

Nokia vuonna 2004

A black and white photograph showing the profile of a man with dark hair, looking out over a vast, calm body of water. The background is a soft, out-of-focus landscape with a light sky. The man is wearing a light-colored, textured sweater.

NOKIA

Tilinpäätös 2004

Tunnuslukuja 2004	4
Hallituksen toimintakertomus	5
Konsernin tuloslaskelma, IFRS	8
Konsernitase, IFRS	9
Konsernin rahavirtalaskelma, IFRS	10
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista, IFRS	12
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	13
Emoyhtiön tuloslaskelma, FAS	36
Emoyhtiön rahavirtalaskelma, FAS	36
Emoyhtiön tase, FAS	37
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	38
Nokian osakkeet ja osakkeenomistajat	42
Nokia 2000–2004, IFRS	49
Tunnuslukujen laskentaperusteet	51
Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle	52
Tilintarkastuskertomus	53

Lisätietoja

U.S. GAAP	56
Kriittiset laskentaperiaatteet	59
Johtokunta	62
Hallitus	64
Riskitekijöitä	66
Hallinto	68
Tietoa sijoittajille	77
Yhteystietoja	78

Tunnuslukuja 2004

Tunnusluvut perustuvat kansainvälisen laskentäsäännösten IFRS:n mukaiseen tilinpäätökseen.

Nokia	2004	2003	Muutos, %
milj. EUR			
Liikevaihto	29 267	29 455	-1
Liiketulos	4 330	5 011	-14
Tulos ennen veroja	4 709	5 345	-12
Tilikauden voitto	3 207	3 592	-11
Tutkimus ja kehitys	3 733	3 760	-1
Sijoitetun pääoman tuotto, %	31,6	34,7	
Velkaantumisaste (gearing), %	-78	-71	
EUR			
Tulos/osake, laimentamaton	0,70	0,75	-7
Osinko/osake	0,33*	0,30	10
Osakkeita keskimäärin (1 000 kpl)	4 593 196	4 761 121	

* Hallituksen esitys

Toimialaryhmät	2004	2003	Muutos, %
milj. EUR			
Mobile Phones			
Liikevaihto	18 507	20 951	-12
Liiketulos	3 768	5 927	-36
Multimedia			
Liikevaihto	3 659	2 504	46
Liiketulos	179	-186	
Enterprise Solutions			
Liikevaihto	830	529	57
Liiketulos	-199	-141	
Networks			
Liikevaihto	6 367	5 620	13
Liiketulos	878	-219	
Henkilöstö, 31.12.			
Mobile Phones	2 558	2 764	-7
Multimedia	2 738	2 777	-1
Enterprise Solutions	2 234	1 986	12
Networks	16 595	15 301	8
Muut yksiköt	31 380	28 531	10
Nokia-yhtymä	55 505	51 359	8

10 suurinta markkina-aluetta	2004	2003
Liikevaihto, milj. EUR		
Yhdysvallat	3 416	4 475
Kiina	2 660	2 013
Iso-Britannia	2 261	2 693
Saksa	1 730	2 297
Intia	1 364	1 062
Brasilia	1 091	805
Venäjä	938	570
Arabiemiirikuntien liitto	909	1 886
Italia	884	1 003
Espanja	768	748

10 suurinta maata	2004	2003
Henkilöstön mukaan, 31.12.		
Suomi	23 069	22 274
Yhdysvallat	6 706	6 636
Kiina	4 788	4 595
Unkari	3 778	2 571
Saksa	3 522	3 486
Brasilia	2 640	1 497
Iso-Britannia	1 903	1 947
Tanska	1 296	1 270
Meksiko	1 160	1 290
Singapore	713	717

Tärkeimmät valuutat, vuoden 2004 lopun kurssit

1 EUR = USD 1,3345
 GBP 0,6885
 SEK 8,9768
 JPY 139,21

Hallituksen toimintakertomus 2004

Nokian liikevaihto laski 1 % ja oli 29 267 milj. euroa (29 455 milj. euroa). Mobile Phonesin liikevaihto laski 12 % ja oli 18 507 milj. euroa (20 951 milj. euroa). Multimedian liikevaihto kasvoi 46 % ja oli 3 659 milj. euroa (2 504 milj. euroa). Enterprise Solutionsin liikevaihto kasvoi 57 % ja oli 830 milj. euroa (529 milj. euroa). Networksin liikevaihto kasvoi 13 % ja oli 6 367 milj. euroa (5 620 milj. euroa).

Liikevoitto laski 14 % ja oli 4 330 milj. euroa (5 011 milj. euroa), liikevoittoprosentti oli 14,8 (17,0). Mobile Phonesin liikevoitto laski 36 % ja oli 3 768 milj. euroa (5 927 milj. euroa), liikevoittoprosentti oli 20,4 (28,3). Multimedian liikevoitto oli 179 milj. euroa (liiketappio 186 milj. euroa), liikevoittoprosentti 4,9 (-7,4). Enterprise Solutionsin liiketappio oli 199 milj. euroa (liiketappio 141 milj. euroa). Networksin liikevoitto kasvoi ja oli 878 milj. euroa, mihin sisältyivät tutkimukseen ja tuotekehitykseen liittyvät arvonalennukset, joiden negatiivinen vaikutus oli yhteensä 115 milj. euroa. Liikevoittoprosentti oli 13,8 (-3,9). Vuonna 2003 liikevoittoon sisältyi 226 milj. euron suuruisen positiivinen oikaisuera liittyen MobilComille annettuun asiakasrahoitukseen ja 550 milj. euron suuruisen uudelleenjärjestelyihin ja aktivoitujen T&K-kulujen arvonalennuksiin liittyvä kertaluonteinen erä sekä 151 milj. euron suuruisen konserniliikearvon arvonalennus. Näiden vaikutus oli yhteensä 475 milj. euroa.

Yhtymän yhteiset kulut olivat 296 milj. euroa (370 milj. euroa, mihin sisältyi yhtiöllä jäljellä olleiden Nokian Renkaiden osakkeiden myynnistä saatu 56 milj. euron myyntivoitto), mihin sisältyi 160 milj. euron suuruisen kertaluonteinen positiivinen erä, joka liittyi vuonna 2004 erääntyneen monivuotisen yhdistelmävakuutus sopimuksen vakuutuspreemion palautukseen. Palautus perustuu oletettua alhaisempiin korvausvaatimuksiin vakuutuskauden aikana. Yhtymän yhteisiin kuluihin sisältyi myös Nextromin osakkeiden myynnistä aiheutunut 12 milj. euron negatiivinen erä.

Tammijoulukuussa rahoitustuotot olivat 405 milj. euroa (352 milj. euroa), mihin sisältyi seuraava 106 milj. euron suuruisen kertaluonteinen erä. Vuoden 2004 aikana Nokia myi noin 69 % France Telecomin liikkeellelaskemasta huonomman etuoikeuden ehtoista eräpäivättömästä joukkovelkakirjalainasta. Tämän seurauksena yhtiö kirjasi 106 milj. euron nettotuoton rahoitustuottoihinsa. Joukkovelkakirjalainat oli luokiteltu available-for-sale-sijoitukseksi ja niiden käyvän arvon muutokset huomioitu oman pääoman arvostuseroissa.

Tulos ennen veroja ja vähemmistöosuuksia oli 4 709 milj. euroa (5 345 milj. euroa). Tilikauden voitto oli 3 207 milj. euroa (3 592 milj. euroa). Osakekohtainen tulos laski ja oli 0,70 euroa (laimentamaton) ja 0,70 euroa (laimennettu), kun se vuonna 2003 oli 0,75 (laimentamaton) ja 0,75 (laimennettu).

Nettovelan suhde omaan pääomaan (gearing) oli joulukuun lopussa -78 % (-71 % vuoden 2003 lopussa). Käyttöomaisuusinvestoinnit tammi-joulukuussa 2004 olivat 548 milj. euroa (432 milj. euroa).

Nokian maantieteelliset markkina-alueet

Vuonna 2004 Nokian liikevaihdosta tuli Euroopan, Lähi-idän ja Afrikan alueelta 55 % (56 % vuonna 2003), Pohjois-Amerikasta 12 % (16 %), Latinalaisesta Amerikasta 8 % (6 %), Kiinasta 10 % (8 %) ja Aasian ja Tyynenmeren alueelta 15 % (14 %). Kymmenen suurinta markkina-alueetta olivat Yhdysvallat, Kiina, Iso-Britannia, Saksa, Intia, Brasilia, Venäjä, Arabiemiirikuntien liitto, Italia ja Espanja. Niiden osuus Nokian koko liikevaihdosta oli yhteensä 54 %.

Tutkimus ja kehitys

Vuoden 2004 lopussa Nokialla oli 20 722 työntekijää T&K-tehtävissä 12 maassa, mikä vastaa noin 37 % koko Nokian henkilöstöstä. Nokian investoinnit tutkimus- ja kehitystyöhön laskivat 1 % vuoteen 2003 verrattuna ja olivat 3 733

milj. euroa (3 760 milj. euroa). Tutkimus- ja tuotekehitysinvestoinnit vuonna 2004 olivat 12,8 % liikevaihdosta (12,8 % liikevaihdosta vuonna 2003).

Mikäli Networksin tutkimukseen ja tuotekehitykseen liittyviä arvonalennuksia ja henkilöstöön liittyneitä uudelleenjärjestelykuluja ei huomioida, vuoden 2004 (115 milj. euron suuruiset arvonalennukset) ja 2003 (yhteensä 470 milj. euron suuruiset henkilöstöön liittyvät uudelleenjärjestelykulut ja aktivoitujen T&K-kulujen arvonalennukset) T&K-kulut olisivat kasvaneet 10 % ja ne olisivat vastanneet 12,4 % Nokian vuoden 2004 liikevaihdosta verrattuna vuoteen 2003, jolloin T&K-kulut vastasivat 11,2 % liikevaihdosta.

Teknologinen kehitys

Vuonna 2004 Nokia kehitti edelleen matkaviestintensä teknisiä piirteitä ja ohjelmistoalustoja, sekä laajensi myös sovelluskehittäjien tukipalveluita. Kiintoisia uutuusia tuotteissa olivat muun muassa Push to Talk over Cellular -teknologia, megapikslikamerat sekä multiradio, johon kuuluvat esimerkiksi langaton lähiverkko (WLAN) ja radiotaajuinen tunnistus (RFID).

