

NOKIA VUONNA 2003



NOKIA
CONNECTING PEOPLE

TILINPÄÄTÖS 2003

Tunnuslukuja 2003	4
Hallituksen toimintakertomus	5
Konsernin tuloslaskelma, IAS	8
Konsernitase, IAS	9
Konsernin rahavirtalaskelma, IAS	10
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista, IAS	12
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	13
Emoyhtiön tuloslaskelma, FAS	32
Emoyhtiön rahavirtalaskelma, FAS	32
Emoyhtiön tase, FAS	33
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	34
Nokian osakkeet ja osakkeenomistajat	38
Nokia 1999–2003, IAS	45
Tunnuslukujen laskentaperusteet	48
Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle	49
Tilintarkastuskertomus	50

LISÄTIETOJA

U.S. GAAP	52
Kriittiset laskentaperiaatteet	55
Johtokunta	58
Hallitus	60
Riskitekijöitä	62
Hallinto	63
Tietoa sijoittajille	68
Yhteystietoja	69

Tunnuslukuja 2003

Tunnusluvut perustuvat kansainvälisen laskentäsäännösten IAS:n mukaiseen tilinpäätökseen.

NOKIA	2003	2002	Muutos, %	2001
Milj. EUR				
Liikevaihto	29 455	30 016	-2	31 191
Liiketulos	5 011	4 780	5	3 362
Tulos ennen veroja	5 345	4 917	9	3 475
Tilikauden voitto	3 592	3 381	6	2 200
Tutkimus ja kehitys	3 760	3 052	23	2 985
Sijoitetun pääoman tuotto, %	34,7	35,3		27,9
Velkaantumisaste (gearing), %	-71	-61		-41
EUR				
Tulos/osake, perus	0,75	0,71	6	0,47
Osinko/osake	0,30 *	0,28	7	0,27
Osakkeita				
keskimäärin (1 000 kpl)	4 761 121	4 751 110		4 702 852

* Hallituksen esitys

TOIMIALARYHMÄT	2003	2002	Muutos, %	2001
Milj. EUR				
Nokia Mobile Phones				
Liikevaihto	23 618	23 211	2	23 158
Liiketulos	5 483	5 201	5	4 521
Tutkimus ja kehitys	2 064	1 884	10	1 599
Nokia Networks				
Liikevaihto	5 620	6 539	-14	7 534
Liiketulos	-219	-49		-73
Tutkimus ja kehitys	1 540	995	55	1 135
Nokia Ventures Organization				
Liikevaihto	366	459	-20	585
Liiketulos	-161	-141	-14	-855
Tutkimus ja kehitys	124	136	-9	221
Henkilöstö, 31.12.				
Nokia Mobile Phones	27 785	26 090	6	26 453
Nokia Networks	15 301	17 361	-12	19 392
Nokia Ventures Organization	1 561	1 506	4	1 886
Muut yksiköt	6 712	6 791	-1	6 118
Nokia-yhtymä	51 359	51 748	-1	53 849

10 SUURINTA MARKKINA-ALUETTA 2003

Liikevaihto, milj. EUR	2003	2002	2001
Yhdysvallat	4 475	4 665	5 614
Iso-Britannia	2 693	3 111	2 808
Saksa	2 297	1 849	2 003
Kiina	2 013	2 802	3 418
Arabiemiirikuntien liitto	1 886	925	619
Intia	1 062	539	264
Italia	1 003	1 342	1 168
Ranska	867	1 273	1 260
Brasilia	805	773	892
Espanja	748	531	644

10 SUURINTA MAATA 2003

Henkilöstön mukaan, 31.12.	2003	2002	2001
Suomi	22 274	22 535	22 246
Yhdysvallat	6 636	6 661	7 298
Kiina	4 595	4 778	5 202
Saksa	3 486	3 620	3 892
Unkari	2 571	1 975	1 937
Iso-Britannia	1 947	2 139	2 286
Brasilia	1 497	1 466	1 413
Meksiko	1 290	1 158	1 198
Tanska	1 270	1 176	1 166
Etelä-Korea	743	821	864

Tärkeimmät valuutat, vuoden 2003 lopun kurssit

1 EUR = USD 1,2274
 GBP 0,7029
 SEK 8,9992
 JPY 132,32

Hallituksen toimintakertomus 2003

Vuonna 2003 Nokian liikevaihto laski 2 % vuoteen 2002 verrattuna ja oli 29 455 milj. euroa (30 016 milj. euroa vuonna 2002). Nokia Mobile Phonesin liikevaihto kasvoi 2 % ja oli 23 618 milj. euroa (23 211 milj. euroa). Nokia Networksin liikevaihto laski 14 % ja oli 5 620 milj. euroa (6 539 milj. euroa). Nokia Ventures Organizationin liikevaihto laski 20 % ja oli 366 milj. euroa (459 milj. euroa).

Nokian liikevoitto vuonna 2003 kasvoi 5 % ja oli 5 011 milj. euroa (4 780 milj. euroa vuonna 2002). Liikevoittoprosentti oli 17,0 (15,9 vuonna 2002). Nokia Mobile Phonesin liikevoitto kasvoi 5 % ja oli 5 483 milj. euroa (5 201 milj. euroa vuonna 2002). Nokia Networksin liiketappio kasvoi ja oli 219 milj. euroa (liiketappio 49 milj. euroa vuonna 2002). Nokia Mobile Phonesin liikevoittoprosentti oli 23,2 (22,4 vuonna 2002) ja Nokia Networksin -3,9 (-0,7). Nokia Ventures Organizationin liiketappio oli 161 milj. euroa (liiketappio 141 milj. euroa vuonna 2002). Yhtymän yhteiset kulut olivat 92 milj. euroa (231 milj. euroa vuonna 2002).

Vuonna 2003 liikevoittoon sisältyi 226 milj. euron suuruinen positiivinen oikaisuerä liittyen vuonna 2002 MobilComille annettuun asiakasrahoitukseen ja 550 milj. euron suuruinen kertaluonteinen uudelleenjärjestelyihin ja aktivoitujen T&K-kulujen arvonalennuksiin liittyvä erä sekä 151 milj. euron suuruinen konserniliikearvon arvonalennus. Kaikki erät vaikuttivat Nokia Networksin liiketulokseen. Vuonna 2002 liikevoittoon sisältyi 279 milj. euron suuruinen asiakasrahoitukseen liittyvä arvonalennus ja 182 milj. euron suuruinen konserniliikearvon alennus.

Rahoitustuotot olivat 352 milj. euroa (156 milj. euroa vuonna 2002). Tulos ennen veroja ja vähemmistöosuuksia oli 5 345 milj. euroa vuonna 2003 (4 917 milj. euroa vuonna 2002). Tilikauden voitto oli 3 592 milj. euroa vuonna 2003 (3 381 milj. euroa vuonna 2002). Osakekohtainen tulos kasvoi ja oli 0,75 euroa (perus) ja euroa 0,75 (laimennettu), kun se vuonna 2002 oli 0,71 euroa (perus) ja 0,71 euroa (laimennettu).

Nettovelan suhde omaan pääomaan (gearing) oli vuoden 2003 lopussa -71 % (-61 % vuoden 2002 lopussa). Käyttöomaisuusinvestoinnit vuonna 2003 olivat 432 milj. euroa (432 milj. euroa).

Vuoden 2003 lopussa pitkäaikaiset asiakasrahoitussaatavat olivat yhteensä 354 milj. euroa (1 056 milj. euroa vuoden 2002 lopussa), ja asiakkaiden puolesta annetut takaukset olivat 33 milj. euroa (91 milj. euroa). Lisäksi Nokian asiakasrahoitussitoumukset olivat yhteensä 490 milj. euroa vuoden 2003 lopussa (857 milj. euroa).

Maailmanlaajuinen asema

Vuonna 2003 Nokian liikevaihdosta tuli Euroopan, Lähi-idän ja Afrikan alueelta 57 % (54 % vuonna 2002), Pohjois- ja Etelä-Amerikasta 21 % (22 %) ja Aasiasta ja Tyynenmeren alueelta 22 % (24 %). Kymmenen suurinta markkina-alueita olivat Yhdysvallat, Britannia, Saksa, Kiina, Arabiemiirikuntien liitto, Intia, Italia, Ranska, Brasilia ja Espanja. Niiden osuus Nokian koko myynnistä oli yhteensä 61 %.

Tutkimus ja kehitys

Vuonna 2003 Nokia jatkoi panostustaan maailmanlaajuiseen tutkimus- ja kehitysverkostoonsa ja -yhteistyöhön. Vuoden lopussa Nokialla oli 19 849

työntekijää T&K-tehtävissä, mikä vastaa noin 39 % koko Nokian henkilöstöstä. Nokialla on T&K-keskuksia 11 maassa. Nokian investoinnit tutkimus- ja kehitystyöhön kasvoivat 23 % (2 % vuonna 2002) ja olivat 3 760 milj. euroa (3 052 milj. euroa vuonna 2002), mikä vastaa 12,8 % liikevaihdosta (10,2 % liikevaihdosta vuonna 2002). Mikäli henkilöstöön liittyviä uudelleenjärjestelykustannuksia ja aktivoitujen T&K-kulujen arvonalennuksia Nokia Networksissa (yhteensä 470 milj. euroa) ei huomioida, kasvua olisi ollut 8 % ja T&K-kulut olisivat olleet 11,2 % liikevaihdosta.

Yhteistyöhankkeet

Teollisuudenalan yhteistyö on tärkeää tasapainoisen liiketoimintajärjestelmän ja terveen kilpailun kannalta. Kun teollisuudenala luo ja ottaa käyttöön avoimia spesifikaatioita, se mahdollistaa laitteiden ja järjestelmien saumattoman yhteentoimivuuden laitevalmistajasta riippumatta.

Open Mobile Alliance (OMA) on saavuttanut teollisuudenalan tuen. Kesäkuussa 2002 perustetun OMA:n jäsenmäärä on kasvanut yli 350 yritykseen, joihin kuuluu matkapuhelinoperaattoreita, laite- ja verkkovalmistajia, tietoliikenneyhtiöitä ja sisällöntuottajia. OMA on lisännyt teollisuudenalan toimijoiden yhteistyötä, vauhdittanut langattomien palveluiden käyttöönottoa sekä markkinoiden kasvua koko langattoman teollisuuden alalla. OMA tukee laitteiden ja ratkaisujen yhteentoimivuutta, joka on edellytys langattomien palveluiden menestykselle. OMA on julkistanut jo 17 spesifikaatiokokonaisuutta, joiden kehittämiseen myös Nokia on aktiivisesti osallistunut. Nokian viimeksi julkistamista tuotteista 14 noudattaa OMA:n spesifikaatioita.

Nokia julkisti kesäkuussa 2003 yhdessä 16 muun johtavan tietokone- ja kulutuselektronikkavalmistajan sekä langattoman teollisuudenalan yrityksen kanssa **Digital Home Working Groupin (DHWG)**, jonka tarkoitus on helpottaa digitaalisen sisällön jakamista kulutuselektronikan laitteiden, tietokoneiden ja langattomien päätelaitteiden välillä. Tavoitteena on luoda avoimiin standardeihin perustuva yhteentoimiva alusta, joka mahdollistaa saumattoman kotiverkon. Sen avulla kuluttajat voivat helposti käyttää, hallita ja jakaa digitaalista sisältöä uudella tavalla.

Henkilöstö

Vuonna 2003 henkilöstöä oli keskimäärin 51 605 (52 714 vuonna 2002). Vuoden 2003 lopussa Nokian palveluksessa oli maailmanlaajuisesti 51 359 henkilöä (51 748 vuoden 2002 lopussa). Vuonna 2003 Nokian henkilöstömäärä väheni 389 työntekijällä (vähennys 2 101 työntekijää vuonna 2002).

Vuonna 2003 henkilöstöjohtamisen tavoitteet keskittyivät esimies- ja johtamistaitojen kehittämiseen. Monet Nokian kehityshankkeista tukivat johtamistavoitteita ja auttoivat saavuttamaan kilpailuetua.

Organisaatiomuutos

Vuoden 2003 loppupuolella Nokia päätti muuttaa 1.1.2004 alkaen organisaatorakennettaan strategiaansa paremmin vastaavaksi. Nokian uuteen organisaatiokenteeseen kuuluu neljä raportointivastuussa olevaa toimialaryhmää: Mobile Phones, Multimedia, Networks ja Enterprise Solutions. Organisaatiorakenne luo vankan pohjan langattoman teollisuudenalan edistykseen ja se rakentuu vuonna 2002 Nokia Mobile Phonesissa tehdyille organisaatiomuutoksille.

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Liikevaihto toimialaryhmittäin, IAS

1.1. – 31.12.	2003 milj. EUR	%	2002 milj. EUR	%	Muutos %
Nokia Mobile Phones	23 618	80	23 211	77	2
Nokia Networks	5 620	19	6 539	22	-14
Nokia Ventures Organization	366	1	459	1	-20
Toimialaryhmien välinen myynti	-149		-193		
Nokia-yhtymä	29 455	100	30 016	100	-2

Liiketulos toimialaryhmittäin, IAS

1.1. – 31.12.	2003 milj. EUR	% liike- vaihdosta	2002 milj. EUR	% liike- vaihdosta
Nokia Mobile Phones	5 483	23,2	5 201	22,4
Nokia Networks	-219	-3,9	-49	-0,7
Nokia Ventures Organization	-161	-44,0	-141	-30,7
Yhtymän yhteiset kulut	-92		-231	
Nokia-yhtymä	5 011	17,0	4 780	15,9

Uuteen organisaatiiorakenteeseen kuuluvat myös liiketoimintaa tukevat horisontaaliset yksiköt: Myynti- ja markkinointitoiminnot, Teknologiayksikkö sekä Tutkimus, venturing-toiminta ja liiketoimintainfrastruktuuri.

Hallintotapa

Vuonna 2003 Nokian hallitus arvioi toimintatapojaan myös vuoden aikana julkistettujen lukuisten uusien Corporate Governance -aloitteiden valossa. Yhtiön tarkoituksena on määritellä ja rakentaa toimintatapansa parhaiden käytäntöjen varaan läpinäkyvyyden ja vastuullisuuden osoittamiseksi sidosryhmiinsä nähden. Nokia etsii edistyskellisiä toimintatapoja yli säännösten ja suositusten vähimmäisvaatimusten.

Yhteiskuntavastuu

Vuonna 2003 Make a Connection -ohjelma laajeni 16 maahan tavoittaen yli 1,25 miljoonaa ihmistä. Nokia osallistui Filippiineillä BRIDGEit-hankkeeseen, jossa käytetään langatonta teknologiaa vuorovaikutteisen opetusmateriaalin tuomiseen kouluihin köyhillä ja syrjäisillä alueilla. Työntekijöiden vapaaehtoisohjelma Nokia Helping Hands laajeni ja se on nyt käytössä yli 25 maassa. Nokia allekirjoitti kolmivuotisen puitesopimuksen kansainvälisen WWF:n (World Wide Fund for Nature) kanssa.

Nokia toimii useissa kansainvälisissä hankkeissa, joita ovat YK:n Global Compact, ICT Task Force, International Youth Foundation, World Business Council for Sustainable Development ja WWF.

Taloudellisen, ympäristö- ja sosiaalisen työn tuloksellisuuden sekä yhä läpinäkyvämmän raportoinnin ansiosta Nokia oli jälleen mukana Socially Responsible Investment (SRI) -mittauksissa, kuten Dow Jones Sustainability Indexes:ssä ja FTSE4Good:ssa. Vuonna 2003 Nokia sai ensimmäisen sijan

Dow Jones Sustainability Index'in maailmanlaajuisessa tietoliikenteellisuuden ja eurooppalaisessa teknologiateollisuuden kategoriassa.

Nokia Mobile Phones vuonna 2003

Vuonna 2003 Nokian myyntivolyymit olivat ennätyskelliset 179 miljoonaa kappaletta, mikä tarkoittaa arviolta hieman yli 38 %:n markkinaosuutta.

Vuonna 2003 Nokia Mobile Phones laajensi ja uudisti tuoteportfoliotaan julkistamalla 40 uutta tuotetta keskittyen erityisesti edistyskellisempiin laitteisiin, CDMA-teknologiaan, ensiostajille suunnattuihin laitteisiin ja markkinoiden tarpeisiin räätälöityihin tuotteisiin. Tuotevalikoimansa innovatiivisuuteen ja suunnitteluun keskittymisen lisäksi Nokia paransi prosessiansa ja tuotteidensa laatua saavuttaen konkreettisia tuloksia näillä alueilla.

Julkistetuista tuotteista värinäytöllisiä oli 31, kameralla varustettuja oli 14 ja 24 tuotteessa oli multimediatelevisiointi. Edistyskellisempiin malleihin kuuluu kattava kamerapuhelinten tuotevalikoima. Nokia on tuonut markkinoille vuoden 2003 loppuun mennessä 12 kamerapuhelinta. Vauhdittaan edistyskellisten palveluiden käyttöönottoa yhtiö toi markkinoille kaksi tuotetta: Nokia 7600:n, yhtiön toisen 3G WCDMA -mallin, mahdollistaakseen 3G-palveluiden massamarkkinat sekä Nokia 6600 -älypuhelin. Nokia 6600 -mallin kaupallisen menestyksen ansiosta Symbian-käyttöjärjestelmä ja Series 60 ovat muodostuneet teollisuudenalan johtaviksi älypuhelinten ohjelmistovaluokiksi.

Vuoden 2003 aikana Nokia julkisti 11 CDMA-mallia, joihin kuuluvat yhtiön ensimmäinen värinäytöllinen CDMA-malli, Nokia 3586 ja yhtiön ensimmäinen CDMA-kamerapuhelin, Nokia 6225.

Uudistettuun ensiostajille suunnattujen tuotteiden valikoimaan kuuluvat Nokia 3200, joka on yhtiön ensimmäinen massamarkkinoille suunnattu, edullinen kamerapuhelin sekä Nokia 2200 -sarjan CDMA-puhelimet, jotka on suunniteltu ensimmäistä matkapuhelintaan hankkiville käyttäjille ja kasvumarkkinoille.

Nokian keskittymistä helppokäyttöisyyteen korostavat kaksi suosittua paikallisille markkinoille räätälöityä tuotetta. Kiinan markkinoille tarkoitettu Nokia 6108 mahdollistaa tekstinsyötön, käsialan tunnituksen ja ennakoivan tekstinsyötön englanniksi ja kiinaksi. Nokia 3108 on vastaava tuote ensimmäistä matkapuhelinta hankkiville.

Esimerkkeinä Nokian laajentuvasta kuvaviestinnän tuotevalikoimasta ovat Imagewear- ja Image Frame -tuotteet, joiden toimitukset alkoivat viimeisellä vuosineljänneksellä. Nämä tuotteet antavat käyttäjille uusia tapoja käyttää digitaalisia kuvia ja vahvistavat Nokian tuotevalikoimaa kuvaviestinnässä.

Vuonna 2003 Nokia Mobile Phones esitteli tuotteita uusissa toiminnallisissa kategorioissa, kuten Nokia 7700 -medialaitteen ja Nokia N-Gage -pelilaitteen. Multimedia-toimialaryhmä on jatkossa vastuussa näiden tuotteiden kehityksestä ja kaupallistamisesta.

Nokia Mobile Phones esitteli useita yrityskäyttöön tarkoitettuja laitteita, kuten Nokia 6810- ja Nokia 6820 -viestilaitteet, joissa on täysimittainen QWERTY-näppäimistö sekä Nokia D211- ja Nokia D311 -verkkokortit. Enterprise Solutions on vastuussa viestilaitteiden ja verkkokorttien sekä kommunikaattorituetelinjan kehityksestä ja kaupallistamisesta.

Vastatakseen suureen kysyntään Nokia päätti laajentaa tuotantokapasiteettiaan mm. Komáromin tehtaallaan Unkarissa.

Nokia Networks vuonna 2003

Vuonna 2003 Nokia Networks julkisti seitsemän 3G-verkkosopimusta Bahrainissa, Kreikassa, Hongkongissa, Singaporessa, Sveitsissä, Britanniassa ja Ranskassa. Operaattorit vahvistivat sitoutumistaan 3G WCDMA -verk-

koihin vuoden 2003 toisella vuosipuoliskolla uudistamalla ja jatkamalla verkkosopimuksiaan ja vauhdittamalla verkkojen käyttöönottoa. Vuoden 2003 loppuun mennessä Nokia oli toimittajana kuudessa maailman 12 kaupallisessa käytössä olevasta 3G-verkosta ja toimitti 3G WCDMA-laitteita 26 asiakkaan verkkoihin maailmanlaajuisesti. Kaiken kaikkiaan Nokia on julkistanut olevansa toimittajana 37:ssä 3G-verkossa.

Nokia julkisti 18 GSM-, GPRS- tai GSM/GPRS/EDGE-verkkosopimusta ja lisäksi neljä EDGE-verkkosopimusta Latinalaisessa Amerikassa sekä Aasiassa ja Tyyntenmeren alueella. Vuoden 2003 aikana EDGE-teknologian käyttöönotossa edistettiin ja vuoden lopussa Nokia oli toimittajana yhdeksässä maailman 11 kaupallisesti julkistetusta EDGE-verkosta. Tähän sisältyi AT&T Wirelesin maanlaajuinen EDGE-verkko, joka otettiin käyttöön Yhdysvalloissa.

Pakettipohjaisissa runkoverkoissa edistettiin vahvasti ja Nokian GPRS-sopimusten määrä kasvoi kymmenellä yhteensä 76:een. Nokia teki 13 sopimusta Nokia Intelligent Content Delivery -ratkaisusta, joka on runkoverkkoon sijoittuva multimediapalveluiden liikenne- ja laskutusratkaisu, sekä solmi useita MMS-sopimuksia ja muita palveluratkaisusopimuksia. Nokia on toimittanut MMS-teknologiaa yhteensä noin 60 operaattorille maailmanlaajuisesti. Viranomaisille tarkoitettuista TETRA-verkoista Nokia allekirjoitti neljä uutta sopimusta Kiinassa ja Ranskassa.

Nokia Connect GSM Solution -verkkoratkaisu uusille kasvaville markkinoille julkistettiin elokuussa osana Nokian tavoitetta kaksinkertaistaa matkapuhelinkäyttäjien määrä vuoteen 2008 mennessä. Nokia Connect GSM Solution -ratkaisuun kuuluvat verkkojärjestelmä, verkon hallinta ja palvelut. Ratkaisun tavoitteena on puolittaa verkkojen investointi- ja käyttökustannukset.

Nokia esitteli lokakuussa verkkotuotteita push-to-talk over cellular -pikayhteysratkaisuun, joka mahdollistaa käytössä olevissa GPRS-verkoissa monenlaisten käyttäjäryhmien tarvitseman välittömän puheyhteyden kahden tai useamman matkapuhelimen välillä. Nokia on testannut ratkaisuaan yli 30 operaattoriasiakkaan kanssa maailmanlaajuisesti.

Vuonna 2003 useat operaattorit pyrkivät alentamaan käyttökustannuksiaan ja parantamaan langattomien palveluidensa laatua. Tämän myötä Operations Solutions -liiketoiminnan merkitys Nokialle kasvoi ja Nokia toimitti useille johtaville operaattoreille verkon käyttöön, suorituskyvyn kehittämiseen ja palveluiden laadun parantamiseen liittyviä palveluita ja ratkaisuja.

Vuoden 2003 ensimmäisellä puoliskolla Nokia Networks ryhtyi toimenpiteisiin kannattavuuden parantamiseksi pienentämällä tutkimus- ja tuotekehityskustannuksiaan sekä vähentämällä henkilöstömääräänsä. Toimenpiteiden tulokset näkyivät jo viimeisellä vuosineljänneksellä, jolloin Nokia Networksin kannattavuus parani.

Nokia Ventures Organization vuonna 2003

Vuoden 2003 ensimmäisellä puoliskolla yritysten vähentyneet tietotekniikkainvestoinnit vaikuttivat edelleen kielteisesti Nokia Internet Communicationsin tulokseen. Vuoden 2003 toisella vuosipuoliskolla tietotekniikkamarkkinoilla alkoi näkyä merkkejä positiivisesta kehityksestä. Verkkoturvaan investoiminen on yrityksille edelleen tärkeää, mikä vaikutti vuonna 2003 positiivisesti markkinoiden kasvuun. Nokia Internet Communicationsin myynti laski hieman edellisvuoteen verrattuna, mikä kuvasti Yhdysvaltain dollarin edelleen jatkuvaa heikkoutta.

Vuonna 2003 yksikkö esitteli uusia tuotekategorioita ja ratkaisuja, jotka laajentavat Nokian verkkoturvalaitteiden portfoliota verkkojen reunojen turvaamisesta aina turvalliseen sisällönhallintaan ja yhteysratkaisuihin. Uusiin tuotteisiin kuului lähinnä yritysten työntekijöille tarkoitettuja

langattomia ratkaisuja, yritysten sähköpostisisältöjä suojaavia ratkaisuja sekä palomuuri- ja virtuaalisia yritysverkkoratkaisuja etätoimistoihin.

Nokia Home Communications jatkoi vuonna 2003 edistyksellisten digitaalivastaanotinten, maanpäällisten vastaanotinten ja kaapelitelevisiovastaanotinten valikoiman uudistamista ja laajentamista sekä esitteli uusia tuotteita digitaalisen sisällön käyttöön, jakamiseen ja tallentamiseen. Uudet tuotteet lisäävät digitaalisten vastaanotinten ja matkapuhelinten välistä yhteentoimivuutta. Vuonna 2003 Nokia Home Communicationsin myynti kuitenkin pieneni selkeästi edellisvuoteen verrattuna.

Muutoksia osakepääomassa

Vuoden 1997 avainhenkilöille suunnattujen optio-ohjelmien perusteella tehtyjen 7 160 272 osakkeen merkinnän seurauksena Nokian osakepääoma kasvoi yhteensä 429 616,32 eurolla vuonna 2003. Lisäksi Nokian osakepääomaa korotettiin toukokuussa 73 502,82 eurolla, kun Eizel Technologies Inc. -yrityskaupan rahoittamiseksi annettiin 1 225 047 osaketta. Osakkeiden merkintähinta oli 14,76 euroa osakkeelta, mikä perustui Nokian osakkeen markkinahintaan. Osakkeiden vähäisestä määrästä johtuen niiden antamisella ei ollut merkittävää vaikutusta muiden osakkeenomistajien omistuksen tai äänivallan jakautumiseen yhtiössä.

Nokia hankki yhtiön osakkeiden takaisinosto-ohjelman nojalla Helsingin Pörssin välityksellä 22.4.–28.11. yhteensä 94 478 500 omaa osaketta yhteensä noin 1,351 miljardin euron hintaan. Hankintahinta perustui hankinta-ajankohdan markkinahintaan. Osakkeet hankittiin hallituksella olevan valtuutuksen mukaisesti tarkoituksiin. Hankittujen osakkeiden nimellisarvo oli yhteensä 5 668 710 euroa ja ne edustivat noin 2 % yhtiön osakepääomasta ja kaikista äänistä. Hankinnalla ei ollut merkittävää vaikutusta muiden osakkeenomistajien omistukseen tai äänivallan jakautumiseen yhtiössä.

Nokian konserniyhtiöiden hallussa oli 31.12.2003 yhteensä 96 024 549 Nokian osaketta, joiden nimellisarvo oli yhteensä 5 761 472,94 euroa ja osuus yhtiön osakepääomasta ja kaikista äänistä 2 %.

Nokian osakkeiden kokonaismäärä oli 31.12.2003 yhteensä 4 796 292 460. Nokia sai osakemerkinnöillä uutta pääomaa vuonna 2003 yhteensä 23 105 302,71 euroa. Osakepääoma 31.12.2003 oli 287 777 547,60 euroa.

Tulevaisuudennäkymät

Vuonna 2003 Nokia jatkoi hyvän suorituskykynsä mukaista toimintaa haastavassa toimintaympäristössä luomalla ydinvahvuuksistaan johtavasta tuotemerkistä, toiminnallisesta erinomaisuudesta ja tuotteiden jatkuvasta uudistamisesta perustan vahvalle kannattavuudelle. Vuoteen 2004 siirryttäessä Nokia arvioi markkinaolosuhteiden jatkuvan haasteellisina, mutta näkee rohkaisevia merkkejä elpymisestä. Nokia arvioi edelleen, että langattomien päätelaitteiden kappalemääräiset markkinat kasvavat jonkin verran yli 10 % vuonna 2004. Langattoman viestinnän, tietotekniikan ja mediateollisuuden yhdentyminen tarjoaa Nokialle mahdollisuuden luoda uusia tuote- ja palvelukategorioita, kuten langattomia pelejä, multimediaratkaisuja ja yrityskäyttöön tarkoitettuja ratkaisuja. Verkkomarkkinat alkoivat vakaantua vuoden 2003 loppua kohti ja vuonna 2004 verkkomarkkinoiden arvioidaan pysyvän samalla tasolla kuin vuonna 2003 tai kasvavan hieman. Nokia pyrkii edelleen vahvistamaan johtavaa markkina-asemaansa saavuttaakseen vahvan kannattavuuden sekä kasvattaakseen markkinaosuuttaan.

Osinko

Nokian hallitus ehdottaa vuodelta 2003 maksettavaksi osinkoa, joka on 0,30 euroa osakkeelta.

KANSAINVÄLISEN LASKENTASÄÄNNÖSTÖN MUKAINEN KONSERNITILINPÄÄTÖS (IAS)

Konsernin tuloslaskelma, IAS

1.1.-31.12.	Liite	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR	2001 milj. EUR
Liikevaihto		29 455	30 016	31 191
Hankinnan ja valmistuksen kulut		-17 237	-18 278	-19 787
Tutkimus- ja kehityskulut		-3 760	-3 052	-2 985
Myynnin ja markkinoinnin kulut, hallinnon kulut sekä liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	6,7	-3 363	-3 239	-3 523
Kertaluonteiset asiakasrahoituskulut ja -palautukset	7	226	-279	-714
Konserniliikkeen arvonalennukset	7	-151	-182	-518
Poistot konserniliikkeen arvonalennuksista	9	-159	-206	-302
Liikevoitto	2, 3, 4, 5, 6, 7, 9	5 011	4 780	3 362
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	32	-18	-19	-12
Rahoitustuotot ja -kulut	10	352	156	125
Tulos ennen veroja ja vähemmistöosuutta		5 345	4 917	3 475
Tuloverot	11	-1 699	-1 484	-1 192
Vähemmistöosuus tuloksesta		-54	-52	-83
Tilikauden voitto		3 592	3 381	2 200
Tulos/osake	28	EUR	EUR	EUR
Perus		0,75	0,71	0,47
Laimennettu		0,75	0,71	0,46
Osakkeita keskimäärin (1 000 osaketta)	28	2003	2002	2001
Perus		4 761 121	4 751 110	4 702 852
Laimennettu		4 761 160	4 788 042	4 787 219

Ks. konsernitilinpäätöksen liitetiedot.

KANSAINVÄLISEN LASKENTASÄÄNNÖSTÖN MUKAINEN KONSERNITILINPÄÄTÖS (IAS)

Konsernitase, IAS

31.12.	Liite	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
VASTAAVAA			
Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset			
Aktivoidut tuotekehitysmenot	12	537	1 072
Konserniliikearvo	12	186	476
Muut aineettomat hyödykkeet	12	185	192
Aineelliset hyödykkeet	13	1 566	1 874
Osuudet osakkuusyhtiöissä	14	76	49
Available-for-sale-sijoitukset	15	121	238
Laskennallinen verosaaminen	24	743	731
Pitkäaikaiset lainasaamiset	16	354	1 056
Muut sijoitukset		69	54
		3 837	5 742
Vaihto- ja rahoitusomaisuus			
Vaihto-omaisuus	17, 19	1 169	1 277
Myyntisaamiset	18, 19	5 231	5 385
Siirtosaamiset ja ennakkomaksut	18	1 106	1 156
Muut lyhytaikaiset rahoitussaamiset		465	416
Available-for-sale-sijoitukset	15	816	-
Available-for-sale-sijoitukset, likvidit varat	15, 34	10 151	7 855
Rahat ja pankkisaamiset	34	1 145	1 496
		20 083	17 585
Yhteensä		23 920	23 327

31.12.	Liite	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
VASTATTAVAA			
Oma pääoma			
Osakepääoma	21	288	287
Ylikurssirahasto		2 272	2 225
Omat osakkeet		-1 373	-20
Muuntoerot		-85	135
Arvostuserot	20	93	-7
Kertyneet voittovarot	22	13 953	11 661
		15 148	14 281
Vähemmistöosuudet			
		164	173
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat	23	20	187
Laskennallinen verovelka	24	241	207
Muut pitkäaikaiset velat		67	67
		328	461
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	25	387	377
Pitkäaikaisten velkojen lyhennykset		84	-
Ostovelat		2 919	2 954
Siirtovelat	26	2 468	2 611
Varaukset	27	2 422	2 470
		8 280	8 412
Yhteensä		23 920	23 327

Ks. konsernitilinpäätöksen liitetiedot.

KANSAINVÄLISEN LASKENTASÄÄNNÖSTÖN MUKAINEN KONSERNITILINPÄÄTÖS (IAS)

Konsernin rahavirtalaskelma, IAS

1.1.–31.12.	Liite	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR	2001 milj. EUR
Liiketoiminnan rahavirta				
Tilikauden voitto		3 592	3 381	2 200
Suoriteperusteisten erien peruminen	33	2 953	3 151	4 132
Tulorahoitus ennen nettokäyttöpääoman muutosta		6 545	6 532	6 332
Nettokäyttöpääoman muutos	33	-203	955	978
Liiketoiminnan rahavirta		6 342	7 487	7 310
Saadut korot		256	229	226
Maksetut korot		-33	-94	-155
Muut rahoituserät		119	139	99
Maksetut verot		-1 440	-1 947	-933
Liiketoiminnan nettorahavirta		5 244	5 814	6 547
Investointien rahavirta				
Ostetut konserniyhtiöt, pois lukien hankitut rahavarat (2003: 0 milj euroa, 2002: 6 milj euroa, 2001: 12 milj euroa)		-7	-10	-131
Available-for-sale-sijoitukset, pitkäaikaiset		-282	-99	-323
Osuudet osakkuusyhtiöissä		-61	-	-
Aktivoitujen t&k-kustannusten lisäys		-218	-418	-431
Pitkäaikaisten lainasaamisten lisäys		-97	-563	-1 129
Pitkäaikaisten lainasaamisten vähennys		315	314	-
Muiden pitkäaikaisten saamisten lisäys (-), vähennys (+)		-18	-32	84
Lyhytaikaisten saamisten lisäys (-), vähennys (+)		63	-85	-114
Investoinnit muuhun käyttöomaisuuteen		-432	-432	-1 041
Myydyt konserniyhtiöt, pois lukien luovutetut rahavarat		-	93	-
Pitkäaikaisten available-for-sale-sijoitusten myynti		381	162	204
Muun käyttöomaisuuden myynti		19	177	175
Saadut osingot		24	25	27
Investointien nettorahavirta		-313	-868	-2 679
Rahoitustoimintojen rahavirta				
Osakepääoman korotus liittyen optioiden käyttöön		23	163	77
Omien osakkeiden osto		-1 355	-17	-21
Vähemmistöjen sijoitus konserniyhtiöihin		-	26	4
Pitkäaikaisten velkojen lisäys		8	100	102
Pitkäaikaisten velkojen vähennys		-56	-98	-59
Lyhytaikaisten velkojen lisäys (+), vähennys (-)		-22	-406	-602
Osingonjako		-1 378	-1 348	-1 396
Rahoitustoimintojen nettorahavirta		-2 780	-1 580	-1 895
Muuntoero-oikaisu		-182	-163	-43
Likvidien varojen lisäys		1 969	3 203	1 930
Likvidit varat tilikauden alussa		9 351	6 125	4 183
Likvidit varat tilikauden lopussa		11 320	9 328	6 113

KANSAINVÄLISEN LASKENTASÄÄNNÖSTÖN MUKAINEN KONSERNITILINPÄÄTÖS (IAS)

	Liite	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR	2001 milj. EUR
Käyvän arvon muutos lyhytaikaisille available-for-sale-sijoituksille		-24	23	12
Likvidit varat taseessa tilikauden lopussa		11 296	9 351	6 125
Likvidien varojen muutos tilikauden aikana:				
Likvidit varat tilikauden alussa niin kuin aikaisemmin raportoitu		9 351	6 125	4 183
IAS 39:n vaikutus, lyhytaikaisten available-for-sale- sijoitusten arvostus käypään arvoon		-	-	42
Likvidit varat tilikauden alussa, oikaistu		9 351	6 125	4 225
Käyvän arvon muutos lyhytaikaisille available-for-sale-sijoituksille		-24	23	-30
Likvidien varojen lisäys		1 969	3 203	1 930
Likvidit varat taseessa tilikauden lopussa		11 296	9 351	6 125
Likvidit varat tilikauden lopussa				
Rahat ja pankkisaamiset		1 145	1 496	1 854
Lyhytaikaiset available-for-sale- sijoitukset (liite 34)	15, 34	10 151	7 855	4 271
		11 296	9 351	6 125

Ks. konsernitilinpäätöksen liitetiedot.

