



VUOSIKERTOMUS 2001

Toimitusjohtajan katsaus .....	4
Hallituksen puheenjohtajan katsaus .....	5
Hallituksen toimintakertomus tilivuodelta 2001 .....	6
Taloudellinen kehitys .....	10
Konsernin tuloslaskelma .....	11
Konsernin tase .....	12
Konsernin rahoituslaskelma .....	14
Emoyhtiön tuloslaskelma .....	15
Emoyhtiön tase .....	16
Emoyhtiön rahoituslaskelma .....	18
Tilinpäätöksen liitetiedot .....	19
Taloudelliset tunnusluvut .....	23
Osakekohtaiset tunnusluvut .....	23
Hallituksen esitys yhtiökokoukselle tappiota koskeviksi toimenpiteiksi .....	24
Tilinpäätökset 1997–2001 .....	24
Osakkeenomistajat .....	25
Tunnuslukujen laskentakaavat .....	25
Tietoja osakkeenomistajille .....	26

## » VUOSI LYHYESTI

### JOULUKUU 2001

Benefon Partner Seminar Lontoossa (4.12.)

Benefon ja Akumiitti Telematics solmivat yhteistyösopimuksen (4.12.)

### SYYSKUU 2001

Benefon myi pääosan omistamistaan Satel Oy:n osakkeista (26.9.)

Saturn Technologiesin vastaperustettu tytäryhtiö Benefon Wireless Benefonin jakelijaksi UK:ssa (19.9.)

Benefon Trade Partner Meeting Turussa (11.–13.9.)

Benefonin NMT 450 -puhelimiin ladattavia ikoneja, logoja ja soittoaaniä (11.9.)

### ELOKUU 2001

Benefonin operatiivista johtoa vahvistettiin nimittämällä Jukka Nieminen kokonaisvastuulliseksi liiketoiminnan johtajaksi nimikkeellä Chief Operating Officer (COO). Samalla mobiili telematiikka vahvistettiin yhtiön liiketoiminnan keskeiseksi kohdealueeksi.

### HEINÄKUU 2001

Benefon ja CTL sopineet teollisesta yhteistyöstä (16.7.)

### TOUKOKUU 2001

Benefon Partner Seminar Amsterdamissa (30.5.)

Benefon Esc! ja Keltaiset Sivut julkistivat uuden GPS-paikannusta hyödyntävän palvelun (17.5.)

Benefon Esc! kauppoihin Suomessa (17.5.)

### HUHTIKUU 2001

Benefonin suunnattu osakeanti järjestettiin internetissä hoidettuna tarjousantina

### MAALISKUU 2001

Benefonilta ja Arbonautilta uusi geoviestintäratkaisu (27.3.)

Benefonilta ja Genimapilta maailman ensimmäinen henkilökohtainen mobiilikarttoja tukeva navigointipuhelin (22.3.)

### HELMIKUU 2001

Benefon esittelee maailman pienimmän NMT 450i -puhelimen, Benefon Exionin (28.2.)

Benefon tarjoaa yhteistyössä Global Locaten ja MS Locationin kanssa uuden ainutlaatuisen GSM+AGPS-pohjaisen mobiilien palvelujen tarjoajille tarkoitettua paikannusjärjestelmän (20.2.)



## TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Jorma Nieminen, toimitusjohtaja

Kirjoittaessani tätä huhtikuun 2002 puolivälissä olemme juuri onnistuneesti viimeistelleet huomattavan suuren suunnatun osakeannin, joskin hyvin pienellä marginaalilla asetetun minimitason yli. Yhdessä samaan aikaan tiedotetun, kyseiseen antiin liittyvän toukokuussa toteutettavan jatkoannin kanssa taloudellinen tilanteemme vahvistuu merkittävästi vaikka emme päässeetkään annille asetetun tavoitehaarukan yläpäähän, joka olisi saman tien antanut meille mukavan kassareservin. Tämän vuoksi onkin mahdollista, että jatkamme rahoituskampanjaa kassareservin lisäämiseksi.

Annin avulla yhtiömme viime vuosien tappiollisen liiketoiminnan johdosta pahasti kärsinyt taloudellinen tilanteemme vahvistuu olennaisesti. Vahvistunut tase ei tietenkään yksinään takaa mitään pitkällä tähtäyksellä. Tässä kohdassa se kuitenkin on meille erittäin arvokasta, koska se antaa tarvittavan ajan yhtiön liiketoiminnan kääntämiseksi voitolliseksi, ja tätä kautta päästä käsiksi kannattavasti kasvavaan liiketoimintaan mobiilin telematiikan markkinoilla, missä näemme suuret mahdollisuudet, ja minne yhtiö nyt panostaa täysin voimin. Yleisten IT-markkinoiden uudelleen elpyvän kasvun muodossa saatava vetoapu antaa yhä odottaa itseään, mutta näemme ympärillämme lupaavia merkkejä siitä, että vuosia jatkunut kova ja sinnikäs työ alkaa kantaa hedelmää huolimatta edelleen heikohkosta makrotaloudesta.

Strateginen valintamme rakentaa tuotteillemme globaalisti toimiva tekninen alusta mahdollistaa nyt eteen tulevien myyntimahdollisuuksien hyödyntämisen kaikilla mantereilla, mikä nykypäivän yhä pidemmälle integroituneessa maailmassa on selkeä vahvuus. Yhdessä globaalien kumppaniverkostomme kanssa voimme myös vastata markkinatarpeisiin alueelliselta ja jopa paikalliselta pohjalta, mikä antaa tarjoomuksiimme paikallista vivahdetta ja tuoretta yrittäjyyttä, mikä niin ikään on selkeä vahvuus. Strateginen valintamme toimia markkinoilla kumppaniverkkomme kautta mahdollistaa edelleen yksinkertaisen rakenteen ja alhaisen kiinteiden kustannusten tason.

Nyt edelleen jatkuvassa maailmanlaajuisen matalasuhdanteen tilanteessa tätä kautta saavutettava varsin alhainen myyntivolyymin kriittinen piste on selkeä lisävahvuus ja eräs kulmakivi, joka edelleen vahvistaa luottamustamme ensi vuonna saavutettavaan liiketoiminnan kannattavuuteen.

Kevään osakeantien myötä yhtiöömme tulee uusia huomattavia osakkaita, joista monet ovat myös tärkeitä liikekumppaneita. Tämä on kumppanuusstrategiamme vahvuuden eräs ilmentymä. Toivotan kaikki uudet osakkaamme sydämellisesti tervetulleiksi ja toivon, että tästä tulee pitkäaikainen, tuottoisa ja onnellinen sidos. Haluan samalla esittää syvän kiitoksemme niille tavarantoimittajille, rahoittajille ja muille liikekumppaneille, jotka hyväksyivät tarjouksemme kuitata saatavansa kokonaan tai osittain osakemerkintää vastaan. Teidän myötävaikutuksenne tämän meille elintärkeän antimme onnistumiseen oli ratkaiseva.

Uusien merkittävien osakkaiden tulo yhtiöön aiheuttaa myös muutoksia hallituksen kokoonpanossa. Ensi kertaa historiassamme hallituksemme ei enää koostu pelkästään suomalaisista jäsenistä. Tämä merkitsee myös sitä, että hallituksen työkieli muuttuu englanniksi, mikä itse asiassa ei ole yhtiöllemme kovin suuri muutos, koska jo viime vuonna sisäinen raportointi vaihdettiin englanninkieliseksi. Nämä muutokset heijastavat samalla Benefonin globalisointumista yhtiönä liiketoiminnan globalisoitumisen perässä.

Tämän vuosikertomuksen tilivuoden numero-osa ei ensimmäisillä ole kaunista luettavaa. Mielekkyyks siihen, mitä olemme tehneet viime vuonna onkin parhaiten löydettävissä sitä kautta, että ymmärretään tappiollinen toiminta investointina yhtiöömme uuteen tulevaisuuteen, jossa odotamme voivamme ansaita kauniit voitot. Tämä odotusarvo perustuu pitkälti viime vuosina tehtyihin mittaviin strategisiin investointeihin, joiden pohjalta voimme nyt ensimmäisenä yrityksenä koko maailmassa tarjota uudenlaisia korkean lisäarvon tuotteita ja palveluja mobiiliksi telematiikkasi kutsutuilla uusilla kasvumarkkinoilla.