Nokia solmi useita sopimuksia teknologiayhteistyöstä operaattoreiden kanssa uusien ratkaisujen tuomiseksi markkinoille. Nokia ja France Télécom julkistivat kehittävänsä yhdessä monipuolisia mediaratkaisuja, ja Nokia ja T-Mobile ilmoittivat sovellusyhteistyöstä Series 60 -ohjelmistoalustalle. Nokian ja Vodafonen johtaman "mobile service architecture" -hankkeen tavoitteeksi asetettiin Java(tm)-standardien yksinkertaistaminen. Nokia jatkoi työtään useissa teollisuudenalan järjestöissä ja hankkeissa, joiden tavoitteena on tukea yhteensopivia, korkealuokkaisia tuotteita ja ratkaisuja.

Nokia vahvisti sitoutumistaan Symbianin pitkän aikavälin menestymiselle matkaviestinten käyttöjärjestelmämarkkinoilla lisäämällä omistustaan yhtiössä 32,2 prosentista 47,9 prosenttiin. Nokia laajensi lisäksi Symbian-sovelluskehitysteknologian kehitystyötään tekemällä sopimuksen Metrowerksin kanssa.

Kesäkuussa Nokia julkisti uuden version Series 60 -ohjelmistoalustasta. Series 60 2nd Edition sisältää skaalattavan käyttöliittymän ja tukee tarkempaa näyttöresoluutiota ja multiradiota. Vuoden aikana Series 60 -lisensoijien määrä kasvoi edelleen. Nokia julkisti suunnitelmansa kehittää Series 60:n ominaisuuksia niin, että tämä älypuhelimille tarkoitettu ohjelmistoalusta soveltuu entistä paremmin erilaisille tuotesegmenteille, kuten yrityskäyttöön tarkoitettuihin laitteisiin, multimedialaitteisiin sekä kuluttajien tarpeisiin.

Vuonna 2004 Nokia avasi sovelluskehittäjille tarkoitettun erityispalvelun, Forum Nokia PRO:n, ja esitteli Preminet-ratkaisun edistääkseen sovelluskehittäjien työtä.

Henkilöstö

Vuonna 2004 henkilöstöä oli keskimäärin 53 511 (51 605 vuonna 2003). Vuoden 2004 lopussa Nokian palveluksessa oli maailmanlaajuisesti 55 505 henkilöä (51 359 vuoden 2003 lopussa). Vuonna 2004 Nokian henkilöstömäärä kasvoi 4 146 työntekijällä (henkilöstö väheni 389 työntekijällä vuonna 2003).

Uusi organisaatio

Nokia muutti 1.1.2004 alkaen organisaatorakennettaan strategiaansa paremmin vastaavaksi, parantaakseen toimialaryhmiensä mahdollisuuksia vastata paremmin erilaisten markkinoiden tarpeisiin, lisätäkseen Nokian toiminnallista tehokkuutta ja säilyttääkseen suurtuotannon edut. Organisaatorakenteeseen kuuluu neljä toimialaryhmää: Mobile Phones, Multimedia, Enterprise Solutions ja Networks. Organisaatorakenteeseen kuuluvat myös matkaviestintöimialaryhmiä tukevat horisontaaliset yksiköt: Myynti- ja markkinointitoiminnot ja Teknologiyksikkö.

Liikevaihto toimialaryhmittäin

1.1.– 31.12.	2004 milj. EUR	%	2003 milj. EUR	%	Muutos %
Mobile Phones	18 507	63	20 951	71	-12
Multimedia	3 659	12	2 504	8	46
Enterprise Solutions	830	3	529	2	57
Networks	6 367	22	5 620	19	13
Toimialaryhmien välinen myynti	-96	-	-149	-	-
Nokia-yhtymä	29 267	100	29 455	100	-1

Liiketulos toimialaryhmittäin, IFRS

1.1.– 31.12.	2004 milj. EUR	% liike- vaihdosta	2003 milj. EUR	% liike- vaihdosta
Mobile Phones	3 768	20,4	5 927	28,3
Multimedia	179	4,9	-186	-7,4
Enterprise Solutions	-199	-24,0	-141	-26,7
Networks	878	13,8	-219	-3,9
Yhtymän yhteiset kulut	-296	-	-370	-
Nokia-yhtymä	4 330	14,8	5 011	17,0

Nokia matkaviestimissä vuonna 2004

Vuonna 2004 Mobile Phones-, Multimedia- ja Enterprise Solutions -toimialaryhmien matkaviestinten kappalemääräinen myynti oli ennätyselliset 207,7 miljoonaa kappaletta, mikä tarkoittaa 16 %:n kasvua vuoteen 2003 verrattuna. Nokian alustavien arvioiden mukaan maailmanlaajuisten matkaviestinmarkkinoiden kappalemääräinen myynti kasvoi 31 % ja oli 643 miljoonaa kappaletta.

Vuonna 2004 julkistetuista 36 tuotteesta suurimmassa osassa oli kamera ja lähes kaikissa oli värinäyttö. Vuoden 2004 tuotevalikoimassamme esittelimme lisäksi uudenlaista muotoilua ja uusiin tuotteisiin sisältyi 10 taitettavaa puhelinta sekä avattavia viestilaitteita ja yrityskäyttöön tarkoitettu Nokia 9300 -älypuhelin.

Laajensimme 3G-tuotevalikoimaamme aloittamalla kahden matkaviestimen, Nokia 7600:n ja Nokia 6630:n toimitukset. Älypuhelinsegmentissä, jossa olemme selvä markkinajohtaja, toimitimme vuonna 2004 noin 12 miljoonaa Symbian-käyttöjärjestelmään perustuvaa matkaviestintä.

Mobile Phones vuonna 2004

Vuoden 2004 aikana Mobile Phones -toimialaryhmä laajensi edelleen puheviestintää kasvumarkkinoilla sekä kohdensi uusia mahdollisuuksia kehittyneillä markkinoilla Nokian pitkän tähtäimen strategian mukaisesti. Julkistimme useita puheviestintään optimoituja laitteita ja kamerapuhelimia sekä useita ensiostajille suunnattuja malleja.

Mobile Phonesin merkittävimpiin tuotteisiin vuonna 2004 kuului Nokia 6230, joka on yrityskäyttäjille tarkoitettu kamerapuhelin. Puhelimessa on monipuoliset ominaisuudet ja se myi hyvin koko vuoden. Vuoden viimeisellä neljänneksellä se nousi ensimmäisenä kamerapuhelimenä Länsi-Euroopan

myydyimmäksi puhelimeksi. Nokia 6610i -kamerapuhelimen myynti oli hyvää ja sen myyntiluvut olivat lähellä Nokia 6230:n myyntiä. Nuorelle käyttäjäkunnalle suunnattu Nokia 3230 -kamerapuhelin oli myös strategisesti tärkeä.

Vuoden 2004 aikana esittelimme yli 10 uutta CDMA-puhelinta. Nokia 6255:n, yrityskäyttäjille tarkoitettua ylimmän hintaluokan CDMA-kamerapuhelimen, toimitukset alkoivat joulukuussa ja se vahvisti CDMA-tuotevalikoimaamme.

Yhtiö esitteli art deco -henkisen muotipuhelinmalliston, jossa on edustettuna erilaista muotoilua ja uudenlaisia ominaisuuksia; Nokia 7260 on yksiosainen, Nokia 7270 taitettava ja Nokia 7280:ssa on liukukansi eikä siinä ole näppäimistöä.

Ensikäyttäjille suunnattujen värinäyttöllisen, yksiosaisen Nokia 2600 -mallin ja värinäyttöllisen taitettavan Nokia 2650 -mallin toimitukset ovat alkaneet ja ne molemmat ovat saaneet hyvän vastaanoton.

Multimedia vuonna 2004

Nokia jatkoi digitaalisen yhdentymisen hyödyntämistä julkistamalla kuusi uutta älypuhelinta ja useita tuotteita, jotka olivat kuvaviestintään ja peleihin liittyviä lisälaitteita.

Nokian ensimmäisen miljoonan pikselin tarkkuuteen yltävän Nokia 7160 -älypuhelin myynti alkoi toukokuussa ja se nousi nopeasti maailmanlaajuisesti myydyimmäksi kuvaviestintään tarkoitettua GSM-älypuhelimeksi. Vuoden 2004 loppuun mennessä Nokia oli tuonut markkinoille neljä megapikselikameralla varustettua mallia, mikä teki Nokiasta markkinajohtajan GSM megapikselikameroissa. Nokia jatkoi yhteistyötään operaattoreiden, jälleenmyyjien ja kuvien tulostukseen erikoistuneiden yhteistyökumppaneiden kanssa mahdollistaakseen kuvien vaivattoman jakamisen, tulostuksen ja tallennuksen.

Nokia 6630 -malli, uusin 3G WCDMA -älypuhelin, oli yli 30 operaattorin tuotevalikoimassa maailmanlaajuisesti, Japani mukaan lukien, ja markkinoiden alustava vastaanotto on ollut erittäin myönteinen. Nokian ensimmäisen Series 60 -ohjelmistoalustaan perustuvan EDGE-verkoissa toimivan älypuhelin, Nokia 6620:n, myynti alkoi heinäkuussa Pohjois- ja Etelä-Amerikassa.

Kuvaviestintälaitteiden kysyntä oli hyvä peliliiketoiminnan ollessa pettymys vuonna 2004.

Enterprise Solutions vuonna 2004

Nokia aloitti Nokia 6820- ja Nokia 6810 -viestilaitteiden sekä Nokia 9500 -kommunikaattorin toimitukset. Nämä yrityskäyttöön tarkoitettua vaikuttivat Enterprise Solutionsin koko vuoden liikevaihtoon. Vuoden 2004 kolmannella neljänneksellä Nokia julkisti myös Nokia 9300 -älypuhelin, jonka toimitukset alkavat vuoden 2005 ensimmäisellä neljänneksellä.

Nokia vahvisti yhteistyötään johtavien tietoliikennealan yritysten kanssa, jotka tukevat uutta yrityskäyttöön tarkoitettua kommunikaattorituoteperhettä. Merkittävimmät yhteistyösopimukset liittyivät langattomaan sähköpostiin ja ne tehtiin Good Technologyn, Smartnerin ja Viston kanssa. Edellä mainittujen yhteistyösopimusten ansiosta Nokian yrityskäyttöön tarkoitettuihin laitteisiin, kuten Nokia 9300 -älypuheliimeen ja Nokia 9500 -kommunikaattoriin, on tarjolla useita sähköpostivaihtoehtoja.