Rahavirtalaskelman erät eivät ole suoraan johdettavissa taseista mm. vuoden aikana hankittujen ja myytyjen tytäryhtiöiden ja valuuttakurssien muutosten takia.

KANSAINVÄLISEN LASKENTASÄÄNNÖSTÖN MUKAINEN KONSERNITILINPÄÄTÖS (IAS)

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista, IAS

Konserni, milj. EUR	Osakemäärä (1 000 kpl)	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Omat osakkeet	Muunto- erot	Arvostus- erot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
Oma pääoma 31.12.2000	4 692 133	282	1 695	-157	347	-	8 641	10 808
IAS 39:n soveltamisen vaikutus						-56		-56
Oma pääoma 1.1.2001, oikaistu	4 692 133	282	1 695	-157	347	-56	8 641	10 752
Yrityskaappoihin liittyvä suunnattu anti	18 329	1	331					332
Osakepääoman korotus liittyen optioiden käyttöön	23 057	1	76					77
Osto-optioiden antaminen yrityskauppojen yhteydessä			20					20
Yrityskaappoihin liittyvien osto-optioiden käyttö			-10					-10
Omien osakkeiden hankinta	-995			-21				-21
Omien osakkeiden luovutus	3 778		-52	157				105
Osingonjako							-1 314	-1 314
Muuntoerot					65			65
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn netto-sijoituksen suojauksen arvostuskulut					-86			-86
Tulevien kassavirtojen suojaus						76		76
Available-for-sale-sijoitukset						0		0
Muu lisäys							9	9
Tilikauden voitto							2 200	2 200
Oma pääoma 31.12.2001	4 736 302	284	2 060	-21	326	20	9 536	12 205
Osakepääoman korotus liittyen optioiden käyttöön	50 377	3	160					163
Yrityskaappoihin liittyvien optioiden osto-optioiden käyttö			-17					-17
Verohyöty optioiden käytöstä			22					22
Omien osakkeiden hankinta	-900			-17				-17
Omien osakkeiden luovutus	983			18				18
Osingonjako							-1 279	-1 279
Muuntoerot					-285			-285
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn netto-sijoituksen suojauksen arvostustuotot					94			94
Tulevien kassavirtojen suojaus						60		60
Available-for-sale-sijoitukset						-87		-87
Muu lisäys							23	23
Tilikauden voitto							3 381	3 381
Oma pääoma 31.12.2002	4 786 762	287	2 225	-20	135	-7	11 661	14 281
Yrityskaappoihin liittyvä suunnattu anti	1 225		18					18
Osakepääoman korotus liittyen optioiden käyttöön	7 160	1	22					23
Yrityskaappoihin liittyvien osto-optioiden käyttö			-6					-6
Verohyöty optioiden käytöstä			13					13
Omien osakkeiden hankinta	-95 339			-1 363				-1 363
Omien osakkeiden luovutus	460			10				10
Osingonjako							-1 340	-1 340
Muuntoerot					-375			-375
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn netto-sijoituksen suojauksen arvostustuotot					155			155
Tulevien kassavirtojen suojaus						2		2
Available-for-sale-sijoitukset						98		98
Muu lisäys							40	40
Tilikauden voitto							3 592	3 592
Oma pääoma 31.12.2003	4 700 268	288	2 272	-1 373	-85	93	13 953	15 148

Osakekohtainen osinko on 0,30 euroa vuodelta 2003 (0,28 euroa vuodelta 2002 ja 0,27 vuodelta 2001) riippuen osakkeenomistajien hyväksynnästä.

Ks. konsernitilinpäätöksen liitetiedot.

1. Laskentaperiaatteet

Nokian konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisen laskentasäännösten (International Accounting Standards – IAS) mukaisesti. Tilinpäätöstiedot esitetään miljoonina euroina, ja ne perustuvat liiketapahtumien alkuperäisiin arvoihin ellei alla olevissa laskentaperiaatteissa ole erikseen toisin mainittu. Liitetietoinformaatio vastaa myös suomalaista laskentasäännöstä.

Konserni on soveltanut vuoden 2001 alusta uutta IAS 39-standardia - Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen (IAS 39). Standardin käyttöönoton vaikutus on esitetty laskelmassa konsernin oman pääoman muutoksista ja konsernin rahavirtalaskelmassa.

Arvioiden käyttö tilinpäätöksissä

Kun tilinpäätöstä laaditaan hyvän kirjanpitotavan mukaisesti, yhtiön johto joutuu tekemään arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat tilinpäätöksen sisältöön. Lopputulemat voivat poiketa näistä arvioista.

Konsolidointiperiaatteet

Konsernitilinpäätös sisältää Nokia Oyj:n ja sen suoraan tai välillisesti omistamat tytäryhtiöt (yli 50 % äänimäärästä tai oikeus määrätä yrityksen talouden ja liiketoiminnan periaatteista). Sijoitukset osakkuusyhtiöihin (yleensä 20–50 % äänimäärästä tai huomattava vaikutusvalta) otetaan mukaan konsernitilinpäätökseen ns. equity-menetelmää käyttäen.

Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat eliminoidaan konsolidoinnissa. Vähemmistöosuus erotetaan tuloksesta ja esitetään omana eränään tuloslaskelmassa. Vähemmistöosuus esitetään myös taseessa omana eränään.

Konsernin ja osakkuusyhtiöiden välisten käyttöomaisuuskauppojen yhteydessä syntyneet myyntivoitot eliminoidaan omistusosuuden suhteessa. Erä vähennetään konsernin kertyneistä voittovaroista ja käyttöomaisuudesta. Eliminoitu myyntivoitto tuloutetaan poistojen tahdissa.

Vuoden aikana hankitut tytäryhtiöt otetaan mukaan hankintahetkestä lähtien. Vastaavasti tilikauden aikana myydyt yhtiöt ovat mukana myyntihetken asti.

Liikearvo

Keskinäinen osakkeenomistus eliminoidaan hankintamenomenetelmällä. Liikearvoa laskettaessa yritysten hankintamenosta vähennetään hankitun yrityksen omaisuuden veloilla vähennetty käypä arvo. Liikearvo poistetaan suunnitelman mukaan tasapoistoin arvioituna taloudellisen vaikutusaikanaan. Poistoaika vaihtelee kahdesta viiteen vuoteen hankinnan luonteen mukaan. Arvioitua vaikutusaikaa arvioidaan kunakin tilinpäätöshetkenä ja, jos arvio poikkeaa merkittävästi aiemmasta arviosta, poistoaikaa oikaistaan vastaavasti.

Liikearvon arvo arvioidaan vuosittain tai useammin, mikäli olosuhteiden muuttuessa on todennäköistä, että arvo saattaa olla alentunut. Jos liikearvon arvo on saattanut alentua, määritellään kerrytettävissä oleva rahamäärä sille rahavirtaa tuottavalle yksikölle, johon liikearvo kuuluu. Rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä olevaa rahamäärää verrataan sen kirjanpitoarvoon ja arvonalentuminen kirjataan, jos kerrytettävissä oleva rahamäärä on kirjanpitoarvoa pienempi. Arvonalentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan.

Ulkomaanrahan määräiset tapahtumat

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan tapahtumapäivän

kurssiin. Käytännössä käytetään usein kurssia, joka on riittävän lähellä tapahtumapäivän kurssia. Tilikauden päättyessä yhtiössä avoimena olevat ulkomaanrahan määräiset saatavat ja velat arvostetaan käyttäen vuoden lopun kurssia. Varsinaiseen liiketoimintaan liittyvät kurssivoitot ja -tappiot käsitellään myynnin tai hankinnan ja valmistuksen kulujen oikaisuerinä. Rahoituksen kurssivoitot ja -tappiot kirjataan nettomääräisinä rahoituksen tuottoihin ja kuluihin.

Ulkomaiset konserniyhtiöt

Konsernitilinpäätöksessä ulkomaisten konserniyhtiöiden tuloslaskelmat muunnetaan euroiksi käyttäen raportointiperiodin keskivaluuttakurssia. Kaikki tase-erät tilikauden tulosta lukuunottamatta muunnetaan euroiksi käyttäen vuoden lopun valuuttakurssia. Ulkomaisten konserniyhtiöiden hankinnasta syntyvä liikearvo muunnetaan euroiksi käyttäen hankintahetken kurssia. Hankintamenomenetelmän soveltamisesta aiheutuvat muuntoerot sekä muuntoero, joka syntyy tuloslaskelman ja taseen kääntämisestä eri kursseilla, käsitellään konsernin omaa pääomaa oikaisevana eränä. Tilikauden aikana konserniyhtiöiden tai niiden osan myynnistä, likvidoinnista, luopumisesta tai oman pääoman takaisinmaksusta kertyneet muuntoerot viedään tulokseen samalla hetkellä, kun vastaava myyntivoitto tai -tappio kirjataan.

Arvostusperiaatteet

Rahoitusvarat ja -velat

Sijoitukset oman ja vieraan pääoman ehtoihin markkinakelpoisiin arvopapereihin sekä listaamattomiin osakkeisiin luokitellaan IAS 39:n mukaisesti seuraaviin kategorioihin: 1) eräpäivään asti pidettävät sijoitukset, 2) kaupankäyntitarkoitukseen hankitut sijoitukset sekä 3) available-for-sale-sijoitukset. Tällä hetkellä konsernin kaikki sijoitukset kuuluvat luokkaan available-for-sale. Available-for-sale-sijoitukset arvostetaan käypään arvoon käyttämällä tilinpäätöspäivän markkinahintoja, kassavirtojen nykyarvomenetelmää tai muita soveltuvia arvostusmalleja. Sijoitukset, joiden käypää arvoa ei voida määrittellä luotettavasti, esitetään hankintahintaan tai sitä alempan arvoon, mikäli niihin kohdistuu pysyvä arvonalennus. Sijoitusten myynnit ja ostot huomioidaan kirjanpidossa kaupantekopäivänä.

Available-for-sale-sijoitusten käyvän arvon muutokset huomioidaan oman pääoman arvostuseroissa. Kun sijoitus myydään tai sen arvo pysyvästi alenee ja on objektiivista näyttöä arvon alentumisesta, suoraan omaan pääomaan merkitty kertynyt nettotappio poistetaan omasta pääomasta ja kirjataan tulosvaikutteisesti tilikaudella. Käyvän arvon kertyneet muutokset lasketaan painotetun keskiostohinnan menetelmällä. Jos käypään arvoon taseeseen merkityn available-for-sale-sijoituksen käypä arvo kasvaa myöhemmällä tilikaudella ja jos kasvun voidaan objektiivisesti katsoa liittyvän tappion tulosvaikutteisen kirjaamisen jälkeiseen tapahtumaan, tappio peruutetaan ja peruutus kirjataan tulosvaikutteisesti tilikaudella.

Muiden rahoitusvarojen ja -velkojen käyvän arvon oletetaan vastaavan likipitien kirjanpitoarvoa niiden lyhyen maturiteetin johdosta tai koska niiden käypiä arvoja ei voida luotettavasti määrittää.

Johdannaisopimukset

Korkotermini-, korko-optio- ja korkofutuurisopimusten käypä arvo määritellään käyttäen tilinpäätöspäivän markkinahintoja. Koronvaihto- ja valuutanvaihtosopimusten käypä arvo arvioidaan tulevien kassavirtojen

nykyarvon perusteella käyttäen tilinpäätöspäivän markkinahintoja. Yllämainittujen sopimusten käyvän arvon muutokset esitetään tuloslaskelmassa.

Käteissuoritteiset osakejohdannaiset arvostetaan käypään arvoon käyttäen tilinpäätöshetken osakekurssia. Sopimuksen käyvän arvon muutokset esitetään tuloslaskelmassa.

Valuuttatermiinien käypä arvo lasketaan arvostamalla termiinisolimus tilinpäätöshetkellä termiinikurssiin ja vertaamalla sitä termiinintekohetken termiinikurssiin kautta laskettuun vasta-arvoon. Optiot arvostetaan tilinpäätöshetkellä Garman & Kohlhagen -arvonmääritysmallilla. Valuuttatermiinien ja valuuttaoptioiden arvostustuloksen muutos raportoidaan tuloslaskelmassa lukuun ottamatta osaa, joka täyttää suojauskannan vaatimukset.

Konserni seuraa kytkettyjä johdannaisia ja soveltaa niihin käyvän arvon laskentaa. Kytketyt johdannaiset arvostetaan käypään arvoon käyttämällä soveltuvia arvostusmalleja, kuten optioiden arvonmääritysmalleja ja kassavirtojen nykyarvomenetelmää. Käyvän arvon määrittämisessä käytetään arvostushetken markkinainformaatiota. Arvonmuutokset esitetään tuloslaskelmassa.

Suojauslaskenta

Ennakoitujen valuuttamääräisten myyntien ja ostojen suojaus

Konserni soveltaa suojauslaskentaa IAS 39 -standardin vaatimukset täyttävälle, asianmukaisesti dokumentoiduille ja tehokkaille ennakoitujen valuuttamääräisten myyntien ja ostojen suojoille. Suojatun kassavirran täytyy olla todennäköinen ja kassavirralla täytyy olla viime kädessä tuloslaskelmavaikutus. Suojan täytyy olla tehokas sekä etu- että jälkikäteen.

Suojauslaskennassa käytettäviä johdannaissoleimuksia ovat valuuttatermiinit, valuuttaoptiot ja optiostrategiat, joiden nettomääräinen preemio on nolla tai maksettu, ostettujen ja myytyjen optioiden muut sopimusehdot ovat samat, ja joissa myydyin option nimellisarvo ei ylitä ostetun option nimellisarvoa.

Valuuttatermiinien arvostustuloksen muutos sekä valuuttaoptioiden perusarvon muutos jakotetaan omaan pääomaan tehokkaaksi todettujen suojausten osalta. Valuuttaoptioiden aika-arvon muutos kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan myynnin ja oston oikaisueriin.

Kertynyt arvostustuloksen muutos siirretään omasta pääomasta tuloslaskelmaan, myynnin ja oston oikaisueriin sillä tilikaudella, jolla suojattu ennakoitu myynti tai osto kirjataan tilikauden tuloslaskelmaan. Mikäli suojatun kassavirran ei enää odoteta toteutuvan, siihen liittyvä suojausinstrumentista kertynyt suoraan omaan pääomaan merkitty arvostustulos siirretään välittömästi tuloslaskelmaan myynnin ja oston oikaisueriin. Jos suojatun kassavirran toteutumista ei pidetä enää todennäköisenä, mutta sen odotetaan kuitenkin toteutuvan, jätetään tällöin siihen liittyvä kertynyt arvostustulos omaan pääomaan, kunnes kassavirta toteutuu.

Mikäli johdannainen ei täytä IAS 39 -standardin mukaisia vaatimuksia suojauslaskennalle, sen arvonmuutos kirjataan tuloslaskelmaan. Varsinaiseen liiketoimintaan liittyvät arvonmuutokset käsitellään myynnin tai hankinnan ja valmistuksen kulujen oikaisuerinä. Muiden johdannaisarvonmuutokset huomioidaan rahoitustuotoissa ja -kuluissa.

Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus

Konserni soveltaa suojauslaskentaa myös ulkomaisiin yksiköihin tehtyjen valuuttamääräisten nettosijoitusten suojaukseen. Suojausten tulee

täyttää IAS 39 -standardin asettamat vaatimukset; niiden tulee olla asianmukaisesti dokumentoituja ja tehokkaita sekä etu- että jälkikäteen.

Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojauksessa käytetään valuuttamääräisiä lainoja ja talletuksia, valuuttatermiinejä sekä optioita tai optiostrategioita, joiden nettomääräinen preemio on nolla tai maksettu ja, joissa ostettujen ja myytyjen optioiden muut sopimusehdot ovat samat.

Valuuttatermiinien arvostustuloksen muutos spot-hinnan muutoksen osalta kirjataan oman pääoman muuntoeroihin. Valuuttatermiinien korkoeron muutos kirjataan tulosvaikutteisesti. Valuuttaoptioiden perusarvon muutos kirjataan oman pääoman muuntoeroihin. Valuuttaoptioiden aika-arvon muutos kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan. Mikäli suojausinstrumentina käytetään valuuttamääräistä lainaa tai talletusta, kaikki kurssierot kirjataan oman pääoman muuntoeroihin.

Kertyneen arvostustuloksen muutos siirretään omasta pääomasta tuloslaskelmaan vain, jos ulkomainen yksikkö myydään tai puretaan.

Tuloutusperiaate

Pääosin konserni tulouttaa suoritteiden myynnin, kun seuraavat kriteerit täyttyvät: on olemassa sopimus, toimitus on tapahtunut, hinta on kiinteä ja määriteltävissä ja maksusuoritus on todennäköinen. Muilta osin tuloutetaan projektin valmistusasteen mukaisesti.

Projektien, joissa toimitetaan monimutkainen, asiakkaan tarpeisiin räätälöity tuote- ja palvelukokonaisuus, myynti tuloutetaan projektin valmistusasteen mukaisesti, kun projektin lopputulos pystytään luotettavasti mittaamaan. Lopputulos on mitattavissa luotettavasti, kun sopimuksesta odotettavissa olevat myynnit ja kustannukset sekä projektin eteneminen pystytään mittaamaan luotettavasti ja kun on todennäköistä, että projektista saatava taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi. Jos projektin lopputulosta ei pystytä luotettavasti mittaamaan, kirjataan tuottoja vain siihen määrään asti kuin hankkeen toteutuneita menoja vastaava määrä on todennäköisesti saatavissa.

Yleisesti valmistusastetta mitataan jo syntyneiden kustannusten osuudella projektin arvioiduista kokonaiskustannuksista eli cost-to-cost-menetelmällä.

Valmistusasteen mukainen tuloutusmenetelmä perustuu arvioihin sopimuksesta odotettavissa olevista myynnistä ja kustannuksista, sekä projektin etenemisen luotettavaan mittaukseen. Tuloutettua myyntiä ja voittoa muutetaan, jos arviot projektin lopputulemasta muuttuvat. Arvioiden muutoksesta johtuva kumulatiivinen vaikutus kirjataan sillä tilikaudella, jolloin muutos ensi kertaa on tiedossa ja arvioitavissa. Sopimuksesta odotettavissa oleva tappio kirjataan kuluksi välittömästi, kun se on tiedossa ja arvioitavissa.

Kaikki konsernin materiaaliset suoritteiden myynnit tuloutetaan yllä olevien periaatteiden mukaisesti.

Lähetys- ja käsittelykulut

Tuotteiden lähettämisestä ja jakelusta aiheutuneet kulut sisältyvät hankinnan ja valmistuksen kuluihin.

Tutkimus- ja kehitysmenot

Tutkimus- ja kehitysmenot kirjataan sen tilikauden kuluksi, jolloin ne syntyvät, paitsi tietyt tuotekehitysmenot, jotka aktivoidaan, kun tietyt kriteerit ovat täyttyneet. Aktivoidut tuotekehitysmenot sisältävät pääasiassa välittömiä työvoimakustannuksia ja niihin liittyviä yleiskustannuksia ja

ne poistetaan systemaattisesti vaikutusaikanaan. Poistoaika on 2-5 vuotta.

Muut pitkävaikutteiset menot

Ostettujen patenttien, tuotemerkkien ja lisenssien hankintamenot aktivoitetaan ja poistetaan tasapoistoin taloudellisena vaikutusaikanaan, kuitenkin enintään 20 vuodessa. Jos omaisuuden arvon alentumisesta on viitteitä, aineettoman hyödykkeen kerrytettävissä oleva rahamäärä selvitetään ja tehdään sen mukainen alaskirjaus. Sisäiseen käyttöön hankittujen ohjelmistolisenssien hankintamenot aktivoidaan. Nämä hankintamenot sisältyvät muihin pitkävaikutteisiin menoihin ja poistetaan enintään kolmessa vuodessa.

Eläkkeet

Konsernin eläkejärjestelyt noudattavat eri maiden paikallisia säännöstöjä ja käytäntöjä. Eläkemenot, jotka perustuvat paikallisten viranomaisten laatiimiin ja säännöllisesti tarkistettaviin eläkelaskelmiin, kirjataan tilikauden kuluksi. Eläkejärjestelyt rahoitetaan suorituksina eläkevakuutusyhtiöille tai eläkesäätiöille.

Konsernin maksupohjaisten, usean työnantajan sekä vakuutettujen järjestelyjen eläkkeiden maksuoritukset kirjataan tuloslaskelmaan sille tilikaudelle, jota veloitus koskee.

Etuus pohjaisissa järjestelyissä, ensisijaisesti suomalaisen TEL-järjestelmän rahastoidussa osassa, eläkekulut on laskettu käyttäen ennakoitua etuusoikeyksikköön perustuvaa menetelmää (projected unit credit method): eläkemenot on kirjattu tuloslaskelmaan kuluksi jakamalla kustannus työntekijöiden palvelusajalle. Eläkevastuu saadaan laskemalla arvioitujen kassavirtojen nykyarvo käyttäen diskonttokorkona pitkien valtion velkasitoumusten korkoa. Näiden velkasitoumusten maturiteetin tulisi vastata laskettavan eläkevastuun maturiteettia. Vakuutusmateriaalit voimat ja tappiot, rajamäärän ylittävältä osalta, kirjataan työntekijöiden keskimääräiselle palvelusajalle.

Käyttöomaisuus ja poistot

Käyttöomaisuuden arvot perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin. Kuluva käyttöomaisuudesta tehdään suunnitelman mukaiset tasa-poistot, jotka perustuvat arvioitua taloudelliseen käyttöikänsä. Tavallimmat poistoaajat ovat:

Rakennukset ja rakennelmat	20-33 vuotta
Tuotannon koneet, mittaus- ja testauslaitteet	3 vuotta
Muut koneet ja kalusto	3-10 vuotta

Maa- ja vesialueiden arvoista ei tehdä poistoja.

Kunnossapito- ja korjausmenot kirjataan yleensä tilikauden kuluksi. Edellisestä poiketen suuria perusparannusmenoja aktivoidaan ja poistetaan vaikutusaikanaan, mikäli on todennäköistä, että yritykselle koituu taloudellista hyötyä yli olemassa olevan hyödykkeen alunperin arvioidun suoritusasteen.

Käyttöomaisuuden myyntivoimat ja -tappiot sisältyvät liikevoittoon.

Leasing

Käyttöleasingmaksut on käsitelty vuokratuloina ja ne kirjataan tuloslaskelmaan tasasuuruusina erinä vuokra-ajan kuluessa.

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus esitetään taseessa hankinnasta ja valmistuksesta aiheutuneiden menojen tai niitä alemman luovutushinnan määräisenä. Hankintameno määritetään noudattaen standardikustannuslaskentaa, joka vastaa fifo-periaatteen mukaisesti laskettua todellista hankintamenoa. Luovutushinta on käypä hintataso vähennettynä tavanomaisilla myyntikuluilla. Vaihto-omaisuuden arvoon on sisällytetty hankintameno lisäksi myös tuotannon välillisiä kustannuksia.

Vaihto-omaisuuden arvossa huomioidaan ylimääräinen varasto sekä epäkuranttiudesta johtuva arvonalentuminen.

Likvidit varat

Konserni käyttää lyhytaikaisen likviditeetin hallintaan rahavaroja sekä likvidejä korollisia rahoitusarvopapereita (esitetään taseen lyhytaikaisissa available-for-sale-sijoituksissa). Kassavirtalaskelmassa nämä erät näytetään kohdassa likvidit varat.

Myyntisaamiset

Myyntisaamiset on merkitty kirjanpitoon alkuperäisen lasketun määrän mukaisesti vähennettynä epävarmoilla saamisilla. Kirjattujen epävarmojen saamisten riittävyttä arvioidaan kuukausittain analysoimalla aikaisempia luottotappioita, asiakaskeskittymiä, asiakkaiden luottokelpoisuutta, vallitsevia taloudellisia trendejä ja muutoksia asiakkaiden maksuehdoissa. Avoimna olevia saamia seurataan jatkuvasti ja luottotappiot kirjataan kuluksi havaittaessa.

Rahoitusvelat

Rahoitusvelat luokitellaan ydinliiketoimintaan kuuluviksi ja ne kirjataan taseeseen velaksi summalla, joka on saatu liikkeellelaskettaessa vähennettynä transaktiokustannuksilla. Korot jaksotetaan tuloslaskelmaan velan juoksuajalle käyttäen efektiivisen tuoton menetelmää.

Asiakaslainat

Asiakaslainat kirjataan taseeseen lainasaamisiksi. Korkotulo jaksotetaan kuukausittain jäljellä olevalle pääomalle voimassa olevan koron mukaisesti ja kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin. Lainasaatavien luottoriskiä sekä lainoille saatuja vakuuksia seurataan jatkuvasti; mikäli on nähtävissä, että lainojen takaisinmaksu ei toteudu sovitun mukaisena, alkuperäisen arvon ja toteutuvien tulevien kassavirtojen nykyarvon välinen erotus kirjataan varaukseksi.

Tuloverot

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät konserniyhtiöiden tilikauden tulosten ja paikallisten verosäännösten perusteella tilinpäätöshetkellä vallitsevan verokannan mukaan lasketut verot.

Laskennallinen verovelka tai -saaminen lasketaan kaikista kirjanpidoista ja verotuksen välisistä jaksotuseroista tilinpäätöshetkellä voimassa olevaa verokantaa käyttäen.

Tätä menetelmää käytettäessä konserni laskee konserniyhtiön hankinnan yhteydessä laskennallisen verovelan tai -saamisen hankitun tytäryhtiön nettovarallisuuden käyppien arvojen ja verotuksessa huomioiden otettujen tasearvojen välisille eroille.

Merkittävimmät jaksotuserot syntyvät sisäisestä varastokatteesta, takuuvarauksista ja muista varauksista, tilinpäätössiirroista ja vahvistetuista tappioista. Laskennallinen verosaaminen on huomioitu kertyneistä,

verotuksessa käyttämättömistä tappioista mikäli on todennäköistä, että vastaava määrä verotettavaa tuloa syntyy näitä tappioita kattamaan.

Optio-oikeudet

Optio-oikeuksia myönnetään työntekijöille. Optiot annetaan kiinteällä merkintähinnalla, joka määrittellään optio-ohjelman ehdoissa. Kun optio-oikeudet käytetään, kirjataan osakemerkintöjen perusteella saadut rahasuoritukset (oikaistuin mahdollisilla transaktiokustannuksilla) osakepääomaan (nimellisarvo) ja ylikurssirahastoon. Yhdysvalloissa käytettyihin optioihin liittyvä verohyöty kirjataan ylikurssirahastoon. Kun omia osakkeita luovutetaan annettujen osto-optioiden perusteella, kirjataan optioiden käytöstä syntyneet voitot tai tappiot ylikurssirahastoon.

Varaukset

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisempaan tapahtumaan perustuva lakisääteinen tai muuten velvoittava sitoumus, maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköinen ja velvoitteen määrä on luotettavasti arvioitavissa. Kun Nokia odottaa, että kulut, joihin on varauduttu, hyvitetään, korvaus kirjataan saatavaksi kun sen saaminen on käytännöllisesti katsoen varma.

Kulut, jotka aiheutuvat tuotteiden korjaamisesta tai korvaamisesta takuuajana, kirjataan taseeseen varauksena. Varaus lasketaan perustuen historialliseen kokemukseen takuukulujen tasosta.

Konserni kirjaa varauksen arvioiduista toteutuvista sovintosopimuksista, jotka koskevat immateriaalioikeuksien väitetyjä loukkauksia. Varaus perustuu tapauksen arvioituun todennäköiseen lopputulokseen tilinpäätöspäivänä.

Nokia kirjaa sitoviin ostosopimukseen liittyen varauksen, mikäli nämä sitoumukset ylittävät arvioitua kysyntää vastaavan vaihto-omaisuuden määrän.

Nokia on kirjannut varauksen työntekijöille myönnettyistä käyttämättömistä optio-oikeuksista aiheutuvia sosiaaliturvakuluja varten. Varaus lasketaan käyttäen optioiden käypää arvoa ja varausta oikaistaan Nokian osakkeen kurssin muuttuessa.

Osingonjako

Hallituksen yhtiökokoukselle ehdottamasta osingosta ei tilinpäätöksessä ole tehty kirjausta, vaan osingot otetaan huomioon vasta yhtiökokouksen päätöksen perusteella.

Tulos per osake

Konserni on laskenut sekä perus että laimennetun tulos per osake -tunnusluvun IAS 33:n, Earnings per share (IAS 33), mukaisesti. IAS 33:ssa perus tulos per osake -tunnusluku lasketaan käyttäen tilikauden aikana ulkona olevien osakkeiden painotettua keskimääräistä osakkeiden määrää. Laimennetun osakekohtaisen tuloksen laskemiseen käytetyssä painotetussa keskimääräisessä osakkeiden määrässä otetaan huomioon kauden aikana ulkona olevien optioiden laimentava vaikutus.

2. Tietoja toimialaryhmittäin ja markkina-alueittain

Nokia jakautuu kolmeen päätoimialaan: Nokia Mobile Phones, Nokia Networks ja Nokia Ventures Organization. Nokian raportoivat ryhmät ovat strategisia yksiköitä, jotka tuottavat erilaisia tuotteita ja palveluja, ja joista laaditaan kuukausittaiset raportit hallitukselle.

Nokia Mobile Phones kehittää, valmistaa ja markkinoi matkapuhelimia ja muita langattoman viestinnän tuotteita. Matkapuhelimia tuotetaan kaikkiin merkittäviin digitaalisiin ja analogisiin standardeihin.

Nokia Networks on johtavia langattomien ja IP-verkkojen ja niihin liittyvien palveluiden toimittajia. Nokia Networksin strategisena tavoitteena on olla kehityksen kärjessä kulkeva yhteistyökumppani langattoman Internetin ja langattoman multimedian maailmassa.

Nokia Ventures Organization luo uusia liiketoimintaideoita Nokian nykyisten liiketoimintojen luontaisten kasvu-urien ulkopuolella. Nokia Ventures Organization tarjoaa alkurahoitusta talon sisältä tuleville liike-toimintaideoille ja on sijoittanut Nokia Venture Partners -rahastoon, joka sijoittaa yksinomaan alkuvaiheessa oleviin langattoman teknologian yrityksiin. Nokia Ventures Organization sisältää myös Nokia Internet Communications- ja Nokia Home Communications -yksiköt.

Muihin yksiköihin kuuluvat Nokia Head Office ja Nokia Research Center.

Ryhmien laskentaperiaatteet ovat liitteen 1. mukaiset. Nokia käsittelee toimialaryhmien välisiä tuottoja ja siirtoja kuten ne olisi tehty kolmannen osapuolen kanssa eli käypään markkinahintaan. Nokia arvioi toimialaryhmien suorituksia ja allokoii niille resursseja liikevoiton perusteella. Mikään yksittäinen asiakas ei edusta kymmentä prosenttia konsernin liikevaihdesta.

KONSERNITILIPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

2003, milj. EUR	Nokia Mobile Phones	Nokia Networks	Nokia Ventures Organization	Muut yksiköt	Toimiala- ryhmät yhteensä	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Tuloslaskelmatiedot							
Liikevaihto	23 475	5 620	349	11	29 455		29 455
Toimialaryhmien välinen myynti	143	-	17	-11	149	-149	-
Poistot	441	520	8	169	1 138		1 138
Kertaluonteiset kulut	-	200	40	-	240		240
Liikevoitto	5 483	-219	-161	-92	5 011		5 011
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	-	-	-	-18	-18		-18
Tasetiedot							
Investoinnit käyttöomaisuuteen ¹	331	44	3	54	432		432
Varat toimialaryhmittäin ² joista:	4 832	4 108	106	1 071	10 117	-22	10 095
Osuudet osakkuusyhtiöissä	-	-	-	76	76		76
Kohdistamattomat varat ³							13 825
Varat yhteensä							23 920
Velat toimialaryhmittäin ⁴	5 273	1 628	147	159	7 207	-22	7 185
Kohdistamattomat velat ⁵							1 423
Velat yhteensä							8 608
2002, milj. EUR							
Tuloslaskelmatiedot							
Liikevaihto	22 997	6 538	441	40	30 016		30 016
Toimialaryhmien välinen myynti	214	1	18	-40	193	-193	-
Poistot	546	542	33	190	1 311		1 311
Kertaluonteiset kulut	-	400	83	55	538		538
Liikevoitto	5 201	-49	-141	-231	4 780		4 780
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	-	-	-	-19	-19		-19
Tasetiedot							
Investoinnit käyttöomaisuuteen ¹	224	93	8	107	432		432
Varat toimialaryhmittäin ² joista:	4 888	6 163	114	965	12 130	-26	12 104
Osuudet osakkuusyhtiöissä	-	-	-	49	49		49
Kohdistamattomat varat ³							11 223
Varat yhteensä ³							23 327
Velat toimialaryhmittäin ⁴	5 080	1 861	188	225	7 354	-24	7 330
Kohdistamattomat velat ⁵							1 543
Velat yhteensä							8 873
2001, milj. EUR							
Tuloslaskelmatiedot							
Liikevaihto	23 107	7 521	563	-	31 191		31 191
Toimialaryhmien välinen myynti	51	13	22	-	86	-86	-
Poistot	642	511	115	162	1 430		1 430
Kertaluonteiset kulut	-	925	307	80	1 312		1 312
Liikevoitto	4 521	-73	-855	-231	3 362		3 362
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	-	-	-	-12	-12		-12

¹ Konserniliikearvo ja aktivoidut tuotekehitysmenot mukaan lukien investoinnit käyttöomaisuuteen olivat 670 milj. euroa vuonna 2003 (860 milj. euroa vuonna 2002). Konserniliikearvo ja aktivoidut tuotekehitysmenot jakautuvat vuonna 2003 seuraavasti: Nokia Mobile Phones 36 milj. euroa (41 milj. euroa vuonna 2002), Nokia Networks 182 milj. euroa (377 milj. euroa vuonna 2002), Nokia Ventures Organization 20 milj. euroa (1 milj. euroa vuonna 2002) ja muut yksiköt 0 milj. euroa (9 milj. euroa vuonna 2002).

² Sisältää aineettomat ja aineelliset hyödykkeet, sijoitukset, vaihto-omaisuuden, myyntisaamiset ja siirtosaamiset poislukien siirtosaamiset koroista ja veroista.

³ Kohdistamattomiin varoihin sisältyy siirtosaamiset veroista ja laskennalliset verosaamiset (834 milj. euroa vuonna 2003 ja 853 milj. euroa vuonna 2002).

⁴ Sisältää ostovelat, siirtovelat ja varaukset poislukien siirtovelat koroista ja veroista.

⁵ Kohdistamattomiin velkoihin sisältyy siirtovelat veroista ja laskennalliset verovelat (394 milj. euroa vuonna 2003 ja 248 milj. euroa vuonna 2002).

KONSERNITILIPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Liikevaihto markkina-alueittain	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR	2001 milj. EUR
Suomi	347	353	453
USA	4 475	4 665	5 614
Iso-Britannia	2 693	3 111	2 808
Saksa	2 297	1 849	2 003
Kiina	2 013	2 802	3 418
Muut maat	17 630	17 236	16 895
Yhteensä	29 455	30 016	31 191

Varat markkina-alueittain	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR	
Suomi	4 215	4 913	
USA	1 563	1 777	
Iso-Britannia	344	627	
Saksa	387	431	
Kiina	1 011	1 107	
Muut maat	2 575	3 249	
Yhteensä	10 095	12 104	

Investoinnit käyttöomaisuuteen markkina-alueittain	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR	2001 milj. EUR
Suomi	160	188	477
USA ¹	49	71	151
Iso-Britannia	9	27	34
Saksa	17	21	37
Kiina	53	47	131
Muut maat ¹	144	78	211
Yhteensä	432	432	1 041

¹ Konserniliikearvo ja aktivoidut tuotekehitysmenot mukaan lukien investoinnit käyttöomaisuuteen olivat 670 milj. euroa vuonna 2003 (860 milj. euroa vuonna 2002 ja 2 064 milj. euroa vuonna 2001). Konserniliikearvo jakautuu vuonna 2003 seuraavasti: USA 20 milj. euroa (1 milj. euroa vuonna 2002 ja 582 milj. euroa vuonna 2001) ja muut alueet 218 milj. euroa (427 milj. euroa vuonna 2002 ja 441 milj. euroa vuonna 2001).

