisen. Jätän yhtiön luottaen sen kykyyn kehittyä ja menestyä entistäkin paremmin.

Helsingissä maaliskuussa 2002



Martti Leikos
toimitusjohtaja

Liiketoiminnan periaatteet ja toimintaympäristö



Tieto-X:n tiimi toimii teleklusterin ytimessä.

Haasteena tulevaisuuden matkapuhelimien vaativa ohjelmistotuotekehitys.

Visio

Tieto-X on tietotekniikan sopimustyöhön erikoistunut palveluyritys, joka tarjoaa asiakkailleen joustavaa, kilpailukykyistä sekä korkeaa lisäarvoa tuottavaa asiantuntijaosaamista.

Asiakastarpeen ymmärtäminen ohjaa Tieto-X:n liiketoimintaa ja sen suuntaamista. Keskeisiä tavoitteita ovat asiakastyytyväisyys, kasvu ja kannattavuus, jotka ovat samalla myös keinoja toiminnan kehittämiseen. Tavoitteisiin päästään auttamalla asiakkaita onnistumaan omassa liiketoiminnassaan.

Tieto-X toimittaa asiakkaitensa käyttöön riittävät IT-osaamisresurssit, joiden ansiosta he voivat keskittyä oman liiketoimintansa ydinkysymyksiin. Asiantuntijoille Tieto-X puolestaan tarjoaa tehokkaan kanavan kiinnostaviin ja haastaviin IT-hankkeisiin Suomen johtavana alan ammattilaisten sopimustyönantajana.

Strategia ja liiketoiminnan periaatteet

Tieto-X toimii selkeästi fokusoidulla liiketoimintakonseptilla vastaten asiakasorganisaatioiden IT-alan osaamistarpeisiin luotettavasti ja

pitkäjänteisesti. Konsepti tuo merkittäviä kilpailuetuja. Asiakkaalle se merkitsee selkeästi tarvepohjaisia ratkaisuja ja IT-asiiantuntijoille taas haasteellisia ja ammattitaitoa vaativia työtehtäviä sekä kilpailukykyistä kompensatiota.

Markkina-asema

Tieto-X:n kilpailukyky nojaa korkeaan luotettavuuteen, hyvään hinta/laatu-suhteeseen sekä nopeaan ja ammattitaitoiseen toimituskykyyn.

Tieto-X toimii lähellä asiakkaitaan ja ymmärtää heidän liiketoimintaansa ja niitä osaamistarpeita, joita liiketoiminnan kehittäminen tietotekniikan avulla edellyttää. Näin asiakkaitten vaativatkin osaamistarpeet pystytään ratkaisemaan joustavasti ja laadukkaasti.

Asiakaskunta

Tieto-X:n tärkeimmän asiakasryhmän muodostavat suuret yksityiset yritykset ja julkishallinnon organisaatiot, jotka hyödyntävät vahvasti informaatioteknologiaa liiketoiminnassaan.

Muita asiakkaita ovat organisaatiot, jotka tuottavat tietotekniikan käyttö- ja tukipalveluja sekä toimivat usein jakelukanavana loppuasiakkaille.

Merkittävin yksittäinen asiakasryhmä on finanssisektori.

Aktiivisten asiakkaiden määrä oli vuoden 2001 lopussa noin 70.

Markkina-alue

Tieto-X toimii merkittävässä kasvukeskuksissa Suomessa ja Perämeren alueella.

Toiminnan kannalta tärkein alue on pääkaupunkiseutu. Muita keskeisiä toiminta-alueita ovat Tampereen ympäristö, Lounais-Suomi ja Pohjois-Suomi.

Kilpailutilanne

Henkilöstöpalveluja tarjoavien yritysten määrä on viime aikoina lisääntynyt Suomen mark-

kinoilla. Pääsääntöisesti henkilöstöpalveluja tarjoavat yritykset ovat ns. generalisteja, joiden palveluvalikoimassa IT-asiiantuntijat edustavat vain vähäistä osaa.

Markkinoille on viime vuosina tullut myös kansainvälisiä toimijoita, mikä saattaa vaikuttaa positiivisesti markkinoiden kokonaisvolyymien kehittämiseen.

Lisäksi markkinoilla on nyttemmin myös useita ns. paikallisia toimijoita, pieniä työvoimapalveluita tarjoavia yrityksiä, joista monet ovat kokonaan tai osittain keskittyneet tarjoamaan IT-palveluja.

Normaalisti markkinat kehittyvät siten, että pienet yritykset kasvavat muutaman kymmenen asiantuntijaa käsittäviksi organisaatioiksi, minkä jälkeen alkaa voimakas keskittyminen fuusioineen ja yritysostoineen.

Pienten toimijoiden suuri määrä tarjoaa kansainvälisille yrityksille potentiaalisia markkinoilletulon kanavia. Lähivuosina alalla tapahtuneet merkittäviä rakennemuutoksia.

Liiketoimintaympäristön kehitys

Henkilöstöpalvelualan liikevaihto oli Suomessa vuonna 2000 n. 220 miljoonaa euroa. Toimisto-, taloushallinto- ja IT-työntekijöiden osuus oli siitä noin 90 MEUR. Kasvuennuste vuodelle 2001 oli 16 %, mikä merkitsi noin 104 MEUR liikevaihtoa. IT-työntekijöiden osuus tästä oli noin kolmannes eli 30 MEUR.

Vuokratyövoiman osuus työvoimasta on Suomessa vain vajaat 0,3 %, kun se Euroopassa on keskimäärin noin 2,5 %. Henkilöstöpalvelujen kasvu Suomessa on varsin todennäköistä. Vuoden 2002 kasvuennuste koko toimialalle on 13 %.

Lähivuosina ulkoistuksen ja erikoispalveluiden tuottajien rooli tulee korostumaan yritysten ja julkishallinnon organisaatioiden IT-osaamistarpeiden täyttämässä.

Palvelut ja kehitysnäkymät



Tieto-X:n tarjoamat palvelut

ratkaisevat tarpeita sekä asiakasmarkkinoilla
että asiantuntijamarkkinoilla.

Keskeisiä kriteerejä Tieto-X:n palveluiden käyttämiseen asiakasorganisaatioissa:

Joustomahdollisuuksien kasvattaminen

- Projektien ja toimintojen elinkaarien mukaan

Kustannusten hallinta

- Kiinteiden kustannusten muuttaminen muuttuviksi

Tehokkuuden parantaminen

- Aikataulukriittisten IT- hankkeiden toteuttamisen onnistuminen

Keskittyminen ydinosaamiseen

- Mahdollisuus suunnata omat avainosaajat ydinliiketoimintaan ja samalla helpottaa tietojärjestelmien ylläpitämisen, hallinnoimisen ja kehittämisen tarpeita

Informaatioteknologiasta (IT) on tulossa yhä kiinteämpi osa yritysten liiketoimintaan. IT-projekteilla pyritään kehittämään yrityksen tai organisaation toimintaa ja edistämään sen päämääriä. Tämä tarjoaa entistä enemmän potentiaalia kokonaan uusien liiketoimintamallien luomiselle. Tietotekniikan merkitys ja liiketoimintakriittisyys kasvavat, samalla kun teknologisen kehityksen vauhti kiihtyy, minkä seurauksena myös tuotteiden elinkaaret lyhenevät ja osaamisvaatimukset kasvavat.

Sopimustyön suhteellinen osuus rekrytoinnista kasvaa yleisen kiinnostuksen lisääntyessä ulkoistamista kohtaan. Alihankinnan eri muodot tulevat yleistymään palvelutarjonnan tuntemuksen parantuessa asiakkaiden keskuudessa.

Parhaimmat kasvunäkymät ovat niillä palveluilla, joissa vastuut voidaan määritellä selkeästi. Myös uusilla tuotekonsepteilla on runsaasti kasvumahdollisuuksia. Kiinnostavimmat uudet tuotekonseptialueet ovat ulkoistuspalvelut keski-suurille yrityksille, ylläpitopalvelut ja järjestelmien loppuhoito keskusjärjestelmää hyödyntävälle organisaatioille, tuotevarianttihankkeet sekä projektipäällikköpalvelu.