Kaksi uutta verkkoturvalaitetta, Nokia IP2250 ja Nokia IP1220, julkistettiin vuoden 2004 aikana. Laitteet on tarkoitettu keskisuorille ja suurille yrityksille, palveluntarjoajille ja tietovarastoille ja ne on suunniteltu parantamaan kustannustehokkuutta ja investoinnin tuottoa. Näiden tuotteiden myötä Nokian tuotteet nousevat johtavaan asemaan myös palomuurimarkkinoilla. Nokian julkistama uusi Nokia IPSO -käyttöjärjestelmä on suunniteltu pidentämään palomuurin ja VPN-investointien käyttöikä.

SSL-pohjaiset etäyhteydet mahdollistava Nokia Secure Access System -tuote sai myös hyvän vastaanoton markkinoilla vuonna 2004.

Networks vuonna 2004

Vuonna 2004 Nokia julkisti 13 WCDMA 3G -sopimusta, joista seitsemän uusien 3G-asiakkaiden kanssa, mikä on osoitus Nokian kyvystä voittaa uutta liiketoimintaa, kun teollisuudenala siirtyy WCDMA:n käyttöön täysin kaupalliseen vaiheeseen. Vuoden loppuun mennessä 63 operaattoria oli avannut WCDMA 3G-verkon kaupalliseen käyttöön ja Nokia oli toimittajana 28:ssä näistä verkoista.

Nokia allekirjoitti myös yli 30 GSM-, EDGE- ja GPRS -sopimusta eri markkinoilla mukaan lukien sopimukset 10 uuden GSM-asiakkaan kanssa. Nokia aloitti verkkoliiketoiminnan monilla uusilla kasvavilla markkinoilla.

Operaattorit painottavat toiminnan kustannustehokkuutta ja samalla matkapuhelinverkkojen rakenteet monimutkaistuvat. Tämä avasi markkinat kasvavalle palveluliiketoiminnalle. Nokia vahvisti asemaansa palvelumarkkinoilla ja allekirjoitti seitsemän merkittävää sopimusta. Nokia NetAct(tm)-verkon ja palveluiden hallintajärjestelmä sisältyi lähes kaikkiin verkkosopimuksiin kuluneen vuoden aikana. Järjestelmäintegraatio ja tehokkaasti sujunut verkkojen toteutus olivat merkittävässä asemassa uuden teknologian käyttöönotossa. Vuonna 2004 myös konsultointipalvelut operaattoreille lisääntyivät. Nokia vahvisti keskittymistään palveluliiketoimintaan yhdistämällä operaattoreiden tarpeisiin vastaavat palvelutoimintonsa uuteen Services-yksikköön.

Myös runkoverkoissa edistyi merkittävästi. Nokia teki ensimmäiset kaupalliset sopimukset IP Multimedia Subsystem (IMS) -ratkaisusta, joka mahdollistaa runsassisältöisen multimediaviestinnän. Nokia aloitti Telecom Italian kanssa testauksen selvittääkseen tämän ratkaisun tarjoamia mahdollisuuksia operaattoreille. Nokia on markkinajohtaja push to talk -teknologiassa ja teki vuoden 2004 aikana 26 Push to talk over Cellular -sopimusta operaattoreiden kanssa. Nokia aloitti ensimmäisenä 3GPP Release 4 -arkkitehtuurin mukaisten laitteiden toimitukset operaattoreille ja teki 25 sopimusta Nokia MSC Server System -ratkaisusta, joka mahdollistaa merkittävät kustannussäästöt puheluun tarjoamisessa.

Osakkeet ja osakepääoma

Vuoden 1999 avainhenkilöille suunnatun optio-ohjelman perusteella tehtyjen 5 040 osakkeen merkinnän seurauksena Nokian osakepääoma kasvoi vuonna 2004 yhteensä 302,40 eurolla. Nokian yhtiökokouksen 25.3.2004 tekemän päätöksen mukaisesti yhtiön hallussa olleet 132 536 200 omaa osaketta mitätöitiin. Mitätöinti tuli voimaan 14.4.2004. Mitätöinnin seurauksena Nokian osakepääoma aleni osakkeiden yhteenlasketulla nimellisarvolla, 7 952 172 eurolla, mikä on vähemmän kuin 2,8 % yhtiön osakepääomasta ja kaikista äänistä. Mitätöinti ei pienentänyt omaa pääomaa eikä sillä ollut merkittävää vaikutusta muiden osakkeenomistajien omistuksen tai äänivallan jakautumiseen yhtiössä.

Nokia hankki yhtiön osakkeiden takaisinosto-ohjelman nojalla Helsingin Pörssin välityksellä 23.1. – 26.11.2004 yhteensä 214 057 700 omaa osaketta yhteensä noin 2 659 miljoonan euron hintaan. Hankintahinta perustui hankinta-ajankohdan markkinahintaan. Osakkeet hankittiin yhtiökokousten 2003 ja 2004 hallitukselle antamien valtuutusten mukaisiin tarkoituksiin. Hankittujen osakkeiden nimellisarvo oli yhteensä 12 843 462 euroa ja ne edustivat noin 4,59 % yhtiön osakepääomasta ja kaikista äänistä. Hankinnalla ei ollut merkittävää vaikutusta muiden osakkeenomistajien omistukseen tai äänivallan jakautumiseen yhtiössä.

Nokian konserniyhtiöiden hallussa oli 31.12.2004 yhteensä 176 819 877

Nokian osaketta, joiden nimellisarvo oli yhteensä 10 609 192,62 euroa ja osuus yhtiön osakepääomasta ja kaikista äänistä noin 3,79 %.

Nokian osakkeiden kokonaismäärä oli 31.12.2004 yhteensä 4 663 761 300. Nokia sai osakemerkinnöillä uutta pääomaa vuonna 2004 yhteensä 84 810,60 euroa. Osakepääoma 31.12.2004 oli 279 825 678 euroa.

Yhteiskuntavastuu

Markkinajohtajana ja johtavana maailmanlaajuisena tuotemerkkinä Nokian vaikutus yhteiskuntaan tuo mukanaan tuotetarjonnan ulkopuolelle ulottuvan vastuun. Yhteiskuntavastuuohjelmia kehitettäessä sidosryhmien kuunteleminen on tärkeää. Seuraavassa esitellään vuoden 2004 aikana tapahtunutta kehitystä.

Euroopan komissio kutsui Nokian toiseksi kahdesta yrityksestä, jotka osallistuvat sidosryhmäkonsultaatioon, joka liittyy Integrated Product Policy -pilottihankkeeseen. Hankkeessa selvitetään ympäristötietämyksen käytännön vaikutuksia. Sen tavoitteena on lisätä tietämystä ympäristötyöstä ja tuotteiden kestävästä käytöstä niiden elinkaaren kaikissa vaiheissa.

Nokia sai myönteisiä tuloksia Bridge*it*-ohjelman pilotista Filippiineillä. Bridge*it*-ohjelman puitteissa toimitetaan digitaalista oppimateriaalia opettajille ja ala-asteen koulujen oppilaille, joilla ei muutoin olisi mahdollisuutta käyttää näitä materiaaleja. Nokian, International Youth Foundationin, YK:n kehitysjärjestö UNDP:n ja Pearsonin käynnistämään ohjelmaan osallistuvien koulujen määrää lisätään ja ohjelmaa laajennetaan uusiin maihin.

Tunnustuksena tekemästään työstä Nokia sijoittui jo toista kertaa peräkkäin ensimmäiselle sijalle Dow Jones Sustainability Index:in maailmanlaajuisessa tietoliikenneteollisuuden ja eurooppalaisessa teknologiateollisuuden kategoriassa.

Tulevaisuudennäkymät

Kulunut vuosi oli vaativa Nokialle. Vastatakseen haasteisiin yhtiö asetti viisi painopistealuetta, jotka ovat asiakastyytyväisyys, tuotevalikoima, tutkimuksen ja tuotekehityksen tehokkuus, tilaustoimitusketjun tehostaminen ja kokonaisratkaisujen hallinta. Nokia edistyy hyvin näillä osa-alueilla ja yhtiön asema tulevaisuuden haasteisiin nähden on aiempaa parempi.

Nokia arvioi edelleen, että matkaviestinmarkkinoiden kappalemääräinen myynti kasvaa noin 10 % vuonna 2005 markkinoiden arvon kasvaessa hieman vähemmän. Kasvun odotetaan edelleen jatkuvan, koska puhelinten uudet ominaisuudet ja palvelut sekä kamerat vaikuttavat edelleen uusintaostoihin kehittyneillä markkinoilla. Lisäksi kasvua vauhdittivat uusien tilaajien määrän kasvu kehittyvillä markkinoilla sekä 3G-matkaviestimien laajempi kaupallistuminen vuoden 2005 toisella puoliskolla.

Nokia arvioi verkkomarkkinoiden kasvavan vuonna 2005 hieman euro-määräisesti vuoteen 2004 verrattuna. Yhtiö odottaa operaattoreiden jatkavan edelleen verkkojen peiton ja kapasiteetin laajentamista kasvumarkkinoilla, 2G-verkkojen optimointia ja laajentamista sekä 3G-verkkojen käyttöönottoa kehittyneillä markkinoilla.

Nokia arvioi kilpailun sekä matkaviestin- että verkkomarkkinoilla kiristyvän edelleen vuonna 2005, koska markkinoiden kasvun odotetaan hidastuvan. Nokian tavoitteena on edelleen vahvistaa johtavaa markkina-asemaansa keskittymällä kilpailukyvyyn säilyttämiseen erityisesti edellä mainituilla painopistealueilla.

Osinko

Nokian hallitus ehdottaa vuodelta 2004 maksettavaksi osinkoa, joka on 0,33 euroa osakkeelta (vuodelta 2003 maksettiin osinkoa 0,30 euroa osakkeelta).