3. Valmistusasteen mukainen tulouttaminen

Cost-to-cost-menetelmällä laskettu valmistusasteen mukaan tuloutettu liikevaihto oli 4,8 mrd. euroa vuonna 2003 (5,9 mrd. euroa vuonna 2002 ja 6,7 mrd. euroa vuonna 2001). Valmistusasteen mukaisesti tuloutettaviin sopimuksiin liittyviä ennakkomaksuja oli saatu 195 milj. euroa 31.12.2003 (108 milj. euroa vuonna 2002 ja 146 milj. euroa vuonna 2001). Asiakaslaskutusta edeltävää tuloutusta oli 665 milj. euroa 31.12.2003 (573 milj. euroa vuonna 2002 ja 319 milj. euroa vuonna 2001).

Nokia Networks aloitti kolmannen sukupolven WCDMA-verkkojen myynnin tuloutuksen vuonna 2002 saavutettuaan yksi- ja kaksitoimisten WCDMA 3G -järjestelmien teknologiset tavoitteet ja on vuonna 2003 noudattanut cost-to-cost-menetelmällä laskettua valmistusasteen mukaista tuloutusta. Ennen WCDMA 3G -järjestelmien teknologisten tavoitteiden saavuttamista kolmannen sukupolven WCDMA-verkkojen myyntiä ei tuloutettu.

4. Henkilöstökulut

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR	2001 milj. EUR
Palkat	2 501	2 531	2 388
Eläkekulut, netto	184	224	193
Muut henkilösivukulut	341	385	524
Henkilöstökulut tuloslaskelmassa (IAS)	3 026	3 140	3 105

Eläkekulut sisältävät usean työnantajan järjestelyihin, vakuutettuihin sekä maksupohjaisiin järjestelyihin liittyviä kuluja 146 milj. euroa vuonna 2003 (167 milj. euroa vuonna 2002 ja 196 milj. euroa vuonna 2001).

Hallituksen puheenjohtajan, hallituksen muiden jäsenten, johtokunnan ja toimitusjohtajien palkat * 22 19 16

* Palkoista on maksettu lisäpalkkioina 5 4 2

Johdon eläkejärjestelyt:

Konserniin kuuluvien yhtiöiden toimitusjohtajien eläkeikä on 60–65 vuotta. Pääjohtajan ja emoyhtiön toimitusjohtajan eläkeikä on 60 vuotta. Myös kolmen muun Nokian johtokunnan jäsenen eläkeikä on 60 vuotta.

5. Eläkkeet

Konsernin merkittävin eläkejärjestelmä on Suomessa. Suomalaisessa TEL-järjestelmässä etuudet määräytyvät suoraan etuudensaajan ansioiden perusteella. Nämä eläke-etuudet rahoitetaan kahdessa erillisessä osassa. Suurin osa eläkkeistä rahoitetaan jakojärjestelmään maksettavilla tasausmaksuilla, joilla katetaan valtaosa tämän hetkistä maksettavista eläkkeistä. Toinen osuus muodostuu ennalta rahastoidusta eläkkeestä, joka on Nokian Eläkesäätiön vastuulla. TEL-järjestelmän tasaukseen menevä osa käsitellään maksupohjaisena järjestelyinä ja rahastoitu osa etuus-pohjaisena järjestelyinä. Ulkomaiset järjestelyt sisältävät sekä etuus-pohjaisia että maksupohjaisia järjestelyjä.

KONSERNITILIPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Työnantajan etuus pohjaisten eläkejärjestelyjen tasearvot määritellään seuraavasti:

	2003		2002	
	Kotimaiset järjestelyt milj. EUR	Ulkomaiset järjestelyt milj. EUR	Kotimaiset järjestelyt milj. EUR	Ulkomaiset järjestelyt milj. EUR
Varojen käypä arvo	683	204	636	126
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	-666	-343	-539	-261
Ylijäämä/(alijäämä)	17	-139	97	-135
Kirjaamattomat vakuutusmatemaattiset (voitot)/tappiot	140	61	45	63
Nettosaaminen (+)/ -velka (-) taseessa	157	-78	142	-72

Tuloslaskelmaan merkityt erät:

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR	2001 milj. EUR
Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot	54	58	49
Korkomenot	46	47	40
Odotettu varojen tuotto	-55	-61	-75
Vakuutusmatemaattiset tappiot (voitot) tilikaudella	3	2	-16
Takautuvaan työsuoritukseen perustuvat menot	-	11	-
Voitto järjestelyn supistamisesta	-10	-	-1
Yhteensä tulo (-)/kulu (+) sisältyy henkilöstökuluihin	38	57	-3

Taseeseen merkityn nettosaamisen muutokset:

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Nettosaaminen tilikauden alussa	70	73
Tuloslaskelmaan merkityt nettomääräiset tappiot (kulut)/tuotot	-38	-57
Maksusuoritukset järjestelyyn	47	54
Nettosaaminen tilikauden lopussa	79*	70*

* sisältyy siirtosaamisiin ja ennakkomaksuihin

Käytetyt vakuutusmatemaattiset oletukset olivat seuraavat (ilmoitettu painotettuina keskiarvoina):

	2003		2002	
	Kotimaiset %	Ulkomaiset %	Kotimaiset %	Ulkomaiset %
Diskonttaus korko nykyarvojen määrittämiseksi	5,25	5,30	5,50	5,58
Varojen pitkäaikainen tuotto-odotus	6,00	6,87	7,25	6,56
Vuotuinen, tuleva palkan- korotusolettaus	3,50	3,49	3,50	3,09
Tulevat eläkkeiden korotukset	2,30	2,27	2,30	2,29

Yllä mainittu nettosaaminen koostuu 164 milj. euron saamisesta (150 milj. euroa vuonna 2002) ja 85 milj. euron velasta (80 milj. euroa vuonna 2002).

IAS:n mukaiseen kotimaiseen eläkejärjestelyyn kuuluvat varat sisältävät Nokia Oyj:n osakkeita, joiden käypä arvo oli 19 milj. euroa vuonna 2003 (125 milj. euroa vuonna 2002).

Ulkomaisiin eläkejärjestelyihin kuuluvat varat sisältävät konsernin saksalaisen eläkesäätiön Nokialle antaman lainan, jonka arvo on 64 milj. euroa (66 milj. euroa 2002). (Liite 31)

Varojen laskennallinen tuotto oli 41 milj. euroa vuonna 2003 (-66 milj. euroa vuonna 2002).

6. Myynnin ja markkinoinnin kulut, hallinnon kulut sekä liiketoiminnan muut tuotot ja kulut

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR	2001 milj. EUR
Myynnin ja markkinoinnin kulut	-2 649	-2 579	-2 363
Hallinnon kulut	-630	-701	-737
Liiketoiminnan muut kulut	-384	-292	-605
Liiketoiminnan muut tuotot	300	333	182
Yhteensä	-3 363	-3 239	-3 523

Vuoden 2003 liiketoiminnan muut tuotot sisältävät 56 milj. euron voiton liittyen Nokian Renkaat Oyj:n osakkeiden myyntiin. Vuonna 2003 Nokia Networks kirjasi henkilöstö- ja muihin kuluihin yhteensä 80 milj. euroa liittyen uudelleenjärjestelyyn, joka oli seurausta markkinoiden yleisestä laskusuunnasta. Kuluista maksettiin 15 milj. euroa vuonna 2003.

Liiketoiminnan muut kulut vuonna 2001 sisältävät uudelleenjärjestelykuluja 166 milj. euroa.

Vuoden 2002 liiketoiminnan muut tuotot sisältävät 106 milj. euron voiton liittyen Nokia Ventures Organizationiin kuuluvan Nokia Venture Partnersin PayPalin sijoituksen myyntiin. Vuonna 2002 liiketoiminnan muut kulut muodostuvat useista pienistä, yksittäisistä eristä.

Mainonnan ja myynninedistämisen kulut kirjataan sen tilikauden kuluksi, jolloin ne syntyvät. Vuonna 2003 nämä kulut olivat 1 414 milj. euroa (1 174 milj. euroa vuonna 2002 ja 849 milj. euroa vuonna 2001).

7. Arvonlennukset

2003, milj. EUR	Nokia Mobile Phones	Nokia Networks	Nokia Ventures Organization	Yhtymän yhteiset kulut	Yhteensä
Kertaluonteiset asiakasrahoituskulut ja -palautukset	-	-226	-	-	-226
Konserniliikearvon arvonalennukset	-	151	-	-	151
Osakkeiden arvonalennukset	-	-	27	-	27
Aktivoitujen tuotekehitysmenojen arvonalennukset	-	275	-	-	275
Yhteensä	-	200	27	-	227
2002, milj. EUR					
Kertaluonteiset asiakasrahoituskulut, netto	-	279	-	-	279
Konserniliikearvon arvonalennukset	-	121	61	-	182
Osakkeiden arvonalennukset	-	-	22	55	77
Yhteensä	-	400	83	55	538
2001, milj. EUR					
Kertaluonteiset asiakasrahoituskulut	-	714	-	-	714
Konserniliikearvon arvonalennukset	-	211	307	-	518
Osakkeiden arvonalennukset	-	-	6	74	80
Yhteensä	-	925	313	74	1 312

Nokia kirjasi vuonna 2003 Nokia Networks uuden järjestelyyn liittyen 206 milj. euron arvonalennuksen WCDMA 3G -järjestelmien aktivoiduista tuotekehitysmenoista. Vuonna 2003 Nokia myös kirjasi 26 milj. euron ja 43 milj. euron arvonalennuksen FlexiGateway- ja MetroSite-järjestelmien aktivoiduista tuotekehitysmenoista. Arvonlennustappiot määriteltiin kirjanpitoarvon ja kerrytettävissä olevan rahamäärän erotuksena. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on laskettu diskonttaamalla, 15 %:n diskonttauskorolla (WCDMA ja FlexiGateway) ja 12 %:n diskonttauskorolla (MetroSite), rahavirrat, joiden odotetaan kertyvän omaisuuserän jatkuvasta käytöstä ja omaisuuserän luovutuksesta sen taloudellisen pitoajan päätyttyä.

Vuonna 2002 Nokia kirjasi 279 milj. euron arvonalentumisen liittyen Nokia Networks asiakasrahoitussataviin. Tästä summasta 292 milj. euroa liittyy MobilComin lainasaatavan arvonalentumiseen ja 13 milj. euroa Dolphinin vuoden 2001 alaskirjaukseen, joka saatiin osittain takaisin.

Vuonna 2002 kirjattua MobilComin lainasaatavan arvonalennusta oikaisitiin positiivisesti 226 milj. eurolla vuonna 2003 Nokian vaihdettua saatavansa France Telecomin lainainstrumenteiksi.

Vuonna 2001 Nokia kirjasi kertaluonteisen 714 milj. euron erän katkaakseen Nokia Networks 669 milj. euron suuruiset asiakasrahoitukseen liittyvät saatavat turkkilaiselta matkapuhelinoperaattori Telsimiltä ja 45 milj. euron saatavat brittiläiseltä Dolphinilta.

Nokia on arvioinut vuosina 2003 ja 2002 eräistä hankinnoista syntyneiden liikearvojen arvoja arvioiden rahavirtaa tuottavan yksikön, johon liikearvo kuuluu, kerrytettävissä olevan rahamäärän ja kyseisen yksikön kirjanpitoarvon vastaavuutta. Nokia Networks liiketoimintaan liittyen Nokia kirjasi 151 milj. euron arvonalennuksen vuonna 2003 ja 104 milj. euron arvonalennuksen vuonna 2002 Amber Networks hankinnasta syntyneestä liikearvosta. Amber Networks kerrytettävissä oleva rahamäärä on laskettu diskonttaamalla, 15 %:n diskonttauskorolla, Amber platform

-teknologian arvioituun käyttöikään perustuvat kassavirtaolettamat. Arvonlennus on seurausta Amber Networksin kehitteillä olevien tuotteiden markkinoiden heikentyneistä näkymistä. Amber Networksin liikearvo 31.12.2003 oli 0 milj. euroa. Vuonna 2001 Nokia kirjasi Nokia Networks liiketoimintaan kuuluvan DiscoveryComin hankinnasta syntyneestä liikearvosta 170 milj. euron arvonalennuksen, joka johtui päätöksestä lopettaa DiscoveryComin tuotteisiin liittyvä tuotekehitys.

Nokia kirjasi 36 milj. euron arvonalennuksen vuonna 2002 ja 88 milj. euron arvonalennuksen vuonna 2001 Ramp Networks hankinnasta syntyneestä liikearvosta. Network Alchemyn hankinnasta syntyneestä liikearvosta Nokia kirjasi 25 milj. euron arvonalennuksen vuonna 2002 ja 181 milj. euron arvonalennuksen vuonna 2001. Molemmat näistä yksiköistä kuuluvat Nokia Ventures Organizationin Nokia Internet Communications -liiketoimintayksikköön. Arvonalentuminen on laskettu vertaamalla rahavirtaa tuottavan yksikön, johon liikearvo kuuluu, kerrytettävissä olevaa rahamäärää, käyttäen 13 %:n diskonttauskorkoa, kyseisen yksikön kirjanpitoarvoon. Vuoden 2001 arvonalennus liittyi liiketoimintojen uudelleenjärjestelyihin. Jäljelle jäävät liikearvot alaskirjattiin kokonaisuudessaan vuonna 2002, jolloin tehtiin päätös tuotekehityksen lopettamisesta.

Nokia kirjasi vuonna 2003 muita pieniä liikearvon arvonalennuksia yhteensä 0 milj. euroa (17 milj. euroa vuonna 2002).

Vuonna 2003 tiettyihin pitkäaikaisiin available-for-sale-sijoituksiin kohdistui 27 milj. euron pysyvä arvonalennus (77 milj. euroa vuonna 2002 ja 80 milj. euroa vuonna 2001).

8. Hankitut liiketoiminnot

Vuonna 2003 Nokia teki kolme pientä hankintaa yhteensä 38 milj. eurolla, josta 20 milj. euroa maksettiin rahalla ja 18 milj. euroa muuna kuin rahana suoritettavalla vastikkeella.

Vuonna 2002 Nokia kasvatti äänioikeuttaan Nextrom Holding S.A.:ssa 39,97 %:sta 86,21 %:iin ja omistusosuuttaan 59,97 %:sta 79,33 %:iin Nextromin uusmerkinnässä ja merkitsemällä listattuja ja haltijaosakkeita Nextromin osakeannissa yhteensä 13 milj. eurolla. Hankitun nettovarallisuuden käypä arvo oli 4 milj. euroa ja kaupasta syntyi 9 milj. euron liikearvo.

Elokuussa 2001 Nokia hankki omistukseensa tietoliikenneverkkojen laitteita kehittävän Amber Networksin, koska sillä oli kyky kehittää vika-sietoisia IP-verkon reunaosan reitittämiä ja Nokia halusi strategiansa mukaisesti vaikuttaa merkittävästi tulevaisuuden verkkoarkkitehtuurien kehittämiseen ja vahvistaa vahvaa markkina-asemaansa kolmannen sukupolven matkapuhelinjärjestelmissä. Kauppahinta oli 408 milj. euroa, joka maksettiin Nokian 20 861 212 osakkeella ja 2 624 434 osakeoptiolla. Hankitun nettovarallisuuden käypä arvo oli -13 milj. euroa ja kaupasta syntyi 421 milj. euron konserniliikearvo.

Tammikuussa 2001 Nokia osti asiakkaan tarpeisiin mitoitettuja Internet-turvalaitteita valmistavan Ramp Networksin 147 milj. eurolla. Hankitun nettovarallisuuden käypä arvo oli -16 milj. euroa ja kaupasta syntyi 163 milj. euron konserniliikearvo.

9. Poistot

Poistot käyttöömaisuuslajeittain	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR	2001 milj. EUR
Aineettomat hyödykkeet			
Aktivoidut tuotekehitykset	327	233	169
Aineettomat oikeudet	51	65	65
Konserniliikearvo	159	206	302
Muut pitkävaikutteiset menot	21	28	34
Aineelliset hyödykkeet			
Rakennukset ja rakennelmat	34	37	31
Koneet ja kalusto	545	737	811
Muut aineelliset hyödykkeet	1	5	18
Yhteensä	1 138	1 311	1 430
Toimintokohtaiset poistot			
Hankinta ja valmistus	214	314	367
Tutkimus ja kehitys	537	473	427
Myynti, markkinointi ja hallinto	185	211	264
Muu liiketoiminta	43	107	70
Konserniliikearvo	159	206	302
Yhteensä	1 138	1 311	1 430

10. Rahoitustuotot ja -kulut

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR	2001 milj. EUR
Tuotot available-for-sale-sijoituksista			
Osinkotuotot	24	25	27
Korkotuotot	323	230	215
Muut rahoitustuotot	38	27	24
Kurssierot	32	-29	-25
Korkokulut	-25	-43	-82
Muut rahoituskulut	-40	-54	-34
Yhteensä	352	156	125

11. Tuloverot

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR	2001 milj. EUR
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-1 686	-1 423	-1 542
Laskennalliset verot	-13	-61	350
Yhteensä	-1 699	-1 484	-1 192
Suomi	-1 118	-1 102	-877
Muut maat	-581	-382	-315
Yhteensä	-1 699	-1 484	-1 192

Voimassaolevan verokannan (Suomessa 29 % vuosina 2003, 2002 ja 2001) mukaan laskettujen verojen vertailu tuloslaskelmassa esitettyihin veroihin:

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR	2001 milj. EUR
Verot voimassaolevalla verokannalla	1 555	1 431	1 011
Tytäryhtiöosakkeiden arvonalennukset	-	-	-37
Konserniliikearvon poistot	46	59	87
Konserniliikearvon arvonalennukset	58	70	197
Kulujaksotukset	-	-10	5
Verot aikaisemmilta tilikausilta	56	8	23
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavan verokannan vaikutus	-77	-59	-106
Käyttämättömät tilikauden tappiot	8	6	16
Muut erät	53	-21	-4
Verot tuloslaskelmassa	1 699	1 484	1 192

31.12.2003 konsernilla oli lähinnä ulkomaisissa tytäryhtiöissä kertyneitä vahvistettuja tappioita 186 milj. euroa (425 milj. euroa vuonna 2002 ja 75 milj. euroa vuonna 2001), joista suurin osa vanhentuu vuosina 2005-2023.

Joissakin konserniyhtiöissä on meneillään verotarkastuksia, jotka koskevat vuosia 1998-2002. Näihin verotarkastuksiin ei uskota liittyvän merkittäviä veroseuraamuksia sen lisäksi, mihin on jo varauduttu.

KONSERNITILIPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

12. Aineettomat hyödykkeet

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Aktivoidut tuotekehitysmenot				
Hankintameno 1.1.	1 707	1 314	3 249	3 626
Lisäykset	218	418	336	346
Arvonalennukset ja vähennykset	-455	-25	-313	-637
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-933	-635	-49	-86
Kirjanpitoarvo 31.12.	537	1 072	-2 521	-2 303
Koneet ja kalusto				
Hankintameno 1.1.			702	946
Lisäykset				
Vähennykset				
Muuntoerot				
Kertyneet sumu-poistot 31.12.				
Kirjanpitoarvo 31.12.				
Konserniliikearvo				
Hankintameno 1.1.	1 429	1 601	22	79
Lisäykset	20	10	-	7
Arvonalennukset (liite 7)	-151	-182	-1	-58
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-1 112	-953	-3	-6
Kirjanpitoarvo 31.12.	186	476	-6	-6
Muut pitkävaikutteiset menot				
Hankintameno 1.1.	524	533		
Lisäykset	87	75		
Vähennykset	-44	-72		
Muuntoerot	-13	-12		
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-369	-332		
Kirjanpitoarvo 31.12.	185	192		
Muut aineelliset hyödykkeet				
Hankintameno 1.1.				
Lisäykset				
Vähennykset				
Muuntoerot				
Kertyneet sumu-poistot 31.12.				
Kirjanpitoarvo 31.12.			12	16
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat				
Hankintameno 1.1.			60	137
Lisäykset			44	35
Vähennykset			-10	-68
Siirrot:				
Muihin pitkävaikutteisiin menoihin			-4	-7
Koneisiin ja kalustoon			-35	-34
Muuntoerot			-2	-3
Kirjanpitoarvo 31.12.			53	60
Aineelliset hyödykkeet yhteensä			1 566	1 874

Aktivoidujen tuotekehitysmenojen arvonalennukset ja vähennykset vuonna 2003 sisältävät 275 milj. euron arvonalennuksen liittyen IAS:n mukaiseen arvonalennustarkastukseen ja 180 milj. euroa muita vähennyksiä (0 milj. euroa ja 25 milj. euroa vuonna 2002).

13. Aineelliset hyödykkeet

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Maa- ja vesialueet		
Hankintameno 1.1.	112	145
Lisäykset	-	1
Vähennykset	-	-31
Muuntoerot	-4	-3
Kirjanpitoarvo 31.12.	108	112
Rakennukset ja rakennelmat		
Hankintameno 1.1.	911	918
Lisäykset	5	9
Vähennykset	-1	-7
Muuntoerot	-28	-9
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-196	-171
Kirjanpitoarvo 31.12.	691	740

14. Osuudet osakkuusyhtiöissä

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Hankintameno 1.1.	49	49
Lisäykset	59	24
Osuus tuloksesta	-18	-19
Muuntoerot	-2	1
Muut erät	-12	-6
Kirjanpitoarvo 31.12.	76	49

Vuonna 2003 Nokia lisäsi omistustaan Symbianissa 19 %:sta 32,2 %:iin hankkimalla Motorolaalta 13,2 % kaikista Symbianin osakkeista 57 milj. eurolla (GBP 39,6 milj.).

Vuonna 2001 Nextrom Holding S.A.:n tilinpäätös yhdisteltiin Nokian konsernitiilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmän mukaisesti. Vuonna 2002 Nokian omistusosuus Nextrom Holding S.A.:sta nousi, minkä johdosta yhtiö on konsolidoitu omistusosuuden nousupäivästä alkaen. Vuosien 2003 ja 2002 lopussa osakkuusyhtiöiden kirjanpitoarvo ei sisällä julkisesti noteerattuja yhtiötä.

15. Available-for-sale-sijoitukset

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Käypä arvo 1.1.	8 093	4 670
Lisäykset, netto	2 911	3 587
Käyvän arvon muutos	111	-87
Pysyvät arvonalennukset (liite 7)	-27	-77
Käypä arvo 31.12.	11 088	8 093
Pitkäaikaiset	121	238
Lyhytaikaiset	816	-
Lyhytaikaiset, likvidit varat	10 151	7 855

Available-for-sale-sijoitukset oman ja vieraan pääoman ehtoisiin markkina-kelpoisiin papereihin sekä listaamattomiin osakkeisiin arvostetaan käypään arvoon tilinpäätöshetkellä, lukuun ottamatta tiettyjä listaamattomia sijoituksia, joiden käypää arvoa ei voida luotettavasti määrittellä. Nämä sijoitukset esitetään hankintahintaan (EUR 45 milj. vuonna 2003 ja EUR 48 milj. vuonna 2002), tai sitä alempaan arvoon, mikäli niihin kohdistuu pysyvä arvonalennus.

Julkisen kaupankäynnin kohteena olevien sijoitusten ja listaamattomien sijoitusten, joiden käypä arvo on voitu luotettavasti määrittellä, käypä arvo on 77 milj. euroa vuonna 2003 (190 milj. euroa vuonna 2002). Julkisen kaupankäynnin kohteena olevien sijoitusten käypä arvo on määriteltä niiden markkinan ostohinnan perusteella. Muiden sijoitusten käypä arvo on arvioitu käyttäen viitteenä muiden samankaltaisten instrumenttien markkina-arvoa tai arvioimalla sijoitusten tulevien kassavirtojen nykyarvo tilinpäätöshetkellä.

Available-for-sale-sijoitusten käypien arvojen muutoksista johtuvat voitot ja tappiot huomioidaan suoraan oman pääoman arvostuseroissa.

Available-for-sale-sijoitukset esitetään pitkäaikaisissa sijoituksissa lukuun ottamatta 1) France Telecomin liikkeellelaskemaa huonommalla etuoikeus-sijalla olevaa eräpäivätöntä joukkovelkakirjalainaa (joka on vaihdettavissa milloin tahansa France Telecomin osakkeiksi hintaan 40 euroa/osake ja jonka kuponkikorko on kiinteä 5,75 % vuoden 2009 loppuun asti, jonka jälkeen

korko on vaihtuva lisättynä 3 %:n marginaalilla; molemmat kuponki-korot ovat alennettavissa 0,50 %:n enimmäismarginaalilla, riippuen France Telecomin pitkäaikaisesta luottoluokituksesta), joka esitetään lyhytaikaisissa sijoituksissa, ja 2) erittäin likvidejä, korollisia sijoituksia, joita pidetään osana konsernin jatkuvaa kassanhallintaa ja jotka esitetään lyhytaikaisissa likvideissä varoissa (liite 34).

16. Pitkäaikaiset lainasaamiset

Erä sisältää Nokia Networksasiakkaille tietoliikenneverkko- tai palvelutilausten yhteydessä tai käyttöpääoman rahoitusta varten annettuja lainoja. Lainojen takaisinmaksuaikataulu, pois lukien varaukset ja alaskirjatut lainat (liite 7), on seuraava:

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Alle vuosi	-	-
1-2 vuotta	354	494
2-5 vuotta	-	-
yli 5 vuotta	-	562
	354	1 056

17. Vaihto-omaisuus

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Aineet ja tarvikkeet sekä ennakkomaksut	346	534
Keskeneräiset tuotteet	435	432
Valmiit tuotteet	388	311
Yhteensä	1 169	1 277

18. Saamiset

Siirtosaamisiin ja ennakkomaksuihin sisältyy arvonlisävero-, vero- ja eläke-saamisia sekä kertyneitä korkotuottoja ja muita jaksotuksia. Myyntisaamisista on 40 milj. euroa (21 milj. euroa vuonna 2002) pitkäaikaisia saamisia.

19. Arvostuserät

Varojen vähennykseksi kirjjatut varaukset	Tilikauden alussa milj. EUR	Kirjattu tuloslaskelmaan milj. EUR	Kirjattu muille tileille milj. EUR	Vähennykset ¹ milj. EUR	Tilikauden lopussa milj. EUR
2003					
Luottotappiovaraukset	300	228	-	-161	367
Vaihto-omaisuuden ylijäämä- ja epäkuranttiusvaraus	290	229	-	-331	188
2002					
Luottotappiovaraukset	217	186	-	-103	300
Pitkäaikaisten lainasaamisten arvonalennus	13	-	-	-13	0
Vaihto-omaisuuden ylijäämä- ja epäkuranttiusvaraus	314	318	-	-342	290
2001					
Luottotappiovaraukset	236	108	-	-127	217
Pitkäaikaisten lainasaamisten arvonalennus	59	-	-	-46	13
Vaihto-omaisuuden ylijäämä- ja epäkuranttiusvaraus	263	334	-	-283	314

¹ Vähennykset sisältävät varausten käytön ja purun.

20. Oman pääoman oikaisu

	Hedging-oikaisu milj. EUR	Available-for-sale- sijoitukset, EURm	Yhteensä milj. EUR
31.12.2001	-38	58	20
Tulevien kassavirtojen suojat:			
Arvostustuotot/(-kulut) kauden aikana	60	-	60
Available-for-sale-sijoitukset:			
Käyvän arvon muutos, nettotuotto/(-kulu)	-	-155	-155
Tulosvaikutteinen pysyvä arvonalennus	-	67	67
Tulosvaikutus myynnin yhteydessä	-	1	1
31.12.2002^{1,2}	22	-29	-7
Tulevien kassavirtojen suojat:			
Arvostustuotot/(-kulut) kauden aikana:	2	-	2
Available-for-sale-sijoitukset:			
Käyvän arvon muutos, nettotuotto/(-kulu)	-	98	98
Tulosvaikutteinen pysyvä arvonalennus	-	27	27
Tulosvaikutus myynnin yhteydessä	-	-27	-27
31.12.2003^{1,2}	24	69	93

¹ Tulevien kassavirtojen suojien arvostustuottoihin sisältyvä vero oli EUR -8 milj. vuonna 2003 ja EUR -9 milj. vuonna 2002.

² Available-for-sale-sijoituksiin liittyvä vero oli EUR -14 milj. vuonna 2003 ja EUR -16 milj. vuonna 2002.

Kaikki johdannaisten arvostustuotot ja -kulut kirjataan ensin tuloslaskelmaan, josta jaksotetaan oman pääoman arvostuseroihin se osa, joka on kohdistettavissa tehokkaille, tulevien valuuttamääräisten kassavirtojen suojille. Arvostustuloksen jaksotus lasketaan uudelleen jokaisen kirjanpitokauden lopussa ja kirjataan oman pääoman arvostuseroihin.

Suojattuja kassavirtoja ja niille allokoituja suojia seurataan jatkuvas- ti konsernissa, jotta voidaan varmistaa, että oman pääoman oikaisu ei sisällä vuoden 2003 ja 2002 lopussa sellaisten valuuttatermiinien arvostustuottoja tai -kuluja, joilla suojatun tulevan kassavirran ei enää odoteta toteutuvan. Johtuen suojaustransaktioiden suuresta määrästä sekä tavasta laskea oman pääoman oikaisu, erillisen liitetiedon esittäminen arvostustuottojen ja -kulujen siirroista omaan pääomaan ja sieltä pois ei ole käytännöllistä.

Avoimien valuuttatermiinien, jotka suojaavat tulevia ennakoituja valuuttamääräisiä ostoja tai myyntejä, nettomääräinen arvostustuotto tai -kulu tilinpäätöshetkellä 31.12.2003 siirretään oman pääoman arvostuseroista tuloslaskelmaan silloin, kun suojattu myynti tai osto kirjataan kirjanpitoon seuraavan vuoden kuluessa tilinpäätöspäivästä.

21. Emoyhtiön osakkeet

Ks. emoyhtiön liite 17.

22. Jakokelpoinen oma pääoma

	2003 milj. EUR
Kertyneet voittovarot	13 953
Muuntoerot (jakokelpoinen oma pääoma)	-363
Omat osakkeet	-1 373
Jakokelvottomat erät	
Poistoerojen ja varausten oman pääoman osuus	12
Jakokelpoinen oma pääoma 31.12.	12 229

Jakokelpoinen oma pääoma on yhdenmukainen IAS:n ja suomalaisen laskentakäytännön mukaan. Jakokelpoisen oman pääoman laskenta perustuu suomalaiseen lainsäädäntöön.

23. Pitkäaikainen vieras pääoma

	Lainat 31.12.2003 milj. EUR	Takaisinmaksu yli 5 vuoden kuluttua milj. EUR	Lainat 31.12.2002 milj. EUR
Pitkäaikaisten velkojen takaisinmaksusuunnitelma:			
Joukkovelkakirjalainat	-	-	62
Lainat rahoituslaitoksilta	1	-	98
Eläkelainat	18	18	15
Muut pitkäaikaiset rahoitusvelat	1	-	12
Muut pitkäaikaiset velat	67	67	67
	87	85	254
Laskennalliset verovelat	241		207
Pitkäaikaiset velat yhteensä	328		461

Pitkäaikaiset velat, pois lukien laskennalliset verovelat, lyhennetään seuraavasti:

	milj. EUR	
2004	-	-
2005	1	1,0 %
2006	1	0,6 %
2007	-	-
2008	-	-
Myöhemmin	85	98,4 %
	87	100,0 %

Konsernin pitkäaikaisen vieraan pääoman valuuttajakauma 31.12.2003:

EUR	USD	BRL	Muut
94,44 %	3,93 %	0,97 %	0,66 %

Rahoituslaitoksilta otettujen lainojen keskikorko oli 5,81 % 31.12.2003 ja 8,44 % 31.12.2002.

Joukkovelka- kirjalainat:	Milj.	Valuutta	Korko	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
1989–2004	40,0	GBP	11,375 %	-	62

Joukkovelkakirjalainat on raportoitu lyhytaikaisissa rahoitusveloissa 31.12.2003, sillä ne erääntyvät vuonna 2004.

24. Laskennalliset verosaamiset ja verovelat

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Laskennalliset verosaamiset:		
Sisäinen varastokate	40	48
Vahvistetut tappiot	36	109
Takuuvaraukset	157	118
Muut varaukset	179	183
Muut väliaikaiset erot	233	168
Kertyneet poistoerot ja vapaaehtoiset varaukset	98	105
Laskennalliset verosaamiset	743	731
Laskennalliset verovelat		
Kertyneet poistoerot ja vapaaehtoiset varaukset	-33	-33
Arvostuserot: käyvän arvon muutokset	-22	-25
Muut	-186	-149
Laskennalliset verovelat	-241	-207
Laskennallinen verosaaminen, netto	502	524
Omaan pääomaan kirjatut verot:		
Arvostuserot: käyvän arvon muutokset	22	-25

Laskennallista verovelkaa ei ole kirjattu lähdeverosta tai muista veroista, jotka tulisivat maksettaviksi eräiden tytäryritysten jakamattomista voittovaroista, sillä kyseiset voittovarot on pysyvästi sijoitettu uudelleen. 31.12.2003 konsernilla oli vahvistettuja tappioita 75 milj. euroa (91 milj. euroa vuonna 2002), joista ei ole laskettu verosaamista, koska kyseisten tappioiden hyödyntäminen on epävarmaa. Nämä tappiot vanhenevat vuosina 2005–2010.

25. Lyhytaikaiset rahoitusvelat

Lyhytaikaiset rahoitusvelat ovat pääosin lainoja rahoituslaitoksilta. Lyhytaikaisten rahoitusvelkojen keskiporkko oli 6,73 % vuonna 2003 ja 6,01 % vuonna 2002. Lyhytaikaisten rahoitusvelkojen keskiporkko on laskettu eri valuuttamääräisten velkojen painotettuna keskiarvona.

26. Siirtovelat

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Sosiaaliturvamaksuvelka, ALV- ja muut verovelat	501	385
Palkat	170	212
Ennakkomaksut	276	196
Muut *	1 521	1 818
Yhteensä	2 468	2 611

* Muodostuu useista pienistä eristä.

27. Varaukset

	Takuuvaraukset milj. EUR	Immateriaali- oikeuksien loukkaukset milj. EUR	Muut milj. EUR	Yhteensä milj. EUR
1.1.2003	1 603	273	594	2 470
Kurssierot	-36	-	-	-36
Lisäykset	683	119	300	1 102
Käyvän arvon muutos	-	-	-22	-22
Käyttämättömien purku	-286	-	-28	-314
Kirjattu tuloslaskelmaan	397	119	250	766
Vuoden aikana käytetyt	-661	-21	-96	-778
31.12.2003	1 303	371	748	2 422

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Varausten jaottelu 31.12.		
Pitkäaikainen	593	460
Lyhytaikainen	1 829	2 010

Immateriaalioikeuksien loukkauksiin liittyvä varaus perustuu arvioon toteutuvista sovintokustannuksista. Lopullinen sovintoon pääsy immateriaalioikeuksien loukkauksista voi kestää vaihtelevan pituisen ajan, minkä johdosta varauksen käyttö vaihtelee vuosittain.

Muut varaukset koostuvat pääasiassa varauksista, jotka liittyvät sitoviin osotopimuksiin, veroihin sekä optioiden sosiaaliturvakuluihin.

28. Tulos/osake

	2003	2002	2001
Osoittaja/milj. EUR			
Perus/Laimennettu:			
Tilikauden voitto	3 592	3 381	2 200
Nimittäjä/1 000 kpl			
Perus:			
Painotettu keskimääräinen osakkeiden määrä	4 761 121	4 751 110	4 702 852
Ulkona olevien optioiden vaikutus	40	36 932	84 367
Laimennettu:			
Oikaistu painotettu keskimääräinen osakemäärä ja oletetut merkinnät	4 761 161	4 788 042	4 787 219

IAS 33:ssa perus tulos per osake -tunnusluku lasketaan käyttäen tilikauden aikana ulkona olevien osakkeiden painotettua keskimääräistä osakkeiden määrää. Laimennetun osakekohtaisen tuloksen laskemiseen käytetyssä painotetussa keskimääräisessä osakkeiden määrässä otetaan huomioon kauden aikana ulkona olevien optioiden laimentava vaikutus.

29. Vastuositoumukset

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Omasta puolesta annetut vakuudet		
Annetut kiinteistökiinnitykset	18	18
Annetut pantit	13	13
Vastuositoumukset samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta		
Muut takaukset	184	339
Muiden puolesta annetut vakuudet		
Pantatut arvopaperit ¹	28	34
Muut vastuositoumukset		
Lainatakaukset ¹	5	57
Rahoitussitoumukset		
Asiakasrahoitus ¹	490	857

¹ ks. liite 34

Vastuusitoumukset on esitetty suurimpaan mahdolliseen arvoonsa.