Markkinatilanne ja kehitysnäkymät

Markkinatilanne osoitti hiljenemisen merkkejä vuoden 2001 loppupuolella, mutta asiakasorganisaatioiden usko IT-hankintojen ja -investointien kasvuun ei ole vähentynyt.

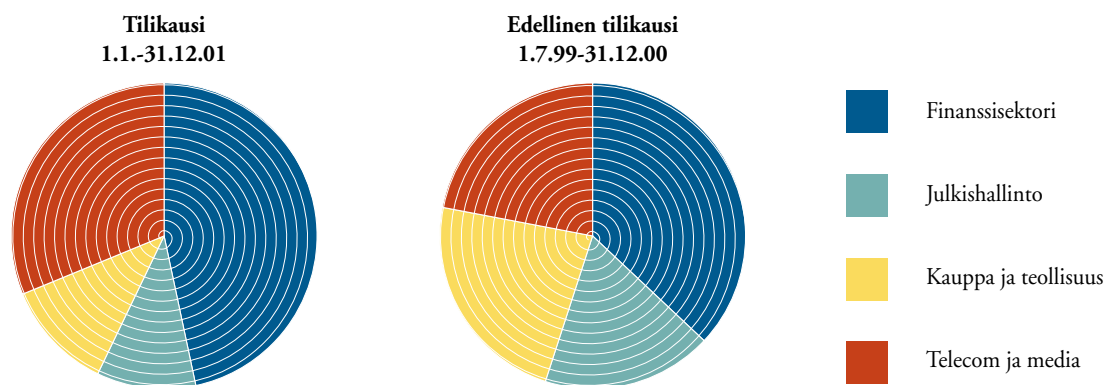
Erityisesti tietoliikenteen, ohjelmistojen ja palveluiden osalta odotetaan melko voimakastakin kasvua vuodelle 2002. Tieto-X:n liiketoiminnalle ennusteet antavat hyvät lähtökohdat.

Kasvua rakennetaan nykyisten asiakkaiden lisäksi entistä enemmän uusasiakashankinnan varaan. Markkina-alueen mahdollinen laajentaminen parantaa sekä uusasiakashankinnan että lisämyynnin edellytyksiä. Itä- ja Keski-Suomen mahdollisuudet kartoitetaan toimintakauden aikana.

Olemassa olevien asiakkuuksien kehittäminen on merkittävä kasvukeino. Kokonaisvaltaiset asiakassuhteet lisäävät menekkiä ja parantavat yhteistyötä asiakkaan kanssa.

Paras potentiaali yhteistyön syventämiseen löytyy nykyisten avainasiakkaiden piiristä. Tieto-X:lle avautuu uusia mahdollisuuksia erityisesti silloin, kun asiakasyritykset muuttavat työskentelytapojaan niin, että ne lisäävät ulkopuolelta hankittujen palveluiden käyttöä.

Liikevaihdon jakauma asiakassektoreittain (%)



Finanssi- eli pankki- ja vakuutussektorin osuus Tieto-X:n liikevaihdosta kasvoi edelleen edelliseen tilikauteen verrattuna. Suhteellisesti voimakkaimmin kasvoi telecom- ja mediasektorin osuus, kun taas julkishallinnon sekä kaupan suhteellisissa osuuksissa tapahtui laskua.

Tieto-X:n henkilöstöstrategia



Tieto-X:n asiantuntijat työskentelevät asiakkaan organisaatiossa haasteellisten toimeksiantojen parissa. Esimerkiksi yhteispohjoismaisen verkkopankkijärjestelmän kehitysprojektissa IT-osaajalta vaaditaan vahvaa finanssitaustaa, kansainvälistä kokemusta ja kielitaitoa.



Tieto-X:n henkilöstöstrategian keskeisiä lähtökohtia on henkilöstörakenteen pitäminen asiakkaiden tarpeita vastaavalla tasolla. Käytännössä tämä tarkoittaa, että Tieto-X:ään rekrytoidaan hyvän koulutuksen ja työkokemuksen omaavia IT-alan ammattilaisia. Asiantuntijana toimiminen edellyttää lisäksi kykyä itsenäiseen työskentelyyn ja nopeaa omaksumiskykyä asiakasympäristössä sekä yrittäjähenkisyttä, mitkä seikat osaltaan vaikuttavat myös noudatettavaan kompensatiotasoon.

Onnistuminen näkyy asiakastoimeksiantojen pitkäkestoisuutena ja asiakkaiden tyytyväisyytenä saamaansa palveluun ja Tieto-X:n toimintaan kokonaisuutena.

Henkilöstön osaaminen

Ydinosaamisen perustan muodostavat edelleen ns. perinteiset teknologiat. Tieto-X:n osaaminen tällä alueella on selkeästi huippuluokkaa.

Tieto-X:n toinen keskeinen ja samalla kasvava osaamisalue on uusi teknologia, erityisesti mobiili- ja web-palvelujen osaaminen.

Osaamisen vahvistaminen ja laajentaminen on yksi tärkeä yritysostojen kriteeri. Tästä esimerkkinä on tilikauden aikana yritysostolla hankittu Lotus Notes -osaajaryhmä.

Suurin osa Tieto-X:n asiantuntijoista työskentelee tietojärjestelmien suunnittelu-, ohjelmointi- ja testaustehtävissä sekä järjestelmämuutossa ja -ylläpidossa. Tieto-X:n moniosaajissa on myös kokeneita projektipäälliköitä. Näiden kysyntää lisäävät tietojärjestelmien integraatiohankkeet sekä kasvava kiinnostus ulkoistamiseen.

Tieto-X:llä on vahvaa osaamista eri toimialoilta, erityisesti finanssisektorilta sekä kaupan ja julkishallinnon toimialoilta. Tilikauden aikana vahvistui varsinkin teollisuuden ja tietoliikenteen tuntemus.

Osaamisen kehittäminen

Vuoden 2001 aikana panostukset kohdistuivat tulevien vuosien kilpailukyvyyn varmistamiseen, jonka edellytyksinä ovat osaamisen hallinta ja kehittäminen.

Osaamisen kehittäminen perustuu asiakkaiden tuleviin osaamistarpeisiin, asiantuntijoiden kehittymistarpeisiin ja -valmiuksiin sekä yrityksen strategiaan painopistevalintoihin.

Teknologia- tai toimialapohjaisten osaamisryhmien toiminta käynnistyi tilikauden aikana. Ryhmien avulla pyritään luomaan entistä parem-



Parhainta osaamistamme

on tehokas tiimityö, jota olemme hioneet jo vuosia huippukuntoon. Esimerkkinä Haapavedellä työskentelevä langattoman teknologian sovellusten testaamiseen erikoistunut tiimi.

mat puitteet itseohjautuvuuteen ja asiantuntijoiden omaa aktiivisuutta korostavalle osaamisen kehittämislle.

Vapaus valita hyvin

Asiantuntijoilla on aiempaa monimuotoisempia odotuksia työelämän joustosta, johon on vastattu vaihtoehtoisilla työsuhteilla. Mahdollisuus valita toimiala tai toimialat, joilla työskentelee sekä työaika tai työskentelypaikkakunta ja työpaikan sijainti oman elämäntilanteen mukaan on tärkeä arvo, jota pyritään edelleen vaalimaan.

Muutokset ympäristössä

Työsopimuslain uudistumisen vauhdittamana aikaansaatu työvoimanvuokrausalan työehtosopimus on vähentänyt työntekijäjärjestöjen työvoimanvuokrausta kohtaan tuntemaa epäluuloa. Tieto-X liittyi tilikauden aikana työehtosopimukseen omalla paikallisella sopimuksellaan.

Rekrytointi

Rekrytointimarkkinoiden tilanne muuttui tilikauden aikana, resurssipula väheni ja hen-

kilöstöä oli entistä paremmin saatavilla. Tieto-X:n asiantuntijarekrytoinnin painopiste kohdistui enenevässä määrin entistä korkeamman vaatimustason tehtävätarpeisiin.

Suoritetun asiakastytytyväisyystutkimuksen mukaan Tieto-X:ää pidetään luotettavana sekä nopeana ja joustavana resurssien toimittajana.