Konsernin tuloslaskelma, IFRS

1.1. – 31.12.	Liite	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Liikevaihto		29 267	29 455	30 016
Hankinnan ja valmistuksen kulut		-18 133	-17 237	-18 278
Tutkimus- ja kehityskulut		-3 733	-3 760	-3 052
Myynnin ja markkinoinnin kulut, hallinnon kulut sekä liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	7, 8	-2 975	-3 363	-3 239
Kertaluonteiset asiakasrahoituskulut ja -palautukset	8	-	226	-279
Konserniliikearvon arvonalennukset	8	-	-151	-182
Poistot konserniliikearvosta	10	-96	-159	-206
Liikevoitto	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	4 330	5 011	4 780
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	33	-26	-18	-19
Rahoitustuotot ja -kulut	11	405	352	156
Tulos ennen veroja ja vähemmistöosuutta		4 709	5 345	4 917
Tuloverot	12	-1 435	-1 699	-1 484
Vähemmistöosuus tuloksesta		-67	-54	-52
Tilikauden voitto		3 207	3 592	3 381
Tulos/osake	29	EUR	EUR	EUR
Laimentamaton		0,70	0,75	0,71
Laimennettu		0,70	0,75	0,71
Osakkeita keskimäärin (1 000 osaketta)	29	2004	2003	2002
Laimentamaton		4 593 196	4 761 121	4 751 110
Laimennettu		4 600 337	4 761 160	4 788 042

Ks. konsernitilinpäätöksen liitetiedot.

Konsernitase, IFRS

31.12.	Liite	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
VASTAAVAA			
Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset			
Aktivoidut tuotekehitysmenot	13	278	537
Konserniliikearvo	13	90	186
Muut aineettomat hyödykkeet	13	209	185
Aineelliset hyödykkeet	14	1 534	1 566
Osuudet osakkuusyhtiöissä	15	200	76
Available-for-sale-sijoitukset	16	169	121
Laskennallinen verosaaminen	25	623	743
Pitkäaikaiset lainasaamiset	17	-	354
Muut sijoitukset		58	69
		3 161	3 837
Vaihto- ja rahoitusomaisuus			
Vaihto-omaisuus	18, 20	1 305	1 169
Myyntisaamiset (sisältää luottotappiovarauksen 361 milj. euroa vuonna 2004 ja 367 milj. euroa vuonna 2003)	19, 20	4 382	5 231
Siirtosaamiset ja ennakkomaksut	19	1 429	1 106
Muut lyhytaikaiset rahoitussamiset		595	465
Available-for-sale-sijoitukset	16	255	816
Available-for-sale-sijoitukset, likvidit varat	16	9 085	8 512
Available-for-sale-sijoitukset, rahavarat	16, 35	1 367	1 639
Rahat ja pankkisaamiset	35	1 090	1 145
		19 508	20 083
Yhteensä		22 669	23 920
VASTATTAVAA			
Oma pääoma			
Osakepääoma	22	280	288
Ylikurssirahasto		2 272	2 272
Omat osakkeet		-2 022	-1 373
Muuntoerot		-126	-85
Arvostuserot	21	69	93
Kertyneet voittovarot	23	13 765	13 953
		14 238	15 148
Vähemmistöosuudet			
		168	164
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat	24	19	20
Laskennallinen verovelka	25	179	241
Muut pitkäaikaiset velat		96	67
		294	328
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	26	215	387
Pitkäaikaisten velkojen lyhennykset		-	84
Ostovelat		2 669	2 919
Siirtovelat	27	2 606	2 468
Varaukset	28	2 479	2 422
		7 969	8 280
Yhteensä		22 669	23 920

Ks. konsernitilinpäätöksen liitetiedot.

Konsernin rahavirtalaskelma, IFRS

1.1. - 31.12.	Liite	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Liiketoiminnan rahavirta				
Tilikauden voitto		3 207	3 592	3 381
Suoriteperusteisten erien peruminen	34	1 986	2 953	3 151
Tulorahoitus ennen nettokäyttöpääoman muutosta		5 193	6 545	6 532
Nettokäyttöpääoman muutos	34	299	-194	914
Liiketoiminnan rahavirta		5 492	6 351	7 446
Saadut korot		204	256	229
Maksetut korot		-26	-33	-94
Muut rahoituserät		41	118	67
Maksetut verot		-1 368	-1 440	-1 947
Liiketoiminnan nettorahavirta		4 343	5 252	5 701
Investointien rahavirta				
Ostetut konserniyhtiöt, pois lukien hankitut rahavarat (2004: 0 milj euroa, 2003: 0 milj euroa, 2002: 6 milj euroa)		-	-7	-10
Lyhytaikaisten available-for-sale-sijoitusten lisäys, likvidit varat		-10 318	-11 695	-7 392
Pitkäaikaisten available-for-sale-sijoitusten lisäys		-388	-282	-99
Osuudet osakkuusyhtiöissä		-109	-61	-
Aktivoitujen t&k-kustannusten lisäys		-101	-218	-418
Pitkäaikaisten lainasaamisten lisäys		-	-97	-563
Pitkäaikaisten lainasaamisten vähennys		368	315	314
Muiden pitkäaikaisten saamisten lisäys (-), vähennys (+)		2	-18	-32
Lyhytaikaisten saamisten lisäys (-), vähennys (+)		66	63	-85
Investoinnit muuhun käyttöomaisuuteen		-548	-432	-432
Myydyt konserniyhtiöt, pois lukien luovutetut rahavarat		1	-	93
Lyhytaikaisten available-for-sale-sijoitusten erääntyminen ja myynti, likvidit varat		9 737	8 793	4 390
Lyhytaikaisten available-for-sale-sijoitusten myynti		587	-	-
Pitkäaikaisten available-for-sale-sijoitusten myynti		346	381	162
Muun käyttöomaisuuden myynti		6	19	177
Saadut osingot		22	24	25
Investointien nettorahavirta		-329	-3 215	-3 870
Rahoitustoimintojen rahavirta				
Osakepääoman korotus liittyen optioiden käyttöön		-	23	163
Omien osakkeiden osto		-2 648	-1 355	-17
Vähemmistöjen sijoitus konserniyhtiöihin		-	-	26
Pitkäaikaisten velkojen lisäys		1	8	100
Pitkäaikaisten velkojen vähennys		-3	-56	-98
Lyhytaikaisten velkojen vähennys		-255	-22	-406
Osingonjako		-1 413	-1 378	-1 348
Rahoitustoimintojen nettorahavirta		-4 318	-2 780	-1 580
Muuntoero-oikaisu		-23	-146	-135
Rahavarojen lisäys (+) / vähennys (-)		-327	-889	116
Rahavarat tilikauden alussa		2 784	3 673	3 557
Rahavarat tilikauden lopussa		2 457	2 784	3 673

Kansainvälisen laskentasäännösten mukainen konsernitilinpäätös (IFRS)

1.1. - 31.12.	Liite	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Rahavarat sisältävät:				
Rahat ja pankkisaamiset		1 090	1 145	1 496
Lyhytaikaiset available-for-sale- sijoitukset, rahavarat	16, 35	1 367	1 639	2 177
		2 457	2 784	3 673

Ks. konsernitilinpäätöksen liitetiedot.

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

Kansainvälisen laskentasäännösten mukainen konsernitilinpäätös (IFRS)

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista, IFRS

Konserni, milj. EUR	Osakemäärä (1 000 kpl)	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Omat osakkeet	Muunto- erot ¹	Arvostus- erot ¹	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
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 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
Osakepääoman korotus liittyen optioiden käyttöön	5	0	0					0
Yrityskaappoihin liittyvien osto-optioiden käyttö			-8					-8
Omien osakkeiden hankinta	-214 120			-2 661				-2 661
Omien osakkeiden luovutus	788			14				14
Omien osakkeiden mitätöinti		-8	8	1 998			-1 998	-
Osingonjako							-1 398	-1 398
Muuntoerot					-119			-119
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn netto-sijoituksen suojauksen arvostustuotot					78			78
Tulevien kassavirtojen suojaus						42		42
Available-for-sale-sijoitukset						-66		-66
Muu lisäys							1	1
Tilikauden voitto							3 207	3 207
Oma pääoma 31.12.2004	4 486 941	280	2 272	-2 022	-126	69	13 765	14 238

Ks. konsernitilinpäätöksen liitetiedot.

1 Suoraan omaan pääomaan kirjattavat erät muodostuvat kertyneistä muunto- ja arvostuseroista.

Osakekohtainen osinko on 0,33 euroa vuodelta 2004 (0,30 euroa vuodelta 2003 ja 0,28 euroa vuodelta 2002) riippuen osakkeenomistajien hyväksynnästä.

1. Laskentaperiaatteet

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

Arvioiden käyttö tilinpäätöksissä

Kun tilinpäätöstä laaditaan hyvän kirjanpitoavan 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 % äänimääristä tai oikeus määrätä yrityksen talouden ja liiketoiminnan periaatteista). Sijoitukset osakkuusyhtiöihin (yleensä 20–50 % äänimääristä tai huomattava vaikutusvalta) otetaan mukaan konsernitilinpäätökseen ns. equity-menetelmää käyttäen.

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

Konsernin ja osakkuusyhtiöiden välisten käyttöomaisuuskauppojen yhteydessä syntyneet myyntivoitot eliminoidaan omistussuuden 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 hankintu yrityksen omaisuuden veloilla vähennetty käypä arvo. Liikearvo poistetaan suunnitelman mukaan tasapoistoin arvioituna taloudellisena vaikutusaikanaan. Poisto aika vaihtelee kahdesta viiteen vuoteen hankinnan luonteen mukaan. Arvioitua vaikutusaikaa arvioidaan kunakin tilinpäätöshetkenä ja, jos arvio poikkeaa merkittävästi aiemmasta arviosta, poistoaikaa oikaistaan vastaavasti.

Nokia otti käyttöönsä IFRS 3 -standardin, Liiketoimintojen yhdistäminen, siirtymäsääntöjen mukaisesti 1.4.2004 alkaen. Tämän johdosta liikearvoa sellaisesta liiketoimintojen yhdistämisestä, jonka sopimuspäivä on 31.3.2004 tai sen jälkeen, ei enää poisteta. Liikearvoa, joka on syntynyt liiketoimintojen yhdistämisestä ennen 31.3.2004 poistetaan kunnes standardi on otettu käyttöön kokonaisuudessaan 1.1.2005.

Liikearvon arvo arvioidaan vuosittain tai useammin, mikäli olosuhteiden muuttuessa on todennäköistä, että arvo saattaa olla alentunut. Mikäli viitteitä arvonalentumisesta on, 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.