Annetut kiinteistökiinnitykset sisältävät Tullihallitukselle annetun yleisvakuuden 18 milj. euroa vuonna 2003 ja 18 milj. euroa vuonna 2002.

Annettuihin pantteihin sisältyy vaihto-omaisuutta 3 milj. euroa vuonna 2003 (3 milj. euroa vuonna 2002) ja lyhytaikaisia available-for-sale-sijoituksia 10 milj. euroa vuonna 2003 (10 milj. euroa vuonna 2002).

Muut takaukset sisältävät Nokian toimitussopimuksiin liittyviä, asiakkaiden hyväksi annettuja kaupallisia takauksia yhteensä 171 milj. euroa vuonna 2003 (332 milj. euroa vuonna 2002). Näistä kaupallisista takauksista 139 milj. euroa on joko pankkitakauksia, standby-rembursseja tai muita samankaltaisia instrumentteja. Asiakas voi vaatia suoritusta näiden takauksen luonteesta riippuen suoritus on maksettavissa pyynnöstä tai maksuvelvollisuuden todistavaan menettelyyn perustuen.

Pantatut arvopaperit ja lainatakaukset (33 milj. euroa vuonna 2003 ja 91 milj. euroa vuonna 2002) ovat Nokian operaattoriasiakkaiden velvoitteiden puolesta antamia asiakasrahoitustakauksia. Nokian vastuut asiakasrahoitustakauksiin liittyen vapautuvat, kun takaus erääntyy tai kun asiakas maksaa tai lyhentää lainaansa. Enemmistön asiakasrahoitustakauksista arvioidaan erääntyvän vuoden 2004 loppuun mennessä.

Asiakasrahoitussitoumukset (490 milj. euroa vuonna 2003 ja 857 milj. euroa vuonna 2002) liittyvät Nokia Networksasiakkaille myönnettyihin lainoihin. Sitoumusten käytettävyys edellyttää, että lainanottaja pystyy noudattamaan lainadokumentaatioissa määriteltyjä rahoitus- ja liiketoimintaan liittyviä ja muita yleisiä ehtoja. Lainat on yleensä tarkoitettu tietoliikenneverkkoinvestointien ja käyttöpääoman rahoittamiseen. Lainojen vakuutena voi olla lainanottajan emoyhtiön tai samaan ryhmittymään kuuluvien yhtiöiden takaus, tai lainanottajan, emoyhtiön tai samaan ryhmittymään kuuluvien yhtiöiden osakkeet ja/tai muut varat.

Olemme osapuolena normaaliin liiketoimintaamme liittyvissä oikeudenkäynneissä. Ylin johto ei pidä todennäköisenä, että mahdolliset vastuut olisivat merkityksellisiä rahoitusasemamme tai tuloksemme kannalta.

31.12.2003 konsernilla oli 1 051 milj. euron arvosta sitovia vaihto-omaisuuden ostosopimuksia liittyen pääasiassa vuoden 2004 ostoihin (949 milj. euroa vuonna 2002).

30. Leasingvastuut

Konserni on vuokrannut käyttöönsä toimisto-, tehdas- ja varastorakennuksia erityyppisin ei-irtisanottavin vuokrasopimuksin. Tietyt sopimukset voidaan uusia eripituisiksi ajanjaksoiksi.

Ei-irtisanottavat leasing-sopimukset erääntyvät seuraavasti:

2003	Käyttöleasing	
Maksut vuodelta, milj. EUR	2004	176
	2005	147
	2006	117
	2007	102
	2008	87
	Myöhemmin	124
	Yhteensä	753

Vuokrakulut olivat 285 milj. euroa vuonna 2003 (384 milj. euroa vuonna 2002 ja 393 milj. euroa vuonna 2001).

31. Lähipiiriin liittyvät tapahtumat

Nokian Eläkesäätiö on oma juridinen yksikkö, joka hallinnoi yhtymän Suomen henkilöstön eläkevaroja. Nämä varat sisältävät Nokia Oyj:n osakkeita, 0,03 % sen osakekannasta. Nokian Eläkesäätiö oli vuonna 2002 myös yhtymän vastapuolena osakevaihtosopimuksissa, joita käytettiin suojaamaan yhtymän optio-oikeuksiin liittyviä, tulevia sosiaaliturvakuluvastuita. Vuoden 2003 aikana kaikki ulkona olleet sopimukset erääntyivät ja uusia sopimuksia ei ole tehty. Vuoden 2002 aikana uusia sopimuksia solmittiin ja vanhoja purettiin markkinaehtoisesti suojaustarpeiden mukaan. Sopimuksien nimellisarvo oli 31.12.2002 12 milj. euroa ja markkina-arvo 0 milj. euroa.

31.12.2003 konsernin siirtovelat eivät sisällä kannatusmaksuvelkaa Nokian Eläkesäätiölle (14 milj. euroa vuonna 2002).

31.12.2003 konsernilla oli 64 milj. euroa (66 milj. euroa vuonna 2002) velkaa Nokian saksalaiselle eläkesäätiölle, Nokia Unterstützungskasse GmbH, joka on oma juridinen yksikkö.

Konserni kirjasi nettovuokrakuluja 2 milj. euroa vuonna 2003 (2 milj. euroa vuonna 2002) liittyen Nokian Eläkesäätiön kanssa tehtyyn myynti- ja takaisinvuokraussopimukseen koskien tiettyjä rakennuksia ja niihin liittyvien maa-alueiden vuokrausta.

Johdolle myönnettyjä lainoja ei ollut 31.12.2003 eikä 31.12.2002.

Johdon palkat ks. liite 4.

32. Osakkuusyhtiöt

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR	2001 milj. EUR
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	-18	-19	-12
Saadut osingot	3	1	-
Osuus osakkuusyhtiöiden omasta pääomasta	18	30	41
Saamiset osakkuusyhtiöiltä	-	-	2
Velat osakkuusyhtiöille	3	7	-

33. Rahavirtalaskelma

Seuraavilla kirjauksilla muutetaan tuloslaskelman suoriteperusteiset erät kassaperusteisiksi sekä perutaan erät, jotka esitetään muualla rahavirtalaskelmassa.

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR	2001 milj. EUR
Poistot (liite 9)	1 138	1 311	1 430
Käyttöomaisuuden ja available-for-sale-sijoitusten myyntivoitot (-)/-tappiot (+)	170	-92	148
Verot (liite 11)	1 699	1 484	1 192
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista (liite 32)	18	19	12
Vähemmistöosuus	54	52	83
Rahoitustuotot ja -kulut (liite 10)	-352	-156	-125
Arvonlennukset (liite 7)	453	245	598
Kertaluonteiset asiakasrahoituskulut ja niiden oikaisut	-226	279	714
Muut	-1	9	80
Oikaisu yhteensä	2 953	3 151	4 132
Nettokäyttöpääoman muutoksen erittely			
Lyhytaikaiset liikesaamiset, lisäys (-), vähennys (+)	-216	25	-286
Vaihto-omaisuus, lisäys (-), vähennys (+)	-41	243	434
Korottomat lyhytaikaiset velat, lisäys (+), vähennys (-)	54	687	830
Nettokäyttöpääoman muutos	-203	955	978
Hankinnat, joissa ei ole käytetty rahaa			
Hankitut yhtiöt:			
Asiakasrahoitussaataavan vaihto lyhytaikaiseen available-for-sale-sijoitukseen	676	-	-
Yritysosotot	18	-	-
Amber Networks	-	-	408
Yhteensä	694	-	408

34. Riskien hallinta

Riskienhallinnan periaatteet

Nokian riskienhallintakonsepti perustuu näkyvyyteen ja tietoisuuteen keskeisistä riskeistä mukaan lukien strategiset, operatiiviset, rahoitus- ja vahinkoriskit, jotka uhkaavat estää Nokiaa saavuttamasta tavoitteitaan. Riskienhallinta Nokiassa merkitsee systemaattista ja ennakoivaa tapaa analysoida ja hallita toimintaan liittyviä mahdollisuuksia, uhkia ja riskejä, ei pelkästään riskien eliminointia.

Riskienhallintapolitiikka, jonka yhtiön hallituksen tarkastusvaliokunta on hyväksynyt, edellyttää, että riskienhallinta on integroitu osaksi liiketoimintaprosesseja. Vastuu riskienhallinnasta määräytyy liiketoimintavastuun mukaan. Kuitenkin, jokaisella nokialaisella on vastuu tunnistaa tavoitteidemme saavuttamista uhkaavia riskejä. Keskeiset riskit raportoidaan konsernitasolle, jotta konsernin laajuinen riskienhallinnan koordinointi on mahdollista. Tiettyjen riskien osalta, kuten rahoitukselliset ja asiakasrahoitusriskit, on laadittu erilliset, konserninlaajuiset riskienhallintapolitiikat.

Rahoitukselliset riskit

Nokian keskeiset taloudelliset tavoitteet ovat kasvu, kannattavuus, operatiivinen tehokkuus sekä vahva tase. Rahoitustoiminnon päätavoitteina on sekä yhtiön ja liiketoimintaryhmien kustannustehokas rahoittaminen että rahoituksellisten riskien tunnistaminen, mittaaminen ja niiltä suojaautuminen yhteistyössä liiketoimintaryhmien kanssa. Nokian keskeisenä tavoitteena on lisäarvon tuottaminen osakkeenomistajille. Rahoitustoiminto tukee tätä tavoitetta minimoimalla rahoitusmarkkinoiden muutosten haitalliset vaikutukset yhtiön kannattavuuteen ja hallitsemalla konsernin taserakennetta.

Nokiassa on Treasury Center -yksiköt Genevessä, Singaporessa/Pekingissä ja Dallasissa/Sao Paolossa sekä Corporate Treasury -yksikkö Espoossa. Tämän kansainvälisen rahoitusorganisaationsa avulla Nokian rahoitustoiminto tarjoaa konserniyhtiöille paikallisten tarpeiden ja vaatimusten mukaisia rahoituspalveluja.

Ylin johto valvoo rahoitustoimintoa hyväksymiensä toimintaohjeiden avulla. Riskienhallinnan yleiset periaatteet sekä vastuu rahoitusriskien hallinnasta määritellään yhtiön sisäisessä treasury-politiikassa. Yksityiskohtaisemmat toimintaohjeet on luotu mm. valuutta- ja korkoriskien hallinnasta, johdannaissovimusten käytöstä sekä likviditeetti- ja luottoriskien hallinnasta. Rahoitustoiminnon toimintapolitiikka on riskiä välttävä. Liiketoimintaryhmillä on omat toimintaohjeensa, jotka täydentävät konsernitason rahoituksellisten riskien hallinnan yleisiä periaatteita.

Markkinariski

Valuuttariski

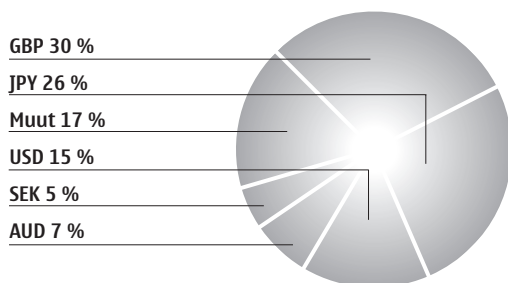
Toiminnan kansainvälisyys altistaa konsernin useiden eri valuuttojen välisille valuuttariskeille. Valuuttamääräiset saamiset ja velat sekä toteutumiseltaan todennäköiset taseen ulkopuoliset ostot ja myynnit muodostavat konsernin eri yksiköiden valuuttakurssiriskit. Koska konsernilla on merkittävässä määrin tuotanto- ja myyntitoimintaa euroalueen ulkopuolella, hallitaan valuuttariskiä useaan eri paikallisvaluuttaan nähden.

Liiketoimintaolosuhteiden muutosten takia yhtiöiden valuutta-asemiin sisältyvien valuuttayhdistelmien keskinäinen osuus voi muuttua myös tilikauden aikana. Merkittävimmät euron ulkopuoliset laskutusvaluutat vuonna 2003 olivat Yhdysvaltain dollari (USD), Englannin punta

KONSERNITILIPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

(GBP) ja Australian dollari (AUD). Yleensä muun valuutan heikentymisellä euroon nähden on negatiivinen vaikutus konsernin myyntiin ja liikevoittoon, ja toisaalta sen vahvistumisella euroon nähden on positiivinen vaikutus, lukuunottamatta Japanin jeniä (JPY), joka on ainoa valuutta, jossa Nokialla on enemmän ostoja kuin myyntejä.

Oheinen kaavio esittää kaupallisen nettovaluuttaposition jakauman valuutoittain 31.12.2003 (Nokialla on joissain valuutoissa, erityisesti USD, merkittäviä myyntejä ja ostoja, jotka on netotettu kaaviossa).



Konsernin suojauspolitiikan mukaisesti merkittävät avoimet valuuttapositionit suojataan. Valuuttariskiä suojataan pääasiassa valuuttatermineillä ja valuuttaoptioilla. Valuuttajohdannaissopimukset ovat harvoin kestoaltaan yli vuoden pituisia. Yhtymä ei suojaa valuuttavirtoja yli kahden vuoden päähän.

Rahoitustoiminnon valuuttariskin hallinnassa ja raportoinnissa käytetään todennäköisyyslaskentaan perustuvaa Value-at-Risk (VaR) -analyysiä. VaR-luku kuvastaa historiatietoihin perustuvaa suurinta mahdollista käyvän arvon tappiota annetulla todennäköisyydellä tietyn ajanjakson kuluessa. Jotta epälineaariset johdannaisten hintojen muutokset tulisi otettua oikein huomioon, laskennan perustana käytetään Monte Carlo-simulointia. Historialliset volatilitteetit ja korrelaatiot lasketaan yhden vuoden päivittäisestä aineistosta. VaR-luvuissa on tehty oletus, että kassavirrat toteutuvat ennustetun suuruusina. VaR-lukuun pohjautuvat koko yhtiön valuuttariskiluvut, mukaan lukien alla olevia positioita suojaavat johdannaisinstrumentit sekä Treasuryn positiot netotusta ja riskienhallintaa varten, yhden viikon tarkastelujaksolla ja 95 %:n luottamustasolla, on esitetty alla olevassa taulukossa:

Transaktiovaluuttaposition Value-at-Risk (milj. EUR)

VaR	2003	2002
31.12.	16,7	5,9
Keskiarvo	9,3	14,3
Vaihteluväli	5,8-16,7	4,9-27,6

Koska Nokialla on ulkomaisia tytäryhtiöitä euroalueen ulkopuolella, konsernin oma pääoma on alttiina valuuttakurssivaihteluille. Valuuttakurssien vaihtelusta johtuvat oman pääoman muutokset näkyvät muuntoeroina konsernitilinpäätöksessä. Nokia käyttää aika ajoin valuuttajohdannaista ja valuuttamääräisiä lainoja valuuttamääräisistä tytäryhtiöinvestoinneista syntyvän equity-position suojaamiseen.

Korkoriski

Konserni altistuu korkoriskille toisaalta tase-erien arvonmuutosten eli hintariskin ja toisaalta korkotulojen ja -menojen muutosten eli jälleensijoitusriskin muodossa. Korkoriskiä sisältyy pääasiassa taseen korollisiin saataviin ja velkoihin. Ennakoidut kassavirran ja taserakenteen muutokset aiheuttavat myös yhtymälle korkoriskiä.

Yhtymärahoitus vastaa konsernin korkoriskin valvomisesta ja hallinnasta. Nokian taserakenteen vuoksi korkoriskin hallinnan painopiste kohdistuu tällä hetkellä pääasiassa sijoituksiin.

Sijoitusten korkoriskin hallinnassa ja mittaamisessa käytetään VaR-analyysiä. Riskittömänä vertailukohtana on yhden vuoden sijoitushorisontti. VaR-luku kuvastaa historiatietoihin perustuvaa mahdollista käyvän arvon tappiota annetulla todennäköisyydellä tietyn ajanjakson kuluessa. Korkoriskin mittaamisessa käytetään varianssi-kovarianssi-menetelmää. Historialliset volatilitteetit ja korrelaatiot lasketaan yhden vuoden päivittäisestä aineistosta. VaR-lukuun pohjautuvat koko yhtiön korkoriskiluvut mukaan lukien mahdolliset alla olevia suojaavat johdannaisinstrumentit yhden viikon tarkastelujaksolla ja 95 % luottamustasolla ovat seuraavat:

Treasuryn sijoitussalkun Value-at-Risk (milj. EUR)

VaR	2003	2002
31.12.	9,8	5,4
Keskiarvo	6,7	5,1
Vaihteluväli	4,7-11,9	3,1-8,7

Osakehintariski

Nokialla on joitakin strategisia vähemmistöinvestointeja julkisesti noteerattuihin yhtiöihin. Nämä sijoitukset on luokiteltu available-for-sale-kategoriaan. Sijoitusten markkina-arvo oli vuoden 2003 lopussa 8 milj. euroa (137 milj. euroa vuonna 2002).

Tällä hetkellä yhtiöllä ei ole avoimia johdannaissopimuksia, jotka suojaisivat näitä sijoituksia. Osakkeiden hintariskin VaR-luvut, jotka on esitetty alla olevassa taulukossa, on laskettu samalla periaatteella kuin korkoriskille.

Osakesijoitusten Value-at-Risk (milj. EUR)

VaR	2003	2002
31.12.	0,2	6,5
Keskiarvo	3,5	8,8
Vaihteluväli	0,2-9,4	5,5-19,0

Julkisesti noteerattujen yhtiöiden osakkeiden lisäksi Nokia sijoittaa listaamattomiin yhtiöihin Nokia Venture Fund -rahastojen kautta. Näiden sijoitusten arvo vuoden 2003 lopussa oli 85 milj. USD (54 milj. USD vuonna 2002). Optio-ohjelmista aiheutuvat sosiaaliturvakulut altistavat Nokian oman osakkeensa hintariskille. Nokia käyttää käteissuoritteisia osakevaihtosopimuksia ja osakeoptioita tämän osakehintariskin suojauksessa.

Luottoriski

Asiakasrahoitukseen liittyvä luottoriski

Teleoperaattorit joillain markkinoilla edellyttävät toisinaan toimittajiltaan rahoituksen järjestämistä tai antamista tietoliikenneverkkojen kaupoissa. Nokia pyrkii edelleen rahoituspolitiikkansa mukaisesti läheiseen yhteistyöhön pankkien ja rahoituslaitosten sekä vientiluottolaitosten kanssa tukeakseen valikoituja asiakkaitaan laiteinvestointien rahoittamisessa. Nokia vähentää aktiivisesti, markkinaolosuhteiden niin salliessa, luottoriskiään rahoittajien sekä sijoittajien kanssa tehdyin järjestelyin.

Asiakasrahoituksen luottoriskiä analysoidaan, valvotaan ja hallitaan systemaattisesti Nokian asiakasrahoitusyksikössä, joka raportoi yhtymän talous- ja rahoitusjohtajalle (CFO). Luottoriskit hyväksytään ja niitä seurataan Luottokomiteassa yhtiön luottopolitiikassa määriteltyjen periaatteiden ja luotonhyväksyntäprosessin mukaisesti. Luottokomitean muodostavat CFO, Group Controller, Head of Group Treasury ja Head of Nokia Customer Finance.

Pitkäaikaiset asiakasrahoitussaatavat olivat vuoden 2003 lopussa yhteensä 354 milj. euroa (1 056 milj. euroa vuonna 2002) huomioon ottaen arvonalennukset ja varaukset. Kolmansien osapuolten puolesta annetut takaukset olivat 33 milj. euroa (91 milj. euroa vuonna 2002). Lisäksi Nokian asiakasrahoitussitoumukset olivat yhteensä 490 milj. euroa (857 milj. euroa vuonna 2002). Siten asiakasrahoituksen kokonaismäärä (saatavat, takaukset ja sitoumukset) oli 877 milj. euroa (2 004 milj. euroa vuonna 2002).

Asiakasrahoitusvastuut 31.12.2003 olivat seuraavat:

	Nostamattomat		
	Nostot	rahoitussitoumukset	Yhteensä
Kokonaisvastuu milj. EUR	387	490	877

Asiakasrahoitusvastuut 31.12.2003 koostuivat pääosin nostetuista lainoista ja nostamattomista rahoitussitoumuksista, jotka ovat langattomien verkkojen operaattoreille, brittiläiselle Hutchison 3G UK Ltd:lle ja brasilialaiselle TNL PCS S.A.:lle (Telemar). Rahoitussitoumukset Hutchison 3G UK Ltd:lle olivat yhteensä 653 milj. euroa, joista 354 milj. euroa on nostettuja lainoja. Rahoitussitoumukset Telemarille olivat yhteensä 191 milj. euroa, jotka kaikki ovat nostamattomia.

Rahoituksellinen luottoriski

Rahoitusinstrumentteihin sisältyvä riski siitä, että vastapuoli ei pysty täyttämään velvoitteitaan. Tätä riskiä valvotaan ja mitataan osana rahoitustoimintoja. Konserni minimoi vastapuoliriskinsä tekemällä sopimuksia riittävän monien johtavien pankkien ja rahoituslaitosten kanssa, ja sopimalla netotusjärjestelystä vastapuolien kanssa, jotka antavat konsernille kuitausoikeuden mikäli vastapuolet eivät pysty täyttämään velvoitteitaan.

Suora luottoriski kuvaa perinteisten tase-erien kuten sijoitusten tappioriskiä. Korkosijoitukset tehdään korkean luottokelpoisuuden omaaviin kohteisiin. Rahoitustoiminto valvoo jatkuvasti tehtyjä sijoituksia. Sopimusosapuolten luottokelpoisuusluokitus on korkea, joten velvoitteiden laiminlyöntejä ei ole odotettavissa.

Lyhytaikaiset Available-for-sale-sijoitukset^{1, 2, 3}

Eräpäivä alle 12 kk	Käypä arvo	Realisoitumaton tappio	Realisoitumaton voitto
2003, milj. EUR			
Valtiot	1 058	-	1
Pankit	5 206	-1	2
Yritykset	2 165	-	1
	8 430	-2	4

Eräpäivä 12 kk tai yli

2003, milj. EUR			
Valtiot	1 109	-3	6
Pankit	264	-	4
Yritykset	1 165	-	128
	2 538	-3	137

Yhteensä

2003, milj. EUR			
Valtiot	2 167	-3	7
Pankit	5 470	-1	6
Yritykset	3 330	-1	128
	10 967	-5	141

Eräpäivä alle 12 kk	Käypä arvo	Realisoitumaton tappio	Realisoitumaton voitto
2002, milj. EUR			
Valtiot	284	-	-
Pankit	4 012	-	4
Yritykset	2 075	-	3
	6 371	-	7

Eräpäivä 12 kk tai yli

2002, milj. EUR			
Valtiot	692	-	18
Pankit	314	-	5
Yritykset	478	-1	7
	1 484	-1	30

Yhteensä

2002, milj. EUR			
Valtiot	976	-	18
Pankit	4 326	-	8
Yritykset	2 553	-1	10
	7 855	-1	37

milj. EUR	2003	2002
Kiinteäkorkoiset sijoitukset	10 541	7 433
Vaihtuvakorkoiset sijoitukset	426	422
Yhteensä	10 967	7 855

¹ Available-for-sale-sijoitukset arvostetaan käypään arvoon vuonna 2003 ja vuonna 2002.

² Lyhytaikaisten Available-for-sale-sijoitusten keskiporkko oli 3,08 % vuonna 2003 ja 3,54 % vuonna 2002.

³ Lyhytaikaiset available-for-sale-sijoitukset sisältävät 31 milj. euroa vuonna 2003 ja 44 milj. euroa vuonna 2002 sijoituksia, jotka eivät ole konsernin käytettävissä.

KONSERNITILIPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Likviditeettiriski

Nokia ylläpitää riittävää likviditeettiä tehokkaalla kassanhallinnalla sekä sijoittamalla likvideihin korkoinstrumentteihin. Liiketoiminnan muutosvauhdin takia konsernin rahoitustoiminto haluaa ylläpitää joustavuutta pitkäaikaisessa rahoituksessa solmimalla sitoutuneita ja sitoutumattomia luottolimiittisopimuksia. Vuonna 2003 konserni järjesti uudelleen kaikki syndikoidut luottolimiittisopimuksensa (Revolving Credit Facility).

Luottolimiitit olivat vuoden 2003 lopussa yhteensä 2,0 miljardia USD. Sitoutuneita luottolimiittisopimuksia käytetään USD:n ja EUR:n yritystodistusohjelmien varajärjestelyinä. Limiittiprovisio on 0,10 % p.a.

Merkittävimmät voimassa olevat rahoitusjärjestelyt ovat:

Revolving Credit Facility USD 2 000 milj., eräännytty vuonna 2008
Kotimainen yritystodistusohjelma, 750 milj. euroa
Euro Commercial Paper (ECP) ohjelma, USD 500 milj.
US Commercial Paper (USCP) ohjelma, USD 500 milj.

Rahoitusohjelmia ei ole käytetty merkittävästi vuonna 2003.

Nokian kansainvälinen luottokelpoisuus mahdollistaa pääoma- ja rahamarkkinoiden tehokkaan käytön. Nokian luottokelpoisuusluokitukset eri luokituslaitoksista 31.12.2003 olivat:

Lyhytaikainen	Standard & Poor's	A-1
	Moody's	P-1
Pitkäaikainen	Standard & Poor's	A
	Moody's	A1

Vahinkoriski

Nokia pyrkii varmistamaan, että kaikki konsernia ja sen asiakkaita uhkaavat taloudelliset, yrityskuvaan liittyvät tai muut tappiot on minimoitu käyttäen ennakoivaa riskienhallintaa tai vakuutuksia. Vakuutuksia ostetaan sellaisille riskeille, joita ei voida konsernin omin toimenpitein hallita.

Nokian Insurance & Risk Finance -toiminnon tavoitteena on, että yhtiön vahinkoriskit, liittyvät ne aineelliseen (esim. rakennukset) tai aineettomaan käyttöomaisuuteen (esim. tavaramerkki) tai vastuisiin (esim. tuotevastuu), on katettu asianmukaisin vakuutuksin.

Nokia ostaa sekä vuoden pituisia vakuutus sopimuksia tietyille riskeille että monivuotisia yhdistelmävakuutuksia, mikäli niitä on saatavissa. Vähentääkseen äkillisten odottamattomien tappioiden todennäköisyyttä Nokia on sopinut monivuotisen yhdistelmävakuutus sopimuksen, joka kattaa useita edellä esiteltyjä riskejä.

Johdannaissopimusten nimellisarvot ¹

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Valuuttatermiinisopimukset ²	10 271	11 118
Ostetut valuuttaoptiot ²	2 924	1 408
Myydyt valuuttaoptiot ²	2 478	1 206
Koronvaihtosopimus	1 500	-
Käteissuoritteiset osakeoptiot ³	228	209
Käteissuoritteiset osakevaihtosopimukset ³	-	12

¹ Tässä esitetyt johdannaissopimusten nimellisarvot eivät välttämättä vastaa osapuolten vaihtamia rahasuorituksia eivätkä siten yksin tarkasteltuna anna kuvaa konsernin riskiasemasta.

² Johdannaissopimusten nimellisarvot sisältävät myös ulkomaisten tytäryhtiöiden oman pääoman suojaamiseen käytettyjä valuuttatermiinejä ja -optioita, joiden nimellisarvo 31.12.2003 on yhteensä 3 mrd. euroa (31.12.2002 2 mrd. euroa).

³ Käteissuoritteisia osakevaihtosopimuksia ja osakeoptioita voidaan käyttää suojaamaan insentivijärjestelmistä ja sijoitustoiminnasta aiheutuvia riskejä.

Rahoitusinstrumenttien käypä arvo

Rahoituksellisten johdannaissopimusten nettomääräiset käyvät arvot 31.12. olivat:

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Instrumentit, joilla on positiivinen käypä arvo ¹:		
Valuuttatermiinit ²	358	235
Ostetut valuuttaoptiot	59	21
Käteissuoritteiset osakeoptiot	13	28
Koronvaihtosopimus	1	-
Kytkeytyt johdannaiset ³	25	14
Instrumentit, joilla on negatiivinen käypä arvo ¹:		
Valuuttatermiinit ²	-108	-98
Myydyt valuuttaoptiot	-35	-7
Kytkeytyt johdannaiset ³	-8	-

¹ Valuuttatermiinien ja valuuttaoptioiden käyvää arvosta on 31.12.2003 90 milj. euroa kohdistettu ulkomaisiin yksiköihin tehtyjen nettosijoitusten suojaukseen (36 milj. euroa vuonna 2002) ja esitetty oman pääoman muuntoeroissa.

² Valuuttatermiinien käyvää arvosta 33 milj. euroa on kohdistettu tulevien myyntien ja ostojen suojaksi 31.12.2003 (31 milj. euroa vuonna 2002) ja esitetty oman pääoman arvostuseroissa.

³ Kytkeytyt johdannaiset ovat pääsopimuksista erotettuja, johdannaisten tunnusmerkit täyttäviä komponentteja, jotka arvostetaan kuten vastaava yksittäinen johdannainen. Käyvän arvon muutokset esitetään muissa rahoituksen tuotoissa ja kuluissa.

35. Nokian merkittävimmät tytär- ja osakkuusyhtiöt 31.12.2003

Tytäryhtiöt	Emo-yhtiön omistusosuus, %	Konsernin omistusosuus, %
US Nokia Inc.		100,0
DE Nokia GmbH	100,0	100,0
GB Nokia UK Limited		100,0
KR Nokia TMC Limited	100,0	100,0
CN Beijing Capitel Nokia Mobile Telecommunications Ltd		52,9
NL Nokia Finance International B.V.	100,0	100,0
HU Nokia Komárom Kft	100,0	100,0
BR Nokia do Brazil Tecnologia Ltda	100,0	100,0
IT Nokia Italia Spa		100,0
FR Nokia France S.A.	100,0	100,0
CN Dongguan Nokia Mobile Phones Company Ltd		70,0
CN Beijing Nokia Hang Xing Telecommunications Systems Co. Ltd		69,0

Osuudet pörssi-yhtiöissä Omistusosuus yli 5 %	Konsernin omistusosuus %	Konsernin äänivalta %
Nextrom Holding S.A.	79,33	86,21

Osakkuusyhtiöt

Symbian Limited	32,19	32,19
-----------------	-------	-------

Täydellinen luettelo tytär- ja osakkuusyhtiöistä sisältyy viralliseen tilinpäätökseen.

EMOYHTIÖ

Emoyhtiön tuloslaskelma, FAS

1.1.–31.12.	Liite	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Liikevaihto		22 402	21 488
Hankinnan ja valmistuksen kulut		-13 704	-13 323
Bruttokate		8 698	8 165
Markkinoinnin kulut		-1 058	-1 038
Tutkimus- ja kehityskulut		-3 496	-2 693
Hallinnon kulut		-762	-857
Liiketoiminnan muut kulut		-79	-370
Liiketoiminnan muut tuotot		392	166
Liikevoitto	2, 3	3 695	3 373
Rahoitustuotot ja -kulut			
Tuotot pitkäaikaisista sijoituksista			
Osinkotuotot konsernin yrityksistä		106	363
Osinkotuotot muista osakkeista ja osuuksista		23	25
Korkotuotot saman konsernin yrityksiltä		15	25
Korkotuotot muilta yhtiöiltä		21	1
Muut korko- ja rahoitustuotot			
Korkotuotot saman konsernin yrityksiltä		145	122
Korkotuotot muilta yhtiöiltä		1	3
Muut rahoitustuotot muilta yhtiöiltä		42	1
Kurssierot		144	121
Korkokulut ja muut rahoituskulut			
Korkokulut saman konsernin yrityksille		-26	-25
Korkokulut muille yhtiöille		-9	-10
Muut rahoituskulut		-19	-29
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä		443	597
Tulos ennen satunnaisia eriä ja veroja		4 138	3 970
Satunnaiset tuotot ja kulut			
Konserniavustukset		93	119
Satunnaiset tuotot ja kulut yhteensä		93	119
Tulos ennen veroja		4 231	4 089
Tuloverot			
Tilikaudelta		-1 132	-1 098
Aikaisemmilta tilikausilta		-29	-44
Tilikauden voitto		3 070	2 947

Emoyhtiön rahavirtalaskelma, FAS

1.1.–31.12.	Liite	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Liiketoiminnan rahavirta			
Tilikauden voitto		3 070	2 947
Suoriteperusteisten erien peruminen	14	1 041	999
Tulorahoitus ennen nettokäyttöpääoman muutosta		4 111	3 946
Nettokäyttöpääoman muutos	14	-660	1 088
Liiketoiminnan rahavirta		3 451	5 034
Saadut korot		167	166
Maksetut korot		-37	-34
Muut rahoituserät		127	169
Maksetut verot		-1 095	-1 659
Rahavirta ennen satunnaisia eriä		2 613	3 676
Maksuperusteiset satunnaiset erät		119	-214
Liiketoiminnan nettorahavirta		2 732	3 462
Investointien rahavirta			
Investoinnit osakkeisiin		-235	-58
Aktivoitujen t&k-kustannusten lisäys		-218	-418
Investoinnit muuhun käyttöomaisuuteen		-36	-29
Osakkeiden myynti ja poistuneet liiketoiminnot		1 024	32
Pitkäaikaisien lainasaamisten lisäys		-97	-563
Saadut maksut pitkäaikaisista lainasaamisista		315	314
Muiden pitkäaikaisien saamisten lisäys (-), vähennys (+)		163	74
Lyhytaikaisten saamisten lisäys (-), vähennys (+)		-1 420	-4 051
Saadut osingot		123	381
Investointien nettorahavirta		-381	-4 318
Rahoitustoimintojen rahavirta			
Osakepääoman korotus		23	163
Velkojen lisäys		247	1 941
Velkojen vähennykset		-64	188
Omien osakkeiden osto		-1 351	-
Osingonjako		-1 340	-1 279
Rahoitustoimintojen nettorahavirta		-2 485	1 013
Likvidien varojen vähennys/lisäys		-134	157
Likvidit varat 1.1.		237	80
Likvidit varat 31.12.		103	237

Ks. emoyhtiön liitetiedot.

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

1. Laskentaperiaatteet

Emoyhtiön tilinpäätös on laadittu suomalaisen lainsäädännön mukaan. Ks. konsernin liitetiedot kohta 1.

2. Henkilöstökulut

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Palkat	1 050	948
Eläkekulut	149	169
Muut henkilösivukulut	117	110
Henkilöstökulut tuloslaskelmassa	1 316	1 227
Hallituksen ja toimitusjohtajan palkat *	5	4
* Palkoista on maksettu lisäpalkkioina	2	1

Johdon eläkejärjestelyt:

Pääjohtajan ja emoyhtiön toimitusjohtajan eläkeikä on 60 vuotta.

Myös kolmen muun Nokian johtokunnan jäsenen eläkeikä on 60 vuotta.

Henkilöstö keskimäärin	2003	2002
Tuotanto	4 839	5 370
Markkinointi	1 577	1 786
Tutkimus ja kehitys	12 553	11 890
Hallinto	3 481	3 399
	22 450	22 445
Henkilöstö vuoden lopussa	2003	2002
	22 132	22 261

3. Poistot

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Poistot käyttöomaisuuslajeittain		
Aineettomat hyödykkeet		
Aktivoituiden tuotekehitysmenot	327	233
Aineettomat oikeudet	42	50
Muut pitkävaikutteiset menot	-	1
Aineelliset hyödykkeet	-	-
Yhteensä	369	284
Toimintokohtaiset poistot		
Tutkimus ja kehitys	332	239
Tuotanto	-	-
Myynti, markkinointi ja hallinto	37	45
Yhteensä	369	284

4. Aineettomat hyödykkeet

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Aktivoituiden tuotekehitysmenot		
Hankintameno 1.1.	1 706	1 315
Lisäykset	201	418
Vähennykset	-491	-27
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-797	-635
Kirjanpitoarvo 31.12.	619	1 071
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	225	214
Lisäykset	36	32
Vähennykset	-5	-21
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-204	-166
Kirjanpitoarvo 31.12.	52	59
Muut pitkävaikutteiset menot		
Hankintameno 1.1.	50	52
Lisäykset	-	-
Vähennykset	-47	-2
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-3	-50
Kirjanpitoarvo 31.12.	0	0

5. Aineelliset hyödykkeet

Vuoden 2003 lopussa emoyhtiö ei omistanut aineellisia käyttöomaisuus-hyödykkeitä. Nämä hyödykkeet oli vuokrattu Nokia Oyj:n täysin omistamalta ja Nokia-konserniin kuuluvalta Nokia Asset Management Oy:ltä.