## HALLITUKSEN PUHEENJOHTAJAN KATSAUS

Raimo Voipio, hallituksen puheenjohtaja

Vuoden 2000 lopussa maailmanmarkkinat muuttuivat nopeasti. Tilannetta luonnehdittiin maailmalla jopa kommentoimalla, että ”oli kuin valot olisi yhtäkkiä sammutettu”. Samanaikaisesti Benefonissa oltiin painamassa kaasua uuden tuotesukupolven markkinoilletuonnissa. Tämä on hallinnut koko mennyttä vuotta. Kun lisäksi kriittisiä komponentteja joudutaan tilaamaan jopa puoli vuotta ennen toimitusta, olivat asetelmat erittäin vaikeaan tilanteeseen valmiina.

Yrityksen tuotekehitys onnistui monien erittäin vaikeitten teknisten haasteiden jälkeen tuomaan mullistavat GPS+GSM-instrumentit markkinoille vuoden 2001 alkupuolella. Benefon Track ja Benefon Esc! ovat ainutlaatuisia laitteita, jotka ovat ansaitusti herättäneet huomiota maailmalla. On syytä ihailta ja kunnioittaa sitä osaamista, jota tuotekehitys on osoittanut saamalla nämä tuotteet valmiiksi.

Omistajille kulunut vuosi on ollut vaikea: on vaadittu uskoa siihen, että tekninen osaaminen onnistutaan vielä nostamaan kaupallisestikin menestykseksi. Tässä suhteessa työ on vieläkin pitkäjänteisempää, varsinkin kun markkinat matkaviestinnässä ovat olleet vaikeat. Oikeiden asiakkaiden löytäminen on suuri haaste.

Paitsi että Benefon on ollut kuluneena vuotena selvästi panostusvaiheessa sekä markkinoiden että edelleen uudempien instrumenttien kehittämisessä, on silti onnistuttu yhteistyö- ja muiden järjestelyjen kautta purkamaan sitoutunutta pääomaa huomattavasti. Tämä on ollut suorastaan ristiriitainen tilanne vaatien yrityksen johdolta ja koko henkilökunnalta erityisiä ponnistuksia. Asiaa ei ole ainakaan helpottanut julkisuudessa olleet huomattavat paineet yritystä kohtaan.

On kuitenkin ollut ilahduttavaa havaita se paneutuminen, jolla niin yrityksen henkilöstö ja johto kuin osakkaatkin ovat jaksaneet uskoa yrityksen mahdollisuuksiin eteenpäin. Tässä on tarvittu perisuomalaista sisua. Strategian kirkastaminen kauemmaksi perinteisestä matkapuhelinmarkkinasta ja jatkuva tuotteiston kehittäminen strategiaa tukevaksi on jatkuva prosessi, jonka uskotaan kantavan hedelmää.





## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS TILIVUODELTA 2001

Yhtiön muutosprosessi jatkui ja uusitun strategian mukaisesti toiminta on kohdistettu mobiilin telematiikan instrumenttien ja ratkaisujen kehittämiseen, markkinointiin ja tuottamiseen, minkä uskotaan antavan lujan pohjan yhtiön toiminnalle ja kasvulle lähivuosina. Benefon tarjoaa organisaatioiden toiminnan hallinnan ja ihmisten elämän hallinnan tarpeita palvelevia mobiilin telematiikan ratkaisuja perustuen maailmanlaajuisesti toimivaan tekniseen alustaan. Kyseinen alusta hyödyntää GSM/GPRS-järjestelmää, internetiä ja GPS-järjestelmää. Sovellustyö kohdistuu näinä aikoina muun muassa turvallisuuspalveluihin, omaisuuden hallintaan, liikkuvan työvoiman ohjaukseen, teleterveyspalveluihin sekä henkilökohtaiseen navigointiin ja paikkatietopalvelujen hyödyntämiseen.

Benefon on viime vuosien määrätietoisien työn tuloksena noussut mobiilin telematiikan alueella tunnustetuksi edelläkävijäyritykseksi koko maailmassa. Työ on käsittänyt paitsi edellä kuvatun teknisen tuotealustan kehittämistä, myös maailmanlaajuisen kumppaniverkoston systemaatt-

tista rakentamista. Tämä kaikki ei vielä näy läheskään täysipainoisesti päivittäisessä myynnissä, joka sekin on kuitenkin kasvussa niin, että viime vuoden toisella neljänneksellä käynnistynyt telematiikkainstrumenttien Benefon Esc! ja Benefon Track myynti nousi jo lähes viidennekseen vuoden euromääräisestä koko myynnistä.

Kehitettyä ja hankittua tekniikkaa ja tuotealustoja voidaan hyödyntää myös ydinstrategian ulkopuolella ODM-toiminnan ja muun teollisen yhteistyön kautta. Tilivuoden puolivälissä yhtiö solmi teollisen yhteistyösopimuksen Cheng Uei -yhtymään kuuluvan hongkongilaisen CTL:n kanssa, mihin sopimukseen liittyen Benefon Q:n valmistus siirtyi Kaukoitään. Kyseisen sopimuksen hyötyihin sisältyy muun muassa tuotekustannusten aleneminen.

Yhtiön aiemman leipäpuun, NMT 450 -markkinan, merkitys on edelleen laskenut, joskin se edelleen on merkittävä tulolähde. Tilivuoden aikana markkinoille tuotiin kokonaan uudella tekniikalla toteutettu erittäin kilpailukykyinen

### HALLITUKSEN JÄSENET:

**Raimo Voipio**  
Diplomi-insinööri  
Benefon Oyj:n hallituksen  
puheenjohtaja vuodesta 1999

**Anders Svartbäck**  
Kauppatieteiden maisteri  
Fondita Rahastoyhtiö Oy:n partner,  
Benefon Oyj:n hallituksen jäsen  
vuodesta 1994

**Pekka Aura**  
Insinööri  
Satel Oy:n toimitusjohtaja,  
Benefon Oyj:n hallituksen  
jäsen vuodesta 1993

**Jorma J. Nieminen**  
Finnfoam Oy:n toimitusjohtaja,  
Benefon Oyj:n hallituksen  
jäsen vuodesta 1993

**Jorma U. Nieminen**  
Diplomi-insinööri  
Benefon Oyj:n perustaja,  
hallituksen jäsen ja toimitusjohtaja  
vuodesta 1988

Benefon Exion, joka on nyt jo korvannut aiemmat tuotteet ja vahvistanut Benefonin markkinajohtajuutta.

Maailman yleinen taloustilanne samoin kuin laajemman IT-alan markkinatilanne olivat aiempia vuosia merkittävästi heikommat aiheuttaen koko laajalle toimialalle suuria ja näkyviä sopeuttamisongelmia. Maailman yleistilanne yhdessä yhtiön viime vuosien tappiollisen toiminnan johdosta heikentyneen taloudellisen tilanteen kanssa nosti olennaisesti yhtiön strategiamuutoksen toteutuksen haasteellisuutta. Varsinaisen strategiamuutoksen edellyttämien tekniikkaan, tuotteisiin ja markkinointiin liittyvien avainsuoritteiden ohella yhtiö joutui koko ajan ponnistelemaan taloudellisten toimintaedellytysten varmistamiseksi.

Jatkuvien ei-välttämättömien kustannusten leikkaamiseen tähtäävien toimien lisäksi tähän kuului keväällä 2001 järjestetty suunnattu osakeanti, jo mainittu kesällä solmittu CTL-sopimus sekä syksyllä toteutettu Satel-osakkeiden myynti.

T&K-kulujen ja -panostusten osuus liikevaihdosta oli 17 prosenttia eli edelleen korkealla tasolla. Vuoden lopulla valtaosa T&K-resursseista oli uuden telemaattisen tuotepolven kehittämisohjelmassa. Koska kyseinen tuoteohjelma edustaa keskeistä osaa yhtiön nykyisissä kasvu- ja tuottonäkymissä, ja koska se toisaalta myös merkitsee yhtiön nykyisiin voimavaroihin nähden huomattavan suurta panostusta, on päädytty projektiin välittömästi liittyvien kulujen aktivointiin taseen aineettomiin hyödykkeisiin. Aktivoinnin määrä tilivuonna 2001 oli 2,7 Meuroa.

Yhtiön johtamisrakennetta vahvistettiin niin, että koko operatiivinen liiketoiminta siirtyi elokuun alusta lukien DI Jukka Niemisen johtoon. Keskimääräinen henkilöstöluku vuonna 2001 oli 366, mikä oli 3 prosenttia alle vastaavan luvun vuonna 2000. Vuoden sisällä henkilöstön määrä laski 10 prosenttia ja henkilöstön lukumäärä vuoden lopulla oli 331.