Hankintaorganisaatiota vahvistettiin tilikauden aikana. Hankintalähteissä painopiste kohdistui tulevaisuuden yhteistyöverkoston rakentamiseen.

Tulevaisuuden näkymät

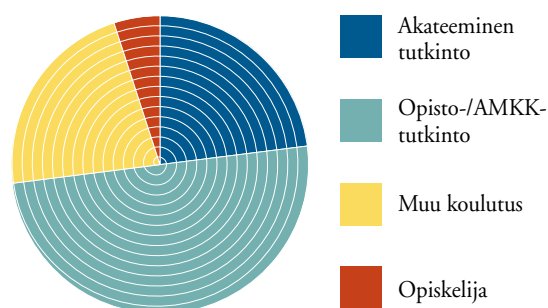
Lisäarvon tuottaminen asiakkaille löytämällä heille oikeita resursseja tulee edelleen olemaan keskeistä.

Panostukset henkilöstön osaamisen kehittämiseen tulevat kasvamaan.

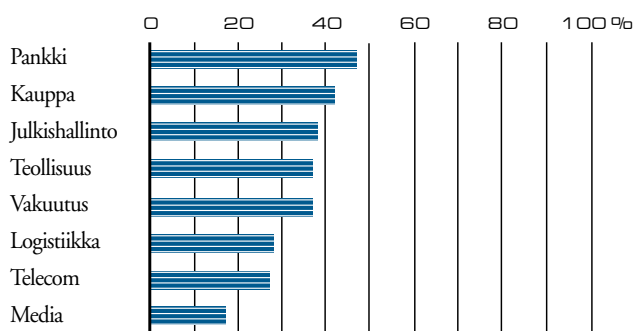
Osaamisen kehittämisessä ovat lähtökohdina toisaalta asiakkaiden tulevat osaamistarpeet ja asiantuntijoiden suuntautumishalukkuudet ja -valmiudet ja toisaalta yrityksen strategiset osaamispainotukset.

Tietoja henkilöstöstä

Tieto-X:n asiantuntijoiden koulutustausta



Tieto-X:n asiantuntijoiden toimialakokemus



Muita tietoja: Tieto-X:n asiantuntijoista on 20 % naisia. Asiantuntijoista on 21 % alle 30-vuotiaita, samoin 30-39 -vuotiaita. 40-49 -vuotiaiden osuus on 23 %. Runsas kolmannes on yli 50-vuotiaita, joilla on pitkäaikainen ja vankka IT-alan työkokemus takanaan. Asiantuntijoista 74 % työskentelee pääkaupunkiseudulla, 16 % Pohjois-Suomessa ja 10 % Länsi-Suomessa.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Osakepääoma ja osakkeet

Tieto-X Oyj:n osakepääoma 31.12.2001 oli 304.920,00 euroa. Osakkeen kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,04 euroa. Yhtiön kokonaisosakemäärä 31.12.2001 oli 7.623.000 osaketta.

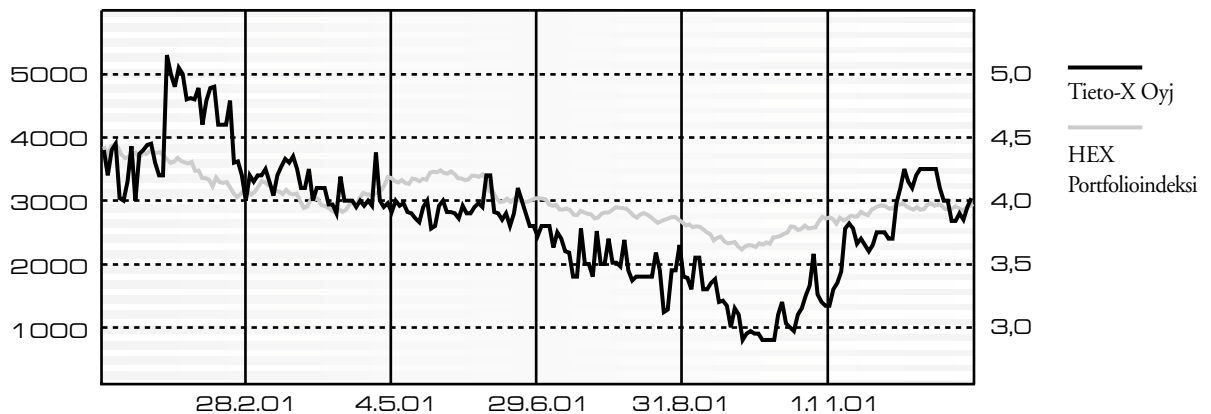
Yhtiön yhtiöjärjestys sisältää lunastusvelvollisuutta koskevan lausekkeen, jonka mukaan osakkeenomistaja, jonka osuus yhtiön kaikista osakkeista saavuttaa tai ylittää yhden kolmasosan (1/3) tai puolet (1/2), on velvollinen lunastamaan muiden osakkeenomistajien vaatimuksesta näiden osakkeet. Yhtiöjärjestys sisältää tarkemmat määräykset lunastusvelvollisuudesta.

Noteeraukset pörssissä

Tieto-X Oyj on noteerattu Helsingin Pörssissä Pre-listalla 28.9.1999 lähtien ja NM-listalla 1.10.1999 lähtien. Yhtiöllä on yksi pörssilistattu osakesarja (HEX: TIX1V).

Osakkeen merkintähinta listautumisessa 1.10.1999	5,75 euroa	
Osakkeen ylin noteeraus tilikauden aikana	5,30 euroa	
Osakkeen alin noteeraus tilikauden aikana	2,75 euroa	
Osakkeen päätöskurssi 28.12.2001	4,02 euroa	
Markkina-arvo 31.12.2001	30.644.460 euroa	
Osakevaihto 1.1.2001 - 31.12.2001	2.192.964 kappaletta	8.590.198 euroa
Keskikurssi 1.1.2001 - 31.12.2001	3,92 euroa	
Osakevaihto % osakeantioikaistusta osakemäärästä	30 %	
Osakeantioikaistu osakemäärä 31.12.2001	7.623.000,00 osaketta	

Osakkeen kurssimuutokset 1.1.2001 - 31.12.2001



Osakkeiden omistus

	osaketta	% osakemäärästä	omistajaa
Yksityishenkilöt	4.880.020	64,02 %	1.571
Yhteisöt	2.742.980	35,98 %	111
Yhteensä	7.623.000	100,00 %	1.682

Yhteisöomistus

Rahoitus ja vakuutuslaitokset	885.793	32,29 %
Yritykset	278.862	10,17 %
Ulkomaat	1.578.325	57,54 %
Yhteensä	2.742.980	100,00 %

Hallintarekisteröidyt osakkeet 1.578.325 20,70 %

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Suurimmat osakkaat	Osaketta	% osakemäärästä
Leikos Martti	467.250	6,1 %
Jokinen Matti	462.250	6,1 %
Rantala Lasse	380.640	5,0 %
Nordea Nordic Small Cap	375.200	4,9 %
Terho Risto	369.090	4,8 %
Nyysönen Tuomo	367.000	4,8 %
Gunnelius Karl	349.190	4,6 %
Pyrhönen Kari	277.300	3,6 %
Kemilä Hannu	269.690	3,5 %
Tieto-X Oyj	206.000	2,7 %
Fondita Nordic Small Cap	145.300	1,9 %
Salmi Mikael	125.630	1,6 %
Saareila Lauri	120.280	1,6 %
Heiskanen Kalevi	102.652	1,3 %
Vainionpää Asko	93.002	1,2 %
Tarkkio Jori	92.702	1,2 %
Hallintarekisteröidyt	1.578.325	20,7 %
Muut	1.841.499	24,2 %
Yhteensä	7.623.000	100,0 %

Omistuksen jakauma	Osakkaita	Osuus osakkaista, %	Osakkeita	Osuus osakkeista %
1- 1000 osaketta	1.477	87,8 %	368.654	4,84 %
1000-10000 osaketta	155	9,2 %	437.947	5,75 %
10000-100000 osaketta	31	1,8 %	1.248.202	16,37 %
Yli 100000 osaketta	19	1,1 %	5.568.197	73,04 %
Yhteensä	1.682	100,00	7.623.000	100,00 %

Johdon omistus ja optio-oikeudet

Toimitusjohtajan ja hallituksen omistus	1.328.035	17,4 %
Hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan optio-oikeudet		30000 optiota

Sisäpiirisääntösten osalta noudatetaan Helsingin Pörssin sisäpiiriohjetta.