6. Osakkeet ja osuudet

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Osuudet saman konsernin yrityksissä		
Hankintameno 1.1.	3 519	3 448
Lisäykset	41	104
Vähennykset	-20	-33
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 540	3 519
Osuudet osakkuusyhtiöissä		
Hankintameno 1.1.	5	25
Lisäykset	-	1
Vähennykset	-1	-21
Kirjanpitoarvo 31.12.	4	5

7. Muut sijoitukset

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Sijoitukset osakkeisiin		
Hankintameno 1.1.	17	36
Lisäykset	231	301
Vähennykset	-238	-319
Kirjanpitoarvo 31.12.	10	18
Muut sijoitukset	7	4
	17	22

Muiden sijoitusten kirjanpitoarvosta vuoden 2003 lopussa oli noteerattujen yhtiöiden osuus 0 milj. euroa (7 milj. euroa vuonna 2002). Tilinpäätöspäivänä näiden osuuksien markkina-arvo oli 1 milj. euroa (71 milj. euroa vuonna 2002).

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

8. Oma pääoma

Emoyhtiö, milj. EUR	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Omat osakkeet	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
31.12.2001	284	2 022	-	7 734	10 040
Osakepääoman korotus	3	160			163
Omien osakkeiden luovutus					-
Osingonjako				-1 280	-1 280
Tilikauden voitto				2 947	2 947
31.12.2002	287	2 182	-	9 401	11 870
Osakepääoman korotus	1	40			41
Omien osakkeiden luovutus					-
Omien osakkeiden osto			-1 351		-1 351
Osingonjako				-1 339	-1 339
Tilikauden voitto				3 070	3 070
31.12.2003	288	2 222	-1 351	11 132	12 291

9. Jakokelpoinen oma pääoma

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Edellisten tilikausien voitto	8 062	6 454
Tilikauden voitto	3 070	2 947
Kertyneet voittovarot	11 132	9 401
Omat osakkeet	-1 351	-
Jakokelpoinen oma pääoma 31.12.	9 781	9 401

10. Joukkovelkakirjalainat

	Milj.	Valuutta	Korko	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
1989 – 2004	40,0	GBP	11,375 %	-	62

Joukkovelkakirjalainat on raportoitu lyhytaikaisissa rahoitusveloissa 31.12.2003, sillä ne erääntyvät vuonna 2004.

11. Vastuusitoumukset

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Muut annetut vakuudet		
Annetut kiinteistökiinnitykset	-	-
Muiden puolesta annetut vakuudet		
Pantatut arvopaperit	28	34
Vastuusitoumukset samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta		
Lainatakaukset	112	4
Leasingtakaukset	350	479
Muut takaukset	186	301
Muut vastuusitoumukset		
Lainatakaukset	5	56

12. Leasingvastuut

Emoyhtiön leasingvastuut 31.12.2003 olivat yhteensä 936 milj. euroa (1 458 milj. euroa vuonna 2002), josta vuonna 2003 liittyy konsernin sisäisiin sopimuksiin 454 milj. euroa. Vuonna 2004 erääntyy 472 milj. euroa (495 milj. euroa vuonna 2003).

13. Johdolle myönnettyt lainat

Johdolle myönnettyjä lainoja ei ollut 31.12.2003.

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

14. Rahavirtalaskelmat

Seuraavilla kirjauksilla muutetaan tuloslaskelman suoriteperusteiset erät kassaperusteisiksi sekä perutaan erät, jotka esitetään muualla rahavirtalaskelmassa.

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Poistot	339	284
Verot	1 161	1 143
Rahoitustuotot ja -kulut	-443	-597
Arvonlennukset	374	289
Muut tuotot ja kulut	-390	-120
Oikaisut yhteensä	1 041	999
Nettokäyttöpääoman muutoksen erittely		
Lyhytaikaiset liikesaamiset, lisäys (-), vähennys (+)	-564	613
Vaihto-omaisuus, lisäys (-), vähennys (+)	181	-209
Korottomat lyhytaikaiset velat, lisäys (+), vähennys (-)	-277	684
Nettokäyttöpääoman muutos	-660	1 088

Hankinnat, joissa ei ole käytetty rahaa:

Asiakasrahoitussaatavan vaihto pitkäaikaiseen available-for-sale-sijoitukseen	676	-
---	-----	---

15. Nokian konserni- ja osakkuusyhtiöt 31.12.2003

Ks. konsernin liitetiedot 35.

16. Nokian osakkeet ja osakkeenomistajat

Ks. Nokian osakkeet ja osakkeenomistajat s. 38-44.

NOKIAN OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

Osakkeet ja osakepääoma

Nokialla on yksi osakelaji. Jokaisella osakkeella on yhtiökokouksessa yksi (1) ääni. 10.4.2000 lukien osakkeen nimellisarvo on 6 senttiä.

Yhtiöjärjestyksen mukainen vähimmäispääoma on 170 miljoonaa euroa ja enimmäispääoma 680 miljoonaa euroa. Näissä rajoissa osakepääomaa voidaan korottaa tai alentaa yhtiöjärjestyksestä muuttamatta.

Yhtiön osakepääoma 31.12.2003 oli 287 777 547,60 euroa sekä osakkeiden kokonaismäärä 4 796 292 460.

Konserniyhtiöiden hallussa oli 31.12.2003 edellä mainituista kokonaismäärästä yhteensä 96 024 549 osaketta, joiden yhteenlaskettu nimellisarvo oli 5 761 472,94 euroa sekä osuus koko osakepääomasta ja kaikista äänistä noin 2 prosenttia.

Osakepääoma ja osakkeet 31.12.2003¹	2003	2002	2001	2000	1999
Osakepääoma, milj. EUR	288	287	284	282	279
Osakkeet (1 000 kpl, nimellisarvo 6 senttiä)	4 796 292	4 787 907	4 737 530	4 696 213	4 654 064
Konsernin hallussa olevat osakkeet vuoden lopussa (1 000 kpl)	96 024	1 145	1 228	4 080	1 385
Osakemäärä ilman konsernin hallussa olevia osakkeita vuoden lopussa (1 000 kpl)	4 700 268	4 786 762	4 736 302	4 692 133	4 652 679
Keskimääräinen osakemäärä ilman konsernin hallussa olevia osakkeita vuoden aikana (1 000 kpl), perus	4 761 121	4 751 110	4 702 852	4 673 162	4 593 761
Keskimääräinen osakemäärä ilman konsernin hallussa olevia osakkeita vuoden aikana (1 000 kpl), laimennettu	4 761 160	4 788 042	4 787 219	4 792 980	4 743 184
Rekisteröityjen osakkeenomistajien määrä ²	133 991	129 508	116 352	94 500	48 771

¹ Luvut on muutettu vastaamaan 6 sentin nimellisarvoa.

² Jokainen tilinhoitajayhteisö sisältyy tähän lukuun vain yhtenä rekisteröitynä osakkeenomistajana.

Tunnuslukuja 31.12.2003, IAS (laskentaperusteet s. 48) 2003	2002	2001	2000	1999	
Tulos/osake tilikauden tuloksesta, EUR					
Tulos/osake, perus	0,75	0,71	0,47	0,84	0,56
Tulos/osake, laimennettu	0,75	0,71	0,46	0,82	0,54
P/E-luku	18,28	21,34	61,6	56,5	80,4
(Nimellis)osinko/osake, EUR	0,30*	0,28	0,27	0,28	0,20
Osingonjako, milj. EUR	1 439*	1 341	1 279	1 315	931
Osingonjakosuhde	0,40	0,39	0,57	0,33	0,36
Osinkotuotto, %	2,2	1,8	0,9	0,6	0,4
Oma pääoma/osake, EUR	3,22	2,98	2,58	2,30	1,59
Osakekannan markkina-arvo, milj. EUR³	65 757	72 537	137 163	222 876	209 371

* Hallituksen ehdotus.

³ Ei sisällä konserniyhtiöiden hallussa olevia osakkeita.

Osakkeen nimellisarvon jakamiset	Nimellisarvo ennen	Jakosuhde	Nimellisarvo jälkeen	Voimaantulo-päivä julkisessa kaupankäynnissä
1986	100 mk (16,82 euroa)	5:1	20 mk (3,36 euroa)	31.12.1986
1995	20 mk (3,36 euroa)	4:1	5 mk (0,84 euroa)	24.4.1995
1998	5 mk (0,84 euroa)	2:1	2,5mk (0,42 euroa)	16.4.1998
1999	2,5 mk (0,42 euroa)	2:1	0,24 euroa ⁴	12.4.1999
2000	0,24 euroa	4:1	0,06 euroa	10.4.2000

⁴ Samassa yhteydessä rahastoanti 3 senttiä kutakin 24 sentin nimellisarvoista osaketta kohti.

Hallituksen valtuutukset Valtuutus korottaa osakepääomaa

Nokian osakkeenomistajat olivat valtuuttaneet 21.3.2002 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa hallituksen päättämään osakepääoman korottamisesta enintään 55 800 000 eurolla tarjoamalla enintään 930 000 000 uutta osaketta. Vuonna 2003 hallitus ei korottanut osakepääomaa tämän valtuutuksen nojalla. Valtuutuksen voimassaolo päättyi 21.3.2003.

Nokian osakkeenomistajat valtuuttivat 27.3.2003 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa hallituksen päättämään vuoden kuluessa yhtiökokouksen päätöksestä osakepääoman korottamisesta enintään 57 000 000 eurolla, josta kannustusjärjestelmistä johtuva korotus voi olla enintään 3 000 000 euroa. Osakepääomaa voidaan korottaa yhdessä tai useammassa erässä tarjoamalla enintään 950 000 000 uutta nimellisarvoltaan 6 sentin osaketta. Osakepääomaa voidaan korottaa osakkeenomistajien merkintä-etuoikeudesta poiketen, mikäli siihen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy, kuten mahdollisten yrityskauppojen ja vastaavien järjestelyjen rahoittaminen tai toteuttaminen tai avainhenkilöiden kannustaminen. Vuonna 2003 hallitus korotti osakepääomaa tämän valtuutuksen nojalla yhteensä 73 502,82 eurolla, eli 1 225 047 osakkeella, joten 31.12.2003 valtuutusta oli käyttämättä 56 926 497,18 euroa, joka vastaa 948 774 953 osaketta. Valtuutus on voimassa 27.3.2004 saakka.

Vuoden 2003 lopussa hallituksella ei ollut muita käyttämättömiä valtuutuksia päättää uusien osakkeiden antamisesta tai vaihtovelkakirjalainojen tai optio-oikeuksien liikkeeseenlaskusta.

Muut valtuutukset

Nokian osakkeenomistajat valtuuttivat 27.3.2003 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa hallituksen päättämään enintään 225 miljoonan oman osakkeen hankkimisesta, edustaen vähemmän kuin 5 prosenttia liikkeelläolevista osakkeista, ja 225 miljoonan osakkeen luovuttamisesta. Vuonna 2003 Nokia hankki valtuutuksen perusteella 94 478 500 osaketta, minkä seurauksena hankkimisvaltuutusta oli 31.12.2003 käyttämättä 130 521 500 osaketta vastaava määrä. Luovutusvaltuutuksen perusteella ei luovutettu osakkeita vuonna 2003. Osakkeiden hankkimista koskevan valtuutuksen nojalla osakkeita voidaan hankkia yhtiön pääomarakenteen kehittämiseksi, käytettäväksi yrityskauppojen tai muiden järjestelyiden rahoittamisessa tai toteuttamisessa, avainhenkilöiden kannustustarkoituksessa, sekä muutoin edelleen luovutettaviksi tai mitätöitäviksi. Osakkeiden luovuttamista koskevaa valtuutusta voidaan käyttää hallituksen päättämällä ehdoilla yrityskaupoissa tai muissa järjestelyissä tai avainhenkilöiden kannustustarkoituksessa. Hallitus voi päättää osakkeiden luovuttamisesta muutoin kuin siinä suhteessa, jossa osakkeenomistajilla on etuoikeus yhtiön osakkeisiin edellyttäen, että poikkeamiseen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy. Valtuutukset ovat voimassa 27.3.2004 saakka.

Vaihtovelkakirjalainat, optiotodistukset ja optio-oikeudet

Sivun 40 taulukossa on kuvattu Nokian voimassa olevien optio-ohjelmien keskeiset piirteet. Nokian osakepääoma nousee optioihin perustuvista osakemerkinnöistä määrällä, joka on yhtä suuri kuin osakemerkintöihin käytetty optioiden lukumäärä kertaa osakemäärä, johon kukin optio oikeuttaa. Optio-ohjelmat on hyväksytty Nokian yhtiökokouksissa ohjelman aloitusvuonna.

Yleistä liikkeessä olevista optio-ohjelmiin perustuvista optio-oikeuksista

Sivulla 40 lueteltujen optio-ohjelmien perusteella merkityt osakkeet oikeuttavat osinkoon siltä tilikaudelta, jonka kuluessa osakkeet on merkitty. Muut oikeudet alkavat osakemerkinnän tultua merkityksi kaupparekisteriin.

Liikkeeseen laskettujen optio-oikeuksien perusteella voidaan yhteensä merkitä enintään 321 755 816 uutta osaketta, joiden yhteenlaskettu nimellisarvo on 19 305 348,96 euroa pääomasta ja yhteinen osuus kaikista äänistä noin 6,71 prosenttia laskettuna osakepääomasta 31.12.2003. Vuoden 2003 aikana optio-ohjelmiin liittyviä optio-oikeuksia käytettiin osakemerkintään 447 517 kappaletta, minkä seurauksena uusia osakkeita laskettiin liikkeeseen 7 160 272 kappaletta ja osakepääomaa korotettiin 429 616,32 eurolla.

Vuoden 2003 aikana ei ollut liikkeellä muita optiotodistuksia, optio-oikeuksia tai osakkeisiin oikeuttavia vaihtovelkakirjalainoja, joiden käyttäminen korottaisi Nokia Oyj:n osakepääomaa.

The Nokia Holding Inc. 1999 Stock Option Plan

Vuonna 1999 Nokia aloitti Yhdysvalloissa ja Kanadassa työskenteleville työntekijöilleen tarkoitetun täydentävän optio-ohjelman (The Nokia Holding Inc. 1999 Stock Option Plan). Jokainen tässä ohjelmassa ennen 31.12.2000 annettu osto-optio oikeuttaa yhden Nokian ADS-muotoisen osakkeen ostamiseen hinnalla, joka vaihtelee USD 20,50 ja USD 54,50 välillä. Osakkeiden osto-oikeus on erikseen määriteltyinä aikoina alkaen 1.4.2001 siihen saakka, kun viisi vuotta on kulunut option antamisesta. 31.12.2003 ohjelmassa oli annettu yhteensä 769 335 osto-optiota ja yhteensä 722 503 osto-optiota oli merkittävässä osakkeiksi. Tämän ohjelman osto-optioiden käyttäminen ei korota Nokia Oyj:n osakepääomaa. Ohjelmassa voidaan ostaa yhteensä enintään 2 000 000 kuuden sentin nimellisarvoista Nokian ADS-muotoista osaketta. Osakkeet on kirjattu taseeseen hankintamenoistaan kunnes ne luovutetaan.

NOKIAN OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

Liikkeeseen laskettujen optio-oikeuksien enimmäismäärä 31.12.2003 ⁵

Optio-ohjelman aloitusvuosi	Optio-ohjelman laajuus	Optio-ohjelman piiriin kuuluvien henkilöiden määrä	Optioiden (ala)laji	Merkintä-ajan alkaminen	Osakkeiden merkintäaika	Merkintä-hinta /optio	Merkintä-hinta /osake	Osakkeen jako-suhde	
Enimmäismäärä osakkeita					Alkamispäivä	Päätymispäivä			
1999			1999A	On alkanut	1.4.2001	31.12.2004	67,55 EUR	16,89 EUR	4:1
			1999B	On alkanut	1.4.2002	31.12.2004	225,12 EUR	56,28 EUR	4:1
			1999C	On alkanut	1.4.2003	31.12.2004	116,48 EUR	29,12 EUR	4:1
	144 000 000	16 000							
2001			2001A+B	Alaviite 6	1.7.2002	31.12.2006	36,75 EUR	36,75 EUR	1:1
			2001C3Q/01	Alaviite 6	1.10.2002	31.12.2006	20,61 EUR	20,61 EUR	1:1
			2001C4Q/01	Alaviite 6	1.1.2003	31.12.2006	26,67 EUR	26,67 EUR	1:1
			2001C1Q/02	Alaviite 6	1.4.2003	31.12.2007	26,06 EUR	26,06 EUR	1:1
			2001C3Q/02	Alaviite 6	1.10.2003	31.12.2007	12,99 EUR	12,99 EUR	1:1
			2001C4Q/02	Alaviite 6	1.1.2004	31.12.2007	16,86 EUR	16,86 EUR	1:1
			2002A+B	Alaviite 6	1.7.2003	31.12.2007	17,89 EUR	17,89 EUR	1:1
	145 000 000	25 000							
2003			2003 2Q		1.7.2004	31.12.2008	14,95 EUR	14,95 EUR	1:1
			2003 3Q		1.10.2004	31.12.2008	12,71 EUR	12,71 EUR	1:1
	94 600 000	23 000							

⁵ Luvut on laskettu vastaamaan osakkeen 6 sentin nimellisarvoa.

⁶ 25 % optioista tulee käyttöön vuoden kuluttua niiden myöntämisestä ja loput optioista tulevat käyttöön 6,25 %:n erissä vuosineljänneksittäin (12 kpl).
Kaikki optio-oikeudet, joiden merkintäaika on alkanut, on listattu Helsingin Pörssissä.

NOKIAN OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

Liikkeessä olevien optio-oikeuksien muutokset vuosina 2003, 2002 ja 2001

	Osakemäärä	Merkintähinnan painotettu keskiarvo ⁷ EUR
Tilanne 31.12.2000	184 531 757	19,71
Myönnetty ⁸	72 644 065	31,78
Toteutettu	24 790 689	3,54
Lunastettu	4 385 380	31,09
Tilanne 31.12.2001	227 999 753	25,71
Myönnetty	51 127 314	17,96
Toteutettu	51 586 807	3,61
Lunastettu	6 097 025	33,51
Tilanne 31.12.2002	221 443 235	28,81
Myönnetty	31 098 505	14,94
Toteutettu	7 700 791	3,97
Lunastettu	5 847 332	25,23
Tilanne 31.12.2003	238 993 617	27,90
Toteutettavissa olevat 31.12.2001 (osakkeita)	106 300 988	9,53
Toteutettavissa olevat 31.12.2002 (osakkeita)	107 721 842	27,92
Toteutettavissa olevat 31.12.2003 (osakkeita)	148 150 370	31,88

⁷ Merkintähinnan painotettu keskiarvo on laskettu optioille, joiden merkintähinta on tiedossa.

⁸ Sisältää yrityskauppojen yhteydessä vaihdetut optio-oikeudet.

Optio-oikeuksien tilanne 31.12.2003 merkintähinnan mukaan:

Liikkeessä olevat optio-oikeudet

Merkintähinta, EUR	Osakemäärä	Painotettu jäljellä oleva sopimusaika vuosissa	Merkintähinnan painotettu keskiarvo EUR
0,30 – 14,72	2 647 598	6,25	9,02
14,95	30 301 723	3,39	14,95
14,97 – 17,29	47 143 267	1,00	16,88
17,89	47 257 409	2,60	17,89
18,18 – 26,67	20 379 501	2,24	26,59
28,87 – 36,15	12 950 428	1,06	29,15
36,75	39 574 791	2,32	36,75
38,09 – 56,28	38 738 900	1,02	56,17
	238 993 617		

Toteutettavissa olevat optio-oikeudet

Osakemäärä	Merkintähinnan painotettu keskiarvo EUR
2 038 575	7,92
–	–
47 086 191	16,88
14 999 068	17,89
9 552 830	26,53
12 945 688	29,15
22 835 620	36,75
38 692 398	56,14
148 150 370	

NOKIAN OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

Osake- ja rahastoannit 1999–2003

Vuosi	Korotustapa	Merkintähinta tai rahastoannin määrä osakkeelta EUR	Uusia osakkeita (1 000)	Maksu- ajankohta	Uutta omaa pääomaa milj. EUR	Uutta osake- pääomaa milj. EUR
1999	Nokian optio-ohjelma 1994	0,98	12 238	1999	12,03	0,73
	Nokian optio-ohjelma 1995	1,77	18 602	1999	32,85	1,12
	Nokian optio-ohjelma 1997	3,23	33 456	1999	107,97	2,01
	Rahastoanti	0,01		1999		36,05
	Suunnattu anti Rooftop Communications Corporationin osakkeenomistajille	20,04	2 118	1999	42,45	0,13
	Yhteensä		66 414		195,30	40,04
2000	Nokian optio-ohjelma 1995	1,77	22 011	2000	38,87	1,32
	Nokian optio-ohjelma 1997	3,23	10 117	2000	32,65	0,61
	Suunnattu anti Network Alchemy, Inc:n osakkeenomistajille	49,91	6 112	2000	305,06	0,37
	Suunnattu anti DiscoveryCom, Inc:n osakkeenomistajille	45,98	3 909	2000	179,75	0,23
	Yhteensä		42 149		556,33	2,53
2001	Nokian optio-ohjelma 1995	1,77	1 682	2001	2,97	0,10
	Nokian optio-ohjelma 1997	3,23	20 993	2001	67,81	1,26
	Nokian optio-ohjelma 1999 (A)	16,89	382	2001	6,46	0,02
	Suunnattu anti Amber Networks, Inc:n osakkeenomistajille	20,77	18 329	2001	380,72	1,10
	Yhteensä		41 386		457,96	2,48
2002	Nokian optio-ohjelma 1997	3,23	50 357	2002	162,50	3,02
	Nokian optio-ohjelma 1999 (A)	16,89	20	2002	0,33	0,00
	Yhteensä		50 377		162,83	3,02
2003	Nokian optio-ohjelma 1997	3,23	7 160	2003	23,11	0,43
	Suunnattu anti Eizel Technologies Inc:n osakkeenomistajille	14,76	1 225	2003	18,08	0,07
	Yhteensä		8 385		41,19	0,50

Osakepääoman alentaminen

Alentamistapa	Vuosi	Osakkeiden vähennys (1 000, nimellisarvo 6 senttiä)	Osakepääoman vähennys milj. EUR	Sidotun oman pääoman vähennys milj. EUR	Vapaan oman pääoman vähennys milj. EUR
Osakkeiden mitätöiminen	1999	257 123	15,43	–	3 435,27
Osakkeiden mitätöiminen	2001	69	0,004	–	–

NOKIAN OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

Osakevaihto (kaikki pörssit) ⁹

	2003	2002	2001	2000	1999
Osakkeen vaihto (1 000)	11 788 172	12 926 683	11 457 748	7 827 428	7 930 612
Osakekanta (1 000)	4 796 292	4 787 907	4 737 530	4 696 213	4 654 064
% osakekannasta	246	270	242	167	170

Pörssikurssit, EUR (Helsingin Pörssi) ¹⁰

	2003	2002	2001	2000	1999
Alin/ylin	11,44/16,16	11,10/29,45	14,35/46,50	35,81/64,88	13,74/45,00
Keskikurssi ¹¹	14,12	18,13	24,57	51,09	21,67
Kurssi vuoden lopussa	13,71	15,15	28,96	47,50	45,00

Pörssikurssi, USD (New York Stock Exchange) ¹¹

	2003	2002	2001	2000	1999
ADS					
Alin/ylin	12,67/18,45	10,76/26,90	12,95/44,69	29,44/61,88	15,05/47,77
Keskikurssi ¹¹	15,99	16,88	24,84	47,36	23,16
Kurssi vuoden lopussa	17,00	15,50	24,53	43,50	47,77

⁹ Osakkeiden hinnat ja määrät on laskettu vastaamaan osakkeen 6 sentin nimellisarvoa.

¹⁰ Laskettu vastaamaan osakkeen 6 sentin nimellisarvoa.

¹¹ Laskettu painottamalla kunkin kaupankäyntipäivän keskihinta päivän vaihdolla.

Osakkeenomistajat 31.12.2003

Suomessa rekisteröidyt osakkeenomistajat omistavat 11,43 prosenttia ja hallintarekisteröidyt osakkeenomistajat 88,57 prosenttia kaikista emoyhtiön osakkeista. Rekisteröityjen osakkeenomistajien lukumäärä 31.12.2003 oli yhteensä 133 991. Jokainen tilinhoitajayhteisö (28) sisältyy tähän lukuun vain yhtenä rekisteröitynä osakkeenomistajana.

Hallintarekisteröityjen osakkeenomistajien lukumääriin sisältyvät Nokian osakkeita edustavien American Depositary Receipt (ADR)- ja Svenska Depåbevis (SDB) -osaketalletustodistusten haltijat. 31.12.2003 ADR-osaketalletustodistusten osuus Nokian kaikista osakkeista oli 25,29 prosenttia ja SDB-osaketalletustodistusten osuus 3,30 prosenttia.

Suurimmat Suomessa rekisteröidyt osakkeenomistajat 31.12.2003

(ei sisällä hallintarekisteröityjä osakkeita eikä emoyhtiön hallussa olevia Nokian osakkeita ¹²)

	Osakkeet (1 000 kpl)	% koko osake- ja äänimäärästä
Svenska Litteratursällskapet i Finland r f	20 611	0,43
Sigrid Jusélius Stiftelse	16 500	0,34
BNP Arbitrage	14 139	0,29
Kuntien eläkevakuutus	9 130	0,19
Suomen Kulttuurirahasto	7 756	0,16
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	7 596	0,16
Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma	6 474	0,13
Suomen itsenäisyyden juhlarahasto (SITRA)	5 435	0,11
Valtion Eläkerahasto	5 400	0,11
Samfundet Folkhälsan i Svenska Finland	4 552	0,09

¹² Nokia Oyj:n hallussa oli 31.12.2003 yhteensä 94 478 500 Nokian osaketta.

NOKIAN OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

Hallituksen ja johtokunnan jäsenten omistamat osakkeet ja optio-oikeudet

Hallituksen ja johtokunnan jäsenet omistivat 31.12.2003 yhteensä 1 381 431 osaketta, mikä vastaa noin 0,03 prosenttia koko osake- ja äänimäärästä, sekä optiotodistuksia ja optio-oikeuksia, joiden nojalla voidaan merkitä 14 781 000 osaketta, jotka olisivat 31.12.2003 vastanneet noin 0,31 prosenttia koko osake- ja äänimäärästä.

Osakeomistuksen jakauma, 31.12. 2003 ¹³

Omistettujen osakkeiden mukaan	Omistajien lukumäärä	% kaikista omistajista	Osakemäärä yhteensä	% osakekannasta	Keskimääräinen omistus
1-100	47 692	35,59	2 890 705	0,06	0,06
101-1 000	60 108	44,86	23 510 875	0,49	0,49
1 001-10 000	21 494	16,04	68 369 292	1,43	1,43
10 001-100 000	4 287	3,20	113 005 750	2,36	2,36
100 001-500 000	317	0,24	64 961 611	1,35	1,35
500 001-1 000 000	44	0,03	31 520 465	0,66	0,66
1 000 001-5 000 000	31	0,02	61 133 771	1,27	1,27
Yli 5 000 000	18	0,01	4 430 899 991	92,38	92,38
Yhteensä	133 991	100,00	4 796 292 460	100,00	100,00

Kansallisuuden mukaan, %	Osakkeet	Omistajaryhmittäin (suomalaiset osakkeenomistajat), %	Osakkeet
Muut kuin suomalaiset osakkeenomistajat	89,18	Yritykset	2,68
Suomalaiset osakkeenomistajat	10,82	Kotitaloudet	4,19
Yhteensä	100,00	Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	0,71
		Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	2,15
		Julkisyhteisöt	1,09
		Yhteensä	10,82

¹³ Osakeomistuksen jakauma kattaa vain Suomessa rekisteröidyt osakkeenomistajat. Jokainen tilinhoitajayhteisö (28) sisältyy osakkeenomistajien lukumäärään vain yhtenä rekisteröitynä osakkeenomistajana. Osakeomistuksen jakauma ei siten havainnollista yhtiön koko osakeomistusta.

NOKIA 1999–2003, IAS

	2003	2002	2001	2000	1999
Tuloslaskelma, milj. EUR					
Liikevaihto	29 455	30 016	31 191	30 376	19 772
Kulut	-24 444	-25 236	-27 829	-24 600	-15 864
Liiketulos	5 011	4 780	3 362	5 776	3 908
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	-18	-19	-12	-16	-5
Rahoitustuotot ja -kulut	352	156	125	102	-58
Tulos ennen veroja ja vähemmistöosuutta	5 345	4 917	3 475	5 862	3 845
Välittömät verot	-1 699	-1 484	-1 192	-1 784	-1 189
Vähemmistöosuus tuloksesta	-54	-52	-83	-140	-79
Tilikauden voitto	3 592	3 381	2 200	3 938	2 577
Tase-erät, milj. EUR					
Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset	3 837	5 742	6 912	6 388	3 487
Vaihto- ja rahoitusomaisuus	20 083	17 585	15 515	13 502	10 792
Vaihto-omaisuus	1 169	1 277	1 788	2 263	1 772
Saamiset	6 802	6 957	7 602	7 056	4 861
Available-for-sale-sijoitukset	816	-	-	-	-
Likvidit varat	11 296	9 351	6 125	4 183	4 159
Oma pääoma	15 148	14 281	12 205	10 808	7 378
Vähemmistöosuudet	164	173	196	177	122
Pitkäaikainen vieras pääoma	328	461	460	311	407
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat	20	187	207	173	269
Laskennallinen verovelka	241	207	177	69	80
Muut pitkäaikaiset velat	67	67	76	69	58
Lyhytaikainen vieras pääoma	8 280	8 412	9 566	8 594	6 372
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	387	377	831	1 069	792
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	84	-	-	47	1
Ostovelat	2 919	2 954	3 074	2 814	2 202
Siirtovelat ja varaukset	4 890	5 081	5 661	4 664	3 377
Taseen loppusumma	23 920	23 327	22 427	19 890	14 279

NOKIA 1999–2003, IAS

	2003	2002	2001	2000	1999
Liikevaihto toimialaryhmittäin, milj. EUR					
Nokia Mobile Phones	23 618	23 211	23 158	21 887	13 182
Nokia Networks	5 620	6 539	7 534	7 714	5 673
Nokia Ventures Organization	366	459	585	854	415
Poistuneet liiketoiminnot ¹	-	-	-	-	580
Toimialaryhmien välinen myynti	-149	-193	-86	-79	-78
Nokia-yhtymä	29 455	30 016	31 191	30 376	19 772
Liikevaihto markkina-alueittain, milj. EUR					
Eurooppa,	16 623	16 111	15 330	15 554	10 614
josta Suomen osuus	347	353	453	494	479
Pohjois- ja Etelä-Amerikka	6 273	6 541	7 891	7 708	4 909
Aasia ja Tyynenmeren alue	6 559	7 364	7 970	7 114	4 249
Nokia-yhtymä	29 455	30 016	31 191	30 376	19 772
Liiketulos, milj. EUR					
Nokia Mobile Phones	5 483	5 201	4 521	4 879	3 099
Nokia Networks	-219	-49	-73	1 358	1 082
Nokia Ventures Organization	-161	-141	-855	-387	-175
Muut yksiköt ²	-92	-231	-231	-74	-98
Nokia-yhtymä	5 011	4 780	3 362	5 776	3 908
Henkilöstö keskimäärin					
Nokia Mobile Phones	27 196	26 090	27 320	27 353	20 975
Nokia Networks	16 115	18 463	22 040	23 508	22 804
Nokia Ventures Organization	1 536	1 566	2 155	2 222	1 256
Muut yksiköt ³	6 758	6 595	6 201	5 625	6 142
Nokia-yhtymä	51 605	52 714	57 716	58 708	51 177
Suomessa	22 626	22 615	23 653	24 495	23 155
Muualla Euroopassa	11 479	12 057	14 045	14 365	12 997
Pohjois- ja Etelä-Amerikassa	9 947	10 093	11 215	11 491	8 818
Aasiassa ja Tyynenmeren alueella	7 553	7 949	8 803	8 357	6 207
Nokia-yhtymä	51 605	52 714	57 716	58 708	51 177
Tutkimus ja kehitys, milj. EUR					
Nokia Mobile Phones	2 064	1 884	1 599	1 306	835
Nokia Networks	1 540	995	1 135	1 013	777
Nokia Ventures Organization	124	136	221	235	110
Muut yksiköt ³	32	37	30	30	33
Nokia-yhtymä	3 760	3 052	2 985	2 584	1 755

¹ Poistuneet liiketoiminnot sisältää Display Productsin 1999.

² Muut yksiköt sisältävät yhtiön yhteisten kulujen lisäksi poistuneiden liiketoimintojen liiketuloksen.

³ Muut yksiköt sisältävät yhtiön yhteisten toimintojen lisäksi poistuneet liiketoiminnot.

NOKIA 1999–2003, IAS

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut	2003	2002	2001	2000	1999
Liikevaihto, milj. EUR	29 455	30 016	31 191	30 376	19 772
Muutos, %	-1,9	-3,8	2,7	53,6	48,4
Ulkomaantoiminta, milj. EUR	29 108	29 663	30 738	29 882	19 293
Palkat ja henkilösivukulut, milj. EUR	3 026	3 140	3 235	2 888	2 383
Liiketulos, milj. EUR	5 011	4 780	3 362	5 776	3 908
% liikevaihdosta	17,0	15,9	10,8	19,0	19,8
Rahoitustuotot ja -kulut, milj. EUR	352	156	125	102	-58
% liikevaihdosta	1,2	0,5	0,4	0,3	-0,3
Tulos ennen veroja ja vähemmistöosuutta, milj. EUR	5 345	4 917	3 475	5 862	3 845
% liikevaihdosta	18,1	16,4	11,1	19,3	19,4
Tilikauden tulos, milj. EUR	3 592	3 381	2 200	3 938	2 577
% liikevaihdosta	12,2	11,3	7,1	13,0	13,0
Verot, milj. EUR	1 699	1 484	1 192	1 784	1 189
Osinko, milj. EUR *	1 439*	1 340	1 279	1 315	931
Investoinnit käyttöomaisuuteen, milj. EUR	432	432	1 041	1 580	1 358
% liikevaihdosta	1,5	1,4	3,3	5,2	6,9
Bruttoinvestoinnit **, milj. EUR	1 013	966	2 149	3 095	1 889
% liikevaihdosta	3,4	3,2	6,9	10,2	9,6
Tutkimus- ja kehitysmenot, milj. EUR	3 760	3 052	2 985	2 584	1 755
% liikevaihdosta	12,8	10,2	9,6	8,5	8,9
Henkilöstö keskimäärin	51 605	52 714	57 716	58 708	51 177
Koroton vieras pääoma, milj. EUR	8 117	8 309	8 988	7 616	5 717
Korollinen vieras pääoma, milj. EUR	491	564	1 038	1 289	1 062
Sijoitetun pääoman tuotto, %	34,7	35,3	27,9	58,0	55,7
Oman pääoman tuotto, %	24,4	25,5	19,1	43,3	41,3
Omavaraisuusaste, %	64,8	62,5	56,0	55,7	53,3
Velkaantumisaste, %	-71	-61	-41	-26	-41

* Hallituksen ehdotus

** Sisältää yritysostot, osakeinvestoinnit ja aktivoidut tuotekehitysmenot.

Tunnuslukujen laskentaperusteet, ks. sivu 48.

TUNNUSLUKIJEN LASKENTAPERUSTEET

IAS-tunnusluvut

Liikevoitto

Tulos suunnitelman mukaisten poistojen jälkeen

Oma pääoma

Osakepääoma + ylikurssirahasto – omat osakkeet
+ muuntoerot + arvostuserot + kertyneet voittovarot

Tulos/osake

Tilikauden tulos

Osakeantioikaistu osakemäärä keskimäärin

P/E-luku

Osakeantioikaistu pörssikurssi 31.12.