Ulkomaaiset 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 osakekursssia. Sopimuksen käyvän arvon muutokset esitetään tuloslaskelmassa.

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

Konserni seuraa kytkettyjä johdannaisia ja soveltaa niihin käyvän arvon laskentaa. Kytkeytyt 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 tuloslaskelmavaikeus. 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 jaksotetaan omaan pääomaan tehokkaaksi todettujen suojausten osalta. Valuuttaoptioiden aika-arvon muutos kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan myynnin ja oston oikaisuieriin.

Kertynyt arvostustuloksen muutos siirretään omasta pääomasta tuloslaskelmaan, myynnin ja oston oikaisuierin sillä tilikaudella, jolla suojaattu ennakoitu myynti tai osto kirjataan tilikauden tuloslaskelmaan. Mikäli suojaatun kassavirran ei enää odoteta toteutuvan, siihen liittyvä suojausinstrumentista kertynyt suoraan omaan pääomaan merkitty arvostustulos siirretään välittömästi tuloslaskelmaan myynnin ja oston oikaisuieriin. Jos suojaatun 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 tai liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen oikaisuierinä. Muiden johdannaisien arvonmuutokset 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. Vähäinen osa suoritteiden myynnistä tuloutetaan silloin kun jälleennymyyjä tai jakelija myy suoritteen loppuasiakkaalle.

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 on ensi kertaa tiedossa ja arvioitavissa. Sopimuksesta odotettavissa oleva tappio kirjataan kuluksi välittömästi, kun se on tiedossa ja arvioitavissa.

Kaikki konsernin materiaalliset 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, lukuun ottamatta tiettyjä tuotekehitysmenoja, jotka aktivoidaan, kun on todennäköistä, että tuotekehitysprojekti tulee olemaan tulokselli-

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

nen ja muut tietyt kriteerit, kuten tuotteen tekniset toteuttamiskriteerit ja kaupallisuuskriteerit, ovat täyttyneet. Aktivoitujen tuotekehitysmenot sisältyvät pääasiassa välittömiä työvoimakustannuksia ja niihin liittyviä yleiskustannuksia ja ne poistetaan systemaattisesti vaikutusaikanaan. Poistoaika on 2–5 vuotta.

Aktivoiduille kehitysmenoille tulee tehdä säännöllisesti arvonalentumistesti vertaamalla siitä kerrytettävissä olevaa rahamäärää sen kirjanpitoarvoon. Muutokset siinä teknologiaympäristössä, jossa Nokia toimii, tulee myös huomioida. Poistamattomien, aktivoitujen kehitysmenojen, joiden kirjanpitoarvon katsotaan olevan niistä kerrytettävissä olevaa rahamäärää korkeampi kirjataan välittömästi kuluksi tuloslaskelmaan.

Muut aineettomat hyödykkeet

Ostettujen patenttien, tuotemerkkien ja lisenssien hankintamenot aktivoidaan 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 aineettomiin hyödykkeisiin 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 maksusuoritukset kirjataan tuloslaskelmaan sille tilikaudelle, jota veloitus koskee.

Etuuspohjaisissa 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. Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot, rajamäärän ylittävältä osalta, kirjataan työntekijöiden keskimääräiselle palvelusajalle.

Käyttöomaisuus ja poistot

Käyttöomaisuuden arvot perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin. Kuluva käyttöomaisuudesta tehdään suunnitelman mukaiset tasapoistot, jotka perustuvat arvioitua taloudelliseen käyttöikänsä. Tavallisimmat poistoajat ovat:

Rakennukset ja rakennelmat	20–33 vuotta
Tuotannon koneet, mittaus- ja testauskalusto	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 poiste-

taan vaikutusaikanaan, mikäli on todennäköistä, että yritykselle koituu taloudellista hyötyä yli olemassa olevan hyödykkeen alun perin arvioitujen suoritusastan.

Käyttöomaisuuden myyntivoitot ja -tappiot sisältyvät liikevoittoon.

Leasing

Käyttöleasingmaksut on käsitelty vuokratuloina ja ne kirjataan tuloslaskelmaan tasasuuruksina 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 epäkuranttudesta johtuva arvonalentuminen.

Rahavarat

Rahat ja pankkisaamiset sisältää käteisvarat. Rahavarat sisältää erittäin likvidejä available-for-sale-sijoituksia, joiden maturiteetti hankintahetkellä on kolme kuukautta tai vähemmän.

Lyhytaikaiset sijoitukset

Nokia luokittelee erittäin likvidit rahoitusarvopaperit, joiden maturiteetti hankintahetkellä on yli kolme kuukautta, lyhytaikaisiksi sijoituksiksi. Nämä arvopaperit esitetään taseen erässä available-for-sale-sijoitukset, liquid assets.

Myyntisaamiset

Myyntisaamiset on merkitty kirjanpitoon alkuperäisen laskutetun määrän mukaisesti vähennettynä epävarmoilla saamisilla. Kirjattujen epävarmojen saamisten riittävyttä arvioidaan kuukausittain analysoimalla aikaisempia luottotappioita, asiakaskeskittymiä, asiakkaiden luottokelpoisuutta, valittavia 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 jäljelle 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 kirjanpidon ja verotuksen välisistä jaksotuseroista tilinpäätöshetkellä voimassaolevaa verokantaa käyttäen.

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

Merkittävimmät jaksotuserot syntyvät sisäisestä varastokatteesta, takuvarauksista 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.

Osakeperusteiset palkitsemisohjelmat

Työntekijöille myönnettyistä optio-oikeuksista, ehdollisista osakepalkkioista ja tulosperusteisista osakepalkkioista aiheutuvia osakeperusteisia maksuja ei kirjata tuloslaskelmaan kuluksi. Optiot annetaan kiinteällä merkintähinnalla, joka määritellään 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.

Ehdollisia osakepalkkioita ja tulosperusteisiä osakepalkkioita koskeissa ohjelmissa työntekijä saa Nokian osakkeita määrätyn ajankohtana tulevaisuudessa. Työntekijät saavat tulosperusteisiä osakkeita vain, mikäli yhtiö saavuttaa tietyt ennalta asetettujen tavoitteiden kynnyсарvot. Tärkeitävien osakkeiden hankkiminen voi tapahtua, sen mukaan kuin yhtiö päättää, yhdellä tai useammalla seuraavista tavoista: Nokian omassa hallussa olevat osakkeet, uudet liikkeeseenlaskettavat osakkeet ja markkinoilta ostettavat osakkeet.

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 väitettyjä 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.

Konserni varautuu aikaisempien vuosien veroriskeihin tekemällä varauksen, joka perustuu tilinpäätöshetken arvioon riskin tulevaisuudessa mahdollisesti aiheuttamasta maksuvelvoitteesta.

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 laimentamattoman että laimennetun osakekohtaisen tuloksen IAS 33:n, Earnings per share (IAS 33), mukaisesti. IAS 33:ssa laimentamaton osakekohtainen tulos 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, ehdollisten osakepalkkioiden ja tulosperusteisten osakepalkkioiden laimentava vaikutus.

Uudet IAS- ja IFRS-standardit

Joulukuussa 2003 IASB päivitti seuraavat standardit: IAS 32, Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot ja esittämistapa ja IAS 39, Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen. Päivitetyt standardit korvaavat IAS 32:n (päivitetty 2000) ja kumoaa IAS 39:n (päivitetty 2000) ja ne on otettava käyttöön 1. tammikuuta 2005 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella. Päivitetyt IAS 39:n mukaan suojauslaskenta ei ole sallittua sisäisille transaktioille. Suojauslaskennasta kertynyt arvostustulos vuosien 2004 ja 2003 konsernitilinpäätöksissä on peruttava. Standardien lopullinen muoto on yhä auki ja epävarmuudesta johtuen konserni ei kykene arvioimaan päivitettyjen standardien käyttöönoton vaikutusta tilinpäätösinformaatioon.

Uudistetun IASB:n joulukuussa 2003 julkaiseman IAS 21 -standardin, Valuuttakurssien muutosten vaikutukset, mukaan ulkomaisen yksikön hankinnasta johtuvaa liikearvoa on käsiteltävä osana hankitun kohteen varoja ja velkoja ja ne on muunnettava tilinpäätöspäivän kurssia käyttäen. Tällä hetkellä Nokia kirjaa ulkomaisen yhtiön hankinnasta johtuvan liikearvon ulkomaan rahan määräisenä ilmaistuun alkuperäiseen hankintamenuon. Uudistettua standardia on sovellettava 1.1.2005 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla. Nokia arvioi, ettei uudistetun standardin käyttöönotolla tule olemaan olennaista vaikutusta yhtiön tuleviin tilinpäätöksiin.

Helmikuussa 2004 IASB julkaisi IFRS 2 -standardin, Osakeperusteiset maksut. Standardin mukaan yhtiöiden on merkittävä osakeperusteisesti maksettavat liiketoimet tilinpäätökseensä. Standardi koskee henkilöstön ja muiden osapuolten kanssa toteutuvia liiketoimia, joista suoritetaan maksu rahavaroina, muina varoina tai yhtiön oman pääoman ehtoisina instrumentteina. Tällä hetkellä Nokialla on ainoastaan osakeperusteisia maksutapahtumia henkilöstön kanssa, joista suoritetaan maksu yhtiön oman pääoman ehtoisina instrumentteina. Yhtiön on kirjattava vastaanotetut palvelut ja vastaava oman pääoman lisäys perustuen myönnettyjen oman pääoman ehtoisten instrumenttien käypään arvoon. Osakeperusteiset maksut kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan sitä mukaan kun oikeus oman pääoman ehtoisiin instrumentteihin syntyy. IFRS 2 -standardia on sovellettava 1.1.2005 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla sellaisiin myönnettyihin

osakkeisiin, osakeoptioihin tai muihin oman pääoman ehtoisiin instrumentteihin, jotka on myönnetty myöhemmin kuin 7.11.2002 ja joihin ei ole syntynyt oikeutta standardin voimaantulopäivään mennessä. Nokia arvioi parhaillaan IFRS 2 -standardin käyttöönotosta aiheutuvaa vaikutusta yhtiön tuleviin tilinpäätöksiin.