Optio-ohjelma

Tieto-X Oyj:n yhtiökokous 29.9.2000 antoi hallitukselle valtuudet enintään 610.000 (EUR 24.400) kappaleen osakeoption antamisesta yhtiön koko henkilöstölle. Optiot jaetaan A ja B sarjaan.

Option A merkintäaika alkoi 1.9.2001 ja päättyi 30.9.2003.

Option A merkintähinta on EUR 5,36. 31.12.2001 maksetuilla osingoilla korjattu merkintähinta on EUR 5,12.

Option B merkintäaika alkaa 1.9.2002 ja päättyi 30.9.2003.

Option B merkintähinta on EUR 3,38.

Mikäli kaikki optiot merkitään ja sittemmin käytetään osakemerkintään, nousee yhtiön osakepääoma enintään 8,0 prosenttia. Tarkemmat ehdot on määritelty optio-ohjelman ehdoissa.

Hallituksen valtuutukset

Hallituksella oli tilikauden päättyessä voimassa seuraavat valtuutukset:

Yhtiökokouksen 10.4.2001 antama valtuutus päättää yhdellä tai useammalla kerralla osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä, optio-oikeuksien antamisesta ja/tai vaihtovelkakirjalainan ottamisesta siten, että osakepääomaa voidaan korottaa yhteensä enintään 60.984 euroa. Valtuutus oli kokonaan käyttämättä. Valtuutus on voimassa yhden vuoden yhtiökokouksesta.

Yhtiökokouksen 10.4.2001 antama valtuutus päättää enintään 381.150 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta ja luovuttamisesta. Valtuutusta oli tilikauden päättyessä käytetty 206.000 osakkeen hankkimiseen. Valtuutus on voimassa yhden vuoden ko. yhtiökokouksesta lukien.

Hallituksen toimintakertomus

Yleiskatsaus

Päättynyt tilikausi oli Tieto-X Oyj:n kuudes. Tilikauden liikevaihto kasvoi keskimääräistä 30 prosentin vuotuista kasvutavoitetta paremmin. Suurin kasvu tapahtui toisaalta Tietotekniikka- ja tietoliikennesektorilla ja toisaalta Pohjois-Suomen alueella. Liiketoiminnan kannattavuus ylitti 18 % tavoitetason säilyen edellisvuoden tasolla. Maksuvalmius ja vakavaraisuus pysyivät edelleen hyvällä tasolla.

Yritysosto-ohjelmaa jatkettiin hankkimalla vuoden 2001 alussa Kemissä toimivan Botnia Comp Engineering Oy:n koko osakekanta. Toukokuussa perustettiin tytäryhtiö Ruotsin Haaparantaan.

Konsernirakennetta yksinkertaistettiin yhdistämällä emoyhtiö ja aiemmista tytäryhtiöistä muodostetut tulosityksiköt. Lisäksi Botnia Comp Engineering Oy sulautettiin emoyhtiöön.

Kaikki pääkaupunkiseudulla toimineet neljä toimipaikkaa muuttivat elokuun lopussa yhteisiin toimitiloihin Munkkiniemeen.

Liikevaihto ja tulos

Konsernin liikevaihto oli 21,4 MEUR. Edellisen 12 kuukauden jakson liikevaihto oli 15,7 MEUR, joten liikevaihto kasvoi 36,7 %. Liikevaihdosta kertyi ensimmäisen vuosipuoliskon aikana 11,1 MEUR ja toisen aikana 10,3 MEUR. Liikevoitto ennen liikearvon poistoja oli 3,94 MEUR ja voitto ennen veroja 2,54 MEUR. Veroja kirjattiin 0,342 MEUR. Tilikauden voitto oli 2,20 MEUR, mikä on 10,3 % liikevaihdosta.

Taseen loppusumma oli 13,4 MEUR. Oma pääoma oli 8,49 MEUR. Omavaraisuusaste oli 63,6 prosenttia.

Koska edellinen tilikausi oli 18 kuukauden mittainen, on vertailulukuina tilinpäätöksessä esitetty uuden tilikausijaksotuksen mukaisesti edellisen tilikauden 12 viimeisen kuukauden (1.1.2000 - 31.12.2000) proformatuloslaskelma.

Osakkeet ja osakepääoma

Tieto-X:n osakepääoma on 304.920,00 euroa ja osakkeiden kokonaismäärä 7.623.000 osaketta. Yhtiöjärjestyksen mukainen vähimmäispääoma on 217.668 euroa ja enimmäispääoma 870.672 euroa.

Yhtiön omistuksessa oli tilikauden lopussa 206.000 omaa osaketta.

Osakkeiden kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,04 euroa. Kansainvälisessä arvopaperikaupassa käytettävä ISIN-koodi on FI0009008007 ja kaupankäyntitunnus TIX1V.

Omistajat

Osakkeenomistajien lukumäärä 31.12.2001 oli 1.682. Yksityishenkilöt omistivat 64 % ja yhteisöt 36 % osakkeista. Henkilöstö omisti 39 % osakkeista. Ulkomaalaisomistuksen osuus kokosakemäärästä oli 21 %.

Omien osakkeiden hankinta

Varsinaisen yhtiökokouksen 10.4.2001 antaman valtuutuksen nojalla yhtiön hallitus päätti omien osakkeiden hankinnasta julkisessa kaupankäynnissä. Osakkeita ostettiin 5.9.-4.12.2001 välisenä aikana yhteensä 206.000 kpl. Osakkeista maksettu kokonaishinta oli 0,720 MEUR ja osakkeen keskihinta 3,50 euroa.

Optio-ohjelmat

Tieto-X Oyj:n vuoden 2000 optio-ohjelman mukaisesti optio-oikeuksia annettiin 610.000 kpl, jotka oikeuttavat merkitsemään enintään 610.000 yhtiön osaketta. Tilikauden loppuun mennessä yhtiön haltuun oli palautunut yhteensä 14.000 optiota, joita ei ole allokoitu uudelleen. Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden Tieto-X Oyj:n kirjanpidolliselta vasta-arvoltaan 0,04 euron määräisen osakkeen.

Merkintähinta optio-oikeudella A (305.000 kpl) on 5,36 euroa eli yhtiön osakkeen kaupan-

käyntimäärillä painotettu keskikurssi Helsingin Pörssissä 1.8.-31.8.2000 välisenä aikana. Tilikauden loppuun mennessä maksetuilla osingoilla korjattu merkintähinta on siten 5,12 euroa/osake. Optio-oikeuden B (305.000 kpl) merkintähinta määräytyi yhtiön osakkeen kaupankäyntimäärillä painotetun keskikurssin mukaan Helsingin Pörssissä 1.8.-31.8.2001 välisenä aikana. Merkintähinta on 3,38 euroa/osake. Tieto-X Oyj:n osakepääoma voi merkintöjen seurauksena nousta enintään 24.400 eurolla. Osakkeiden merkintäaika optio-oikeudella A alkoi 1.9.2001 ja alkaa optio-oikeudella B 1.9.2002 sekä päättyy molempien osalta 30.9.2003.

Tieto-X Oyj:n hallitus on 26.2.2002 päättänyt varsinaisen yhtiökokouksen 10.4.2001 antaman valtuutuksen perusteella laskea liikkeeseen uusia optio-oikeuksia. Liikkeeseen laskettavat optio-oikeudet tarjotaan merkittäväksi yhtiön ja sen konserniyhtiöiden hallituksen jäsenille, toimitusjohtajille ja muuhun johtoon ja hallituksen määrittelemään niin sanottuun avainhenkilökuntaan kuuluville yhtiön osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen. Optio-oikeudet voivat oikeuttaa haltijansa merkitsemään yhteensä enintään 500.000 Tieto-X Oyj:n osaketta ja yhtiön osakepääoma voi nousta merkintöjen seurauksena enintään 20.000 eurolla. Optioilla merkittävien yhtiön osakkeiden merkintähinta perustuu Tieto-X Oyj:n osakkeen markkinahintaan julkisessa kaupankäynnissä. Optio-oikeuksilla voidaan merkitä yhtiön osakkeita aikaisintaan 1.10.2003 ja kaikkien optioiden osakemerkintäaika päättyy viimeistään 31.12.2008.