Tulos/osake

Osinko/osake

Nimellisosinko/osake

Vuoden aikana ja sen jälkeen tapahtuneiden osakeantien oikaisukertoimet

Osingonjakosuhte

Osinko/osake

Tulos/osake

Osinkotuotto, %

Nimellisosinko/osake

Osakkeen pörssikurssi

Oma pääoma/osake

Oma pääoma

Osakeantioikaistu osakemäärä vuoden lopussa

Osakekannan markkina-arvo

Osakemäärä x osakkeen pörssikurssi osakelajeittain

Osakeantioikaistu keskipörssi

Osakkeen euromääräinen vaihto kauden aikana

Vaihdettujen osakkeiden osakeantioikaistu määrä kauden aikana

Osakkeiden vaihto, %

Vaihdettujen osakkeiden määrä kauden aikana

Keskimääräinen osakemäärä kauden aikana

Sijoitetun pääoman tuotto, %

Tulos ennen veroja ja vähemmistöosuutta
+ korkokulut ja muut rahoituskulut

Oma pääoma + lyhyt- ja pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat
+ vähemmistöosuudet (keskimäärin vuoden aikana)

Oman pääoman tuotto, %

Tilikauden tulos

Oma pääoma keskimäärin vuoden aikana

Omavaraisuusaste, %

Oma pääoma + vähemmistöosuudet

Taseen loppusumma – saadut ennakot

Velkaantumisaste, %

Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat + lyhytaikaiset rahoitusvelat
– rahat ja pankkisaamiset sekä available-for-sale-sijoitukset

Oma pääoma + vähemmistöosuudet

Vuoden lopun valuuttakurssit 2003

1 EUR =

USD	1,2274
GBP	0,7029
SEK	8,9992
JPY	132,32

HALLITUKSEN EHDOTUS YHTIÖKOKOUKSELLE

Konsernin jakokelpoinen oma pääoma on taseen mukaan 12 229 milj. euroa ja konsernin emoyhtiön jakokelpoinen oma pääoma 9 781 milj. euroa.

Hallitus ehdottaa, että yhtiökokouksen käytettävänä olevista voittovaroista maksetaan osakkeille, yhteensä 4 796 292 460 kpl, osinkoa 0,30 euroa osakkeelta, yhteensä 1 439 milj. euroa.

Espoossa 22. tammikuuta 2004

Jorma Ollila
Pääjohtaja ja hallituksen puheenjohtaja

Paul J. Collins

Georg Ehrnrooth

Bengt Holmström

Per Karlsson

Robert F.W. van Oordt

Marjorie Scardino

Vesa Vainio

Arne Wessberg

Pekka Ala-Pietilä
Toimitusjohtaja

Nokia Oyj:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Nokia Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilivuodelta 2003. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen, kansainvälisen tilinpäätössäännösten (IAS) mukaan laaditun konsernitilinpäätöksen sekä emoyhtiön Suomessa voimassa olevien määräysten mukaan laaditut tuloslaskelman, taseen, rahoituslaskelman ja liitetiedot (FAS). Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon konsernitilinpäätöksestä sekä emoyhtiön tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

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

Konsernitilinpäätös

Kansainvälisen tilinpäätössäännösten (IAS) mukaan laadittu konsernitilinpäätös antaa IAS-säännösten tarkoittamalla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin toiminnan tuloksesta tilivuodelta ja taloudellisesta asemasta tilivuoden päättyessä ja on laadittu konsernitilinpäätöksestä annettujen Suomessa voimassa olevien säännösten ja määräysten mukaisesti. Konsernitilinpäätös voidaan vahvistaa.

Emoyhtiön tilinpäätös ja hallinto

Tilinpäätös on laadittu kirjanpitolain sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti ja antaa kirjanpitolaissa tarkoitettulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot emoyhtiön toiminnan tuloksesta tilivuodelta ja taloudellisesta asemasta tilivuoden päättyessä. Emoyhtiön tilinpäätös voidaan vahvistaa ja vastuuvapaus voidaan myöntää emoyhtiön hallituksen puheenjohtajalle ja hallituksen muille jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilivuodelta. Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle voitonjaosta on osakeyhtiölain mukainen.

Espoossa 22. tammikuuta 2004

PricewaterhouseCoopers Oy
KHT-yhteisö

Eero Suomela
KHT

LISÄTIETOJA

U.S. GAAP	52
Kriittiset laskentaperiaatteet	55
Johtokunta	58
Hallitus	60
Riskitekijöitä	62
Hallinto	63
Tietoa sijoittajille	68
Yhteystietoja	69

Nokian konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisen laskentasäännösten (International Accounting Standards – IAS) mukaisesti, joka eroaa tietyissä kohdin yhdysvaltalaisesta kirjanpitoikäytännöstä (U.S. GAAP).

Seuraavassa esitetään IAS- ja U.S. GAAP -laskentaperiaatteiden soveltamisesta aiheutuvat keskeisimmät erot sekä selostetaan tietyt oikaisuja, jotka vaikuttaisivat konsernin tulokseen ja omaan pääomaan, jos vuosien 2003, 2002 ja 2001 tilinpäätökset tehtäisiin U.S. GAAP:n mukaan.

	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR	2001 milj. EUR
Konsernin tulos			
Tilikauden tulos IAS:n mukaan	3 592	3 381	2 200
U.S. GAAP -oikaisut:			
Eläkekulut	-12	-5	-22
Tuotekehityskustannukset	322	-66	-104
Varaus optioista aiheutuvia sosiaaliturvakuluja varten	-21	-90	-132
Optioedun kulukirjaaminen	-9	-35	-85
Tulevien kassavirtojen suojat	9	6	-22
Valuuttamääräiset tytäryhtiösijoitukset	-	48	-
Poistot hankituista aineettomista hyödykkeistä	-22	-22	-7
Liikkeen poisto	162	206	28
Liikkeen arvonalennus	151	104	-
U.S. GAAP -oikaisujen laskennallinen verovaikutus	-75	76	47
U.S. GAAP:n mukainen tulos	4 097	3 603	1 903
Konsernin oma pääoma			
Oma pääoma IAS-tilinpäätöksessä	15 148	14 281	
U.S. GAAP -oikaisut:			
Eläkekulut	-49	-37	
Vähimmäisvastuu	-	-5	
Tuotekehityskustannukset	-99	-421	
Sijoitukset	49	77	
Varaus optioista aiheutuvia sosiaaliturvakuluja varten	14	35	
Laskennallinen optioetu	-10	-13	
Ylikurssirahasto	186	179	
Optioedun kulukirjaaminen	-176	-166	
Yrityskaupan hankintameno	3	4	
Poistot hankituista aineettomista hyödykkeistä	-51	-29	
Liikkeen poisto	396	234	
Liikkeen arvonalennus	255	104	
Liikkeen muuntaminen	-293	-240	
U.S. GAAP -oikaisujen laskennalliset verovaikutukset	64	147	
U.S. GAAP:n mukainen oma pääoma	15 437	14 150	

Eläkekulut

IAS:n ja U.S. GAAP:n mukaan etuusperusteisten eläkejärjestelyjen varat, velat ja kulut määritellään vakuutusmatemaattisesti samankaltaisesti. IAS:n mukaan kuitenkin takautuvaan työsuorituksen perustuvat menot, siirty-

vän velan oikaisu ja kulut, jotka johtuvat eläkejärjestelyn muutoksesta, kirjataan yleensä välittömästi. U.S. GAAP:n mukaan nämä kulut kirjataan yleensä pitemmän ajanjakson kuluessa. U.S. GAAP:n mukaan tulisi kirjata myös FAS 87, Employers' Accounting for pensions, -standardin mukainen vähimmäisvastuu, jos karttunut eläkevastuu ylittää eläkejärjestelyjen varojen käyvän arvon ja taseeseen kirjattu nettovelka ei kata ylimenevää osaa. Karttuneen eläkevastuun laskeminen perustuu EITF 88-1:n, Determination of Vested Benefit Obligation for a Defined Benefit Pension Plan, määrittelemään ratkaisumalli kahteen, jonka mukaan vakuutusmatemaattinen nykyarvo perustuu irtisanoutumisajankohtaan.

U.S. GAAP -eläkeoikaisu kuvastaa IAS 19:n, Työsuhde-etuuudet, mukaan määritellyn eläkesaamisen ja eläkekulun eroa FAS 87:n mukaiseen eläkesaamiseen ja eläkekuluun.

Tuotekehitysmenot

Tuotekehitysmenot aktivoidaan IAS-tilinpäätöksessä tietyjen kriteerien perusteella.

Tuotekehitysmenot aktivointi lopetetaan ja poistojen kirjaaminen aloitetaan, kun tuote on asiakkaiden saatavissa. Poistoaika on kahdesta viiteen vuotta.

U.S. GAAP:n säännösten mukaan vain ohjelmistojen tuotekehitysmenot aktivoidaan samojen kriteerien täytyttyä. IAS-tilinpäätöksessä aktivoiduista laitteistojen tuotekehityskustannuksia ei olisi aktivoitu U.S. GAAP:n mukaan, vaan ne olisi kirjattu suoraan kuluksi.

IAS edellyttää, että aktivoiduista tuotekehitysmenoista kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan aina silloin, kun on viitteitä omaisuuserän arvon mahdollisesta alentumisesta. Arvon alentumistappio kirjataan aina, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo ylittää siitä kerrytettävissä olevan rahamäärän. Kerrytettävissä oleva rahamäärä määritetään nettomyyntihintana tai sitä korkeampana käyttöarvona. Käyttöarvo on niiden arvioidujen vastaisten rahavirtojen nykyarvo, joiden odotetaan kertyvän omaisuuserän jatkuvasta käytöstä ja omaisuuserän luovutuksesta sen taloudellisen pitoajan päätyttyä.

U.S. GAAP:n mukaan aktivoidujen ohjelmistomenojen nettokirjanpitoarvoa tilinpäätöshetkellä verrataan kyseisen ohjelmiston realisoitavissa olevaan arvoon. Realisoitavissa olevan arvon ylittävä osa kirjataan arvonalentumistappioihin. Realisoitavissa oleva arvo on arvioidujen vastaisten rahavirtojen arvo vähennettynä niillä arvioiduilla kuluilla, jotka liittyvät omaisuuserän valmiiksi saattamiseen ja luovutukseen mukaan lukien kunnossapito- ja asiakaspalveluluvoitteen myyntihetkellä.

Aktivoidujen tuotekehitysmenojen nettokirjanpitoarvo vuonna 2003 oli U.S. GAAP:n mukaan 438 milj. euroa (651 milj. euroa vuonna 2002).

Sijoitukset

Ennen IAS 39 -standardin soveltamista sijoitukset arvostettiin hankintahintaan. IAS 39 -standardin soveltamisen myötä kaikki Available-for-sale-sijoitukset, sisältäen sekä listatut että listaamattomat sijoitukset, arvostetaan käypään arvoon. Available-for-sale-sijoitusten käyvän arvon muutokset huomioidaan oman pääoman arvostuseroissa. Kun sijoitus myydään tai sen arvo pysyvästi alenee, sijoitukseen liittyvä kumulatiivinen arvomuutos siirretään oman pääoman arvostuseroista tuloslaskelmaan.

U.S. GAAP:n mukaan listatut markkinakelpoiset sijoitukset luokitellaan available-for-sale-sijoituksiksi ja arvostetaan käypään arvoon. Realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot esitetään erillisinä ryhmänä omassa pääomassa. U.S. GAAP:n mukaan konsernin listaamattomat sijoitukset

kirjataan hankintahintaan ja ero IAS:n mukaisesti määriteltyyn arvoon esitetään U.S. GAAP -oikaisuna.

Varaus optioista aiheutuvia sosiaaliturvakuluja varten

IAS:n mukaan Nokia on tehnyt varauksen optioista aiheutuvia sosiaaliturvakuluja varten optioiden myöntämispäivän mukaan, perustuen option käypään arvoon. Varausta oikaistaan Nokian osakkeen kurssin muuttuessa. U.S. GAAP:n mukaan kulut kirjataan vasta optioiden merkintähetkellä.

Optioedun kulukirjaaminen

Optioetua ei ole kirjattu IAS-tilinpäätöksessä kuluksi. U.S. GAAP:n mukaan konserni noudattaisi optioedun kulukirjauksessa APB 25:n, Accounting for Stock Issued to Employees, mukaista menetelmää. Joillekin avainhenkilöille on myönnetty optio-oikeuksia, joiden merkintähinta on alempi kuin osakkeen markkinahinta optioiden myöntämishetkellä. Lisäksi joillekin avainhenkilöille on myönnetty ehdollisia palkkio-osakkeita. Optioiden ja ehdollisten palkkio-osakkeiden perusarvo on kirjattu laskennallisena optioetuna omaan pääomaan, josta se jaksotetaan tuloslaskelmaan aikana, jolloin optio-oikeudet eivät ole vielä merkittävässä. Myönnetty optiot on kirjattu ylikurssirahastoon.

Tulevien kassavirtojen suojat

IAS 39:n, Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen, ja FAS 133:n, Accounting for Derivative Instruments and Hedging Activities, säännöksissä olevasta suojauslaskentaa koskevasta erityisestä erosta johtuen tietyt valuuttakurssituotot ja -kulut, jotka on raportoitu IAS:n mukaan oman pääoman oikaisuerissä, raportoitaisiin U.S. GAAP:n mukaisesti tuloslaskelmassa.

Valuuttamääräiset tytäryhtiösijoitukset

IAS:n mukaan ulkomaisesta tytäryhtiöstä luovuttaessa yhtiöön liittyvät tulosvaikutteisesti kirjaamattomat kertyneet kurssierot kirjataan sen tilikauden tuotoiksi tai kuluiksi, jolla luovutusvoitto tai -tappio kirjataan. Yrityksen luopuminen osuudestaan ulkomaisen yhtiöön voi toteutua kyseisen yhtiön myyntinä kokonaan tai osittain, purkamisena, osakepääoman tai siihen rinnastettavan lainan takaisinmaksuna tai toiminnan lopettamisena.

U.S. GAAP:n mukaan tulosvaikutteisesti kirjaamattomat kertyneet kurssierot kirjataan tulokseen vasta kun ulkomainen yhtiö myydään tai sen toiminta lopetetaan joko kokonaan tai olennaisilta osin.

Yrityskaupan hankintameno

Yrityskaupan hankintameno sisältäessä hankkijaosapuolen osakkeita, määritellään IAS:n mukaan hankintameno osakkeiden vaihtopäivänä.

U.S. GAAP:n mukaan hankkijaosapuolen osakkeiden arvostuspäivä on se päivä, jolloin sekä osakkeiden että muun hankintameno määrä on ensimmäistä kertaa määritettävissä kiinteästi. Tällöin osakkeiden arvon määrittämiseen käytetään osakkeiden keskihintaa muutamaa päivää ennen ja jälkeen arvostuspäivän.

Poistot hankituista aineettomista hyödykkeistä

IAS:n mukaan yrityskaupassa hankittua patentoimatonta teknologiaa ei erikseen kirjata taseeseen, vaan se sisältyy liikearvoon. U.S. GAAP:n mukaan yrityskaupassa hankittu patentoimaton teknologia kirjataan taseeseen yksilöitävissä olevana aineettomana hyödykkeenä mukaan lukien siihen liittyvä laskennallinen verovelka. Tämä aineeton hyödyke poistetaan suunnitelman mukaan tasapoistoin arvioituna taloudellisena vaikutus-

aikanaan. U.S. GAAP -oikaisuerä konsernin tulokseen ja omaan omaan liittyvä Amber Networksin aineettoman hyödykkeen tilikauden poistoihin ja kertyneisiin poistoihin.

U.S. GAAP:n mukainen patentoimattoman teknologian bruttokirjanpitoarvo oli 109 milj. euroa vuonna 2003 (109 milj. euroa vuonna 2002). Poisto-aika on viisi vuotta. Kertyneet poistot 31.12.2003 olivat 51 milj. euroa (29 milj. euroa 31.12.2002). Tilikauden poistot 31.12.2003 olivat 22 milj. euroa (22 milj. euroa 31.12.2002). Poistot tulevat olemaan 22 milj. euroa vuonna 2004 ja 2005 ja 14 milj. euroa vuonna 2006.

Muiden aineettomien hyödykkeiden nettokirjanpitoarvo U.S. GAAP:n mukaan oli 623 milj. euroa vuonna 2003 sisältäen aktivoituja tuotekehitysmenoja 438 milj. euroa ja ostettuja patenteja, tuotemerkkejä ja lisenssejä 185 milj. euroa. Kaikilla Nokian aineettomilla hyödykkeillä on taloudellinen pitoaika. U.S. GAAP:n mukainen vuosittainen poisto aineettomista hyödykkeistä tulee olemaan 31.12.2003 nettokirjanpitoarvon perusteella noin 167 milj. euroa seuraavana viitenä vuonna.

Liikearvon poisto

IAS:n mukaan liikearvo poistetaan suunnitelman mukaan tasapoistoin arvioituna taloudellisena vaikutusaikanaan. Ennen 1.7.2001 liikearvo poistettiin U.S. GAAP -laskennassa samalla tavalla kuin IAS -laskennassa. U.S. GAAP -laskennassa Nokia on soveltanut standardin FAS 141, Business Combinations (FAS 141), siirtymäsäännöstä alkaen 1.7.2001. Nokia on myös soveltanut FAS 142, Goodwill and Other Intangible Assets (FAS 142), -standardia 1.1.2002 alkaen, jonka seurauksena, soveltamispäivästä alkaen, liikearvoa ei enää poisteta U.S. GAAP:n mukaan. Amber Networksin ja sen jälkeen tehtyjen pienempien liiketoimintojen hankintoihin liittyvästä liikearvosta ei ole tehty poistoja vuonna 2001 eikä sen jälkeen, sillä FAS 142 -standardin liikearvon poistosääntö astui heti voimaan 1.7.2001 jälkeisille yrityskaupoille.

U.S. GAAP -oikaisuerä palauttaa FAS 141- ja FAS 142 -standardien soveltamispäivän jälkeen tehdyt IAS:n mukaiset poistot ja kertyneiden poistojen muutoksen.

Oikaistu tilikauden voitto, jos FAS 142:a olisi sovellettu aikaisempiin kausiin:

milj. EUR	2001
U.S. GAAP:n mukainen tulos	1 903
Liikearvon poiston palautus	274
Oikaistu tulos	2 177
Tulos/osake – Perus	
U.S. GAAP:n mukainen tulos, EUR	0,40
Liikearvon poiston palautus, EUR	0,06
Oikaistu tulos, EUR	0,46
Tulos/osake – Laimennettu	
U.S. GAAP:n mukainen tulos, EUR	0,40
Liikearvon poiston palautus, EUR	0,06
Oikaistu tulos, EUR	0,45

Liikearvon arvonalennus

Nokia on arvioinut aikaisempiin yrityskauppoihin liittyvää olemassa olevaa liikearvoa, minkä perusteella aineettomia hyödykkeitä ei ole oikaistu tai uudelleenluokiteltu, jotta FAS 141 -standardin kriteerit täyttyisivät. Nokia on myös arvioinut muiden aineettomien hyödykkeiden taloudellista vaikutusaikaa ja kirjanpitoarvoja, ja tulee jatkamaan näiden hyödykkeiden poistoa niiden jäljellä olevana taloudellisena vaikutusajana.

1.1.2002 Nokia suoritti FAS 142 -standardin mukaisen siirtymävaiheeseen liittyvän liikearvon arvonalentumistestin vertaamalla kunkin raportointiyksikön kirjanpitoarvoa sen diskontattujen kassavirtojen käypään arvoon. Testin perusteella liikearvon arvo ei ollut alentunut 1.1.2002, sillä yhdenkään raportointiyksikön kirjanpitoarvo ei ylittänyt sen käypää arvoa. Nokia myös suoritti viimeisen vuosineljänneksen aikana FAS 142 -standardin vaatiman vuosittaisen liikearvon arvonalentumistestin vertaamalla kunkin raportointiyksikön kirjanpitoarvoa sen diskontattujen kassavirtojen käypään arvoon.

IAS:n mukaan liikearvo allokoidaan sille rahavirtaa tuottavalle yksikölle, joka on pienin yksilöitävässä oleva omaisuuserien ryhmä, sisältäen kyseessä olevan liikearvon, jonka jatkuvasta käytöstä kertyy rahavirtaa, joka on pitkälti riippumaton muiden omaisuuserien kerryttämästä rahavirrasta. Vuonna 2003 Nokia kirjasi IAS:n mukaisen 151 milj. euron (104 milj. euroa vuonna 2002) arvonalennuksen Amber Networksin hankinnasta syntyneestä liikearvosta, sillä rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä olevaa rahamäärää oli sen kirjanpitoarvoa pienempi. Vuosittaisen liikearvon arvonalentumistestin perusteella IAS:n mukainen liikearvon arvonalentuminen peruutettiin U.S. GAAP -laskennassa, koska Core Networks -raportointiyksikön (IP Mobility Networks -raportointiyksikkö vuonna 2002), johon Amber Networks kuuluu, käypä arvo ylitti sen kirjanpitoarvon.

U.S. GAAP:n mukainen liikearvo vuonna 2003 ja 2002:

EURm	Nokia Mobile Phones	Nokia Networks	Nokia Ventures Organization	Muut yksiköt	Konserni yhteensä
01.01.2002	351	382	80	-	813
Hankittu liikearvo	-	-	-	9	9
Arvonalentuminen	-	-17	-61	-	-78
Muuntoerot	-202	-42	4	-	-240
31.12.2002	149	323	23	9	504
Hankittu liikearvo	-	-	20	-	20
Muuntoerot	5	-52	-6	-	-53
31.12.2003	154	271	37	9	471

Vuonna 2003 U.S. GAAP:n mukaisesta liikearvosta 259 milj. euroa liittyy Amber Networksin hankintaan vuonna 2001. Liikearvo ei ole verotuksessa vähennyskelpoinen.

Liikearvon muuntaminen

IAS:n mukaisesti Nokia muuntaa ulkomaisten konserniyhtiöiden hankinnasta syntyvän liikearvon euroiksi käyttäen hankintahetken kurssia.

U.S. GAAP:n mukaan liikearvo muunnetaan tilinpäätöspäivän kurssiin ja muuntoerot käsitellään konsernin omaa pääomaa oikaisevana eränä.

KRIITTISET LASKENTAPERIAATTEET

Laskentaperiaattemme, jotka vaikuttavat taloudelliseen asemaamme ja liiketoimintamme tulokseen, on kuvattu kattavammin konsernitilinpäätöksemme liitetiedossa 1. Tietyt Nokian laskentaperiaatteista edellyttävät johdon harkintaa valittaessa olettamuksia jo luonnostaan jonkin asteista epävarmuutta sisältävien taloudellisten estimaattien laskemiseen. Johdon harkinta perustuu historialliseen kokemukseen ja erilaisiin muihin olettamuksiin, joiden uskotaan olevan järkeviä kyseisissä olosuhteissa. Tämän pohjalta arvioidaan raportoitavien varojen ja velkojen kirjanpito-arvoja sekä raportoitavien tuottojen ja kulujen määrää silloin kun ne eivät helposti ilmene muista lähteistä. Lopputulemat voivat poiketa näistä arvioista, jos ne arvioidaan eri olettamusten tai olosuhteiden pohjalta.

Seuraavassa on esitetty keskeiset Nokian käyttämät kriittiset laskentaperiaatteet sekä niihin liittyvät olettamukset ja arviot, joita on käytetty konsernitilinpäätöstä laadittaessa.

Tuloutusperiaatteet

Pääosin konserni tulouttaa suoritteiden myynnin, kun seuraavat kriteerit täyttyvät: sopimus on olemassa, toimitus on tapahtunut, hinta on kiinteä ja määriteltävissä ja maksusuoritus on todennäköinen. Muilta osin myynti tuloutetaan projektin valmistusasteen mukaisesti.

Nokia Mobile Phonesin ja Nokia Ventures Organizationin myynti samoin kuin osa Nokia Networksin myynnistä tuloutetaan, kun seuraavat kriteerit täyttyvät: sopimus on olemassa, toimitus on tapahtunut, hinta on kiinteä ja määriteltävissä ja maksusuoritus on todennäköinen. Tämä edellyttää, että arvioimme toimitushetkellä kyseisten kriteerien täytymisen. Myynti tuloutetaan, kun kriteerien arvioidaan täyttyneen. Nokia kirjaa pääasiassa Nokia Mobile Phonesin liiketoiminnassa myynnin oikaisueriksi erilaiset asiakkaille myönnetty, määrään sidotut alennukset ja tarjousohjelmat mukaan lukien erikoishinnoittelusopimukset, hinnanalennusvaraukset ja muut paljousalennukset. Määrään sidotut alennukset myynnin oikaisuerissä arvioidaan vastaavien ohjelmien aikaisemman toteutuman perusteella. Hinnanalennusoidot perustuvat arvioon tulevista hinnanalennuksista ja tietyistä, asiakkaan kanssa sovitusta, varaston määrästä hinnanoikaisupäivänä.

Nokia Networksin projektien, joissa toimitetaan monimutkainen, asiakkaan tarpeisiin räätälöity tuote- ja palvelukokonaisuus, myynti tuloutetaan projektin valmistusasteen mukaisesti, kun projektin loppu-tulos pystytään luotettavasti mittaamaan. Lopputulos pystytään mittaamaan luotettavasti, kun sopimuksesta odotettavissa olevat myynnit ja kustannukset sekä projektin eteneminen pystytään mittaamaan luotettavasti ja kun on todennäköistä, että projektista saatava taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi. Jos projektin lopputulosta ei pystytä luotettavasti mittaamaan, kirjataan tuottoja vain siihen määrään asti kuin hankkeen toteutuneita menoja vastaava määrä on todennäköisesti saatavissa. Yleensä valmistusastetta mitataan jo syntyneiden kustannusten osuudella projektin arvioiduista kokonaiskustannuksista eli cost-to-cost-menetelmällä.

Valmistusasteen mukainen tuloutusmenetelmä perustuu arvioihin sopimuksesta odotettavissa olevista myynnistä ja kustannuksista, sekä projektin etenemisen luotettavaan mittaukseen. Tuloutettua myyntiä ja voittoa muutetaan, jos arviot projektin lopputulemasta muuttuvat. Arvioiden muutoksesta johtuva kumulatiivinen vaikutus kirjataan sillä tilikaudella, jolloin muutos ensi kertaa on tiedossa ja arvioitavissa. Sopimuksesta odotettavissa oleva tappio kirjataan kuluksi välittömästi, kun se on tiedossa ja arvioitavissa.

Nokia Networks aloitti kolmannen sukupolven WCDMA-verkkojen myynnin tuloutuksen vuonna 2002 saavutettuaan yksi- ja kaksitoimisten WCDMA 3G -järjestelmien teknologiset tavoitteet ja on siitä alkaen noudattanut cost-to-cost-menetelmällä laskettua valmistusasteen mukaista tuloutusta. Ennen WCDMA 3G -järjestelmien teknologisten tavoitteiden saavuttamista kolmannen sukupolven WCDMA-verkkojen myyntiä ei tuloutettu.

Nokia Networksin tämänhetkiset arviot myynnistä ja voitosta voivat muuttua johtuen pitkien projektien varhaisesta vaiheesta, uudesta teknologiasta, projektien laajuuden muutoksesta tai muutoksista kustannuksissa, ajoituksessa, asiakkaiden suunnitelmista tai sopimussakkojen toteutumisesta tai muista vastaavista tekijöistä.

Asiakasrahoitus

Olemme järjestäneet tai myöntäneet asiakasrahoitusta ja pidennettyjä maksuaikoja tietyille Nokia Networksin asiakkaille. Näitä järjestelyjä luotaessa johdon täytyy arvioida asiakkaan luottokelpoisuus ja odotettavissa olevien, näistä järjestelyistä saatavissa olevien kassavirtojen ajoitus. Jos asiakkaidemme todellinen taloudellinen asema tai yleinen taloudellinen tilanne poikkeaa olettamuksistamme, saatamme joutua arvioimaan uudelleen lopullisten saatavien perittävyuden, joka saattaa johtaa näiden tasearvojen arvonalennuksiin tulevien tilikausien aikana ja siten vaikuttaa negatiivisesti tulokseemme tulevina tilikausina. Arviomme kerrytettävissä olevasta rahamäärästä ottaa huomioon saatavaan liittyvät takuu- ja vakuusjärjestelyt, samoin kuin arvioitujen takaisinmaksujen todennäköisyyden ja ajoituksen. Lisätietoja MobilCom/France Telecomiin liittyen on esitetty konsernitilinpäätöksemme liitetiedoissa 7 ja 15. Katso myös konsernitilinpäätöksen liitetieto 34B, jossa selostetaan tarkemmin asiakasrahoitusta ja siihen liittyviä luottoriskejä.

Epävarmat saatavat

Vähennämme saatavista epävarmoina saatavina ne, jotka johtuvat asiakkaidemme kyvyttömyydestä suoriutua vaadituista maksuista. Jos asiakkaidemme taloudellinen tilanne heikkenisi huonontaan heidän maksukykyään, se saattaa edellyttää lisävähennyksiä tulevina tilikausina. Johto analysoi erityisesti myyntisaatavat ja toteutuneet luottotappiot, asiakas keskittymät, asiakkaiden luottokelpoisuuden, vallitsevat taloudelliset trendit ja muutokset asiakkaidemme maksuehdoissa arvioidessaan kirjattujen epävarmojen saatavien riittävyttä.

Epäkuranttiusvaraus

Tarkastelemme säännöllisesti vaihto-omaisuutemme mahdollista epäkuranttia ja markkina-arvojen mahdollista pienentymistä alle hankintamenoa ja kirjaamme tarvittaessa epäkuranttiusvarauksen. Nämä tarkastelut edellyttävät arvioita tuotteidemme tulevasta kysynnästä. Mahdolliset muutokset näissä arvioissa voivat aiheuttaa korjauksia vaihto-omaisuuden arvostukseen.

Takuuvaraukset

Kirjaamme säännöllisesti arvioidut kulut, jotka aiheutuvat tuotteiden korjaamisesta tai korvaamisesta takuuajana, taseeseen varauksena samalla hetkellä kun vastaavat tuotot kirjataan. Nokian tuotteet on katettu eri pituisilla tuotetakuujärjestelyillä paikallisesta käytännöstä ja säännöksistä riippuen. Vaikka meillä on laajat tuotteiden laatuohjelmat ja -prosessit, jotka sisältävät aktiivisen komponenttialihankkijoidemme

laadun tarkkailun ja arvioinnin, takuuvelvoitteeseen vaikuttavat toteutuneet tuoteviat, materiaalin käyttö ja huoltopalvelujen toimituskulut korjaushetkellä. Varaus lasketaan perustuen historialliseen kokemukseen takuuvarauksen tasosta, joka tarvitaan suoriutuaksemme tulevista ja jo olemassa olevista myytyihin tuotteisiin liittyvistä vaateista tilinpäätöspäivänä. Uudet, edistyneet tuotteemme sisältävät monimutkaisia, kehittyviä teknologioita, mukaan lukien kolmannen sukupolven teknologioita, ja tuomme markkinoille säännöllisesti uusia tuotteita. Lisäksi myös paikalliset käytännöt ja säännökset voivat muuttua. Tästä johtuen tulee olemaan yhä vaikeampaa arvioida tulevia vikamääriämme samoin kuin on entistä vaikeampaa arvioida takuuajojen pituuksia. Jos toteutuneiden tuotevikojen määrä, materiaalin käyttö tai huoltopalveluiden toimituskustannukset poikkeavat arvioistamme, korjaamme aikaisemmin arvioidun takuuvelvoitteen määrää vastaavasti. Vaikka uskommekin, että takuuvarauksemme on riittävä ja että arviomme on asianmukainen, erääntyvät ja maksettavaksi tulevat määrät saattavat poiketa merkittävästi siitä, mitä olemme arvioineet. Jos tuotteidemme alunperin arviotu laatu paranee, puramme takuuvarauksemme, ja jos alunperin arviotu laatu huononee, lisäämme varausta.

Varaus sovintosopimuskuluista, jotka liittyvät immateriaali-oikeuksiin (Intellectual Property Rights)

Konserni kirjaa varauksen arvioiduista toteutuvista sovintosopimuksista, jotka koskevat immateriaali-oikeuksien loukkauksia ja väitettyjä loukkauksia. Varaus perustuu tapauksen arvioituun todennäköiseen lopputulokseen tilinpäätöspäivänä. Sovintosopimusten lopputulema ja lopulliset kustannukset voivat poiketa alkuperäisestä arviostamme.

Tuotteemme ja ratkaisumme sisältävät kasvavassa määrin monimutkaista teknologiaa, johon sisältyy lukuisia patentoituja ja muita immateriaali-oikeuksien piirissä olevia teknologioita. Vaikka yritämme etukäteen varmistaa, että olemme tietoisia patenteista, jotka liittyvät kehitellä oleviin tuotteisiimme ja ratkaisuihimme, ja näin välttää tahattomia immateriaali-oikeuksien piirissä olevien teknologioiden loukkauksia, liiketoimintamme luonne on sellainen, että patentt loukkauksia saattaa tapahtua tai tapahtuu. Identifioimme mahdolliset immateriaali-oikeuksien loukkaukset niiden osapuolten kautta, jotka esittävät immateriaali-oikeuksien loukkaamiseen perustuvia vaatimuksia sekä seuraamalla kilpailijoihimme kohdistuvien immateriaali-oikeuksien loukkauksiin liittyvien sovintosopimusten etenemistä.

Arvioimme kaikkien tietoomme tulneiden mahdollisten immateriaali-oikeuksien loukkausten lopputuleman kolmansien osapuolien väitteiden kautta tai seuraamalla kilpailijoitamme koskevien patenttitapausten kehittymistä merkityksellisissä oikeusjärjestelmissä. Siinä määrin kuin arvioimme, että mahdollinen yksilöity loukkaus todennäköisesti johtaa taloudellisiin seuraamuksiin, kirjaamme veloitteen perustuen parhaaseen arvioomme kuluista, jotka tarvitaan loukkauksen lopulliseen sovintoon pääsyyn.

Kokemuksemme mukaan immateriaaliloukkauksien vaatimuksiin liittyy tyypillisesti neuvotteluvaihe vastapuolen kanssa. Tämä vaihe voi kestää useasta kuukaudesta vuosiin. Siinä tapauksessa, että sovintosopimusta ei synny, selvitys- ja oikeusprosessi kestää tyypillisesti vähintään yhden vuoden. Tästä syystä lopulliseen sovintoon pääsy immateriaali-oikeuksien loukkauksissa voi kestää vaihtelevan pituisen ajan, minkä johdosta varauksen käyttö vaihtelee vuosittain.

Tuotekehityskulujen aktivointi

Tietyt tuotekehitysmenot aktivoidaan, kun on todennäköistä että tuotekehitysprojekti toteutuu ja tietyt kriteerit, kuten kaupallinen ja teknologinen toteutettavuus, ovat täyttyneet. Aktivoidut tuotekehitysmenot poistetaan systemaattisesti vaikutusaikanaan. Poisto aika on jatkuvien uusien teknologioiden kehittämisestä johtuen kahdesta viiteen vuotta. Tuotekehitysvaiheen aikana johdon täytyy arvioida näiden projektien kaupallinen ja teknologinen toteutettavuus sekä niiden odotettavissa oleva käyttöikä. Jos projekti ei täytä näitä toteutettavuus- tai elinkaari-arvioita, alaskirjaamme ylimääräiset kehityskulut tulevien kausien aikana.

Aktivoiduista tuotekehitysmenoista kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan silloin, kun on viitteitä omaisuuserän mahdollisesta arvonalentumisesta. Omaisuuserän arvo on alentunut, jos sen kirjanpitoarvo ylittää siitä kerrytettävissä olevan rahamäärän. Kerrytettävissä oleva rahamäärä määritetään nettomyyntihintana tai sitä korkeampana käyttöarvona. Käyttöarvo on niiden arvioitujen vastaisten rahavirtojen nykyarvo, joiden odotetaan kertyvän omaisuuserän jatkuvasta käytöstä ja omaisuuserän luovutuksesta sen taloudellisen pitoajan päätyttyä. Keskenoleisista projekteista nämä arviot sisältävät tulevat kassavirrat, joiden oletetaan toteutuvan ennen kuin omaisuuserä on valmiina käyttöön. Katso konsernitiilinpäätöksen liitetieto 7.

Arvonalentumisen tarkastelu pohjautuu odotettavissa olevien tulevien kassavirtojen ennusteeseen. Tärkeimmät muuttujat kassavirtoja määritettäessä ovat diskonttokorko, loppuarvo ja vuosien lukumäärä, johon kassavirrat perustuvat, sekä oletukset ja arviot määriteltäessä kassavirtoja. Johto määrittää käytettävän diskonttokoron kyseessä olevan liiketoiminnan nykyiseen liiketoimintamalliin liittyvän riskin perusteella verrattuna kyseessä olevan toiminnon sisäiseen riskiin ja teollisuudenalan vertailuihin. Loppuarvot pohjautuvat tuotteen odotettavissa olevaan elinikään ja ennustettuun elinkaareen sekä ennustettuun kassavirtaan tältä ajalta. Vaikka uskommekin, että olettamuksemme ovat asianmukaiset, arvioidut tuotot ja kulut voivat poiketa merkittävästi siitä, mitä tulevaisuudessa tosiasia tapahtuu. IAS:n mukaan diskontattuja arvioituja kassavirtoja käytetään identifioimaan arvonalentumistarve, kun sitä vastoin U.S. GAAP:in mukaan käytetään diskonttaamattomia kassavirtoja. Tästä syystä arvonalentuminen voidaan joutua kirjaamaan IAS:n mukaan, mutta ei U.S. GAAP:in mukaan.