IASB julkaisi maaliskuussa 2004 IFRS 3 -standardin, Liiketoimintojen yhdistäminen, sekä uudistetut standardit IAS 36, Omaisuuserien arvon aleneminen, ja IAS 38, Aineettomat hyödykkeet. IFRS 3 -standardia tulee soveltaa sellaisten liiketoimintojen yhdistämisen kirjanpitoikäisyyteen, joiden sopimuspäivä on 31.3.2004 tai sen jälkeen. Standardin mukaan kaikkiin liiketoimintojen yhdistämisiin on sovellettava hankintamenomenetelmää. Standardi sisältää myös ohjeet, joiden mukaan liiketoimintojen yhdistämisen yhteydessä hankitut aineettomat hyödykkeet tulee käsitellä kirjanpidossa. Lisäksi standardi kieltää liiketoimintojen yhdistämisen yhteydessä syntyneen liikearvon poistamisen ja tämän sijaan liikearvo on testattava arvonalentumisen varalta vuosittain uudistetun IAS 36 -standardin mukaisesti. Jos hankkijaosapuolen osuus yksilöitävissä olevien varojen, velkojen ja ehdollisten velkojen nettomääräisestä käyvästä arvosta ylittää liiketoimintojen yhdistämisen hankintamenon, on hankkijaosapuolen välittömästi kirjattava ylimenevä määrä tulosvaikutteisesti.

Ennen 31.3.2004 toteutuneiden liiketoimintojen yhdistämisen yhteydessä syntynyttä liikearvoa poistetaan siirtymäsääntöjen mukaisesti 31.12.2004 asti. Liiketoimintojen yhdistämisen yhteydessä syntynyttä liikearvoa, joiden sopimuspäivä on 31.3.2004 tai sen jälkeen, ei poisteta. Mikäli aineettoman hyödykkeen taloudellinen vaikutusaika on rajallinen, sen poistopohja kirjataan kuluksi hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Aineettomasta hyödykkeestä, jolla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika, ei tehdä poistoja. Tällä hetkellä Nokialla ei ole aineettomia hyödykkeitä, joilla olisi rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika. Uudistettuja standardeja IAS 36 ja IAS 38 on sovellettava 1.1.2005 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla. Nokian arvion mukaan uudistettujen standardien käyttöönotolla ei tule olemaan olennaista vaikutusta yhtiön tuleviin tilinpäätöksiin.

Maaliskuussa 2004 IASB julkaisi IFRS 5 -standardin, Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot. Standardi sisältää vaatimukset myytävänä olevien pitkäaikaisten omaisuuserien luokittelusta ja arvostamisesta ja niistä tilinpäätöksessä esitettävistä tiedoista sekä korvaa IAS 35:n Lopetetavat toiminnot. IFRS 5 -standardissa otetaan käyttöön erien luokittelu ”myytävänä oleviksi”. IFRS 5:n mukaan lopetettujen toimintojen tulos esitetään erikseen tuloslaskelmassa. Omaisuuserästä, joka on luokiteltu myytävänä olevaksi tai sisältyy myytävänä olevaksi luokiteltuun luovutettavien erien ryhmään, ei tehdä poistoja. IFRS 5 -standardia on sovellettava 1.1.2005 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla. Nokian arvion mukaan standardin käyttöönotolla ei tule olemaan olennaista vaikutusta yhtiön tuleviin tilinpäätöksiin.

2. Muutos vertailulukuihin – rahavarat

Vuoden 2003 loppuun asti Nokia sijoitti kaikki ylimääräiset kassavaransa yhteen sijoitusportfolioon, joka koostui erittäin likvideistä ja vähäriskisistä sijoituksista, joiden maturiteetti vaihteli. Nämä sijoitukset esitettiin alun perin lyhytaikaisissa likvideissä varoissa maturiteetista huolimatta. Vuoden 2004 aikana konsernin kassavarojen hallintakäytäntöä on muutettu ja portfolio on jaettu kahteen osaan. Ensimmäinen sisältää rahoitusarvopaperit, joiden maturiteetti hankintahetkellä on 90 päivää tai alle. Toinen sisältää rahoitusarvopaperit, joiden maturiteetti hankintahetkellä on yli 90 päivää.

Tällä muutoksella pyritään Nokian kassavarojen parempaan hallintaan, mahdollistamaan pitempien rahoitusinstrumenttien käyttö sekä mahdollistamaan laajempi benchmark-käytäntö tuoton mittaamiseen ja korkoriskin hallintaan. Molempia sijoitusportfolioita käytetään Nokian maksuveloitteiden hallintaan ja molemmat koostuvat erittäin likvideistä ja vähäriskisistä sijoituksista. Portfolio, jonka sijoitusten maturiteetti on 90 päivää tai alle, luokitellaan rahavaroiksi ja portfolio, jonka sijoitusten maturiteetti on yli 90 päivää, luokitellaan likvideihin varoihin.

Tulevaisuudessa kahden sijoitusportfolion riskiprofiili voi poiketa toisistaan muutetun kassavarojen hallintakäytännön puitteissa.

Edellisten vuosien vastaavat tase-erät ja rahavirtalaskelmat on muutettu vastaamaan uutta jaottelua: available-for-sale-sijoitukset, rahavarat ja available-for-sale-sijoitukset, likvidit varat.

Lisätietoja Nokian riskienhallinnan periaatteista ylimääräisiin kassavaroihin liittyen on liitteessä 35.

3. Tietoja toimialaryhmittäin ja markkina-alueittain

1.1.2004 asti Nokian organisaatio- ja raportointirakenteeseen kuului kolme toimialaryhmää: Nokia Mobile Phones, Nokia Networks ja Nokia Ventures Organization. 1.1.2004 alkaen Nokian organisaatorakenne muutettiin paremmin yhtiön strategiaa tukevaksi. Uudistettuun organisaatorakenteeseen kuuluu neljä toimialaryhmää, jotka muodostavat myös yhtiön raportointirakenteen. Uudet toimialaryhmät ovat Mobile Phones, Multimedia, Enterprise Solutions ja Networks. Nokian toimialaryhmät ovat strategisia liiketoimintayksiköitä, jotka tarjoavat erilaisia tuotteita ja palveluita ja niiden taloudellinen informaatio raportoidaan kuukausittain johdolle. Vertailutiedot on esitetty uuden organisaatorakenteen mukaisesti.

Mobile Phones valmistaa GSM/EDGE-, CDMA- ja TDMA-tekniologioihin perustuvia matkapuhelimia ja laitteita.

Multimedian kehittyneet päätelaitteet tuovat langattoman multimedian kuluttajien ulottuville.

Enterprise Solutions keskittyy erityisesti yritysten tarpeisiin suunniteltuihin päätelaitteisiin, IP-verkkoturvaan ja etäyhteyksien ratkaisuihin.

Networks on johtava matkapuhelinverkkojen, palvelualustojen ja operaattoreille tarkoitettujen palveluiden toimittaja.

Neljän toimialaryhmän lisäksi Nokiaan kuuluu myös kaksi kilpailukykyä ja tehokkuutta lisäävää horisontaalista yksikköä, jotka tukevat matkapuhelimiin ja päätelaitteisiin keskittyviä toimialaryhmiä. Horisontaaliset yksiköt ovat myynti- ja markkinointitoiminnot sekä teknologiayksikkö. Horisontaaliset yksiköt eivät ole erillisiä raportointiyksiköitä, vaan niiden kulut jaetaan pääasiassa matkapuhelimiin ja päätelaitteisiin keskittyville yksiköille; Mobile Phonesille, Multimedialle ja Enterprise Solutionsille, jakamatta jääneet erät esitetään yhtymän yhteisissä toiminnoissa. Horisontaalisten yksiköiden tuotot, kulut, varat ja velat jaetaan symmetrisesti matkapuhelimiin ja päätelaitteisiin keskittyville yksiköille, jakamatta jääneet erät sisältyvät yhtymän yhteisiin toimintoihin. Yhtymän yhteiset toiminnot muodostuvat yhteisestä tutkimustoiminnasta ja konsernitoinnista.

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 allkoi niille resursseja liikevoiton perusteella.

Mikään yksittäinen asiakas ei edusta kymmentä prosenttia konsernin liikevaihdosta.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

2004, milj. EUR	Mobile Phones	Multi-media	Enterprise Solutions	Networks	Muut yksiköt	Toimialaryhmät yhteensä	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Tuloslaskelmatiedot								
Liikevaihto	18 429	3 636	806	6 367	29	29 267		29 267
Toimialaryhmien välinen myynti	78	23	24	-	-29	96	-96	-
Poistot	306	77	23	314	148	868		868
Kertaluonteiset kulut	-	-	-	115	11	126		126
Liikevoitto	3 768	179	-199	878	-296	4 330		4 330
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	-	-	-	-	-26	-26		-26
Tasetiedot								
Investoinnit käyttöomaisuuteen ¹	279	67	18	91	93	548		548
Varat toimialaryhmittäin ²	3 758	787	210	3 055	1 142	8 952	-12	8 940
joista: Osuudet osakkuusyhtiöissä	-	-	-	-	200	200		200
Kohdistamattomat varat ³								13 729
Varat yhteensä								22 669
Velat toimialaryhmittäin ⁴	4 114	934	271	1 574	170	7 063	-12	7 051
Kohdistamattomat velat ⁵								1 212
Velat yhteensä								8 263

2003, milj. EUR

Tuloslaskelmatiedot								
Liikevaihto	20 826	2 496	502	5 620	11	29 455		29 455
Toimialaryhmien välinen myynti	125	8	27	-	-11	149	-149	-
Poistot	378	55	10	520	175	1 138		1 138
Kertaluonteiset kulut	-	-	-	200	40	240		240
Liikevoitto	5 927	-186	-141	-219	-370	5 011		5 011
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	-	-	-	-	-18	-18		-18
Tasetiedot								
Investoinnit käyttöomaisuuteen ¹	298	33	3	44	54	432		432
Varat toimialaryhmittäin ²	4 169	604	135	4 108	1 101	10 117	-22	10 095
joista: Osuudet osakkuusyhtiöissä	-	-	-	-	76	76		76
Kohdistamattomat varat ³								13 825
Varat yhteensä								23 920
Velat toimialaryhmittäin ⁴	4 532	689	180	1 628	178	7 207	-22	7 185
Kohdistamattomat velat ⁵								1 423
Velat yhteensä								8 608

2002, milj. EUR

Tuloslaskelmatiedot								
Liikevaihto	21 417	1 552	469	6 538	40	30 016		30 016
Toimialaryhmien välinen myynti	211	3	18	1	-40	193	-193	-
Poistot	501	46	28	542	194	1 311		1 311
Kertaluonteiset kulut	-	-	61	400	77	538		538
Liikevoitto	5 718	-365	-102	-49	-422	4 780		4 780
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	-	-	-	-	-19	-19		-19

1 Konserniliikearvo ja aktivoidut tuotekehityksenot mukaan lukien investoinnit käyttöomaisuuteen olivat 649 milj. euroa vuonna 2004 (670 milj. euroa vuonna 2003). Konserniliikearvo ja aktivoidut tuotekehityksenot jakautuvat vuonna 2004 seuraavasti: Mobile Phones 11 milj. euroa (17 milj. euroa vuonna 2003), Multimedia 3 milj. euroa (12 milj. euroa vuonna 2003), Enterprise solutions 1 milj. euroa (22 milj. euroa vuonna 2003), Networks 83 milj. euroa (182 milj. euroa vuonna 2003), ja muut yksiköt 3 milj. euroa (5 milj. euroa vuonna 2003).