Hallituksen valtuutukset

Hallituksella oli tilikauden päättyessä seuraavat voimassaolevat valtuutukset:

Varsinaisen yhtiökokouksen 10.4.2001 antama valtuutus päättää yhdellä tai useammalla ker-

ralla osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä, optio-oikeuksien antamisesta ja/tai vaihtovelkakirjalainan ottamisesta siten, että osakepääomaa voidaan korottaa yhteensä enintään 60.984 euroa. Valtuutus oli tilikauden päättyessä kokonaisuudessaan käyttämättä. Valtuutus on voimassa yhden vuoden yhtiökokouksesta lukien.

Varsinaisen yhtiökokouksen 10.4.2001 antama valtuutus päättää enintään 381.150 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta ja luovuttamisesta. Tästä oli tilikauden päättyessä käyttämättä 175.150 kpl. Valtuutus on voimassa yhden vuoden ko. yhtiökokouksesta lukien.

Yritysosot ja muut yhtiörakenteessa

tapahtuneet muutokset

Tilikauden alussa toteutettiin Botnia Comp Engineering Oy:n osto. Yhtiö liitettiin konserniin 1.1.2001 alkaen.

Botnia Comp Engineering Oy:n osto tapahtui käteiskauppana siten, että kauppahinnan ensimmäinen erä, määrältään 0,893 MEUR, suoritettiin maaliskuussa 2001 Botnia Comp Engineering Oy:n omistajille ja optionhaltijoille. Kauppahinnan toinen erä, 1,68 MEUR, jonka suuruus riippui päättyneen tilikauden tuloksesta, maksetaan osittain käteisenä, osittain Tieto-X:n osakkeina. Tulos ylitti selvästi arvioidun tason. Myyjille suunnataan 160.000 osakkeen osakeanti. Osakkeisiin liittyy osinko-oikeus tilikaudelta 2001. Apporttiomaisuutena saadut Botnia Comp Engineering Oy:n osakkeet on merkitty Tieto-X Oyj:n taseeseen niiden kokonaiskauppahinnan mukaisesta arvosta, 2,88 MEUR kuluineen ja varauksineen. Kauppahinnan toinen maksuerä on kirjattu taseeseen velaksi.

Botnia Comp Engineering Oy on Kemissä toimiva nopeasti kasvava konsulttiyritys, joka on keskittynyt Lotus Notes -sovellusten suunnitteluun IT-yrityksille ja teollisuudelle.

Toukokuussa 2001 perustettiin tytäryhtiö Ruotsin Haaparantaan. Marraskuussa tehtiin päätös Botnia Comp Engineering Oy:n liiketoimintojen liittamisestä emoyhtiöön. Liiketoimintojen siirto toteutettiin 1.12.2001 purkumenettelyllä asettamalla tytäryhtiö vapaaehtoiseen selvitystilaan. Näin menetellen liiketoimintojen siirto voitiin toteuttaa välittömästi. Liiketoiminta jatkuu Pohjois-Suomen alueyksikön osana.

Tilikauden aikana käytiin useista yritysostoista neuvotteluja, jotka eivät kuitenkaan johdaneet tuloksiin muun muassa markkinoilla tapahtuneiden nopeiden muutosten takia. Toimenpiteistä aiheutui kustannuksia, noin 0,03 MEUR, jotka on kirjattu liiketoiminnan muihin kuluihin. Samalla on kuitenkin saatu hyvä kuva markkinatilanteesta ja entistä parempi valmius yritysosto-ohjelman jatkamiseen.

Liiketoiminta

Liiketoiminta muodostui pääasiassa IT-asiantuntijoiden sopimustyöskentelystä asiakasyrityksissä. Projektitoimitusten osuus liikevaihdosta oli noin 0,9 %. Toimeksiannot olivat pitkäaikaisia ja pääosin toistaiseksi jatkuvia. Pisimmät toimeksiannot ovat jatkuneet yhtäjaksoisesti yli kuusi vuotta.

IT-suunnittelijoiden ja -ohjelmoijien osuus liikevaihdosta oli noin 90 % ja verkkotukihenkilöiden 10 %. Liikevaihto tuli kokonaan kotimaasta.

Investoinnit ja poistot

Tilikauden investoinnit atk-laitteisiin ja -ohjelmiin sekä konttori- ja opetuskalustoon olivat yhteensä 0,15 MEUR.

Atk-laitteet kirjattiin käyttöikänsä alle kolmen vuoden kalustona kokonaisuudessaan kuluihin. Muusta käyttöomaisuudesta tehtiin suunnitelman mukaiset poistot.

Rahoitus

Yhtiön toiminta rahoitettiin kokonaan tulo-rahoituksella. Yhtiöllä ei ole korollista velkaa. Yhtiön likvidit varat olivat tilikauden lopussa 5,31 MEUR.

Tilikauden aikana aiheutui rahoitusarvopaperien kurssimuutoksista 0,318 MEUR tappio, kun vastaava voitto edellisen vuoden aikana oli 0,119 MEUR.

Veroaste

Yhtiön veroasteeseen ja siten myös nettotulokseen vaikuttivat toisaalta yritysostoista muodostuneen liikearvon poistot, jotka eivät ole verovähennyskelpoisia ja toisaalta ostettujen yritysten sulauttamisesta aiheutuneiden purkutappioiden poistot, jotka ovat vähennyskelpoisia. Koska molemmat poistetaan viidessä vuodessa, tulee näiden poistojen verovaikutus säilymään nykyisellä tasolla seuraavat kolme vuotta.

Asiakkaat

Asiakaskunta kasvoi edelleen. Uusia asiakkaita saatiin mm. teollisuuden suuryrityksistä, finanssisektorilta sekä julkishallinnosta. Tilikauden aikana Tieto-X:n asiantuntijapalveluita käytti noin 70 asiakasyritystä tai yhteisöä.

20 suurimman asiakkaan osuus liikevaihdosta oli 76 %, kun se edellisellä tilikaudella oli 93 %.

Laatu

Tieto-X noudattaa ISO 9002 -laatu järjestelmää, jolle Det Norske Veritas on myöntänyt sertifiikaatin syksyllä 1999. Sen uusinta-auditointi suoritettiin DNV:n toimesta kesällä 2001. Laatu järjestelmä kattaa yhtiön tärkeimmät myynti- ja hallintotoiminnot.

Laatu järjestelmään kuuluva tyytyväisyyskysely on tehty vuoden aikana kaikille konsulteille ja

heidän työnjohtajilleen. Lisäksi suoritettiin marraskuussa Market-Visio Oy:n toimesta laajempi asiakastytyväisyystutkimus. Tutkimusten tulosten perusteella asiakkaat ovat tyytyväisiä Tieto-X:n asiantuntijatyöhön ja Tieto-X:n toimintaan kokonaisuutena. Tieto-X koetaan luotettavaksi toimittajaksi. Valtaosa asiakkaista olisi valmis valitsemaan Tieto-X:n uudestaan toimittajaksi ja valmis suosittelemaan Tieto-X:ää muille saman alan yrityksille.

Henkilöstö

Henkilöstön määrä oli tilikauden aikana keskimäärin 273 (204) ja kauden lopussa 275 (255). Lisäys johtui suoritetusta yritysostosta.

Henkilöstökulut

Palkat ja palkkiot sosiaalipalkkoineen olivat 11,6 MEUR, eläkekulut 2,07 MEUR ja muut henkilöstösivukulut 0,82 MEUR. Henkilöstökulut olivat yhteensä 14,5 MEUR, mikä oli noin 86 % kokonaismenoista.