Pysyvien varojen arvostus

Arvioimme yksilöitävissä olevien aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden ja liikearvon kirjanpitoarvon vuosittain tai useammin, mikäli jokin tapahtuma tai olosuhteiden muutokset viittaavat siihen, että kirjanpitoarvo ei enää vastaa takaisin saatavissa olevaa rahamäärää. Tärkeitä tekijöitä, jotka voivat johtaa arvonalennukseen ovat:

- huomattava omaisuuserien taloudellisen suorituskyvyn heikkeneminen suhteessa odotettavissa olevaan historialliseen tai ennustettuun tulokseen;
- huomattavat muutokset hankitun hyödykkeen käyttötavassa tai muutos koko liiketoiminnan strategiassa; ja
- huomattava negatiivinen kehitys teollisuudenalalla tai taloudellisessa ympäristössä.

KRIITTISET LASKENTAPERIAATTEET

Yhden tai useamman yllämainitun tekijän ollessa voimassa arvioimme aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden ja liikearvon mahdollisen arvonalentumisen arvioitujen diskontattujen kassavirtojen perusteella.

Arvonalentumisen tarkastelu pohjautuu odotettavissa olevien tulevien kassavirtojen ennusteeseen. Tärkeimmät muuttujat kassavirtoja määritettäessä ovat diskonttokorko, loppuarvo ja vuosien lukumäärä, johon kassavirtaennusteet pohjautuvat, sekä oletukset ja arviot määriteltäessä kassavirtoja. Johto määrittää käytettävän diskonttokoron kyseessä olevan liiketoiminnon nykyiseen liiketoimintamalliin liittyvän riskin perusteella verrattuna kyseisen toiminnon sisäiseen riskiin ja teollisuudenalan vertailuihin. Loppuarvot pohjautuvat tuotteen odotettavissa olevaan elinikään ja ennustettuun elinkaareen sekä ennustettuun kassavirtaan tältä ajalta. Vaikka uskommekin, että olettamuksemme ovat asianmukaiset, arvioidut tuotot ja kulut voivat poiketa merkittävästi siitä mitä tulevaisuudessa tosiasiasa tapahtuu. IAS:n mukaan diskontatut kassavirrat laaditaan rahavirtaa tuottavan yksikön tasolla ja U.S. GAAP:n mukaan ne laaditaan raportoitavan yksikön tasolla. Tästä syystä arvonalentuminen voidaan joutua kirjaamaan IAS:n mukaan, mutta ei U.S. GAAP:n mukaan tai päinvastoin.

Laskennallinen vero

Johdon arviointia edellytetään määriteltäessä verojen, laskennallisen verosaatavan ja -velan määrää ja sitä, missä määrin laskennallista verosaatavaa voidaan aktivoida taseeseen. Kirjaamme laskennallisen verosaatavan, jos on todennäköistä että tulevaisuudessa kertyy riittävästi verotettavaa tuloa, jota vasten väliaikaisia eroja ja vahvistettuja tappiota voidaan käyttää. Arvioidessamme laskennallisen verosaamisen kirjausta olemme ottaneet huomioon odotettavissa olevat verotettavat tulot ja verosuunnittelustrategiat.

Eläkkeet

Eläkevastuumme ja -kulumme määrittäminen etuusperusteisista järjestelyistä varten riippuu tietyistä valitsemistamme oletamuksista, joita aktuaarit käyttävät laskeessaan eläkevastuumme ja -kulumme määrää. Nämä oletukset on kuvattu tilinpäätöksen liitetiedoissa liitteessä 5 ja sisältävät muiden muassa diskonttokoron, varojen pitkäaikaisen tuotto-odotuksen ja vuotuisen, tulevan palkankorotusolettamuksen. Osa eläkejärjestelymme varoista on sijoitettu osakkeisiin. Osakemarkkinoilla on ollut heilahteluja, jotka ovat vaikuttaneet järjestelymme varojen arvoon. Nämä heilahtelut saattavat tehdä vaikeaksi arvioida varojen pitkäaikaisesta tuottoa. Toteutuneet tuotot/kulut, jotka poikkeavat oletamuksista, kirjataan taseeseen ja poistetaan tulevien kausien aikana, ja siksi ne yleensä vaikuttavat kirjattuihin tuottoihin ja vastuisiin kyseisinä kausina. Olettamuksemme pohjautuu historialliseen kokemukseen ja ulkoisiin tietolähteisiin palkkakehityksestä ja diskonttokorkojen kehityksestä. Vaikka uskommekin, että olettamuksemme ovat asianmukaisia, huomattavat erot toteumissa tai huomattavat muutokset oletamuksissamme voivat merkittävästi vaikuttaa eläkevelkaamme ja tuleviin eläkekuluihimme.

22.1.2004

Nokia Oyj:n yhtiöjärjestyksen mukaan johtokunta vastaa yhtiön operatiivisesta toiminnasta. Hallitus valitsee johtokunnan puheenjohtajan ja jäsenet. Ainoastaan johtokunnan puheenjohtaja voi olla sekä hallituksen että johtokunnan jäsen.

Puheenjohtaja Jorma Ollila, s. 1950

Nokia Oyj:n hallituksen puheenjohtaja ja pääjohtaja.

Jäsen vuodesta 1986.

Puheenjohtaja vuodesta 1992.

Nokian palveluksessa vuodesta 1985.

Valtiot. maist. (Helsingin yliopisto), M.Sc. (Econ) (London School of Economics), Dipl. ins. (Teknillinen korkeakoulu), valtiot. tri h.c., tekn. tri h.c., kunniatohtori (London School of Economics & Political Science). Nokia Oyj:n toimitusjohtaja ja johtokunnan puheenjohtaja 1992–1999, Nokia Mobile Phonesin toimitusjohtaja 1990–1992, Nokian rahoitusjohtaja 1986–1989. Vuosina 1978–1985 Jorma Ollila oli Citibankin palveluksessa yrityspankkitoiminnan eri tehtävissä. Ford Motor Companyn ja UPM-Kymmene Oyj:n hallitusten jäsen, Otava Kuvalehdet Oy:n hallituksen varapuheenjohtaja. The European Round Table of Industrialistin jäsen.

Pekka Ala-Pietilä, s. 1957

Nokia Oyj:n toimitusjohtaja, Myynti- ja markkinointitoimintojen vetäjä.

Jäsen vuodesta 1992.

Nokian palveluksessa vuodesta 1984.

Kauppat. maist. (Helsingin kauppakorkeakoulu). Nokia Oyj:n toimitusjohtaja, Nokia Ventures Organization -liiketoimintayksikön vetäjä 1999–2003, Nokia Oyj:n varatoimitusjohtaja ja Nokia Communications Productsin toimitusjohtaja 1998–1999, Nokia Mobile Phonesin toimitusjohtaja 1992–1998, Nokia Mobile Phonesin markkinointijohtaja 1991–1992, Nokia Mobile Phonesin yritysuunnittelujohtaja 1990–1991. SAP AG:n hallintoneuvoston jäsen. Valtion tiede- ja teknologianeuvoston jäsen, Suomalais-Amerikkalaisen kauppakamarin ja Taloudellisen tiedotustoimiston hallitusten jäsen.

Matti Alahuhta, s. 1952

Varatoimitusjohtaja, Chief Strategy Officer.

Jäsen vuodesta 1993.

Nokian palveluksessa 1975–1982 ja vuodesta 1984.

Tekn. tri (Teknillinen korkeakoulu). Nokia Mobile Phonesin toimitusjohtaja 1998–2003, Nokia Telecommunicationsin toimitusjohtaja 1993–1998, Nokia Telecommunicationsin varatoimitusjohtaja 1992, Nokia Telecommunicationsin johtaja 1990–1992. Kone Oyj:n hallituksen jäsen. Teknologiateollisuuden Keskusliiton hallituksen puheenjohtaja, Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliiton varapuheenjohtaja sekä International Institute for Management Development'in (IMD) työvaliokunnan varapuheenjohtaja.

Sari Baldauf, s. 1955

Varatoimitusjohtaja, Networks-toimialaryhmän johtaja.

Jäsen vuodesta 1994.

Nokian palveluksessa 1983.

Kauppat. maist. (Helsingin Kauppakorkeakoulu). Nokia Networksin toimitusjohtaja 1999–2003, Nokia APAC:n johtaja 1997–1998, Nokia Telecommunicationsin johtaja, Cellular Systems 1988–1996, Telenokian liiketoiminnan kehitysjohtaja 1987–1988. SanomaWSOY Oyj:n hallituksen jäsen. International Youth Foundationin (Baltimore, Yhdysvallat) hallituksen jäsen sekä Tietoyhteiskunta-asiain neuvottelukunnan jäsen.

J. T. Bergqvist, s. 1957

Johtaja, Networks.

Jäsen vuodesta 2002.

Nokian palveluksessa vuodesta 1983.

Tekn. tri (Teknillinen korkeakoulu). IP Mobility Nokia Networksin johtaja 2001–2003, Nokia Telecommunicationsin johtaja, Radio Access Systems 1997–2000, Nokia Telecommunicationsin johtaja, Cellular Transmission Business, Network and Access Systems 1995–1996, Nokia Telecommunicationsin aluejohtaja 1993–1994, Nokia Cellular Systemsin aluejohtaja 1990–1992. Norvestia plc:n hallituksen jäsen.

Mary T. McDowell, s. 1964

Enterprise Solutions -toimialaryhmän johtaja. Jäsen 1.1.2004 alkaen.

Nokian palveluksessa vuodesta 2004.

Bachelor of Science, Computer Science (University of Illinois), tietojenkäsittelyoppi. Hewlett-Packardin strategia- ja kehitysjohtaja 2003, Hewlett-Packardin tulosvastaullinen palvelinliiketoiminnan johtaja 2002–2003, Compaq Computer Corporationin tulosvastaullinen palvelinliiketoiminnan johtaja 1998–2002, Compaq Computer Corporationin palvelinliiketoiminnan markkinointijohtaja 1996–1998. Toiminut useissa eri johto- tai muissa tehtävissä Compaq Computer Corporationin palveluksessa 1986–1996. Illinoisin yliopiston Visitors for the College of Engineering:n hallituksen jäsen.

Olli-Pekka Kallasvuo, s. 1953

Varatoimitusjohtaja, Mobile Phones -toimialaryhmän johtaja.

Jäsen vuodesta 1990.

Nokian palveluksessa 1980–1981

ja vuodesta 1982.

Oikeust. kand. (Helsingin yliopisto), varatuomari. Nokian johtaja, Chief Financial Officer 1999–2003, Nokia Americasin johtaja ja Nokia Inc:n toimitusjohtaja 1997–1998, Nokian johtaja (CFO) 1992–1996, Nokian rahoitusjohtaja 1990–1991. F-Secure Oyj:n, Nextrom Holding S.A:n ja Sampo Oyj:n hallitusten puheenjohtaja.

Pertti Korhonen, s. 1961

Teknologiajohtaja, Teknologiayksikön vetäjä.

Jäsen vuodesta 2002.

Nokian palveluksessa vuodesta 1986.

Dipl. ins. (Oulun yliopisto).

Nokia Mobile Softwaren johtaja 2001–2003, Nokia Mobile Phonesin johtaja, globaali tuotanto, logistiikka ja materiaalihallinto 1999–2001, Nokia Mobile Phonesin johtaja, globaali tuotanto ja logistiikka 1998–1999, Nokia Mobile Phonesin johtaja, logistiikka 1996–1998, Nokia Mobile Phonesin johtaja, Euroopan tuotanto 1993–1996, Nokia Mobile Phones UK Ltd:n projektijohtaja, Iso-Britannia 1991–1993, Nokia Mobile Phonesin johtaja, T&K, Oulu 1990–1991.

Hallstein Moerk, s. 1953

Nokian henkilöstöjohtaja.

Jäsen 1.1.2004 alkaen.

Nokian palveluksessa vuodesta 1999.

Diplomiekonomi (Handelshoyskolen BI, Norja). Toiminut useissa eri johto- ja muissa tehtävissä Hewlett-Packardilla vuosina 1979–1999. Flisekompanietin hallituksen jäsen. Rutgersin yliopiston Center for HR Strategy:n neuvottelukunnan jäsen.

Yrjö Neuvo, s. 1943

Johtaja, Technology Advisor.

Jäsen vuodesta 1993.

Nokian palveluksessa vuodesta 1993.

Dipl. ins., tekn. lis. (Teknillinen korkeakoulu), Ph.D. (EE) (Cornellin yliopisto). Nokia Mobile Phonesin teknologiajohtaja 1999–2003, Nokia Mobile Phonesin johtaja, Product Creation 1994–1999, Nokian teknologiajohtaja 1993–1994, Suomen Akatemian tutkijaprofessori 1984–1992, Tampereen teknillisen korkeakoulun professori 1976–1992, vieraileva professori Kalifornian yliopistossa, Santa Barbara 1981–1982. Vaisala Oyj:n hallituksen varapuheenjohtaja. Teknillisten Tieteiden Akatemian ja Suomalaisen Tiedeakatemian sekä Academiae Europaeen jäsen, Ruotsin kuninkaallisen teknillisen tiedeakatemian ulkomainen jäsen ja The Institute of Electrical and Electronics Engineersin Fellow.

Richard A. Simonson, s. 1958

Johtaja, Chief Financial Officer.

Jäsen 1.1.2004 alkaen.

Nokian palveluksessa vuodesta 2001.

Bachelor of Science, Mining Engineering (Colorado School of Mines), vuoriteollisuus; Master of Business Administration, Finance degree (Wharton School of Business, University of Pennsylvania), rahoitus. Nokian Asiakasrahoitustoiminnon johtaja 2001–2003, Barclays, Telecom & Media -ryhmän toimitusjohtaja 2001, Bank of America Securities Global Project Financen johtaja ja muita eri johtotehtäviä vuosina 1985–2001.

Veli Sundbäck, s. 1946

Johtaja, asiakas- ja yhteistyösuhteet.

Jäsen vuodesta 1996.

Nokian palveluksessa vuodesta 1996.

Oikeust. kand. (Helsingin yliopisto). Nokia Oyj:n johtaja, asiakas- ja yhteistyösuhteet, kauppapolitiikka 1996–2003, Ulkoasiainministeriön valtiosihteeri 1993–1995, ulkoasiainministeriön kauppapoliittinen alivaltiosihteeri 1990–1993. Huhtamäki Oyj:n hallituksen puheenjohtaja. Kansainvälisen kauppakamarin (ICC) Suomen osaston hallituksen varapuheenjohtaja, Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliiton kauppapoliittisen valiokunnan puheenjohtaja sekä Suomalais-Kiinalaisen kauppayhdistyksen hallituksen puheenjohtaja.

Anssi Vanjoki, s. 1956

Varatoimitusjohtaja, Multimedia-toimialaryhmän johtaja.

Jäsen vuodesta 1998.

Nokian palveluksessa vuodesta 1991.

Kauppat. maist. (Helsingin kauppakorkeakoulu). Nokia Mobile Phonesin johtaja 1998–2003, Nokia Mobile Phonesin johtaja, Eurooppa & Afrikka 1994–1998, Nokia Mobile Phonesin myyntijohtaja 1991–1994, 3M Corporation 1980–1991. European Foundation of Quality Managementin johtokunnan jäsen.

22.1.2004

Nykyiset Nokian hallituksen jäsenet valittiin 27.3.2003 pidetyssä yhtiökokouksessa nimitysvaliokunnan ehdotuksen mukaisesti. Samana päivänä hallitus valitsi keskuudestaan puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan.

Jorma Ollila, s. 1950

Nokia Oyj:n hallituksen puheenjohtaja ja pääjohtaja sekä johtokunnan puheenjohtaja.

Jäsen vuodesta 1995. Puheenjohtaja vuodesta 1999.

Valtiot. maist. (Helsingin yliopisto), M.Sc. (Econ) (London School of Economics), Dipl. ins. (Teknillinen korkeakoulu), valtiot. tri h.c., tekn. tri h.c., kunniatohtori (London School of Economics & Political Science).

Nokia Oyj:n toimitusjohtaja ja johtokunnan puheenjohtaja 1992–1999, Nokia Mobile Phonesin toimitusjohtaja 1990–1992, Nokian rahoitusjohtaja 1986–1989. Vuosina 1978–1985 Jorma Ollila oli Citibankin palveluksessa yrityspankkitoiminnan eri tehtävissä.

Ford Motor Company:n ja UPM-Kymmene Oyj:n hallitusten jäsen sekä Otava Kuvalehdet Oy:n hallituksen varapuheenjohtaja. The European Round Table of Industrialistsin jäsen.

Paul J. Collins, s. 1936

Jäsen vuodesta 1998. Varapuheenjohtaja vuodesta 2000.

BBA (Wisconsinin yliopisto), MBA (Harvard Business School).

Citigroup Inc:n varapääjohtaja 1998–2000, Citicorpin ja Citibank N.A:n varapääjohtaja ja hallituksen jäsen 1988–2000. Vuosina 1961–1988 Paul J. Collins oli Citibankin palveluksessa sijoitustoiminnan, yrityspankkitoiminnan, yrityssuunnittelun, rahoituksen ja hallinnon johtotehtävissä.

BG Groupin ja Kimberly-Clark Corporationin hallitusten jäsen.

Georg Ehrnrooth, s. 1940

Jäsen vuodesta 2000.

Dipl.ins. (Teknillinen korkeakoulu), vuorineuvos, tekn. tri h.c.

Metra Oyj Abp:n konsernijohtaja 1991–2000, Oy Lohja Ab:n toimitusjohtaja 1979–1991. Vuosina 1965–1979 Georg Ehrnrooth oli Wärtsilä Oyj Abp:n palveluksessa tuotannon eri johtotehtävissä ja yritysjohdossa.

Assa Abloy AB (publ):n ja Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varman hallitusten puheenjohtaja, Rautaruukki Oyj:n hallituksen varapuheenjohtaja, Oy Karl Fazer Ab:n, Sandvik AB (publ):n ja Sampo Oyj:n hallitusten jäsen.

Elinkeinoelämän Valtuuskunnan (EVA) puheenjohtaja.

Bengt Holmström, s. 1949

Kansantaloustieteen professori, Massachusetts Institute of Technology (MIT), liiketaloustieteen professori, MIT Sloan School of Management.

Jäsen vuodesta 1999.

Fil. kand. (Helsingin yliopisto), kauppat. tri (Stanfordin yliopisto), kauppat. tri h.c. Kansantaloustieteen professori Yalen yliopistossa 1985–1994.

Kuusakoski Oy:n hallituksen jäsen. American Academy of Arts and Sciencesin jäsen ja Ruotsin kuninkaallisen tiedeakatemian ulkomainen jäsen.

Per Karlsson, s. 1955

Riippumaton yritysneuvonantaja.

Jäsen vuodesta 2002.

Ekonomi (Tukholman kauppakorkeakoulu).

Per Karlsson on toiminut vuodesta 1992 riippumattomana yritysneuvonantajana.

Enskilda M&A:n ja Enskilda Securitiesin (Lontoo) johtaja 1986–1992, The Boston Consulting Groupin (Lontoo) konsultti 1979–1986.

IKANO Holdings S.A:n hallituksen jäsen.

Robert F. W. van Oordt, s. 1936

Rodamco Europe N.V:n hallituksen puheenjohtaja.

Jäsen vuodesta 1998.

Taloustieteen tohtori (Amsterdamin yliopisto).

Rodamco Europe N.V:n pääjohtaja 2000–2001, NV Koninklijke KNP BT:n johtokunnan puheenjohtaja 1993–1996, Bührmann-Tetterode N.V:n johtokunnan puheenjohtaja 1990–1993, Hunter Douglas Group N.V:n varatoimitusjohtaja ja hallituksen jäsen 1979–1989. Vuosina 1967–1979 Robert F. W. van Oordt oli McKinsey & Company:n palveluksessa yritysneuvonantajana.

Rodamco Europe N.V:n hallituksen puheenjohtaja, Draka Holding N.V:n hallinto-neuvoston jäsen, Fortis Bank N.V:n, Schering-Plough Corporationin ja N.V. Umicore S.A:n hallitusten jäsen.

Marjorie Scardino, s. 1947

Pearson plc:n pääjohtaja ja hallituksen jäsen.

Jäsen vuodesta 2001.

Bachelor of Arts -tutkinto (Baylor), Juris Doctor -tutkinto (San Franciscon yliopisto), Dame Commander of the Order of the British Empire.

The Economist Groupin pääjohtaja 1993–1997, The Economist Groupin Pohjois-Amerikan liiketoimintojen johtaja 1985–1993. Vuosina 1976–1985 Marjorie Scardino toimi lakimiehenä ja vuosina 1978–1985 Georgia Gazette -lehden kustantajana.

Vesa Vainio, s. 1942

Jäsen vuodesta 1993.

Oikeust.kand. (Helsingin yliopisto), varatuomari, ministeri.

Nordea AB (publ):n hallituksen puheenjohtaja 1998–1999 ja 2000–2002 ja vara-puheenjohtaja 1999–2000, Merita Pankki Oyj:n johtokunnan puheenjohtaja ja pääjohtaja, Merita Oyj:n konsernijohtaja 1992–1997, Kymmene Oy:n toimitusjohtaja 1991–1992. Vuosina 1972–1991 Vesa Vainio on ollut useissa johtotehtävissä Suomen teollisuuden palveluksessa.

UPM-Kymmene Oyj:n hallituksen puheenjohtaja.

Arne Wessberg, s. 1943

Yleisradio Oy:n hallituksen puheenjohtaja ja toimitusjohtaja.

Jäsen vuodesta 2001.

Taloustieteen opintoja Tampereen yliopistossa (1963–1966).

Eurosport Consortiumin hallituksen puheenjohtaja 1998–2000, jäsen 1989–1997.

International Institute of Communicationsin (IIC) hallintoneuvoston jäsen 1996–1998 ja 1993–1995. Ennen Yleisradio Oy:n pääjohtajaksi valintaansa vuonna 1994 Arne Wessberg oli Yleisradio Oy:n palveluksessa vuosina 1971–1976 toimittajana ja vuodesta 1979 alkaen useissa eri johtotehtävissä.

The European Broadcasting Unionin (EBU) puheenjohtaja sekä The National Academy of Television Arts and Sciencen (NATAS) hallituksen jäsen sekä Trilateral Commissionin jäsen.

Nimitysvaliokunta julkisti hallituksen kokoonpanoa koskevan ehdotuksensa 25.3.2004 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle 22.1.2004 täydentäen ehdotustaan 6.2.2004. Hallituksen jäsen Robert F. W. van Oordtin saavutettua Nokian Corporate Governance -ohjeistuksen mukaisen 68 vuoden eläkeiän ja jätettyä paikkansa Nokian hallituksessa valiokunta ehdottaa, että hallituksen jäsenten lukumääräksi vahvistetaan yhdeksän sijasta kahdeksan, ja että hallituksen jäseniksi seuraavalle vuoden toimikaudelle valittaisiin uudelleen Paul J. Collins, Georg Ehrnrooth, Bengt Holmström, Per Karlsson, Jorma Ollila, Marjorie Scardino, Vesa Vainio ja Arne Wessberg.

22.1.2004

Seuraavassa on kuvaus tekijöistä, jotka voivat vaikuttaa liiketoimintaamme, liiketoimintamme tuloksiin ja Nokian osakkeen hintaan tulevaisuudessa.

- Langattoman viestinnän teollisuudenalan muutokset vaativat meitä kehittämään liiketoiminnassamme käytettäväksi monimutkaisia, kehittyviä teknologioita, joista osa on meille uusia. Jos emme onnistu kehittämään näitä teknologioita tai kaupallistamaan niitä menestyksellisesti uusina, kehittyneinä markkinoiden vaatimuksia vastaavina tuotteina ja ratkaisuin, tai emme onnistu siinä ajoissa, tai jos toimintaympäristömme kehitty odotettua hitaammin, minkä johdosta uusien palveluiden käyttöönotto ja hyväksyminen viivästyvät, tämä voi vaikuttaa kielteisesti liiketoimintaamme, kykyymme saavuttaa tavoitteemme ja liiketoimintamme tulokseen.
- Langattoman teollisuudenalan kehitys muuttaa huomattavasti kilpailuympäristöä ja lisää kilpailua. Olemme siirtymässä liiketoimintoihin, joiden kilpailuympäristö on meille uusi tai vasta kehityksensä alkuvaiheessa. Jos emme onnistu vastaamaan menestyksellisesti tähän kehitykseen, siitä voi seurata olennaista haittaa liiketoiminnallemme, kyvyllämme saavuttaa tavoitteemme ja liiketoimintamme tulokselle.
- Tavoitteidemme saavuttaminen on riippuvainen useista tekijöistä, kuten kyvystämme tarjota markkinoiden vaatimuksia vastaavia tuotteita ja ratkaisuja ja hallita tuotteidemme ja ratkaisujemme hintoja ja tuotantokustannuksia, toimintatehokkuudestamme, uusien teknologioiden kehittämisen ja hyväksymisen tahdista, siirtymisestäämme uusille liiketoiminta-alueille ja yleisistä taloudellisista olosuhteista. Riippuen näistä tekijöistä, joista osaan voimme vaikuttaa ja joista osa on vaikutusmahdollisuuksiemme ulkopuolella, on mahdollista, että emme saavuta tavoitteitamme tai emme pysty tuottamaan paikkansa pitäviä ennusteita liikevaihdostamme tai liiketoimintamme tuloksesta.
- Liikevaihtoomme ja liiketoimintamme tulokseen voi vaikuttaa haitallisesti, jos emme onnistu tehokkaasti hallitsemaan tuotantoamme ja logistiikkaamme, tai jos epäonnistumme sen varmistamisessa, että tuotteemme ja ratkaisumme vastaavat meidän ja asiakkaidemme laatu-, turvallisuus- ja muita vaatimuksia ja että ne toimitetaan ajoissa.
- Kehitämme monia uusia tuotteita ja ratkaisuja yhteistyössä muiden yritysten kanssa. Jos joku näistä yrityksistä epäonnistuu suorituksessaan, emme ehkä pysty tuomaan tuotteitamme ja ratkaisujamme markkinoille menestyksekkäästi ja ajoissa.
- Olemme riippuvaisia toimittajiemme kyvystä toimittaa komponentteja ajoissa ja siitä, että he noudattavat toimittajia koskevia vaatimuksiamme, erityisesti meidän ja asiakkaidemme asettamia tuotteiden laatu-, turvallisuus- ja muita vaatimuksia. Toimittajien epäonnistuminen voi vaikuttaa haitallisesti kykyymme toimittaa omia tuotteitamme ja ratkaisujamme menestyksellisesti ja ajallaan.
- Toimintamme on riippuvainen monimutkaisista ja erittäin keskitetyistä tietoteknisistä järjestelmistä ja tietoverkoista. Järjestelmä- tai verkkohäiriön sattuessa tästä riippuvuudesta voi seurata olennaista haittaa toiminnallemme, liikevaihdollemme ja liiketoimintamme tulokselle.
- Tuotteemme ja ratkaisumme sisältävät yhä enemmän monimutkaisia teknologiaa, johon sisältyy lukuisia patentoituja ja muita immateriaali-oikeuksien piirissä olevia teknologioita. Tämän seurauksena niiden teknologioiden, joita aiomme käyttää, suojaamisen arviointi on aiempaa vaikeampaa ja kolmannet osapuolet voivat kohdistaa meihin immateriaali-oikeuksien loukkaamiseen perustuvia vaatimuksia. Jatkuvasti monimutkaistuvien teknologioiden käyttö voi johtaa suurempiin lisenssikuluihin, rajoituksiin kyvyssämme käyttää tällaisia teknologioita ja tarjota tuotteitamme ja ratkaisujamme, sellaisten aineettomien oikeuksien mitätoimiseen, joista olemme riippuvaisia, ja/tai kalliisiin ja aikaa vieviin oikeudenkäynteihin.
- Maailmanlaajuinen verkkoliiketoiminta nojautuu suppeaan joukkoon asiakkaita ja suuriin, monivuotisiin toimitussopimuksiin. Yksittäiseen suureen sopimukseen tai suureen asiakkaaseen liittyvät häiriöt voivat vaikuttaa kielteisesti liikevaihtoomme, liiketoimintamme tulokseen ja kassavirtaamme.
- Asiakasrahoitus verkko-operaattoreille voi olla kilpailutekijä ja saattaa vaikuttaa haitallisesti liikevaihtoomme, tulokseemme, taseeseemme ja kassavirtaamme.
- Liikevaihtoomme, kuluihimme ja tulokseemme vaikuttavat valuuttakurssien muutokset erityisesti raportointivaluuttamme euron, Yhdysvaltojen dollarin, Iso-Britannian punnan ja Japanin jenin sekä eräiden muiden valuuttojen välillä.
- Mikäli emme pysty palkkaamaan ja pitämään palveluksessamme osavia työntekijöitä sekä kehittämään heidän taitojaan, voi olla, että emme pysty toteuttamaan strategioitamme, mikä voi vaikuttaa kielteisesti liiketoimintamme tulokseen.
- Mikäli emme pysty toteuttamaan uutta 1.1.2004 voimaan tullutta organisaatiorekennettamme tehokkaasti ja sujuvasti, saatamme kokea olennaista haittaa toiminnallemme, liikevaihdollemme ja liiketoimintamme tulokselle.
- Kehittyvistä talouksista kertyvään liikevaihtoomme ja siellä oleviin varoihimme voivat vaikuttaa epäedullisesti näiden talouksien taloudellinen, lainsäädännöllinen tai poliittinen kehitys.
- Väitteet siitä, että tukiasemien ja langattomien puhelinten synnyttämistä sähkömagneettisista kentistä aiheutuisi terveysriskejä, sekä niihin liittyvät oikeudenkäynnit ja julkisuus riippumatta siitä, onko väitteillä perusteita, voivat vaikuttaa toimintaamme kielteisesti. Tämä voi johtaa siihen, että tärkeät kuluttajaryhmät vähentävät matkapuhelimien käyttöä tai että näiden asioiden hoitamiseen kuluu varoja ja henkilöstövoimavaroja.
- Lainsäädännössä ja muussa sääntelyssä tapahtuvat muutokset maailman eri maissa voivat vaikuttaa haitallisesti liiketoimintaamme.
- Nokian osakkeen hinnan heilahtelu on ollut ja voi jatkossakin olla suurta heijastaen maailman arvopaperimarkkinoilla vallitsevia yleisiä sekä viestintä- että teknologiasektorilla vallitsevia erityisiä olosuhteita.

Nokia antaa Yhdysvaltojen arvopaperisäännösten mukaisen vuosikertomuksen (ns. "Form 20-F") Yhdysvaltojen arvopaperimarkkinoita valvovalle viranomaiselle (Securities and Exchange Commission, "SEC"). Form 20-F -vuosikertomukseen sisältyy muun muassa laajempi selostus edellä mainituista liiketoimintamme riskitekijöistä. Tilikautta 2003 koskeva Form 20-F annettiin SEC:lle 6.2.2004. Lisätietoja voi saada tutustumalla Nokian Form 20-F -vuosikertomukseen.

Yhtiöjärjestyksen mukaan Nokialla on hallituksen ohella johtokunta, joka huolehtii yhtiön operatiivisesta johtamisesta. Hallitus valitsee johtokunnan puheenjohtajan ja johtokunnan jäsenet. Vain johtokunnan puheenjohtaja voi olla sekä hallituksen että johtokunnan jäsen.

Hallitus

Hallitus vastaa yhtiön toiminnan järjestämisestä Suomen osakeyhtiölain, yhtiön yhtiöjärjestyksen ja hallituksen hyväksymien täydentävien corporate governance -ohjeiden ja työjärjestysten mukaisesti.

Hallituksen tehtävät

Hallitus edustaa yhtiön osakkeenomistajia ja on vastuussa toimistaan heille. Hallituksen vastuu ja tehtävät ovat aktiivisia, ja ne sisältävät velvollisuuden säännöllisesti arvioida yhtiön strategiaa, hallintojärjestelmiä sekä johdon tehokkuutta hallintojärjestelmien toimeenpanossa. Hallituksen tehtäviin kuuluu edelleen seurata yhtiön ylimmän johdon kokoonpanoa sekä valvoa toiminnan lainmukaisuutta ja yhtiön toimintoihin liittyvien riskien hallintaa. Tässä tarkoituksessa hallitus voi asettaa pääoman käytölle, investoinneille, liiketoiminnan luovutuksille sekä muille taloudellisille sitoumuksille vuosittaisia puitteita ja/tai yksittäisiä rajoja, joita ei saa ylittää ilman hallituksen hyväksyntää.

Hallitus on vastuussa pääjohtajan ja toimitusjohtajan sekä muiden johtokunnan jäsenten nimityksistä ja tehtävistä vapauttamisesta. Hallitus vahvistaa pääjohtajalle ja toimitusjohtajalle maksettavat korvaukset sekä heidän palvelussuhteensa ehdot henkilöstöpoliittisen valiokunnan suositusten pohjalta. Muiden johtokunnan jäsenten osalta vastaava tehtävä kuuluu henkilöstöpoliittiselle valiokunnalle.

Hallituksen valinta, kokoonpano ja kokoukset

Nokian hallitukseen kuuluu yhtiöjärjestyksen mukaan vähintään seitsemän ja enintään kymmenen jäsentä. Nokian hallituksen jäsenet valitsee maaliskuun huhtikuussa kokoontuva varsinainen yhtiökokous yhden vuoden toimikaudeksi kerrallaan. 27.3.2003 pidetty varsinainen yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenen lukumäärä on yhdeksän. Nokian pääjohtaja Jorma Ollila toimii myös hallituksen puheenjohtajana. Muut hallituksen jäsenet ovat yhtiön palvelukseen kuulumattomia ja suomalaisten suositusten mukaan arvioituna riippumattomia. Hallitus kokoontui vuonna 2003 yhdeksän kertaa, joista kolme kokoonantumista tapahtui puhelinyhteyden avulla. Hallituksen jäsenet olivat läsnä keskimäärin 99 prosentissa kokouksista. Yhtiön palvelukseen kuulumattomat hallituksen jäsenet kokoontuvat keskenään vähintään kaksi kertaa vuodessa. Hallitus ja jokainen sen komiteoista voi palkata riippumattomia oikeudellisia, taloudellisia tai muita asiantuntijoita tarpeen mukaan.

Hallitus valitsee keskuudestaan puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan toimikaudeksi kerrallaan. Hallitus valitsi 27.3.2003 Jorma Ollilan uudelleen yhtiön hallituksen puheenjohtajaksi ja Paul J. Collinsin uudelleen varapuheenjohtajaksi. Hallitus valitsee valiokuntien jäsenet ja puheenjohtajat riippumattomista jäsenistään toimikaudeksi kerrallaan.

Hallitus ja kukin sen valiokunnista arvioi vuosittain toimintaansa. Nokia corporate governance -ohjeistus, joka koskee muun muassa hallituksen ja sen valiokuntien tehtäviä, kokoonpanoa ja valintaa, on saatavilla englanninkielisenä Nokian Internet-sivuilta www.nokia.com.

Hallituksen valiokunnat

Tarkastusvaliokunta muodostuu vähintään kolmesta hallituksen jäsenestä, jotka riippumattomuuden lisäksi täyttävät kaikki heihin sovellettavat taloudellisen tiedon ymmärtämistä koskevat arvopaperipörssien sääntöjen ja muiden suositusten vaatimukset. Valiokuntaan kuuluvat 27.3.2003 alkaen seuraavat neljä hallituksen jäsentä: Robert F.W. van Oordt (pj.), Georg Ehrnrooth, Per Karlsson ja Arne Wessberg.

Hallituksen perustaman tarkastusvaliokunnan tehtävänä on valvoa Nokian kirjanpito- ja taloudellisen raportointijärjestelmän toimivuutta sekä yhtiön tilintarkastusta. Valiokunnan vastuulla on avustaa hallitusta sen tehtävässä valvoa 1) yhtiön tilinpäätöksen ja siihen liittyvien julkistettavien tietojen laatua ja yhtenäisyyttä, 2) yhtiön sisäisten kontrollijärjestelmien ja riskien hallinta- ja valvontatoiminnon toimivuutta, 3) yhtiön sovellettavien lakien ja säännösten noudattamista, 4) ulkoisen tilintarkastajan pätevyyttä ja riippumattomuutta, ja 5) Suomen lakien puitteissa ulkoisen tilintarkastajan toimintaa. Valiokunnan alaan kuuluvat myös kirjanpitoon, sisäiseen valvontaan tai tilintarkastukseen liittyvien valitusten vastaanottamiseen, säilyttämiseen ja hoitoon liittyvät prosessit. Suomen lain mukaan yhtiön osakkeenomistajat valitsevat yhtiön ulkoisen tilintarkastajan varsinaisessa yhtiökokouksessa. Tarkastusvaliokunta tekee osakkeenomistajille tilintarkastajan valintaa tai uudelleen valintaa koskevan ehdotuksen, joka perustuu valiokunnan arvioon ehdotettavan tilintarkastajan pätevyydestä ja riippumattomuudesta. Tarkastusvaliokunta kokoontuu vähintään neljä kertaa vuodessa valiokunnan nimittämisen jälkeen pidettävässä kokouksessa soveltavan aikataulun mukaan. Valiokunta tapaa erikseen yhtiön johdon edustajia ja ulkopuolisen tilintarkastajan vähintään kaksi kertaa vuodessa. Tarkastusvaliokunta kokoontui vuonna 2003 neljä kertaa.