Vaikka keväällä alkanut telematiikkainstrumenttien myynti nousikin merkittäväksi, tilivuoden liikevaihto supistui 20 prosenttia edellisvuodesta johtuen huomattavasta 450-myyntin supistumisesta ja liikevaihto oli 47,3 Meuroa. Viennin osuus liikevaihdosta oli 96 prosenttia. Johtuen liikevaihdon supistumisesta ja keskikateprosentin laskusta materiaalikatekertymä laski 41 prosenttia. Tiukan säästöohjelman ansiosta kiinteät kulut ennen tuotekehityskulujen aktivointia laskivat edellisestä vuodesta 5,8 Meuroa eli 18 prosenttia.

Liiketappioksi muodostui 10,6 Meuroa, mikä oli 5 prosenttia edellisvuoden liiketappiota suurempi. Rahoituskulut kasvoivat 0,7 Meuroa, osakkuusyhtiöiden tulososuus pieneni 0,3 Meuroa ja tappio ennen satunnaisia eriä oli 12,7 Meuroa.





mikä oli 13 prosenttia suurempi kuin edellisvuonna. Satel-osakkeiden myynnistä tulleiden satunnaisten tuottojen ansiosta nettotappio jäi tätä pienemmäksi eli 10,0 Meuroon, kun se edellisvuonna oli 11,0 Meuroa.

Edellisenä vuonna voimakkaasti kasvanut materiaali-varasto supistui tilivuoden aikana 33 prosenttia eli 8,9 Meurolla ja oli vuoden lopulla 18,4 Meuroa. Materiaalia on edelleen varastossa huomattavasti yli tarpeen ja ohjelma jatkuu sen alasajamiseksi normaalille tasolle.

Taseen vahvistamiseksi ja rahoitustilanteen keventämiseksi yhtiö järjesti keväällä suunnatun osakeannin, jolla kerättiin 1,8 Meuron suuruinen lisäpääoma. Annissa merkittiin 7,5 euron kappalehinnalla 239 200 uutta S-sarjan osaketta, mikä nosti S-osakkeiden määrää 4,9 prosentilla 5 116 220:een ja koko osakemäärää 4,5 prosentilla 5 616 220:een.

Vuoden lopulla konsernin oma pääoma oli 3,6 Meuroa, kun se vuotta aiemmin oli 11,8 Meuroa. Vapaan oman pääoman määrä vuoden lopulla oli -11,6 Meuroa. Korollisen vieraan pääoman määrä vuoden lopulla oli 13,6 Meuroa, kun se



vuotta aiemmin oli 18,5 Meuroa. Yhtiön nettovelkaantumisaste nousi vuoden aikana 145 prosentista 344 prosenttiin. Kassavarat vuoden lopulla olivat 1,2 Meuroa, kun ne vuotta aiemmin olivat 1,4 Meuroa.

Yhtiön alkaneen vuoden tavoitteena on uusittuun toiminta-ajatukseen ja strategiaan sekä meneillään oleviin operatiivisiin ohjelmiin perustuen liikevaihdon kasvattaminen ja tuloksen parantaminen. Vuoden 2003 tavoitteena on kasvattaa edelleen liikevaihtoa merkittävästi ja toteuttaa hyvä tulos.

Rahoitustilanne on ollut edelleen tiukka. Kuukausia kestäneet neuvottelut yhtiön talouden vakauttamiseksi johtivat positiiviseen tulokseen maaliskuun lopulla, jolloin sovittiin lainojen maksuohjelmasta ja ylimääräinen yhtiökokous hyväksyi huomattavan suuren suunnatun osakeannin. Hyväksytyssä annissa annettiin merkittäväksi 28.3.–10.4.2002 välisenä aikana yhteensä 4 168 664 S-osaketta 2,5 euron kappalehinnalla eli yhteensä 10 421 660 eurolla, joista huomattava osa merkittiin saatavia kuittaamalla. Annissa merkittävät osakkeet nostivat S-osakkeiden määrää 81 prosentilla 9 284 884:ään ja yhtiön koko osakemäärää 74 prosentilla 9 784 884:ään. Samalla Halyard Oy menetti yksinkertaisen äänienemistön yhtiössä. Tämän lisäksi hallitus tulee ehdottamaan 17.5.2002 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että se hyväksyisi jo päätetyn annin järjestämisen yhteydessä Airo Wireless Media Inc.:ltä saadun lisäsitoumuksen merkitä 24.5.2002 mennessä 1 200 000 osaketta lisää niin ikään 2,5 euron kappalehintaan, minkä lisämerkinnän arvo on yhteensä 3 Meuroa.

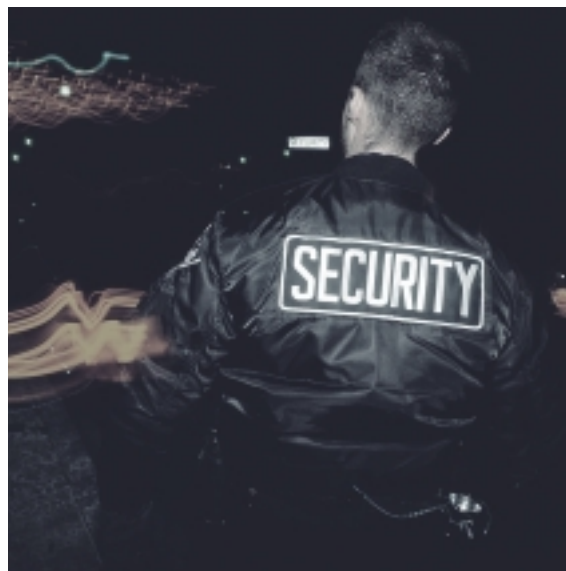
Tilinpäätös on laadittu jatkuvuusperiaatetta noudattaen olettaen, että hyväksytyt anti toteutuu suunnitellusti.

Yhtiökokous valtuutti 27.4.2001 hallituksen yhden vuoden kuluessa valtuutuksen myöntävän yhtiökokouksen pitämisestä lukien päättämään osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä, optio-oikeuksien antamisesta tai vaihtovelkakirjalainojen ottamisesta yhdessä tai useammassa erässä. Uusmerkinnässä, optio-oikeuksia annettaessa tai vaihtovelkakirjalainoja otettaessa oikeutetaan merkitsemään enintään 1 075 400 kappaletta uusia kirjantodolliselta vasta-arvoltaan 0,34 euron (ei tarkka arvo) määräistä sijoitusosaketta. Osakepääomaa voidaan valtuutuksen perusteella korottaa enintään 361 738,60 eurolla.

Yhtiön hallitus on päättänyt esittää yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2001 ei makseta osinkoa.

Hallituksen puheenjohtajana toimi DI Raimo Voipio. Muina hallituksen jäseninä ovat olleet Finnfoam Oy:n toimitusjohtaja Jorma J. Nieminen, KTM Anders Svartbäck, Satel Oy:n toimitusjohtaja Pekka Aura sekä Benefon Oyj:n toimitusjohtaja Jorma U. Nieminen. Tilintarkastajina ovat toimineet Tilintarkastajien Oy Ernst & Young, vastuullisena tilintarkastajana Tapio Ali-Tolppa KHT, sekä Veikko Soinio KHT.

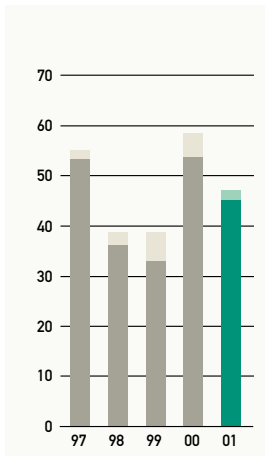
Benefonin S-osake noteerataan Helsingin Pörssin I-listalla. Yhtiön emoyhtiö on Halyard Oy.