Hallitus, toimitusjohtaja ja tilintarkastajat

Yhtiön hallituksen muodostivat Ralf W. Saxén puheenjohtajana sekä jäseninä Kari Happonen, Matti Jokinen, Juhani Pääkkö, Esko Siik ja Risto Terho.

Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut 1.2.1995 alkaen Martti Leikos.

Hallitus kokoontui yhteensä 15 kertaa. Tilintarkastajana toimi KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy päävastuullisena tilintarkastajana KTM Heikki Lassila, KHT.

Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Tilikauden jälkipuoliskolla käynnistetty hanke yhtiön tietojärjestelmien uusimiseksi on edennyt aikataulun mukaisesti siten, että vuoden vaihteessa oli otettu käyttöön uudet taloushallinnon järjestelmät ja edetty henkilöstö- ja

osaamisenhallinnan järjestelmien uusimiseen kevään 2002 aikana.

Toimitusjohtaja Martti Leikos on ilmoittanut jäävänsä eläkkeelle kuluvan vuoden toukokuun alussa täyttäessään 61 vuotta. Yhtiön uudeksi toimitusjohtajaksi on valittu 1.5.2002 alkaen valtiotieteiden maisteri Kari Happonen, 43.

Tulevaisuuden näkymät

Tietotekniikkapalvelujen kysynnän odotetaan yleisesti laskevan vuoden 2002 alkupuoliskolla. ”Eurokrapula” tulee siirtämään uusien hankkeiden käynnistymisiä yli kesän, minkä jälkeen suunnitteluresurssien kysynnän odotetaan jälleen kääntyvän nousuun. Myös langattoman teknologian hyväksikäytön puolella odotetaan uusien merkittävien hankkeiden käynnistyvän heti, kun yleisten suhdanteiden noususuunnasta on selviä merkkejä näkyvissä.

Tieto-X:n asiakaskysynnän arvioidaan säilyvän vakaana vuoden 2002 alkupuoliskolla. Eräiden asiakkaiden uudelleenorganisoinnista johtuvat tilapäiset resurssisupistukset vaikuttavat osaltaan alkuvuoden liikevaihdon kehitykseen. Vuoden jälkipuoliskolla liikevaihdon arvioidaan kääntyvän nousuun. Mahdollinen kasvuvauhti riippuu kuitenkin markkinoiden yleisestä kehityksestä. Henkilöstön saatavuus ei muodosta rajoittavaa tekijää liikevaihdon kehitykselle.

Suhteellisen kannattavuuden arvioidaan säilyvän hyvällä tasolla johtuen joustavasta kustannusrakenteesta ja hallintotoimintojen kehittämisestä saadusta tehokkuuden lisäyksestä.

Yritysostomarkkinoilla toimitaan edelleen aktiivisesti ja mahdollisuudet niin liiketoiminnan volyymin kuin palvelutarjonnankin lisäämiseen sitä kautta ovat hyvät.

Tieto-X:n talouden tunnusluvut tulevat säilymään hyvällä tasolla. Erinomainen maksuvalmius ja positiivinen kassavirta antavat hyvät edellytykset liiketoiminnan laajentamiselle ja kehittämislle.

Konsernin tuloslaskelma €

	1.1.2001 - 31.12.2001	1.1.2000 - 31.12.2000 Proforma
Liikevaihto	21.396.474,55	15.651.676,41
Liiketoiminnan muut tuotot	56.854,59	41.046,06
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-19.612,23	-14.377,29
Ulkopuoliset palvelut	-516.568,37	-354.247,62
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-11.585.885,97	-8.548.352,43
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-2.065.170,28	-1.524.175,95
Muut henkilösivukulut	-822.345,61	-533.810,90
Henkilösivukulut yhteensä	-2.887.515,89	-2.057.986,85
Henkilöstökulut yhteensä	-14.473.401,86	-10.606.339,28
Poistot ja arvonalentumiset		
Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä		
Suunnitelman mukaiset poistot	-28.694,21	-23.667,22
Liikearvon poisto	-1.117.360,69	-445.512,67
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-1.146.054,90	-469.179,89
Liiketoiminnan muut kulut	-2.470.186,27	-1.837.443,01
Kulut yhteensä	-18.625.823,63	-13.281.587,08
Liikevoitto	2.827.505,51	2.411.135,39
Rahoitustuotot ja -kulut:		
Korko- ja rahoitustuotot		
Korkotuotot	27.875,76	29.732,06
Muut rahoitustuotot	16.175,33	565.080,98
Korko- ja rahoitustuotot yhteensä	44.051,09	594.813,04
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-329.981,26	-423.100,92
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-285.930,17	171.712,11
Voitto ennen satunnaisia eriä	2.541.575,34	2.582.847,50
Satunnaiset erät		
Satunnaiset kulut	0,00	-25.228,19
Satunnaiset erät yhteensä	0,00	-25.228,19
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	2.541.575,34	2.557.619,32
Tuloverot	-417.142,33	-648.357,30
Laskennallisen verovelan muutos	75.166,53	-75.166,53
Tilikauden voitto	2.199.599,53	1.834.095,49

Konsernitase €

	31.12.2001	31.12.2000
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	16.111,33	
Liikearvo	3.995.982,02	2.235.763,33
Ennakkomaksut	26.728,85	
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	4.038.822,20	2.235.763,33
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	148.616,28	81.742,75
Muut aineelliset hyödykkeet	9.751,57	
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	158.367,85	81.742,75
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	167.013,86	163.448,28
Omat osakkeet	720.122,90	
Sijoitukset yhteensä	887.136,77	163.448,28
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	5.084.326,82	2.480.954,36
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	2.307.083,47	1.761.103,22
Lainasaamiset	162.519,21	74.890,08
Ennakkomaksut	24.085,15	0,00
Siirtosaamiset	469.020,13	1.135.788,10
Muut saamiset		191,83
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	2.962.707,96	2.971.973,22
Rahoitusarvopaperit		
Muut arvopaperit	3.658.932,50	3.913.616,95
Rahat ja pankkisaamiset	1.651.050,45	1.777.951,93
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	8.272.690,91	8.663.542,10
VASTAAVAA YHTEENSÄ	13.357.017,72	11.144.496,46
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	304.920,00	304.920,00
Osakeanti	0,00	0,00
Ylikurssirahasto	3.018.192,54	3.018.192,54
Omien osakkeiden rahasto	720.122,90	0,00
Muuntoerot	-484,01	
Edellisten tilikausien voitto	2.246.428,83	2.047.216,24
Tilikauden voitto	2.199.599,53	1.834.095,49
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	8.488.779,79	7.204.424,28
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Saadut ennakot	0,00	0,00
Ostovelat	167.963,11	131.371,21
Muut lyhytaikaiset velat	1.075.384,60	1.256.723,34
Siirtovelat	3.624.890,22	2.476.811,10
Laskennallinen verovelka	0,00	75.166,53
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	4.868.237,93	3.940.072,18
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	4.868.237,93	3.940.072,18
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	13.357.017,72	11.144.496,46

Konsernin rahoituslaskelma €

	1.1.2001-31.12.2001	1.7.1999-31.12.2000
Liiketoiminta		
Voitto ennen satunnaisia eriä	2.541.575	3.892.606
Poistot	1.146.055	477.221
Käyttöpääoman muutos	-672.257	197.447
Käyttöomaisuuden romutus	49.239	0
Rahoitustuotot	0	84.900
Välittömät verot	-637.360	-1.401.618
Maksuperusteiset satunnaiset erät	0	-280.442
Liiketoiminnan kassavirta	2.427.252	2.970.114
Investoinnit		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-200.964	-289.884
Käyttöomaisuuden myynnit	0	193.110
Tytäryritysten hankinta	-972.991	1.025.274
Investointien kassavirta yhteensä	-1.173.955	928.499
Kassavirta ennen rahoitusta	1.253.297	3.898.613
Rahoitus		
Maksetut osingot	-914.760	-1.893.614
Lyhytaikaisten saamisten lisäys	-720.123	
Muuntoerot	0	
Maksullinen osakeanti	0	245.974
Rahoitus yhteensä	-1.634.883	-1.647.639
Likvidien varojen lisäys	-381.586	2.250.974
Likvidit varat kauden alussa	5.691.569	3.440.595
Likvidit varat kauden lopussa	5.309.983	5.691.569