Henkilöstöpoliittinen valiokunta koostuu vähintään kolmesta hallituksen jäsenestä. Valiokuntaan kuuluvat 27.3.2003 alkaen seuraavat neljä hallituksen jäsentä: Paul J. Collins (pj.), Bengt Holmström, Marjorie Scardino ja Vesa Vainio.

Henkilöstöpoliittisen valiokunnan ensisijaisena tehtävänä on valvoa Nokian henkilöstöpolitiikkaa ja -käytäntöjä. Se avustaa hallitusta kaikissa ylimmän johdon palkitsemisjärjestelmiin ja työsuhteisiin liittyvissä tehtävissä. Valiokunnan tehtäviin kuuluu arvioida, päättää ja tehdä ehdotuksia hallitukselle koskien 1) ylimmän johdon palkitsemisjärjestelmiä ja työsuhteiden ehtoja, 2) kaikkia osakesidonnaisia kannustinohjelmia, 3) ylimmän johdon kannustinjärjestelmiä, -politiikkaa ja -ohjelmia sekä 4) mahdollisia muita merkittäviä kannustinohjelmia. Valiokunnan on huolehdittava siitä, että kannustinjärjestelmät ovat suoritukseen perustuvia ja ylintä johtoa riittävästi motivoivia, tukevat Nokian strategiaa ja ovat linjassa osakkeenomistajien edun kanssa. Valiokunta arvioi lisäksi ylimmän johdon kehittämistä ja seuraajasuunnittelua. Henkilöstöpoliittinen valiokunta kokoontuu vähintään kolme kertaa vuodessa. Valiokunta kokoontui vuonna 2003 kolme kertaa.

Nimitysvaliokunta koostuu kolmesta viiteen hallituksen jäsenestä. Valiokuntaan kuuluvat 27.3.2003 alkaen seuraavat kolme hallituksen jäsentä: Paul J. Collins (pj.), Bengt Holmström ja Vesa Vainio.

Nimitysvaliokunnan tehtävänä on 1) valmistella yhtiökokoukselle tehtävät ehdotukset hallituksen kokoonpanosta ja hallituksen jäsenten palkkioista, ja 2) seurata hyvään hallintotapaan (corporate governance) liittyviä asioita ja käytäntöjä sekä tarpeen mukaan tehdä hallintomallin kehittämiseen liittyviä aloitteita.

Valiokunta täyttää velvollisuutensa (1) tunnistamalla aktiivisesti

yksilöitä, joilla on hallituksen jäsenyyteen tarvittava pätevyys, (II) tekemällä varsinaiselle yhtiökokoukselle ehdotuksen hallitukseen valittaviksi henkilöiksi, (III) seuraamalla hyvään hallintotapaan ja julkisen yhtiön hallituksen jäsenten tehtäviin ja vastuuseen liittyvää merkittävää kehitystä lainsäädännössä ja käytännössä, (IV) avustamalla hallitusta ja sen valiokuntia vuosittaisessa itsearvioinnissa asettamalla arvioinneissa käytettäviä kriteerejä, ja (V) kehittämällä ja hallinnoimalla yhtiön corporate governance -ohjeistusta ja antamalla suosituksia siihen liittyen. Corporate governance- ja nimitysvaliokunta kokoontui neljä kertaa vuoden 2003 aikana.

Valiokuntien työjärjestykset ovat saatavilla Nokian Internet-sivuilta www.nokia.com.

Toimitusjohtajan tehtävät määräytyvät osakeyhtiölain, muun lainsäädännön sekä hallituksen ja pääjohtajan ohjeistuksen mukaisesti. Toimitusjohtaja on myös johtokunnan jäsen. Johtokunnan jäsenten erityistehtävät on eritelty sivulla 58. Hallitus määrittelee pääjohtajan tehtävät.

Nokian Code of Conduct -ohjeistus, joka soveltuu yhtäläillä kaikkiin Nokian työntekijöihin, hallituksen jäseniin ja johtoon, on saatavilla Nokian Internet-sivuilta www.nokia.com. Nokialla on myös yhtiön ylimpään talousjohtoon soveltuva Code of Ethics, joka on saatavilla englanninkielisenä Nokian Internet-sivuilta www.nokia.com.

Nokia noudattaa Hex Oyj:n, Keskuskauppakamarin ja Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliiton joulukuussa 2003 antamaa suositusta listayhtiöiden hallinnointi- ja ohjausjärjestelmistä.*

Nimitysvaliokunnan ehdotus yhtiökokoukselle

Nimitysvaliokunta julkisti hallituksen kokoonpanoa koskevan ehdotuksensa 25.3.2004 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle 22.1.2004 täydentäen ehdotustaan 6.2.2004. Robert F. W. van Oordtin saavutettua Nokian Corporate Governance -ohjeistuksen mukaisen 68 vuoden eläkeiän ja jätettyä paikkansa Nokian hallituksessa valiokunta ehdottaa, että hallituksen jäsenten lukumääräksi vahvistetaan yhdeksän sijasta kahdeksan, ja että hallituksen jäseniksi seuraavalle toimikaudelle valittaisiin uudelleen Paul J. Collins, Georg Ehrnrooth, Bengt Holmström, Per Karlsson, Jorma Ollila, Marjorie Scardino, Vesa Vainio ja Arne Wessberg.

Hallituksen ja johtokunnan palkat ja palkkiot

Hallituksen palkkiot 2001–2003

Vuosi	Puheenjohtaja		Varapuheenjohtaja		Muut jäsenet	
	Vuosipalkkio (EUR 1 000)	Osakkeita ¹	Vuosipalkkio (EUR 1 000)	Osakkeita ¹	Vuosipalkkio (EUR 1 000)	Osakkeita ¹
2001	130	1 530	100	1 178	75	882
2002	130	2 650	100	2 038	75	1 529
2003	150	4 032	150 ²	4 032 ²	100 ³	2 688 ³

¹ Sisältyy vuosipalkkioon ao. vuodelta.

² Sisältää 125 000 euron palkkion hallituksen varapuheenjohtajana toimimisesta ja 25 000 euron palkkion henkilöstöpoliittisen valiokunnan puheenjohtajana toimimisesta. Vuonna 2003 saaduista osakkeista 3 360 osaketta tulivat hallituksen varapuheenjohtajana toimimisesta ja 672 osaketta henkilöstöpoliittisen komitean puheenjohtajana toimimisesta.

³ Robert F. W. van Oordtin palkkio vuodelta 2003 oli yhteensä 125 000 euroa, josta 100 000 euroa johtui hallituksen jäsenenä toimimisesta ja 25 000 euroa tarkastusvaliokunnan puheenjohtajana toimimisesta. Robert F. W. van Oordt sai yhteensä 3 360 osaketta, joista 2 688 osaketta tuli hallituksen jäsenenä toimimisesta ja 672 osaketta tarkastusvaliokunnan puheenjohtajana toimimisesta.

* Listayhtiöiden hallinnointi- ja ohjausjärjestelmistä annetun suosituksen mukaan yhtiön on selostettava, miten sisäisen tarkastuksen toiminto on yhtiössä järjestetty. Koska Nokialla on kattavat riskienhallinnan ja sisäisen valvonnan prosessit, Nokialla ei ole erillistä sisäiseksi tarkastukseksi nimettyä toimintoa.

Hallitus

31.12.2003 päättyneeltä vuodelta maksettiin kahdeksalle hallituksen jäsenelle, jotka eivät ole palvelussuhteessa yhtiöön, palkkioita yhteensä noin 0,875 miljoonaa euroa. Hallituksen jäsenet, jotka eivät ole palvelussuhteessa yhtiöön, eivät kuulu Nokian bonusjärjestelmään. Varsinainen yhtiökokous päättää vuosittain hallituksen jäsenten palkkioista toimikaudeksi kerrallaan. Hallituksen nimitysvaliokunta valmistelee palkkioita koskevan päätösehdotuksen yhtiökokousta varten.

Edellisellä sivulla olevassa taulukossa on esitetty hallitukselle maksetut kokonaispalkkiot vuosilta 2001–2003, joista varsinainen yhtiökokous on vuosittain päättänyt. Vuodesta 1999 noin 60 % kokonaispalkkiosta on maksettu rahana ja loput osakkeina, jotka on ostettu markkinoilta.

Johtokunta

Nokialla oli johtokunnassa vuonna 2003 kymmenen jäsentä. 1.1.2004 alkaen johtokuntaan nimitettiin kolme uutta jäsentä. Johtokunnan jäsenille, Jorma Ollila mukaan lukien, maksettiin palkkoja ja palkkioita (lukuun ottamatta optio-oikeuksista realisoituneita tuloja) yhteensä noin 10,9 miljoonaa euroa. Tästä määrästä noin 5,4 miljoonaa euroa maksettiin johtokunnan jäsenille Nokian lyhyen aikavälin bonusjärjestelmän (Short Term Incentive Plan "STIP") mukaisesti. Johtokunnan jäsenten bonuspalkkiot maksetaan STIP-järjestelmässä prosentiosuutena jäsenen vuosipalkasta. Bonuskorvaukset suoritetaan kahdesti vuodessa 31.12. ja 30.6. päättyviä puolivuotiskausia vastaavasti.

Tavoiteasetanta rakentuu ensisijaisesti seuraavien kriteerien varaan: liikevaihto, liiketulos ja nettokäyttöpääoman kierto, joita voidaan täydentää yksilöllisin kriteerein. Kriteerien toteutumista arvioidessaan hallituksen henkilöstöpoliittinen valiokunta voi käyttää harkintavaltansa ehdottaessaan tai päättäessään bonuskorvauksista.

Hallitus vahvistaa Jorma Ollilalle ja Pekka Ala-Pietilälle maksettavan korvauksen sekä heidän palvelussuhteensa ehdot henkilöstöpoliittisen valiokunnan suosituksen pohjalta. Muiden johtokunnan jäsenten osalta vastaava tehtävä kuuluu henkilöstöpoliittiselle komitealle.

Vuoden 2003 johtokunnan jäsenet kuuluvat suomalaisen TEL-eläkejärjestelmään, jossa työeläkkeen määrään vaikuttavat työssäoloaika ja ansiot. Suomalaisessa TEL-eläkejärjestelmässä eläkepalkaksi luetaan edunsaajan peruspalkka, bonukset ja muut mahdolliset verotettavat palkanlisät, mutta ei optio-oikeuksista realisoituneita tuloja. Suomalainen TEL-eläkejärjestelmä antaa mahdollisuuden siirtyä varhennetulle eläkkeelle 60-vuotiaana ja vanhuuseläkkeelle 65-vuotiaana. Tällä hetkellä työeläke voi olla enintään 60 prosenttia eläkepalkasta.

Jorma Ollilan, Pekka Ala-Pietilän, Matti Alahuhdan, Olli-Pekka Kallasvuon ja Sari Baldaufin eläkeikä on 60 vuotta. Työeläke määräytyy johtajien ansioiden perusteella 60-vuotiaana sisältäen laskennallisen oletaman, että johtaja jatkaa Nokian palveluksessa 65-vuotiaaksi. Tämä eläke-etu ei koske muita johtokunnassa vuonna 2003 olleita jäseniä.

Pääjohtajan ja toimitusjohtajan toimitus sopimukset

Nokialla on toistaiseksi voimassa oleva toimitus sopimus sekä Jorma Ollilan että Pekka Ala-Pietilän kanssa. Nokian hallitus on sopinut Jorma Ollilan kanssa, että hän jatkaa pääjohtajan tehtävässä vuoden 2006 loppuun saakka.

Jorma Ollilan sopimuksessa on sovittu 24 kuukauden palkkaa (peruspalkkaa ja bonuksia) vastaavan korvauksen suorittamisesta, mikäli sopimus päättyy muusta kuin Jorma Ollilan syystä mukaan luettuna sopimuksen päättyminen yhtiössä tapahtuneen määräysvallan muuttumisen johdosta. Jorma Ollila saa myös täyden lakisääteisen eläkkeen siitä päivästä lähtien, kun hän täyttää 60 vuotta, laissa säädetyn 65 vuoden eläkeiän sijaan.

Pekka Ala-Pietilän sopimuksessa on sovittu 18 kuukauden palkkaa (peruspalkkaa ja bonuksia) vastaavan korvauksen suorittamisesta, mikäli sopimus päättyy muusta kuin Pekka Ala-Pietilän syystä mukaan luettuna sopimuksen päättyminen yhtiössä tapahtuneen määräysvallan muuttumisen johdosta. Pekka Ala-Pietilä saa täyden lakisääteisen eläkkeen siitä päivästä lähtien, kun hän täyttää 60 vuotta, laissa säädetyn 65 vuoden eläkeiän sijaan.

Johdon osakeomistus

Seuraavista taulukoista ilmenevät hallituksen ja johtokunnan jäsenten omistamien osakkeiden ja niitä vastaavien Yhdysvalloissa annettujen ADS:ien (American Depositary Shares) lukumäärät 31.12.2003 (lukuun ottamatta uusien 1.1.2004 aloittaneiden johtokunnan jäsenten omistuksia).

Hallituksen jäsenten osakeomistus 31.12.2003

	Osakkeet ¹	ADS:t
Jorma Ollila ²	189 388	–
Paul J. Collins	–	109 376
Georg Ehrnrooth ³	305 559	–
Bengt Holmström	7 687	–
Per Karlsson ³	8 517	–
Robert F.W. van Oordt	7 719	–
Marjorie Scardino	–	5 099
Vesa Vainio	18 347	–
Arne Wessberg	5 099	–
Yhteensä	542 316	114 475

¹ Lukuihin sisältyvät sekä hallituksen jäsenenä toimimisesta palkkiona saadut osakkeet että muulla tavalla hankitut osakkeet.

² Jorma Ollilan omistamat optiot ilmenevät johtokunnan jäsenten optio-omistusta koskevasta taulukosta.

³ Georg Ehrnroothin ja Per Karlssonin omistuksiin sisältyy sekä henkilökohtaisesti että yhtiöiden kautta omistettuja osakkeita.

Johtokunnan osakeomistus 31.12.2003

	Osakkeet
Pekka Ala-Pietilä	49 600
Matti Alahuhta	129 200
Sari Baldauf	183 200
J.T. Bergqvist	12 800
Olli-Pekka Kallasvuo	44 000
Pertti Korhonen	15 300
Yrjö Neuvo	74 540
Veli Sundbäck	110 000
Anssi Vanjoki	106 000
Yhteensä	724 640

Hallituksen ja taulukossa mainitut johtokunnan jäsenet (lukuun ottamatta 1.1.2004 aloittaneita uusia johtokunnan jäseniä) omistivat 31.12.2003 yhteensä 1 381 431 osaketta ja ADS:ä, mikä vastaa alle yhtä prosenttia yhtiön osakepääomasta ja kaikista äänistä.

Johdon optio-oikeudet

Seuraavissa taulukoissa on tietoja johtokunnan jäsenten (lukuun ottamatta 1.1.2004 aloittaneita uusia johtokunnan jäseniä) 31.12.2003 omistamista optio-oikeuksista. Optio-oikeudet on laskettu liikkeelle Nokian optio-ohjelmien 1999, 2001 ja 2003 perusteella. Optio-ohjelmista, mukaan lukien optio-oikeuksien eräpäivät, on saatavilla täydellisempää tietoa osoitteessa www.nokia.com.

Johtokunnan jäsenten optio-oikeudet 31.12.2003

Toteutushinta per osake	Toteutettavissa olevat optiot 31.12.2003 Osakkeita kpl						Ei-toteutettavissa olevat optiot 31.12.2003 Osakkeita kpl			
	1999 A ¹ EUR 16,89	1999 B ¹ EUR 56,28	1999 C ¹ EUR 29,12	2001 A ja B ² EUR 36,75	2001 C4Q/01 ³ EUR 26,67	2002 A ja B ⁴ EUR 17,89	2001 B ² EUR 36,75	2001C 4Q/01 ³ EUR 26,67	2002 B ⁴ EUR 17,89	2003 2Q ⁵ EUR 14,95
Jorma Ollila	1 020 000	1 056 000	544 000	562 500	218 750	312 500	437 500	281 250	687 500	800 000
Pekka Ala-Pietilä	0	475 200	244 800	140 625	54 686	78 125	109 375	70 314	171 875	170 000
Matti Alahuhta	340 000	369 600	190 400	56 250	21 875	54 687	43 750	28 125	120 313	120 000
Sari Baldauf	420 000	369 600	190 400	56 250	21 875	54 687	43 750	28 125	120 313	120 000
J.T. Bergqvist	100 000	92 400	47 600	22 500	8 750	21 875	17 500	11 250	48 125	50 000
Olli-Pekka Kallasvuo	0	369 600	190 400	56 250	21 875	54 687	43 750	28 125	120 313	120 000
Pertti Korhonen	34 000	94 120	27 880	16 875	6 561	21 875	13 125	8 439	48 125	50 000
Yrjö Neuvo	280 000	264 000	136 000	39 375	15 311	21 875	30 625	19 689	48 125	40 000
Veli Sundbäck	400 000	264 000	136 000	22 500	8 750	12 500	17 500	11 250	27 500	50 000
Anssi Vanjoki	280 000	264 000	136 000	39 375	15 311	31 250	30 625	19 689	68 750	100 000

¹ Jokainen 1999A-, B- ja C-optio oikeuttaa merkitsemään neljä Nokian osaketta. 1999A-, B- ja C-optioilla merkittävien osakkeiden merkintähinta ja merkittävien osakkeiden lukumäärä on mukautettu vastaamaan huhtikuussa 2000 tapahtunutta osakkeen nimellisarvon jakamista.

² Jokainen 2001A- ja B-optio oikeuttaa omistajan merkitsemään yhden Nokian osakkeen. 2001A- ja B-optioista 25 prosenttia tulivat toteutettaviksi 1.7.2002 alkaen ja seuraavat 6,25 prosenttia ovat toteutettavissa neljännesvuosittain siitä lähtien niin, että optiot ovat täysin toteutettavissa 1.7.2005. Optio-ohjelman 2001A- ja B-optioista 56,25 prosenttia oli toteutettavissa 31.12.2003.

³ Jokainen 2001C-optio oikeuttaa omistajan merkitsemään yhden Nokian osakkeen. 2001C-optioista 25 prosenttia tulivat toteutettaviksi 1.1.2003 alkaen ja seuraavat 6,25 prosenttia ovat toteutettavissa neljännesvuosittain siitä lähtien niin, että optiot ovat täysin toteutettavissa 2.1.2006. Optio-ohjelman 2001C-optioista 43,75 prosenttia oli toteutettavissa 31.12.2003.

⁴ Jokainen 2002 A- ja B-optio oikeuttaa omistajan merkitsemään yhden Nokian osakkeen. 2002A- ja B-optioista 25 prosenttia tulivat toteutettaviksi 1.7.2003 alkaen ja seuraavat 6,25 prosenttia ovat toteutettavissa neljännesvuosittain siitä lähtien niin, että optiot ovat täysin toteutettavissa 3.7.2006. Optio-ohjelman 2002A- ja B-optioista 31,25 prosenttia oli toteutettavissa 31.12.2003.

⁵ Jokainen 2003-optio oikeuttaa omistajan merkitsemään yhden Nokian osakkeen. 2003-optioista 25 prosenttia on toteutettavissa 1.7.2004 alkaen ja seuraavat 6,25 prosenttia ovat toteutettavissa neljännesvuosittain siitä lähtien niin, että optiot ovat täysin toteutettavissa 2.7.2007. Optio-ohjelman 2003-optiot eivät oleet toteutettavissa 31.12.2003.

Nokian sisäpiiriohje

Nokian hallitus on hyväksynyt Nokialle arvopaperikaupankäynnin sisäpiiriohjeen viimeksi vuonna 2000. Nokian lakimääräisten ja tiettyjen määrättyjen pysyvien sisäpiiriläisten ("primary insiders") omistustieto on julkista ja se on saatavilla Suomen Arvopaperikeskus Oy:stä sekä yhtiön Internet-sivuilla. Edellä sanottuihin sisäpiiriläisiin ja yhtiön määrittelemiin muihin pysyviin sisäpiiriläisiin ("secondary insiders") sovelletaan kaupankäyntirajoituksia ja sääntöjä, mukaan lukien kieltoa käydä kauppaa

Nokian arvopapereilla Nokian osavuosikatsauksen julkistamista edeltävän kolmen viikon "suljetun ikkunan" ajanjaksona ja Nokian tilinpäätöstiedotteen julkistamista edeltävän neljän viikon "suljetun ikkunan" ajanjaksona. Säännöllisten rajoitusten ohella yhtiö asettaa tarvittaessa hankekohtaisia kaupankäyntirajoituksia. Nokian sisäpiiriohjetta päivitetään ajoittain ja sen noudattamista seurataan säännöllisesti. Nokian sisäpiiriohje noudattaa Helsingin Pörssin sisäpiiriohjetta asettaen myös sitä pidemmälle meneviä rajoituksia.

Johdon osakeomistusta koskevat suositukset

Pitkääikaisten osakepohjaisten kannustimien tarkoituksena on edistää yhtiön strategisten tavoitteiden saavuttamista tavalla, joka lisää osakkeen arvoa. Optio-oikeuksien antamisen ohella Nokia kannustaa ylintä johtoa myös suoraan osakeomistukseen. Tammikuussa 2001 annetulla suosituksella ylintä johtoa kannustetaan hankkimaan yhtiön osakkeita kiinteisiin vuosiansioihin suhteutetuin vähimmäismäärin. Johtokunnan jäsenten osalta suositeltu vähimmäissijoitus osakkeisiin vastaa kahden vuoden kiinteää vuosipalkkaa ja se tulisi tehdä täysimääräisesti tammi-kuuhun 2006 mennessä. Tätä aikataulua on väljennetty niiden henkilöiden osalta, jotka ovat tulleet suosituksen piiriin sen antamisen jälkeen, mukaan lukien 1.2.2004 aloittaneet uudet johtokunnan jäsenet.

Nokian optio-ohjelmat

Tiivistelmä Nokian optio-ohjelmista löytyy Nokian Internet-sivuilta osoitteesta www.nokia.com. Yhtiökokous on hyväksynyt optio-ohjelmat kunkin optio-ohjelman aloitusvuonna.

Ehdolliset osakepalkkiot

Vuonna 2003 Nokia myönsi 28:lle yhtiön avainhenkilöille ehdollisia osakepalkkioita, jotka enimmillään johtavat 452 250 osakkeen antamiseen. Nämä palkkio-osakkeet luovutetaan niihin oikeutetuille lokakuussa 2006. Ehdollisten osakepalkkioiden saajilla ei ole osakkeisiin liittyvää äänioikeutta eikä oikeutta osinkoon ennen kuin osakkeet on annettu heille. Johtokunnan jäsenistä Pertti Korhoselle myönnettiin 35 000 ehdollista palkkio-osaketta vuonna 2003.

Nokian osakepohjainen kannustinjärjestelmä

Nokian hallitus hyväksyi 22.1.2004 uuden osakepohjaisen kannustinjärjestelmän henkilöstöpoliittisen valiokunnan ehdotuksen mukaisesti. Uutena elementtinä osakepohjaisiin kannustinjärjestelmiinsä Nokia ottaa käyttöön tulosperusteiset osakkeet. Näin se korostaa aiempaa enemmän tuloshakuisuutta pitkän aikavälin henkilöstökannustimissa. Samalla yhtiö vähentää merkittävästi optioiden käyttöä vuoteen 2003 verrattuna.

Uudessa, monipuolisemmassa ohjelmassa yhdistyvät yrityksen menestys ja osallistujien saama hyöty. Uuden osakepohjaisen kannustinjärjestelmän kohderyhmään kuuluu edelleen suuri osa henkilöstöstä eri organisaatioasioilla, mutta osallistujien määrää supistetaan aiemmasta. Ohjelma tähtää entistä tarkemmin tuloksellisuuden palkitsemiseen sekä erittäin keskeisten työntekijöiden sitouttamiseen.

Tulosperusteiset osakkeet

Tulosperusteisessa osakeohjelmassa työntekijä saa Nokian osakkeita myöhempänä ajankohtana, mikäli yhtiö saavuttaa tietyt ennalta asetetut taloudelliset tavoitteet, jotka on määritelty käyttäen kahta toisistaan riippumatonta kriteeriä ja asettaen niille raja-arvot ja vaihteluvälit. Työntekijät saavat osakkeita vain, mikäli Nokia saavuttaa raja-arvon alalaidan vähintään toisesta ennalta asetetusta tavoitteesta. Tavoitteista toinen on sidottu yrityksen keskimääräiseen vuotuisen liikevaihdon kasvuun ja toinen osakekohtaisen tuloksen (perus, raportoitu) kehitykseen vuosina 2004–2007. Molemmilla tavoitteilla on sama 50 %:n painoarvo.

Raja-arvon alalaita liikevaihtoon sidotulle tavoitteelle on 4 %:n keskimääräinen vuotuinen liikevaihdon kasvu ja sen saavuttaminen voi johtaa enintään 2 miljoonan osakkeen antamiseen. Vastaavasti osakekohtaiseen tulokseen liittyvä tavoite edellyttää osakekohtaisen tuloksen 3 %:n vähimmäiskasvua vuodessa, ja sen saavuttaminen voi johtaa enintään 2 miljoonan osakkeen antamiseen. Raja-arvon ylälaita liikevaihdon keskimääräiselle vuotuiselle kasvulle on 16 % ja sen saavuttamisen perusteella annetaan enintään 8,5 miljoonaa osaketta. Raja-arvon ylälaita osakekohtaisen tuloksen kasvun tavoitteelle on puolestaan 12 % vuodessa ja myös sen saavuttaminen johtaa korkeintaan 8,5 miljoonan osakkeen antamiseen. Edellä olevat osakekohtaista tulosta koskevat prosenttiluvut ovat likiarvoja; täsmälliset kriteerit on määritelty eurosenteinä. Raja-arvojen ylälaidan ylittävät tulokset eivät lisää palkkiota.

Molempien tavoitteiden maksimiarvojen saavuttaminen johtaa siis enimmillään 17 miljoonan osakkeen antamiseen. Jos tavoitteiden raja-arvojen alalaitaa ei saavuteta, tulosperusteisia osakkeita ei anneta. Raja-arvojen ala- ja ylälaitojen välille jäävä tulos johtaa tulosperusteisen osakepalkkion toteutumiseen lineaarisen kaavan mukaan. Mikäli vaadittu minimitaso saavutetaan, ensimmäinen osasuoritus tapahtuu vuonna 2006 enintään 4 miljoonaa osakkeeseen saakka. Jos edellytykset toiselle, lopulliselle suoritukseen täyttyvät, tämä suoritus tapahtuu vuonna 2008. Nokia määrittää myöhemmin, miten tarvittavat osakkeet hankitaan, ja kyseeseen voi myös tulla osakesuorituksen korvaava käteissuoritus.

Optio-oikeudet ja ehdolliset osakepalkkiot

Vuonna 2004 annettavien optioiden määrä on huomattavasti edellivuotta pienempi. Vuonna 2003 Nokia antoi työntekijöilleen yhteensä noin 30 miljoonaa optiota. Viime vuoden yhtiökokouksen hyväksymän optio-ohjelman enimmäismäärä on 94,6 miljoonaa optiota. Vuonna 2004 on tarkoitus antaa korkeintaan 7 miljoonaa optiota.

Nokia jatkaa ehdollisten osakepalkkioiden rajallista käyttöä rekrytoidakseen, sitouttaakseen ja kannustaakseen valikoituja avainhenkilöitään. Vuoden 2004 ehdolliset osakepalkkiot voivat enimmillään johtaa 2 miljoonan osakkeen antamiseen.

Vuonna 2004 osakepohjaisen kannustinjärjestelmän nojalla voidaan antaa enintään 26 miljoonaa osaketta/optiota, mikä vastaa noin 0,6 prosenttia kaikista osakkeista.

Osakepohjaisen kannustinjärjestelmän hallinnointi

Hallituksen hyväksyttyä osakepohjaisen kannustinjärjestelmän hallituksen henkilöstöpoliittinen valiokunta hallinnoi järjestelmää työjärjestyksensä mukaisesti ja päättää muun muassa periaatteista, joiden mukaan osakepohjaisia kannustimia annetaan. Hallitus hyväksyy osakepohjaisten kannustimien antamisen pääjohtajalle ja toimitusjohtajalle.

TIETOA SIOJITTAJILLE

Tietoja Internetin kautta www.nokia.fi/sijoittajat

Internetistä löytyy taloudellisia katsauksia, Nokian johdon esityksiä, analytiikkopuheluita ja muuta sijoittajasuhdemateriaalia, lehdistötiedotteita sekä ympäristö- ja yhteiskunnalliseen raportointiin liittyvää tietoa.

Sijoittajasuhteet: investor.relations@nokia.com

Nokia Investor Relations
6000 Connection Drive
IRVING, Texas 75039
USA
puh. +1 972 894 4880
fax +1 972 894 4381

Nokia sijoittajasuhteet
PL 226
00045 NOKIA GROUP
puh. 07180 34289
fax 07180 38787

Varsinainen yhtiökokous

Aika: 25.3.2004 klo 15.00

Paikka: Hartwall Areena, Veturitie 13, Helsinki.

Osinko

Hallituksen esitys vuodelta 2003 maksettavaksi osingoksi on 0,30 euroa. Osingonmaksun täsmäytyspäivä on 30.3.2004 ja osinko maksetaan 16.4.2004.

Taloudelliset katsaukset

Nokian neljännesvuosikatsaukset 2004: 16.4., 15.7. ja 14.10.

Vuoden 2004 tulos julkistetaan tammikuussa 2005 ja tilinpäätös helmi-maaliskuussa 2005.

Pörssit

Nokia Oyj:n osake noteerataan seuraavissa arvopaperipörssiissä:

	Tunnus	Kaupankäynti- valuutta
HEX, Helsinki (vuodesta 1915)	NOK1V	EUR
Stockholmsbörsen (1983)	NOKI	SEK
Frankfurter Wertpapierbörse (1988)	NOA3	EUR
Bourse de Paris (1988)	NOK	EUR
New York Stock Exchange (1994)	NOK	USD

Tärkeimmät indeksit

NOK1V	NOKI	NOK
HEX HEX–Vleisindeksi	OMX Stockholm	NYA NYSE Composite
HEXTELE HEX -Tietotekniikka ja elektroniikka	GENX Swedish General	NNA NYSE Utilities
HEX20 HEX 20 Index	GENX04 Swedish Engineer	NN NYSE Utilities
BE500 Bloomberg Europe	GENX16 Swedish SX 16 Index	CTN GSFO Technology
BETECH BBG Europe Technology		MLO Merrill Lynch 10
SXSE DJ Euro STOXX 50		
SX5P DJ Europe STOXX		
SX_ Muut DJ-indeksit		
E300 FTSE Eurotop 300		

On otettava huomioon, että tähän katsaukseen sisältyvät muut kuin jo toteutuneita seikkoja koskevat lausumat ovat tulevaisuudennäkymiin liittyviä kannanottoja. Näitä ovat esimerkiksi: A) tuotteiden ja ratkaisujen toimituksiin liittyvät ajankohdat; B) kykymme kehittää, tarjota käyttöön ja kaupallistaa uusia tuotteita, ratkaisuja ja teknologioita; C) ennakoimien markkinoiden kasvusta, kehittymisestä ja rakenteellisista muutoksista; D) toimintamme tuloksen ennakoimien ja tavoitteiden; ja E) lausumat, joissa esiintyy sana "uskoa", "odottaa", "ennakoida", "arvioida" tai muu vastaava ilmaisu. Koska tällaisiin lausumiin sisältyy riskejä ja epävarmuuksia, todelliset tulokset voivat poiketa huomattavasti niistä tuloksista, joita me tällä hetkellä odotamme. Tekijöitä, jotka saattaisivat aiheuttaa näitä poikkeamia, voivat olla esimerkiksi: 1) kehitys langattoman viestinnän markkinoilla ja langattomalla teollisuudenalalla, mukaan lukien langattomien ohjelmistojen ja palveluiden markkinat sekä keskittyminen tai muut rakenteelliset muutokset langattoman viestinnän markkinoilla 2) uusien tuotteiden ja ratkaisujen markkinoille tuomisen ajoitus ja onnistuminen 3) uusien tuotteiden ja ratkaisujen kysyntä ja hyväksyntä markkinoilla; 4) teknologiamuutosten vaikutukset ja tuote- ja ratkaisukehityksemme menestys; 5) kilpailutilanne langattoman viestinnän teollisuudenalalla ja muutokset kilpailutilanteessa; 6) kykymme hallita tavoitteidemme saavuttamisen vaikuttavia tekijöitä ja antaa tarkkoja ennusteita; 7) hinnoitteluun kohdistuvat paineet; 8) operaattorien ja markkinoiden toimijoiden uusien tuotteiden ja palveluiden saatavuus; 9) yleinen taloudellinen tilanne maailmanlaajuisesti sekä päämarkkina-alueillamme; 10) kykymme ylläpitää menestyksellä tuotannon ja logistiikan tehokkuutta sekä tuotteiden korkeaa laatua; 11) markkinakäynnin muutoksista aiheutuvat varastonhallintaan kohdistuvat riskit; 12) yhtiön kyky hankkia keskeytymättä ja kohtuuhintaan laadukkaita komponentteja; 13) menestyksemme teknologiaan, ohjelmistoihin tai uusiin tuotteisiin ja ratkaisuihin liittyvissä yhteistyösopimuksissa; 14) yhtiön yhteistyökumppaneiden, toimittajien ja asiakkaiden menestys, taloudellinen tilanne ja suorituskyky; 15) keskeytys tietoliikennejärjestelmissä tai verkoissa, joista toimintamme on riippuvaista; 16) tuotteisiimme ja ratkaisuihimme sisältyvän monimutkaisen teknologian, johon sisältyy patentteja ja immateriaalioikeuksia, saatavuus kaupallisesti hyväksyttävien ehtojen ja loukkaamatta suojattuja immateriaalioikeuksia; 17) kehitys suurissa, monivuotisissa sopimuksissa tai suhteessamme merkittävimpiin asiakkaisiin; 18) yhtiön asiakasrahoitus-riskien hallinta; 19) valuuttakurssien vaihtelut mukaan lukien erityisesti vaihtelut raportointivaluuttamme euron sekä Yhdysvaltojen dollarin ja Japanin jenin välillä; 20) kykymme rekrytoida ja pitää yhtiön palveluksessa ammattitaitoisia työntekijöitä sekä kehittää heidän osaamistaan; 21) kykymme toteuttaa uusi organisaatorakenteemme; 22) eri valtioiden toimintatapojen, lakien ja säännösten muutosten vaikutukset; sekä 23) ne riskitekijät, jotka mainitaan yhtiön 31.12.2003 päättyneellä tilikautta koskevassa Yhdysvaltojen arvopaperisääntöjen mukaisessa asiakirjassa (Form 20-F) ss. 12–21 otsikon "Item 3.D Risk Factors" alla.



YHTEYSTIETOJA

NOKIA

Keilalahdentie 2-4
PL 226
00045 NOKIA GROUP
Puh. +358 7180 08000
Fax +358 7180 38226

Mobile Phones

Keilalahdentie 2-4
PL 100
00045 NOKIA GROUP
Puh. +358 7180 08000
Fax +358 7180 45782

Multimedia

Keilalahdentie 2-4
PL 100
00045 NOKIA GROUP
Puh. +358 7180 08000
Fax +358 7180 45782

Networks

Keilalahdentie 2-4
PL 300
00045 NOKIA GROUP
Puh. +358 7180 08000
Fax +358 7180 38200

Enterprise Solutions

Keilalahdentie 2-4
PL 100
00045 NOKIA GROUP
Puh. +358 7180 08000
Fax +358 7180 45782

© Nokia 2004. Nokia ja Nokia Connecting People ovat Nokia Oyj:n rekisteröimiä tavaramerkkejä.

Paperi: Galerie Art Silk 115 g/m²

Kannet: Galerie Art Gloss 250 g/m²

Graafinen suunnittelu: Louise Boström Oy. Sävypaino ISO 9001, 2004.

NOKIA
CONNECTING PEOPLE