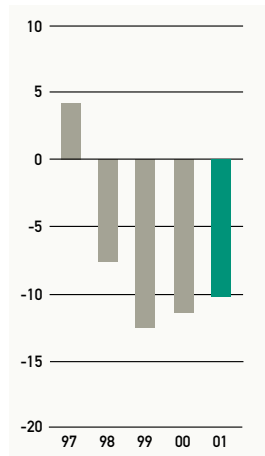
## TALOUDELLINEN KEHITYS

**LIKEVAIHTO**  
MEUR

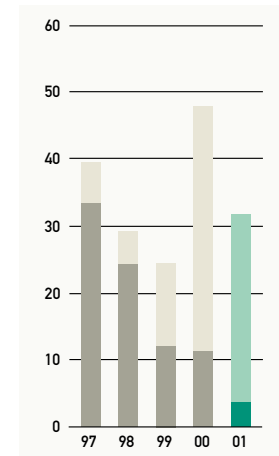


■ Liikevaihto  
■ Viennin osuus liikevaihdosta

**TULOS ENNEN VEROJA**  
MEUR

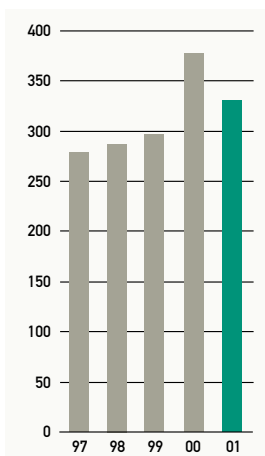


**TASE**  
MEUR



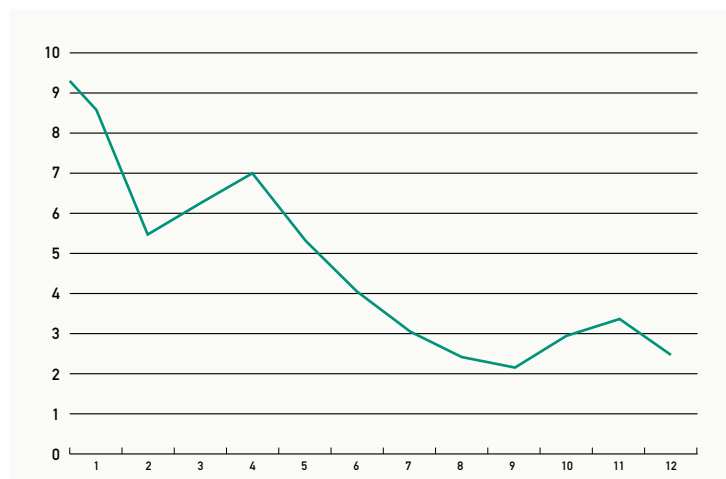
■ Tase  
■ Oma pääoma

**HENKILÖSTÖ 31.12.**



**S-OSAKKEEN KURSSI 2001**

EUR



## KONSERNIN TULOSLASKELMA

	1.1.–31.12.2001 EUR 1000		1.1.–31.12.2000 EUR 1000	
<b>LIIKEVAIHTO</b>	47 310		59 416	
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos +/-	122		319	
Valmistus omaan käyttöön	1		7	
Liiketoiminnan muut tuotot	1 627		1 543	
<b>Materiaalit ja palvelut</b>				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	26 368		58 581	
Varastojen lisäys (-) tai vähennys (+)	8 864	-35 232	-19 583	-38 998
Ulkopuoliset palvelut	-237		-279	
Henkilöstökulut	-12 463		-12 456	
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>				
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 551		-2 509	
Liiketoiminnan muut kulut	-10 170		-17 162	
<b>LIIKETAPPIO</b>	-10 593		-10 119	
Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta	115		444	
Rahoitustuotot ja -kulut	-2 251		-1 606	
<b>TAPPIO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ</b>	-12 729		-11 281	
<b>Satunnaiset erät</b>				
Satunnaiset tuotot	2 630			
<b>TAPPIO ENNEN VEROJA</b>	-10 099		-11 281	
<b>Tuloverot</b>				
Laskennallisen verovelan muutos	64		202	
<b>TILIKAUDEN TAPPIO</b>	-10 035		-11 079	

## KONSERNIN TASE

	31.12.2001 EUR 1000		31.12.2000 EUR 1000	
<b>VASTAAVAA</b>				
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>				
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>				
Kehittämismenot	2 751			
Aineettomat oikeudet	245		371	
Muut pitkävaikuttiset menot	259	3 255	369	740
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>				
Koneet ja kalusto		2 211		3 362
<b>Käyttöomaisuusarvopaperit</b>				
Osuudet saman konsernin yrityksissä			129	
Osuudet omistusyhteisyhteisöissä			1 878	
Muut saamiset	189			
Muut osakkeet ja osuudet	23	212	23	2 030
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>				
<b>Vaihto-omaisuus</b>				
Aineet ja tarvikkeet	18 374		27 237	
Valmiit tuotteet	736		614	
Ennakkomaksut	10	19 120		27 851
<b>Pitkäaikaiset saamiset</b>				
Lainasaamiset	8		8	
Siirtosaamiset	88	96	358	366
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>				
Myyntisaamiset	5 393		9 366	
Muut saamiset	448		2 338	
Siirtosaamiset	540	6 381	661	12 365
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>				
		1 200		1 440
		32 475		48 154

	31.12.2001 EUR 1000		31.12.2000 EUR 1000	
VASTATTAVAA				
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma	1 889		1 809	
Ylikurssirahasto	13 274		11 561	
Edellisten tilikausien voitto	-1 553		9 495	
Tilikauden voitto	-10 035	3 575	-11 079	11 786
VÄHEMMISTÖOSUUDET		24		
PAKOLLISET VARAUKSET				
Muut pakolliset varaukset		350		
VIERAS PÄÄOMA				
Pitkäaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta	1 850		1 710	
Muut pitkäaikaiset velat	3		4	
Laskennallinen verovelka	60	1 913	123	1 837
Lyhytaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta	11 706		16 819	
Saadut ennakot	1 802		3 774	
Velat saman konsernin yrityksille	15		15	
Ostovelat	9 638		11 203	
Siirtovelat	3 104		2 461	
Muut lyhytaikaiset velat	348	26 613	259	34 531
		32 475		48 154

## KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA

	1.1.–31.12.2001 EUR 1000	1.1.–31.12.2000 EUR 1000
<b>LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA</b>		
Tappio ennen satunnaisia eriä	-12 729	-11 281
Oikaisut		
Suunnitelman mukaiset poistot	1 551	2 508
Realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot	-203	-242
Rahoitustuotot ja -kulut	1 468	2 071
Muut oikaisut	-978	-202
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-10 891	-7 146
<b>Käyttöpääoman muutos</b>		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-)/vähennys (+)	6 387	-5 691
Vaihto-omaisuuden lisäys (-)/vähennys (+)	8 731	-19 902
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+)/vähennys (-)	-3 235	8 219
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	992	-24 520
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-1 238	-2 819
Saadut osingot liiketoiminnasta	165	140
Saadut korot ja muut rahoitustuotot liiketoiminnasta	187	744
Liiketoiminnan rahavirta	106	-26 455
<b>INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-3 024	-1 149
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	1 134	202
Investoinnit muihin sijoituksiin	-189	-129
Myydyt osakkuusyhtiöosakkeet	4 493	
Investointien rahavirta	2 414	-1 076
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>		
Maksullinen osakeanti	1 947	9 046
Lyhytaikaisten lainojen nostot	5 047	18 501
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-10 160	-3 366
Pitkäaikaisten lainojen nostot	139	721
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-2	
Pitkäaikaisten saamisten lisäys (-)/vähennys (+)	270	-136
Rahoituksen rahavirta	-2 759	24 766
Rahavarojen muutos lisäys (+)/vähennys (-)	-239	-2 765
Rahavarat tilikauden alussa	1 439	4 510
Rahavarat tilikauden lopussa	1 200	1 439

# EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

	1.1.–31.12.2001 EUR 1000	1.1.–31.12.2000 EUR 1000
<b>LIIKEVAIHTO</b>	<b>47 295</b>	<b>59 416</b>
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos +/-	122	319
Valmistus omaan käyttöön	1	7
Liiketoiminnan muut tuotot	1 627	1 543
<b>Materiaalit ja palvelut</b>		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	26 366	58 581
Varastojen muutos	8 870	-19 583
Ulkopuoliset palvelut	-237	-279
Henkilöstökulut	-12 225	-12 456
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>		
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 551	-2 509
Liiketoiminnan muut kulut	-10 167	-17 162
<b>LIIKETAPPIO</b>	<b>-10 371</b>	<b>-10 119</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	-2 089	-1 468
<b>TAPPIO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ</b>	<b>-12 460</b>	<b>-11 587</b>
Satunnaiset erät		
Satunnaiset tuotot	4 435	
<b>TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>-8 025</b>	<b>-11 587</b>
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	219	697
<b>TILIKAUDEN TAPPIO</b>	<b>-7 806</b>	<b>-10 890</b>