Konsernin oman pääoman muutokset €

	1.1.2001-31.12.2001	1.7.1999-31.12.2000
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma tilikauden alussa	304.920,00	217.668,10
Uusmerkintä tilikauden aikana	0,00	48.059,90
Rahastoanti tilikauden aikana	0,00	39.192,00
Osakepääoma tilikauden lopussa	304.920,00	304.920,00
Osakeanti tilikauden alussa	0,00	245.974,84
Uusmerkinnät tilikauden aikana	0,00	-245.974,84
Osakeanti tilikauden lopussa	0,00	0,00
Ylikurssirahasto tilikauden alussa	3.018.192,54	0,00
Uusmerkinnät tilikauden aikana	0,00	3.028.363,88
Vähennykset tilikauden aikana		-10.171,22
Ylikurssirahasto tilikauden lopussa	3.018.192,54	3.018.192,65
Omien osakkeiden rahasto tilikauden alussa	0,00	0,00
Lisäykset tilikauden aikana	720.122,90	0,00
Vähennykset tilikauden aikana		0,00
Omien osakkeiden rahasto tilikauden lopussa	720.122,90	0,00
Edellisten tilikausien voittovarot	3.881.311,73	3.204.401,49
Osingonjako	-914.760,00	-1.893.613,73
Omat osakkeet	-720.122,90	
Rahastoanti tilikauden aikana	0,00	-39.192,00
Muut muutokset	-484,01	47.545,01
Tilikauden voitto tai tappio	2.199.599,53	2.562.170,96
Voittovarot yhteensä 31.12.	4.445.544,35	3.881.311,74
Oma pääoma yhteensä 31.12.	8.488.779,79	7.204.424,39

Konsernin voitonjakokelpoiset varat 31.12.2001 ovat 4.445.544,35 €

Konsernituloslaskelman liitetiedot €

	1.1.2001-31.12.2001	1.1.2000-31.12.2000
Liikevaihto markkina-alueittain		
Kotimaa	21.396.474,55	15.651.676,41
Ulkomaat		
Yhteensä	21.396.474,55	15.651.676,41
Henkilöstökulut		
Johdon ja hallituksen palkat ja palkkiot	157.534,90	105.080,45
Muut palkat	11.428.351,06	8.443.271,98
Eläkekulut	2.065.170,28	1.524.175,95
Muut henkilöstökulut	822.345,61	533.810,90
Henkilöstökulut yhteensä tuloslaskelmassa	14.473.401,86	10.606.339,28
Luontoisetujen raha-arvo	141.902,76	11.109,15
Yhteensä	14.615.304,62	10.617.448,42
Palveluksessa oli henkilöitä keskimäärin tilikauden aikana		
Asiantuntijoita	243	173
Hallinto- ja myyntihenkilöstöä	30	22
Kesäharjoittelijoita	0	1
Yhteensä	273	196
Henkilömäärä tilikauden lopussa		
Asiantuntijoita	245	225
Hallinto- ja myyntihenkilöstöä	30	30
Harjoittelijoita	0	0
Yhteensä	275	255
Poistot		
Suunnitelman mukaiset poistot		
Koneet ja kalusto	28.694,21	23.667,22
Liikearvo	1.117.360,69	445.512,67
Yhteensä	1.146.054,90	469.179,89
Satunnaiset erät		
Tuloverot		
Satunnaisista eristä		
Normaalista toiminnasta	417.142,33	648.357,30
Laskennalliset verot	-75.166,53	75.166,53
Yhteensä	341.975,81	723.523,82

Konsernitaseen liitetiedot €

	31.12.2001	31.12.2000
Aineettomat hyödykkeet		
Liikearvo		
Liikearvo tilikauden alussa	2.235.763,33	0,00
Lisäykset tilikauden aikana	2.920.419,56	2.681.275,9
Poistot tilikauden aikana	-1.117.360,69	-445.512,67
Liikearvo tilikauden lopussa	4.038.822,20	2.235.763,33
Aineelliset hyödykkeet		
Menojäännös tilikauden alussa	81.742,75	32.164,12
Lisäykset tilikauden aikana	105.319,30	81.286,88
Poistot tilikauden aikana	-28.694,21	-31.708,25
Menojäännös tilikauden lopussa	158.367,84	81.742,75
Sijoitukset		
Omat osakkeet	720.122,90	0,00
Muut osakkeet ja osuudet		
Tilikauden alussa	163.448,28	9.063,65
Lisäykset tilikauden aikana	3.565,58	154.384,63
Muut osakkeet ja osuudet tilikauden lopussa	167.013,86	163.448,28
Sijoitukset yhteensä	887.136,77	163.448,28
Konserniyritykset	Omistusosuus %	Omistusosuus %
Polar Profit Oy, Haapavesi	100,00	100,00
Topsystems Oy, Helsinki	100,00	100,00
Tietovara Oy, Helsinki	100,00	100,00
Botnia Comp Engineering Oy, Kemi	100,00	0,00
Botnia Comp Haparanta Ab, Haaparanta	100,00	0,00
Rahoitusarvopaperit		
Muut arvopaperit		
Rahoitusarvopaperit sisältää pääasiassa julkisen kaupankäynnin kohteena olevia rahastosijoituksia		
Käypä arvo	3.658.932,50	3.913.616,95
Kirjanpitoarvo	3.658.932,50	3.913.616,95
Erotus	0,00	0,00
Siirtovelat ja muut velat		
Siirtovelkoihin sisältyvät oleelliset erät		
Henkilöstökulut	1.471.636,30	1.177.244,99
Ennakonpidätysvelka	310.889,83	275.685,41
Polar Profit Oy loppukauppahinta	0,00	1.009.127,56
Botnia Comp Engineering Oy loppukauppahinta	1.798.397,34	0,00
Arvonlisäverovelka	724.640,90	818.678,17
Verovelka	259.361,77	320.398,17
Muut	135.348,69	132.400,14
	4.700.274,82	3.733.534,44
VASTUUT		
Omasta puolesta annetut vakuudet		
Vuokravakuutena pankkitalletukset	74.734,70	25.732,75
Leasingvastuut	54.991,40	98.558,12

Tunnuslukujen laskentakaavat

Oman pääoman tuotto (ROE) %:

$$\frac{\text{Voitto tai tappio ennen satunnaisriä, varauksia ja veroja - verot +/- satunnaisten kulujen verovaikutus}}{\text{Oma pääoma + vähemmistöosuus + vapaaehtoiset varaukset ja poistoero laskennallisella (lykättyllä) verovelalla vähennettynä (keskiarvo)}} \times 100$$

Sijoitetun pääoman tuotto (ROI) %:

$$\frac{\text{Voitto tai tappio ennen satunnaisriä, varauksia ja veroja + korko- ja muut rahoituskulut (netto)}}{\text{Taseen loppusumma - korottomat velat (keskiarvo)}} \times 100$$

Kahdentoista kuukauden ajanjaksoon suhteuttamiseksi 18 kuukauden tunnusluku on jaettu luvulla 18 / 12.

Omavaraisuusaste %:

$$\frac{\text{Oma pääoma + vähemmistöosuus + vapaaehtoiset varaukset ja poistoero laskennallisella verovelalla vähennettynä}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}} \times 100$$

Tulos per osake:

$$\frac{\text{Voitto ennen satunnaisia eriä, varauksia ja veroja - verot +/- satunnaisten kulujen verovaikutus}}{\text{Yhtiön omistuksessa olevilla osakkeilla korjattu osakemäärä}}$$

Tulos per osake, Proforma:

$$\frac{\text{Voitto ennen satunnaisia eriä, varauksia, veroja ja liikearvopoistoja - verot +/- satunnaisten kulujen verovaikutus}}{\text{Yhtiön omistuksessa olevilla osakkeilla korjattu osakemäärä}}$$

Suhteutettu osakemäärä = 7.417.000 osaketta

Tilikauden lopun osakemäärä = 7.623.000 osaketta

Oma pääoma per osake:

$$\frac{\text{Oma pääoma + vapaaehtoiset varaukset + poistoero laskennallisella verovelalla ja vähemmistöosuudella vähennettynä}}{\text{Tilikauden lopun osakemäärä}}$$

Osinko / tulos:

$$\frac{\text{Tilikaudelta jaettu osinko}}{\text{Voitto ennen satunnaisia eriä, varauksia, veroja - verot +/- satunnaisten kulujen verovaikutus}} \times 100$$

1.1.2001-31.12.2001 jaettuna osinkona on otettu huomioon hallituksen ehdotus tilikauden osingoksi.