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

3 Kohdistamattomiin varoihin sisältyy rahavarat ja muut likvidit varat, available-for-sale sijoitukset, pitkäaikaiset lainasaamiset ja muu rahoitusomaisuus, sekä korkoihin ja veroihin liittyvät siirtosaamiset ja ennakkomaksut. Siirtosaamiset veroista ja laskennalliset verosaamiset olivat 826 milj. euroa vuonna 2004 (834 milj. euroa vuonna 2003).

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

5 Kohdistamattomiin velkoihin sisältyy pitkäaikainen vieras pääoma, lyhytaikaiset rahoitusvelat ja pitkäaikaisten velkojen lyhennykset, sekä korkoihin ja veroihin liittyvät siirtovelat ja varaukset. Siirtovelat veroista ja laskennalliset verovelat olivat 246 milj. euroa vuonna 2004 (394 milj. euroa vuonna 2003).

Liikevaihto markkina-alueittain	2004	2003	2002
	milj. EUR	milj. EUR	milj. EUR
Suomi	351	347	353
USA	3 416	4 475	4 665
Kiina	2 660	2 013	2 802
Iso-Britannia	2 261	2 693	3 111
Saksa	1 730	2 297	1 849
Muut maat	18 849	17 630	17 236
Yhteensä	29 267	29 455	30 016

Varat markkina-alueittain	2004	2003	
	milj. EUR	milj. EUR	
Suomi	3 429	4 215	
USA	1 025	1 563	
Kiina	880	1 011	
Iso-Britannia	502	344	
Saksa	353	387	
Muut maat	2 751	2 575	
Yhteensä	8 940	10 095	

Investoinnit käyttöomaisuuteen markkina-alueittain	2004	2003	2002
	milj. EUR	milj. EUR	milj. EUR
Suomi	216	160	188
USA	80	49	71
Kiina	57	53	47
Iso-Britannia	5	9	27
Saksa	20	17	21
Muut maat	170	144	78
Yhteensä ¹	548	432	432

1 Konserniliiketoimien ja aktivoidut tuotekehitysmenot mukaan lukien investoinnit käyttöomaisuuteen olivat 649 milj. euroa vuonna 2004 (670 milj. euroa vuonna 2003 ja 860 milj. euroa vuonna 2002). Konserniliiketoimien ja aktivoidut tuotekehitysmenot jakautuvat vuonna 2004 seuraavasti: USA 0 milj. euroa (20 milj. euroa vuonna 2003 ja 1 milj. euroa vuonna 2002) ja muut alueet 101 milj. euroa (218 milj. euroa vuonna 2003 ja 427 milj. euroa vuonna 2002).

4. Valmistusasteen mukainen tulouttaminen

Cost-to-cost-menetelmällä laskettu valmistusasteen mukaan tuloutettu liikevaihto oli 5,2 mrd. euroa vuonna 2004 (4,8 mrd. euroa vuonna 2003 ja 5,9 mrd. euroa vuonna 2002). Valmistusasteen mukaisesti tuloutettaviin sopimuksiin liittyviä ennakkomaksuja oli saatu 185 milj. euroa 31.12.2004 (195 milj. euroa vuonna 2003 ja 108 milj. euroa vuonna 2002). Saamisiin sisältyvää asiakaslaskutusta edeltävää tuloutusta oli 80 milj. euroa 31.12.2004 (665 milj. euroa vuonna 2003 ja 573 milj. euroa vuonna 2002).

Nokia Networks aloitti kolmannen sukupolven WCDMA-verkkojen myynnin tuloutuksen vuonna 2002 saavutettuaan yksi- ja kaksitoimisten WCDMA 3G-järjestelmien teknologiset tavoitteet ja on vuonna 2003 ja 2004 noudattanut cost-to-cost-menetelmällä laskettua valmistusasteen mukaista tuloutusta. Ennen WCDMA 3G-järjestelmien teknologisten tavoitteiden saavuttamista kolmannen sukupolven WCDMA-verkkojen myyntiä ei tuloutettu.

5. Henkilöstökulut

	2004	2003	2002
	milj. EUR	milj. EUR	milj. EUR
Palkat	2 805	2 501	2 531
Eläkekulut, netto	253	184	224
Muut henkilösivukulut	372	341	385
Henkilöstökulut tuloslaskelmassa (IFRS)	3 430	3 026	3 140

Eläkekulut sisältävät usean työnantajan järjestelyihin, vakuutettuihin sekä maksupohjaisiin järjestelyihin liittyviä kuluja 192 milj. euroa vuonna 2004, (146 milj. euroa vuonna 2003 ja 167 milj. euroa vuonna 2002).

Hallituksen puheenjohtajan, hallituksen muiden jäsenten, johtokunnan ja toimitusjohtajien palkat *	25	22	19

* Palkoista on maksettu lisäpalkkioina 8 5 4

Johdon eläkejärjestelyt:

Konserniin kuuluvien yhtiöiden toimitusjohtajien eläkeikä on 60–65 vuotta. Pääjohtajan ja emoyhtiön toimitusjohtajan eläkeikä on 60 vuotta. Vuoden 2004 lopussa myös kolmen muun Nokian johtokunnan jäsenen eläkeikä on 60 vuotta. Yhdellä Nokian johtokunnan jäsenellä on edellisen työnantajan ehtojen mukainen eläkejärjestely, joka mahdollistaa eläkkeelle jäämisen 62-vuotiaana, jolloin jäsenen eläke-etuus on 65 % eläkkeeseen oikeuttavasta palkasta. Sopimuksen mukaan hänellä on mahdollisuus jäädä eläkkeelle suppeammin eduin 55-vuotiaana. Nokia ei tarjoa vastaavaa etua muille johtokunnan jäsenille vuonna 2004.

Henkilöstö keskimäärin	2004	2003	2002
Mobile Phones	2 853		
Multimedia	2 851		
Enterprise Solutions	2 167		
Networks	15 463		
Muut yksiköt	30 177		
Nokia-yhtymä	53 511	51 605	52 714

6. 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 hetkisistä 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.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

TEL-järjestelmä muuttuu vuoden 2005 alussa. Eläkeuudistuksen merkittävimmän vaikutuksen Nokian tilinpäätökseen aiheuttaa vuoden 2005 jälkeen karttavat eläkkeet, jotka määräytyvät koko työhistorian palkkojen perusteella. Nykyisten sääntöjen mukaan eläke määräytyy viimeisen kymmenen vuoden palkkojen mukaan. Lisäys eläkkeiden karttumistahtiin aiheutti 5 milj. euron kirjaamattoman takautuvaan työsuoritukseen perustuvaan menon, joka kirjataan kuluksi työntekijöiden palvelusajan kuluessa.

Työnantajan etuuspoijaisten eläkejärjestelyjen tasearvot määritellään seuraavasti:

milj. EUR	2004		2003	
	Kotimaiset järjestelyt	Ulkomaiset järjestelyt	Kotimaiset järjestelyt	Ulkomaiset järjestelyt
Varojen käypä arvo	768	303	683	204
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	-727	-398	-666	-343
Ylijäämä/(alijäämä)	41	-95	17	-139
Kirjaamattomat vakuutusmatemaattiset (voitot)/tappiot	93	82	140	61
Kirjaamattomat takautuvaan työsuoritukseen perustuvat menot	5	-	-	-
Nettosaaminen (+) /-velka (-) taseessa	139	-13	157	-78

Tuloslaskelmaan merkityt erät:

milj. EUR	2004	2003	2002
Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot	62	54	58
Korkomenot	56	46	47
Odotettu varojen tuotto	-56	-55	-61
Vakuutusmatemaattiset tappiot/ (voitot) tilikaudella	-	3	2
Takautuvaan työsuoritukseen perustuvat (tulot)/menot	-1	-	11
Voitto järjestelyn supistamisesta	-	-10	-
Yhteensä tuotto (-)/kulu (+) sisältyy henkilöstökuluihin	61	38	57

Taseeseen merkityn nettosaamisen muutokset:

milj. EUR	2004	2003
Nettosaaminen tilikauden alussa	79	70
Tuloslaskelmaan merkityt nettomääräiset tappiot (kulut)/tuotot	-61	-38
Maksusuoritukset järjestelyyn	108	47
Nettosaaminen tilikauden lopussa	126*	79*

* Sisältyy siirtosaamisiin ja ennakkomaksuihin.

Käytetyt vakuutusmatemaattiset oletukset olivat seuraavat (ilmoitettu painotettuina keskiarvoina):

%	2004		2003	
	Kotimaiset	Ulkomaiset	Kotimaiset	Ulkomaiset
Diskonttauskorko nykyarvojen määrittämiseksi	4,75	5,00	5,25	5,30
Varojen pitkäaikainen tuotto-odotus	5,00	5,31	6,00	6,87
Vuotuinen, tuleva palkankorotusoletamus	3,50	3,82	3,50	3,49
Tulevat eläkkeiden korotukset	2,00	2,38	2,30	2,27

Yllä mainittu nettosaaminen koostuu 202 milj. euron saamisesta (164 milj. euroa vuonna 2003) ja 76 milj. euron velasta (85 milj. euroa vuonna 2003).