## EMOYHTIÖN TASE

	31.12.2001 EUR 1000		31.12.2000 EUR 1000	
<b>VASTAAVAA</b>				
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>				
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>				
Kehittämismenot	2 751			
Aineettomat oikeudet	245		371	
Muut pitkävaikuttavat menot	259	3 255	369	740
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>				
Koneet ja kalusto		2 211		3 362
<b>Sijoitukset</b>				
Osuudet saman konsernin yrityksissä	129		129	
Osuudet omistusyhteisyhteisöissä			58	
Muut saamiset	189			
Muut osakkeet ja osuudet	23	341	23	210
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>				
<b>Vaihto-omaisuus</b>				
Aineet ja tarvikkeet	18 368		27 237	
Valmiit tuotteet/tavarat	736		614	
Ennakkomaksut	10	19 114		27 851
<b>Pitkäaikaiset saamiset</b>				
Lainasaamiset	8		8	
Muut saamiset				
Siirtosaamiset	88	96	358	366
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>				
Myyntisaamiset	5 343		9 366	
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	50			
Muut saamiset	380		2 338	
Siirtosaamiset	532	6 305	661	12 365
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	1 125		1 440	
	32 447		46 334	

	31.12.2001 EUR 1000		31.12.2000 EUR 1000	
<b>VASTATTAVAA</b>				
<b>OMA PÄÄOMA</b>				
Osakepääoma	1 889		1 809	
Ylikurssirahasto	13 274		11 561	
Edellisten tilikausien tappio	-3 708		7 182	
Tilikauden tappio	-7 806	3 649	-10 890	9 662
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b>				
Poistoero		208		427
<b>PAKOLLISET VARAUKSET</b>				
Muut pakolliset varaukset		350		
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>				
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma</b>				
Lainat rahoituslaitoksilta	1 850		1 710	
Muut pitkäaikaiset lainat	3	1 853	4	1 714
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma</b>				
Lainat rahoituslaitoksilta	11 706		16 819	
Saadut ennakot	1 802		3 774	
Ostovelat	9 560		11 203	
Velat saman konsernin yrityksille	15		15	
Muut lyhytaikaiset velat	255		259	
Siirtovelat	3 049	26 387	2 461	34 531
		32 447		46 334



## EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA

	1.1.–31.12.2001 EUR 1000	1.1.–31.12.2000 EUR 1000
<b>LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA</b>		
Tappio ennen satunnaisia eriä	-12 460	-11 587
Oikaisut		
Suunnitelman mukaiset poistot	1 551	2 508
Realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot	-203	-242
Rahoitustuotot ja -kulut	1 468	2 071
Muut oikaisut	-1 025	-202
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-10 669	-7 452
<b>Käyttöpääoman muutos</b>		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-)/vähennys (+)	6 463	-5 691
Vaihto-omaisuuden lisäys (-)/vähennys (+)	8 737	-19 902
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+)/vähennys (-)	-3 461	8 219
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	1 070	-24 826
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-1 238	-2 819
Saadut osingot liiketoiminnasta	165	140
Saadut korot ja muut rahoitustuotot liiketoiminnasta	187	744
Liiketoiminnan rahavirta	184	-26 761
<b>INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-3 024	-1 149
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	1 134	202
Investoinnit muihin sijoituksiin	-189	-129
Luovutustulo muista sijoituksista	4 493	
Investointien rahavirta	2 414	-1 076
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>		
Maksullinen osakeanti	1 794	9 046
Lyhytaikaisten lainojen nostot	5 047	18 501
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-10 160	-3 366
Pitkäaikaisten lainojen nostot	139	721
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-2	
Pitkäaikaisten saamisten lisäys (-)/vähennys (+)	270	-136
Rahoituksen rahavirta	-2 912	24 766
Rahavarojen muutos lisäys (+)/vähennys (-)	-314	-3 071
Rahavarat tilikauden alussa	1 439	4 510
Rahavarat tilikauden lopussa	1 125	1 439

# TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

### Konserni:

Konsernitilinpäätös sisältää Benefon Oyj:n ja sen tytäryhtiön Benefon S.A:n, joka on yhdistelty konsernitilinpäätökseen hankintamenomenetelmällä. Konsernin sisäiset liiketapahtumat sekä keskinäiset saamiset ja velat on eliminoitu. Vähemmistöosuus on erotettu konsernin omasta pääomasta ja esitetty omana eräänään.

Konsernitilinpäätökseen on yhdistelty pääosusmenetelmällä osakkuus-yhtiö Satel Oy, josta Benefon Oyj omisti 35 %. Pääosa Satel Oy:n osakkeista myytiin tilivuonna 2001.

Vertailuvuoden 2000 luvut on muutettu vastaamaan edellä mainituilla periaatteilla laskettuja konsernilukuja.

### Pysyvät vastaavat:

Hankintameno on luettu välittömät menot. Hankintameno sisältyvät ne hyödykkeet, joiden hankintamenoja ei ole vielä kokonaan kirjattu suunnitelman mukaisina poistoina kuluiksi. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina hyödykkeiden taloudellisen pitoajan perusteella.

### Vaihto-omaisuus:

Vaihto-omaisuus on arvostettu fifo-periaatteen mukaisesti hankintameno tai sitä alempaan jälleenhankintahintaan tai todennäköiseen myyntihintaan. Vaihto-omaisuuden hankintameno on luettu muuttuvat menot.

### Valuuttamääräiset erät:

Ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on muutettu euroiksi tilinpäätöspäivän Euroopan keskuspankin julkaisemaan kurssiin. Valuuttariskin kattamiseen tehdyt optiot arvostetaan tilinpäätöshetken markkinahintaan ja termiinit tilinpäätöspäivän kurssiin.

### Tuotekehitysmenot:

Tuotekehitysmenoja aktivoidaan sellaisten projektien osalta, jotka edustavat huomattavaa panosta yhtiön voimavaroihin nähden ja joilla pyritään yhtiön tulevan tuottopotentialin olennaiseen lisäykseen. Muut tuotekehitysmenot kirjataan sen tilikauden kuluksi, jolloin ne syntyvät.

### Pakolliset varaukset:

Tilinpäätökseen kirjataan kuluiksi pakollisena varauksena ennakoidut tulevat takuumenot, jotka aiheutuvat toimitettujen tuotteiden korjaamisesta ja korvaamisesta takuuaikana. Varaus lasketaan perustuen historialliseen kokemukseen takuukulujen tasosta.

### Laskennalliset verosaamiset:

Laskennallisia verosaamisia ei ole merkitty taseeseen. Edellisiltä tilikausilta vahvistetun ja tältä tilikaudelta vahvistettavan tappion perusteella yhtiöllä on arviolta 10 495 000 euron laskennallinen verosaaminen.

## 1. LIIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN / EUR 1000

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2001	2000	2001	2000
Suomi	2 023	4 559	2 023	4 559
Muu Eurooppa	41 551	52 511	41 536	52 511
Muut maat	3 736	2 346	3 736	2 346
<b>Yhteensä</b>	<b>47 310</b>	<b>59 416</b>	<b>47 295</b>	<b>59 416</b>

## 2. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT / EUR 1000

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2001	2000	2001	2000
Käyttöomaisuusmyynnit	1 025	217	1 025	217
Saadut tuotekehitys- avustukset	346	48	346	48
Suunnittelukorvaus	256	1 278	256	1 278
<b>Yhteensä</b>	<b>1 627</b>	<b>1 543</b>	<b>1 627</b>	<b>1 543</b>

## 3. HENKILÖSTÖKULUT JA HENKILÖKUNNAN LUKUMÄÄRÄ KESKIMÄÄRIN

### HENKILÖSTÖKULUT / EUR 1000

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2001	2000	2001	2000
Palkat	10 077	10 022	9 909	10 022
Eläkekulut	1 443	1 470	1 424	1 470
Muut henkilösivukulut	943	964	892	964
<b>Yhteensä</b>	<b>12 463</b>	<b>12 456</b>	<b>12 225</b>	<b>12 456</b>

Eläkekulut ovat lakisääteisiä työeläkevakuutusmaksuja, muita eläkevastuita ei ole.