P/E- Luku:

$$\frac{\text{Osakeantikorjattu viimeinen pörssikurssi 28.12.2001}}{\text{Tulos / Osake}}$$

Efektiiivinen osinkotuotto:

$$\frac{\text{Osakeantikorjattu osinko/ osake}}{\text{Osakeantikorjattu viimeinen pörssikurssi 28.12.2001}} \times 100$$

Emoyhtiön tuloslaskelma €

	1.1.2001-31.12.2001	1.1.2000 - 31.12.2000 Proforma
Liikevaihto	19.625.396,17	11.566.102,46
Liiketoiminnan muut tuotot	4.275,35	0,00
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-5.217,42	-283,02
Ulkopuoliset palvelut	-555.282,49	-209.406,97
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-560.499,91	-209.689,99
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-10.750.083,83	-6.693.953,98
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-1.933.856,56	-1.186.622,33
Muut henkilösivukulut	-753.352,71	-452.156,59
Henkilösivukulut yhteensä	-2.687.209,27	-1.638.778,92
Henkilöstökulut yhteensä	-13.437.293,10	-8.332.732,90
Poistot ja arvonalentumiset		
Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä		
Suunnitelman mukaiset poistot	-913.586,33	-378.227,46
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-913.586,33	-378.227,46
Liiketoiminnan muut kulut	-2.231.913,93	-1.100.689,22
Kulut yhteensä	-17.143.293,27	-10.021.339,57
Liikevoitto	2.486.378,25	1.544.762,89
Rahoitustuotot ja -kulut:		
Korkotuotot	27.160,97	18.525,87
Muut rahoitustuotot	16.122,52	493.934,14
Muut korko- ja rahoitustuotot yhteensä	43.283,49	512.460,00
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Korkokulut	-9.793,43	-12.894,65
Muut rahoituskulut	-318.454,71	-374.477,53
Korkokulut ja muut rahoituskulut yhteensä	-328.248,14	-387.372,17
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-284.964,65	125.087,83
Voitto ennen satunnaisia eriä	2.201.413,60	1.669.850,72
Satunnaiset erät		
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	2.201.413,60	1.669.850,72
Tuloverot	-250.784,90	-132.393,90
Tilikauden voitto	1.950.628,70	1.537.456,82

Emoyhtiön tase €

	31.12.2001	31.12.2000
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	16.111,33	
Muut pitkävaikuttiset menot	3.151.482,60	1.508.807,16
Ennakkomaksut	26.728,85	
	3.194.322,78	1.508.807,16
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	148.616,28	81.742,75
Muut aineelliset hyödykkeet	4.977,26	
	153.593,54	81.742,7532
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	2.809.449,90	2.284.769,13
Muut osakkeet ja osuudet	167.013,86	163.448,28
Omat osakkeet	720.122,90	
Sijoitukset yhteensä	3.696.586,67	2.448.217,41
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	7.044.502,99	4.038.767,32
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	2.306.835,71	1.755.927,37
Lainasaamiset	162.519,21	74.890,08
Siirtosaamiset	533.013,64	1.158.174,08
Muut saamiset	0,00	191,83
Osakemerkintäsaamiset	0,00	0,00
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	3.002.368,56	2.989.183,37
Rahoitusomaisuusarvopaperit		
Muut arvopaperit	3.658.932,50	3.913.616,95
Rahoitusomaisuusarvopaperit yhteensä		
Rahat ja pankkisaamiset	1.644.708,26	1.777.951,93
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	8.306.009,32	8.680.752,24
VASTAAVAA YHTEENSÄ	15.350.512,30	12.719.519,56
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	304.920,00	304.920,00
Osakeanti	0,00	0,00
Ylikurssirahasto	3.018.192,54	3.018.192,54
Omien osakkeiden rahasto	720.122,90	
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	1.902.245,15	1.999.671,19
Tilikauden voitto (tappio)	1.950.628,70	1.537.456,87
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	7.896.109,29	6.860.240,60
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Saadut ennakot	0,00	0,00
Ostovelat	167.963,12	126.195,37
Velat konserniyrityksille	7.063,96	
Siirtovelat	6.208.969,35	4.476.462,68
Muut lyhytaikaiset velat	1.070.406,59	1.256.620,91
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	7.454.403,01	5.859.278,96
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	7.454.403,01	5.859.278,96
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	15.350.512,30	12.719.519,56

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Arvostusperiaatteet

Käyttöomaisuus

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelmanmukaisilla poistoilla. ATK- laitteet on kirjattu tilikauden kuluksi johtuen niiden alle 3 vuoden käyttöajasta.

Rahoitusomaisuus

Rahoitusomaisuusarvopaperit on arvostettu taseessa markkina-arvoon.

Eläkkeet

Emoyhtiön henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuolisissa eläkeyhtiöissä. Eläkemenot kirjataan kuluksi kertymisvuonna.

Edellisen tilikauden tietojen vertailukelpoisuus

Tilikauden tietojen vertailussa edelliseen tilikauteen tulee huomioida, että tilikauden muutoksista johtuen edellinen tilikausi on ollut 18 kuukauden mittainen. Vertailulukuina on esitetty nykyisen tilikausijaon (kalenterivuosi) mukaiset luvut vuodelta 2000. Rahoituslaskelmien vertailutietoina on kuitenkin käytetty edellistä tilikautta 1.7.1999 - 31.12.2000.

Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Konsernitilinpäätöksen laajuus

Konsernitilinpäätökseen on yhdistelty kaikki konserniin kuuluvat yhtiöt.

Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä. Osakevaihdolla hankitut yhtiöt on arvostettu oman pääoman mukaiseen arvoon konsernitilinpäätöksessä.

Sisäiset liiketapahtumat ja katteet

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, sisäisten toimitusten realisoitumattomat katteet, sisäiset saamiset ja velat, samoin voitonjako on eliminoitu.

Käyttöomaisuuden arvostus

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla.

Liikearvo poistetaan viidessä vuodessa.

Laskennalliset verot

Laskennallinen verovelka on laskettu verotuksen ja tilinpäätöksen eroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua seuraavien vuosien verokantaa.

Tilintarkastuskertomus

Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat 31.12.2001 olivat 3.852.873,85€.
Konsernin voitonjakokelpoiset varat 31.12.2001 olivat 4.445.544,35€.

Hallitus ehdottaa, että voitonjakokelpoiset varat käytetään seuraavasti:

• osakkeenomistajille jaetaan osinkoina 0,25 euroa osakkeelta	1.945.750,00€
• jätetään omaan pääomaan	1.907.123,85€
	<hr/>
	3.852.873,85€

Hallitus ehdottaa, että osinko maksetaan osakkeelle, joka on täsmäytyspäivänä 25.3.2002 merkitty Suomen Arvopaperikeskus Oy:n pitämään yhtiön osaksluetteloon. Hallitus ehdottaa, että osinko maksetaan 3.4.2002.

Tilintarkastuskertomus

Tieto-X Oyj:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Tieto-X Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1. - 31.12.2001. 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 ja toimitusjohtajan toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

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

Helsingissä 28. päivänä helmikuuta 2002

PricewaterhouseCoopers Oy
KHT-yhteisö

Heikki Lassila, KHT

Hallitus



Hallitus kokouksessaan

vasemmalta: Ralf W. Saxén (puheenjohtaja), Esko Siik, Juhani Pääkkö, Martti Leikos (toimitusjohtaja), Risto Terho, Kari Happonen ja Matti Jokinen.

Hallitus kokoontuu kuukausittain.

Intensiivisen käsittelyn kohteena ovat niin yhtiön strategian kehittäminen kuin operatiivisen toiminnan tulosten tarkka seuranta ja analysointi.