### JOHDON PALKAT JA PALKKIOT / EUR 1000

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2001	2000	2001	2000
Toimitusjohtajat ja muut hallituksen jäsenet	216	126	129	126

### HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ KESKIMÄÄRIN

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2001	2000	2001	2000
Toimihenkilöitä	222	224	220	224
Työntekijöitä	144	153	144	153
<b>Yhteensä</b>	<b>366</b>	<b>377</b>	<b>364</b>	<b>377</b>

#### 4. POISTOT / EUR 1000

Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu käyttöomaisuushyödykkeiden taloudellisen käyttöiän mukaisina tasapoistoina alkuperäisestä hankintahinnasta.

Suunnitelman mukaiset poistoajat:

Kehittämismenot valmistuneiden projektien osalta	3 vuotta
Aineettomat oikeudet	5 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	10 vuotta
Koneet ja kalusto	5 vuotta

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2001	2000	2001	2000
<b>Suunnitelman mukaiset poistot:</b>				
Kehittämismenot		511		511
Aineettomat oikeudet	178	186	178	186
Muut pitkävaikutteiset menot	111	111	111	111
Koneet ja kalusto	1 262	1 700	1 262	1 700
<b>Yhteensä</b>	<b>1 551</b>	<b>2 508</b>	<b>1 551</b>	<b>2 508</b>
<b>Poistoeron muutokset:</b>				
Koneet ja kalusto			-151	-630
Muut pitkävaikutteiset menot			-68	-67
<b>Yhteensä</b>			<b>-219</b>	<b>-697</b>
<b>Kertynyt poistoero:</b>				
Koneet ja kalusto				151
Muut pitkävaikutteiset menot			208	276
<b>Yhteensä</b>			<b>208</b>	<b>427</b>

#### 5. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT / EUR 1000

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2001	2000	2001	2000
<b>Osinkotuotot</b>				
Omistusyhteisyrityksiltä			163	138
Muilta	2	2	2	2
<b>Osinkotuotot yhteensä</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>165</b>	<b>140</b>
Korkotuotot	45	159	44	159
Kurssivoitot	139	584	139	584
<b>Rahoitustuotot yhteensä</b>	<b>186</b>	<b>745</b>	<b>348</b>	<b>883</b>
<b>Korkokulut</b>				
Saman konsernin yrityksille			-1	-1
Muille	-1 981	-833	-1 981	-833
<b>Korkokulut yhteensä</b>	<b>-1 982</b>	<b>-834</b>	<b>-1 982</b>	<b>-834</b>
Kurssitappiot	-313	-1 175	-313	-1 175
Muut rahoituskulut				
<b>yhteensä</b>	<b>-142</b>	<b>-342</b>	<b>-142</b>	<b>-342</b>
<b>Rahoituskulut yhteensä</b>	<b>-2 437</b>	<b>-2 351</b>	<b>-2 437</b>	<b>-2 351</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>-2 251</b>	<b>-1 606</b>	<b>-2 089</b>	<b>-1 468</b>

#### 6. PYSYVIEN VASTAAVIEN MUUTOKSET / EUR 1000

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2001	2000	2001	2000
<b>Kehittämismenot</b>				
Hankintamenot 1.1.	3 067	3 067	3 067	3 067
Lisäykset	2 751		2 751	
Vähennykset	-3 067		-3 067	
Hankintamenot 31.12.	2 751	3 067	2 751	3 067
Kertyneet poistot 1.1.	-3 067	-2 556	-3 067	-2 556
Vähennysten kertyneet poistot	3 067		3 067	
Tilikauden poistot		-511		-511
Kertyneet poistot 31.12.		-3 067		-3 067
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 751		2 751	
<b>Aineettomat oikeudet</b>				
Hankintamenot 1.1.	932	1 010	932	1 010
Lisäykset	53	104	53	104
Vähennykset	-94	-181	-94	-181
Hankintamenot 31.12.	891	933	891	933
Kertyneet poistot 1.1.	-562	-557	-562	-557
Vähennysten kertyneet poistot	94	181	94	181
Tilikauden poistot	-178	-186	-178	-186
Kertyneet poistot 31.12.	-646	-562	-646	-562
Kirjanpitoarvo 31.12.	245	371	245	371
<b>Muut pitkävaikutteiset menot</b>				
Hankintamenot 1.1.	1 108	1 102	1 108	1 102
Lisäykset			8	8
Vähennykset	-3	-2	-3	-2
Hankintamenot 31.12.	1 105	1 108	1 105	1 108
Kertyneet poistot 1.1.	-739	-630	-739	-630
Vähennysten kertyneet poistot	3	2	3	2
Tilikauden poisto	-110	-111	-110	-111
Kertyneet poistot 31.12.	-846	-739	-846	-739
Kirjanpitoarvo 31.12.	259	369	259	369
<b>Koneet ja kalusto</b>				
Hankintamenot 1.1.	10 124	10 679	10 124	10 679
Lisäykset	221	1 037	221	1 037
Vähennykset	-3 710	-1 592	-3 710	-1 592
Hankintamenot 31.12.	6 635	10 124	6 635	10 124
Kertyneet poistot 1.1.	-6 763	-6 654	-6 763	-6 654
Vähennysten kertyneet poistot	3 601	1 592	3 601	1 592
Tilikauden poistot	-1 262	-1 700	-1 262	-1 700
Kertyneet poistot 31.12.	-4 424	-6 762	-4 424	-6 762
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 211	3 362	2 211	3 362
<b>Kirjanpitoarvosta 31.12.</b>				
Koneiden ja laitteiden osuus	2 088	3 183	2 088	3 183

## 7. MERKITTÄVÄT OSAKEOMISTUKSET

Tytäryhtiöt	Osakepääoma EUR 1000	Konsernin omistusosuus %	Emoyhtiön omistusosuus %	Kirjanpitoarvo EUR 1000
Benefon S.A.	153	85	85	129

## 8. LYHYTAIKAISET SIIRTOSAAMISET / EUR 1000

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2001	2000	2001	2000
Leasingmaksut	230	254	230	254
Tuotekehitysavustus	110		110	
Johdannaisten kurssierot		215		215
Muut siirtosaamiset	200	192	192	192
<b>Yhteensä</b>	<b>540</b>	<b>661</b>	<b>532</b>	<b>661</b>

## 9. OMA PÄÄOMA / EUR 1000

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2001	2000	2001	2000
Osakepääoma 1.1.	1 809	1 565	1 809	1 565
Uusmerkintä 6.10.2000		244		244
Uusmerkintä 10.5.2001	80		80	
Osakepääoma 31.12.	1 889	1 809	1 889	1 809
Ylikurssirahasto 1.1.	11 561	2 759	11 561	2 759
Emissiovoitto 6.10.2000		8 802		8 802
Emissiovoitto 10.5.2001	1 713		1 713	
Ylikurssirahasto 31.12.	13 274	11 561	13 274	11 561
Edellisten tilikausien voitto	-1 553	9 495	-3 708	7 182
Tilikauden tappio	-10 035	-11 079	-7 806	-10 890
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>3 575</b>	<b>11 786</b>	<b>3 649</b>	<b>9 662</b>

## Voitonjakokelpoiset varat / EUR 1000

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2001	2000	2001	2000
Voitto edellisiltä tilikausilta	-1 553	9 495	-3 708	7 182
Tilikauden voitto (tappio)	-10 035	-11 079	-7 806	-10 890
Aktivoidut kehittämismenot	-2 752		-2 752	
Kertyneestä poistoerosta omaan pääomaan merkitty osuus	-148	-304		
<b>Yhteensä</b>	<b>-14 488</b>	<b>-1 888</b>	<b>-14 266</b>	<b>-3 708</b>

## Emoyhtiön osakepääoma osakelajeittain

	kpl	EUR 1000	äänivalta
Kantaosakkeet	500 000	168	66,2 %
Sijoitusosakkeet	5 116 220	1 721	33,8 %
<b>Yhteensä</b>	<b>5 616 220</b>	<b>1 889</b>	<b>100,0 %</b>

## 10. PAKOLLISET VARAUKSET / EUR 1000

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2001	2000	2001	2000
Takuuvaraus	350		350	

## 11. OPTIOLAINA

Vuonna 1997 laski Benefon Oyj liikkeelle yhtiön koko henkilöstölle, hallitukseen kuuluville henkilöille ja Halyard Oy:n toimitusjohtajalle suunnatun optiolainan, jonka merkintäaika oli 26.5.1997–6.6.1997. Lainan määrä oli 105 000 markkaa ja laina-aika oli kaksi vuotta. Lainaa oli koroton. Lainaan liittyvillä optioilla voi merkitä yhtiön S-osakkeita yhteensä 350 000 kappaletta, joiden ääniosuus on 2,3 % kaikista äänistä. Osakkeen merkintähinta A-optioilla on 21,02 euroa sekä B-optioilla 18,19 euroa vähennettynä kesäkuun 1997 jälkeen maksettujen osakekohtaisten osinkojen määrällä. Osakkeiden merkintähinta alkoi A-optioiden osalta 1.4.1999 ja B-optioiden osalta 1.4.2001. Osakemerkinnän aika kaikilla optiotodistuksilla päättyy 1.4.2003. Merkityt osakkeet oikeuttavat osinkoon siltä tilikaudelta, jonka kuluessa osakkeet on merkitty.

Benefon Oyj:n varsinainen yhtiökokous päätti 27.4.2001 enintään 200 000 optio-oikeuden liikkeeseenlaskemisesta tarjottavaksi Benefon Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden palveluksessa oleville ja/tai palvelukseen rekrytoitaville avainhenkilöille. Liikkeeseen laskettavien kaikkien optioiden perusteella merkittävien osakkeiden osuus on 3,4 % yhtiön osakkeista ja 1,3 % äänivallasta. Optio-oikeuksien merkintäaika oli 7.5.2001–29.6.2001. Osakkeen merkintähinta on optio-oikeudella A 12,5 euroa ja optio-oikeuksilla B, C ja D 17,69 euroa. Osakkeiden merkintäaika alkaa optio-oikeudella A 1.6.2002, optio-oikeudella B 1.6.2003, optio-oikeudella C 1.6.2004 ja optio-oikeudella D 1.6.2005. Osakkeiden merkintäaika päättyy kaikilla optio-oikeuksilla 1.6.2006.

## 12. SIIRTOVELAT / EUR 1000

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2001	2000	2001	2000
Jaksotetut henkilöstökulut	1 641	1 735	1 586	1 735
Lainojen korot	738	141	738	141
Markkinointituet	319	39	319	39
Muut siirtovelat	406	546	406	546
<b>Yhteensä</b>	<b>3 104</b>	<b>2 461</b>	<b>3 049</b>	<b>2 461</b>

## 13. VELAT KONSERNIYHTIÖILLE / EUR 1000

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2001	2000	2001	2000
Lyhytaikaista velkaa Halyard Oy:lle	15	15	15	15

## VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET

## 14. ANNETUT VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET / EUR 1000

## Omasta puolesta annetut vakuudet

Velat, joiden vakuudeksi on annettu yrityskiinnityksiä

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2001	2000	2001	2000
Rahalaitoslainat	11 706	16 819	11 706	16 819
Annetut kiinnitykset	12 068	12 068	12 068	12 068

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2001	2000	2001	2000
Pantatut talletukset	173		173	
Muut vastuut	1192		1192	

## Leasingvastuut

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2001	2000	2001	2000
Seuraavana vuonna maksettavat	832	943	824	943
Myöhemmin maksettavat	360	1 186	341	1 186
<b>Yhteensä</b>	<b>1 192</b>	<b>2 129</b>	<b>1 165</b>	<b>2 129</b>

## 15. JOHDANNAISSOPIMUKSET / EUR 1000

## Valuuttajohdannaiset

EMOYHTIÖ	Kohde-etuuden arvo		Käypä arvo	
	2001	2000	2001	2000
Terminisopimukset		2 529		126
Optiosopimukset				
Ostetut		1 000		57
Asetetut		2 007		-14

Kohde-etuuksien arvot sisältävät myös suljetut terminisopimukset. Asetettuja valuuttaoptioita on käytetty ostettujen valuuttaoptioiden yhteydessä.

Benefonin valuuttariski koostuu ulkomaanvaluuttamääräisistä myynneistä ja ostoista. Vahvistetun valuuttapolitiikan mukaisesti tavoitteena on suojata kaikki merkittävät valuuttariskit. Valuutta-asemaa seurataan jatkuvasti ja valuuttariskiä suojataan olennaisilta osin nettovaluutta-aseman pohjalta. Valuuttariskiä suojataan pääasiassa valuuttatermiineillä ja -optioilla.

## TALOUDELLISET TUNNUSLUVUT

	2001	2000	1999	1998	1997
Liikevaihto	47 310	59 416	39 190	39 714	55 540
Vienti liikevaihdosta %	95,7	92,4	89,1	94,0	96,3
Liikevoitto/-tappio	-10 593	-10 119	-11 929	-7 795	4 632
Osuus liikevaihdosta %	-22,4	-17,0	-30,4	-19,6	8,3
Tulos ennen satunnaisia eriä	-12 729	-11 281	-12 232	-7 417	4 252
Osuus liikevaihdosta %	-26,9	-19,0	-31,2	-18,7	7,7
Tulos ennen veroja	-10 099	-11 281	-12 232	-7 417	4 252
Osuus liikevaihdosta %	-21,3	-19,0	-31,2	-18,7	7,7
Oman pääoman tuotto-%	-165,1	-92,8	-66,8	-24,6	9,1
Sijoitetun pääoman tuotto-%	-43,0	-39,1	-58,1	-24,7	15,6
Omavaraisuusaste-%	11,7	26,6	49,1	83,8	85,6
Nettovelkaantumisaste-%	343,7	144,7	-14,8	-48,2	-43,5
Current ratio	1,0	1,2	1,7	5,3	6,4
Bruttoinvestoinnit	3 025	1 279	1 507	1 147	3 588
Osuus liikevaihdosta %	6,4	2,2	3,8	2,9	6,5
Tuotekehitysmenot	8 052	13 283	8 419	6 929	7 258
Osuus liikevaihdosta %	17,0	22,4	21,5	17,4	13,1
Koroton vieras pääoma	14 955	17 701	9 973	3 966	4 510
Henkilöstö keskimäärin	366	377	296	286	278

## OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

	2001	2000	1999	1998	1997
Tulos/osake, mk	-2,30	-2,33	-2,63	-1,54	0,65
Oma pääoma/osake, mk	0,64	2,20	2,64	5,23	7,27
Osinko/osake, mk					0,51
Osinko tuloksesta %					77,1
Efektiiivinen osinkotuotto %					4,8
P/E -luku	neg.	neg.	neg.	neg.	16,1
Osakkeen kurssi 31.12., EUR	2,46	8,15	12,70	4,76	10,51
Tilikauden alin kurssi, EUR	1,80	7,90	3,86	4,04	10,18
Tilikauden ylin kurssi, EUR	9,45	22,15	13,70	12,28	21,86
Tilikauden keskimurssi, EUR	4,30	13,96	7,45	7,93	15,23
Markkina-arvo 31.12., MEUR Olettaen K-osakkeen markkina-arvoksi saman kuin S-osakkeen	13,8	43,8	59,1	22,2	48,9
Osakkeiden vaihto kpl, S-osake	2 319 006	4 679 664	3 726 836	3 167 819	3 718 232
%	45,3	97,0	89,7	76,3	89,5
Osakkeiden painotettu keskiarvo tilikauden aikana kpl	5 531 025	4 823 874	4 653 370	4 653 370	4 653 370
Osakkeiden lukumäärä 31.12. kpl, S-osake	5 116 220	4 877 020	4 153 370	4 153 370	4 153 370
Osakkeiden lukumäärä 31.12. kpl, K-osake	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000
<b>Yhteensä</b>	<b>5 616 220</b>	<b>5 377 020</b>	<b>4 653 370</b>	<b>4 653 370</b>	<b>4 653 370</b>

# HALLITUKSEN ESITYS YHTIÖKOKOUKSELLE TAPPIOTA KOSKEVIKSI TOIMENPITEIKSI

Konsernin voitonjakokelpoiset varat ovat -14 487 640 euroa. Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat -14 266 018,27 euroa, josta tilikauden tappio on 7 806 409,91 euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että osinkoa ei jaeta ja että tilikauden tappio kirjataan edellisten tilikausien voitto -tilille.

Salossa 28. maaliskuuta 2002

Raimo Voipio	Jorma U. Nieminen
Jorma J. Nieminen	Pekka Aura
Anders Svartbäck	

## TILINPÄÄTÖKSET 1997–2001

TULOSLASKELMA (EUR 1000)	2001	2000	1999	1998	1997
Liikevaihto	47 310	59 416	39 190	39 714	55 549
Kulut	-56 352	-67 027	-47 982	-44 020	-48 192
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 551	-2 509	-3 137	-3 489	-2 725
Liikevoitto	-10 593	-10 119	-11 929	-7 795	4 632
Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta	115	444			
Rahoitustuotot ja -kulut	-2 251	-1 606	-303	378	-380
Tulos ennen satunnaisia eriä	-12 729	-11 281	-12 232	-7 417	4 252
Satunnaiset erät	2 630				
Tulos ennen veroja	-10 099	-11 281	-12 232	-7 417	4 252
Tuloverot	64	202	229	261	-1 201
Tilikauden tulos	-10 035	-11 079	-12 003	-7 156	3 051

### TASE (EUR 1000)

#### VASTAAVAA

Pysyvät vastaavat	5 678	6 132	5 542	7 172	9 514
Vaihtuvat vastaavat					
Vaihto-omaisuus	19 120	27 851	7 949	7 491	7 744
Saamiset	6 477	12 732	7 294	2 451	7 151
Likvidit varat	1 200	1 439	4 510	12 133	15 276
<b>Yhteensä</b>	<b>32 475</b>	<b>48 154</b>	<b>25 295</b>	<b>29 247</b>	<b>39 685</b>

#### VASTATTAVAA

Oma pääoma					
Osakepääoma	1 889	1 809	1 565	1 565	1 565
Ylikurssirahasto	13 274	11 561	2 759	2 759	2 759
Vapaa oma pääoma	-11 588	-1 584	7 980	19 984	29 487
Vähemmistöosuudet	24				
Pakolliset varaukset	350				
Vieras pääoma					
Pitkäaikainen korollinen	1 850	1 710	993	191	321
Pitkäaikainen koroton	63	127	326	555	835
Lyhytaikainen korollinen	11 721	16 834	1 699	227	226
Lyhytaikainen koroton	14 892	17 697	9 973	3 966	4 492
<b>Yhteensä</b>	<b>32 475</b>	<b>48 154</b>	<b>25 295</b>	<b>29 247</b>	<b>39 685</b>

## OSAKKEENOMISTAJAT

OSAKEKANNAN JAKAUTUMA SEKTOREITTAIN  
Osakerekisterin mukaan 31.12.2001

	% osake- pääomasta	% ääni- määrästä
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	16,0	6,0
Yritykset	32,0	69,1
Kotitaloudet	47,2	23,2
Julkisyhteisöt	3,9	1,4
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	0,5	0,2
Muut	0,4	0,1
<b>Yhteensä</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

OSAKEOMISTUKSEN JAKAUTUMINEN  
Osakerekisterin mukaan 31.12.2001

Osakkeita kpl	Osakkaiden lukumäärä	%-osuus osakkaista	Osakemäärä kpl	% osake- kannasta
1-100	1 630	36,6	128 800	2,3
101-1 000	2 319	52,1	940 766	16,7
1 001-10 000	454	10,2	1 178 203	21,0
10 001-	48	1,1	3 368 301	60,0
	4 451	100,0	5 616 070	100,0
Yhteistilillä			150	
<b>Yhteensä</b>			<b>5 616 220</b>	<b>100,0</b>

SUURIMMAT OSAKKEENOMISTAJAT  
Osakerekisterin mukaan 31.12.2001

	% osake- pääomasta	% ääni- määrästä
Halyard Oy	9,3	53,1
Finnfoam Oy	6,5	9,9
LEL Työeläkekassa	3,8	1,4
Svenska Handelsbanken Ab	2,9	1,1
Head-Invest Oy	2,6	1,0
Fortel Invest Oy	1,6	0,6
Brüninghaus Anna-Louise	1,5	0,6
Helkama Bica Oy	1,4	0,5
Assetman Oy	1,4	0,5
Rakshit Tommi	1,3	0,5
Nieminen Jorma U.	0,6	4,0
Nurminen Jouko	0,3	2,0
Hallintarekisteröidyt osakkeet	13,2	4,9
Muut	53,6	19,9
<b>Yhteensä</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja omistavat ja hallitsevat 986 400 osaketta, joiden osuus oli 17,6 % osakkeista ja 67,5 % kokonaisuäänimäärästä.

## TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Oman pääoman tuotto-%	=	$100 \times \frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} - \text{verot}}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus (keskimäärin)}}$
Sijoitetun pääoman tuotto-%	=	$100 \times \frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} + \text{korko- ja rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (keskimäärin)}}$
Omavaraisuusaste-%	=	$100 \times \frac{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}}$
Nettovelkaantumisaste-%	=	$100 \times \frac{\text{Korolliset velat} - \text{rahat, pankkisaamiset ja rahoitusarvopaperit}}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}}$
Current ratio	=	$\frac{\text{Rahoitusomaisuus} + \text{vaihto-omaisuus}}{\text{Lyhytaikainen vieras pääoma}}$
Tulos/osake, EUR	=	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} - \text{verot}}{\text{Osakeantioikaistu osakemäärä keskimäärin}}$
Oma pääoma/osake, EUR	=	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Osakkeiden lukumäärä}}$
Osinko/osake, EUR	=	$\frac{\text{Osinko}}{\text{Osakkeiden lukumäärä}}$
Efektiivinen osinkotuotto-%	=	$100 \times \frac{\text{Osinko/osake}}{\text{Pörssikurssi 31.12.}}$
P/E -luku	=	$\frac{\text{Pörssikurssi 31.12.}}{\text{Tulos/osake}}$





## TIETOJA OSAKKEENOMISTAJILLE

### YHTIÖKOKOUS

Benefon Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään Salossa, Sinisessä Talossa, osoite Rummunlyöjänkatu 2, perjantaina 17. päivänä toukokuuta 2002 alkaen klo 10.00. Osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, on ilmoitettava osallistumisestaan yhtiölle viimeistään 13.5.2002.

### OSINGONJAKOEHDOTUS

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että vuodelta 2001 ei makseta osinkoa.

### VEROTUSARVO

Vuoden 2001 verotuksessa vahvistettu osakkeen verotusarvo on 1,708 euroa (10,16 mk).

### TALOUDELLISET TIEDOT

Benefon Oyj tiedottaa v. 2002 taloudellisesta kehityksestään vuosineljänneksittäin seuraavasti:

- osavuositarkastus tammi–maaliskuulta julkistetaan 17.5.2002
- osavuositarkastus tammi–kesäkuulta julkistetaan 14.8.2002
- osavuositarkastus tammi–syyskuulta julkistetaan 14.11.2002

Vuosikertomus julkistetaan viikolla 19.

Vuosikertomus ja osavuositarkastukset postitetaan erikseen pyydettyäessä.  
p. (02) 77 400, fax (02) 733 2622, sähköposti: info@benefon.fi.

Vuosikertomus ja osavuositarkastuksen tiedot ovat saatavissa välittömästi julkistamisen jälkeen Benefonin internet-sivuilta osoitteessa [www.benefon.com](http://www.benefon.com).

Benefon Oyj noudattaa Helsingin Pörssin sisäpiiriohjetta.

# Tilintarkastuskertomus

Benefon Oyj:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Benefon Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 01.01.2001 – 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 emoyhtiön hallituksen jäsenten sekä toimitusjohtajan toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös, joka osoittaa emoyhtiössä tappiota 7.806.409,91 euroa, 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 tuloksen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Yhtiön maksuvalmiustilanne on liiketoiminnan jatkuneen huonon kannattavuuden johdosta edelleen tiukka. Tilikauden päättymisen jälkeen tapahtuneesta oman pääoman vahvistamisesta huolimatta toiminnan jatkumiseen liittyy epävarmuutta. Tilinpäätös on laadittu jatkuvuuden periaatetta noudattaen. Omaisuuserät on tällöin arvostettu olettaen, että ne voidaan realisoida normaalissa liiketoiminnassa. Tuotekehitysmenojen aktivointi perustuu arvioon, että kehitystyö kyetään saattamaan loppuun ja hyödyntämään kaupallisesti.

Salossa 24. huhtikuuta 2002

Tilintarkastajien Oy – Ernst & Young  
KHT-yhteisö

Tapio Ali-Tolppa  
KHT

Veikko Soinio  
KHT



N 60° 22' 41,5"  
E 23° 06' 30,6"

Katuosoite: Meriniitynkatu 11  
Postiosoite: PL 84, 24101 Salo  
Puhelin (02) 77 400, Fax (02) 733 2633

[www.benefon.com](http://www.benefon.com)