IFRS:n mukaiseen, kotimaiseen eläkejärjestelyyn kuuluvat varat sisältävät Nokia Oyj:n osakkeita, joiden käypä arvo oli 4 milj. euroa vuonna 2004 (19 milj. euroa vuonna 2003).

Ulkomaisiin eläkejärjestelyihin kuuluvat varat sisältävät konsernin saksalaisen eläkesäätiön antaman lainan Nokialle, jonka arvo on 62 milj. euroa (64 milj. euroa 2003). (liite 32)

Varojen laskennallinen tuotto oli 83 milj. euroa vuonna 2004 (41 milj. euroa vuonna 2003).

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

milj. EUR	2004	2003	2002
Myynnin ja markkinoinnin kulut	-2 552	-2 649	-2 579
Hallinnon kulut	-604	-630	-701
Liiketoiminnan muut kulut	-162	-384	-292
Liiketoiminnan muut tuotot	343	300	333
Yhteensä	-2 975	-3 363	-3 239

Vuoden 2004 muut tuotot sisältävät 160 milj. euron suuruisen erän, joka liittyy vuonna 2004 erääntyneen monivuotisen yhdistelmävakuutus sopimuksen vakuutuspreemion palautukseen. Palautus perustui oletettua alhaisempiin korvausvaatimuksiin vakuutuskauden aikana.

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.

Vuoden 2002 liiketoiminnan muut tuotot sisältävät 106 milj. euron voiton liittyen Nokian PayPaliin tekemän sijoituksen myyntiin. Vuonna 2002 liiketoiminnan muut kulut muodostuvat useista pienistä, yksittäisistä eristä.

Mainonnan ja myynninedistämisen kulut kirjataan sen tilikauden kuluksi, jolloin ne syntyvät. Vuonna 2004 nämä kulut olivat 1 144 milj. euroa (1 414 milj. euroa vuonna 2003 ja 1 174 milj. euroa vuonna 2002).

8. Arvonlennukset

2004, milj. EUR	Mobile Phones	Multimedia	Enterprise Solutions	Networks	Yhtymän yhteiset kulut	Yhteensä
Osakkeiden arvonlennukset	-	-	-	-	11	11
Aktivoitujen tuotekehitysmenojen arvonlennukset	-	-	-	115	-	115
Yhteensä	-	-	-	115	11	126

2003, milj. EUR

Kertaluonteiset asiakasrahoituskulut ja -palautukset	-	-	-	-226	-	-226
Konserniliikkeen arvonlennukset	-	-	-	151	-	151
Osakkeiden arvonlennukset	-	-	-	-	27	27
Aktivoitujen tuotekehitysmenojen arvonlennukset	-	-	-	275	-	275
Yhteensä	-	-	-	200	27	227

2002, milj. EUR

Kertaluonteiset asiakasrahoituskulut	-	-	-	279	-	279
Konserniliikkeen arvonlennukset	-	-	61	121	-	182
Osakkeiden arvonlennukset	-	-	-	-	77	77
Yhteensä	-	-	61	400	77	538

Vuonna 2004 Nokia kirjasi 65 milj. euron arvonalentumisen FlexiGateway- ja Horizontal Technology -järjestelmien aktivoituista tuotekehitysmenoista luovuttuaan kyseisten ohjelmien tuotekehityksestä. Lisäksi WCDMA radio access network -järjestelmän aktivoituista tuotekehitysmenoista kirjattiin 50 milj. euron arvonalennustappio, joka oli seurausta markkinoiden heikentyneistä näkymistä. Arvonlennus määriteltiin kirjanpitoarvon ja kerrytettävissä olevan rahamäärän erotuksena. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on laskettu diskonttaamalla tämänhetkiseen WCDMA radio access network -teknologian arvioituaan käyttöikänsä jatkuvasta perustuvat kassavirtaolettamat 15 % diskonttauskorolla. Arvonalentumiset kohdistuvat Networks-liiketoimintayksikköön.

Nokia kirjasi vuonna 2003 Nokia Networks uudelleenjärjestelyyn liittyen 206 milj. euron arvonalennuksen WCDMA 3G -järjestelmien aktivoituista tuotekehitysmenoista. Vuonna 2003 Nokia kirjasi myös 26 milj. euron ja 43 milj. euron arvonalennuksen FlexiGateway- ja Metrosite-järjestelmien aktivoituista tuotekehitysmenoista. Arvonlennustappiot määriteltiin kirjanpitoarvon ja kerrytettävissä olevan rahamäärän erotuksena. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on laskettu diskonttaamalla, 15% diskonttauskorolla (WCDMA ja FlexiGateway) ja 12 % 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 oikaistiin positiivisesti vuonna 2003 226 milj. eurolla Nokian vaihdettua saatavansa France Telecomin lainainstrumenteiksi (liite 11, 16 ja 21).

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 % diskonttauskorolla, Amber platform -teknologian arvioituaan käyttöikänsä perustuvat kassavirtaolettamat. Arvonlennus on seurausta Amber Networksin kehitteillä olevien tuotteiden markkinoiden heikentyneistä näkymistä. Amber Networksin liikearvo 31.12.2004 oli 0 milj. euroa (31.12.2003 0 milj. euroa).

Nokia kirjasi 36 milj. euron arvonalennuksen vuonna 2002 Ramp Networks hankinnasta syntyneestä liikearvosta. Network Alchemyn hankinnasta syntyneestä liikearvosta Nokia kirjasi 25 milj. euron arvonalennuksen vuonna 2002. Molemmat näistä yksiköistä kuuluvat Enterprise Solutions -liiketoimintayksikköön. Jäljelle jäävät liikearvot alaskirjattiin kokonaisuudessaan vuonna 2002, jolloin tehtiin päätös tuotekehityksen lopettamisesta.

Nokia kirjasi vuonna 2002 muita pieniä liikearvon arvonalennuksia yhteensä 17 milj. euroa. Vuonna 2004 tiettyihin pitkäaikaisiin available-for-sale-sijoituksiin kohdistui 11 milj. euron pysyvä arvonalennus (27 milj. euroa vuonna 2003 ja 77 milj. euroa vuonna 2002).

9. 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.

10. Poistot

Poistot käyttöomaisuuslajeittain	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Aineettomat hyödykkeet			
Aktivoidut tuotekehitysmenot	244	327	233
Aineettomat oikeudet	38	51	65
Konserniliikearvo	96	159	206
Muut pitkävaikutteiset menot	30	21	28
Aineelliset hyödykkeet			
Rakennukset ja rakennelmat	32	34	37
Koneet ja kalusto	426	545	737
Muut aineelliset hyödykkeet	2	1	5
Yhteensä	868	1 138	1 311
Toimintokohtaiset poistot			
Hankinta ja valmistus	196	214	314
Tutkimus ja kehitys	431	537	473
Myynti, markkinointi ja hallinto	137	185	211
Muu liiketoiminta	8	43	107
Konserniliikearvo	96	159	206
Yhteensä	868	1 138	1 311

11. Rahoitustuotot ja -kulut

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Tuotot available-for-sale-sijoituksista			
Osinkotuotot	22	24	25
Korkotuotot	299	323	230
Muut rahoitustuotot	178	38	27
Kurssierot	8	32	-29
Korkokulut	-22	-25	-43
Muut rahoituskulut	-80	-40	-54
Yhteensä	405	352	156

Vuonna 2004 Nokia myi 69 % France Telecomin liikkeellelaskemasta huonomman etuoikeuden ehtoisestä eräpäivättömästä joukkovelkakirjalainasta. Tämän seurauksena yhtiö kirjasi 106 milj. euron nettotuoton rahoitustuottoihinsa, josta 104 milj. euroa siirtyi arvostuserojen tililtä tulokseen (liite 16 ja 21).

12. Tuloverot

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Tuloverot			
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-1 392	-1 686	-1 423
Laskennalliset verot	-43	-13	-61
Yhteensä	-1 435	-1 699	-1 484
Suomi	-1 117	-1 118	-1 102
Muut maat	-318	-581	-382
Yhteensä	-1 435	-1 699	-1 484

Voimassaolevan verokannan (Suomessa 29 % vuosina 2004, 2003 ja 2002) mukaan laskettujen verojen vertailu tuloslaskelmassa esitettiin veroihin:

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Verot voimassaolevalla verokannalla	1 372	1 555	1 431
Konserniliikearvon poistot	28	46	59
Konserniliikearvon arvonalennukset	-	58	70
Kulujaksotukset	-	-	-10
Verot aikaisemmilta tilikausilta	-34	56	8
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavan verokannan vaikutus	-130	-77	-59
Käyttämättömät tilikauden tappiot	-	8	6
Varausten nettomuutos	67	14	-39
Muutos yhtiöverokannassa	26	-	-
Lähdevero jakamattomista voittovaroista	60	-	-
Muut erät	46	39	18
Verot tuloslaskelmassa	1 435	1 699	1 484

31.12.2004 konsernilla oli lähinnä ulkomaisissa tytäryhtiöissä kertyneitä vahvistettuja tappioita 105 milj. euroa (186 milj. euroa vuonna 2003 ja 425 milj. euroa vuonna 2002), joista suurin osa vanhentuu vuosina 2005–2024.

Vuonna 2005 yhtiöverokanta laskee Suomessa 29 prosentista 26 prosenttiin. Muutoksella ei ollut vaikutusta vuoden 2004 tuloveroihin. Yhtiöverokannan muutoksesta aiheutunut 26 milj. euron kulu kirjattiin laskennallisten verojen muutoksen kautta.

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

Vuonna 2004 Nokia tarkasteli tiettyjä tytäryhtiöihin tehtäviä investointejaan. Tehdyn tarkastelun perusteella Nokia ei enää katso, että kaikki tytäryritysten jakamattomat voittovarot sijoitettaisiin pysyvästi uudelleen. Tästä syystä Nokia kirjasi vuoden aikana 60 milj. euron laskennallisen verovelan eräiden tytäryritysten jakamattomiin voittovaroihin liittyvistä lähdeveroista.

13. Aineettomat hyödykkeet

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
Aktivoidut tuotekehitysmenot		
Hankintameno 1.1.	1 470	1 707
Lisäykset	101	218
Arvonlennukset ja vähennykset	-115	-455
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-1 178	-933
Kirjanpitoarvo 31.12.	278	537

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
Konserniliikearvo		
Hankintameno 1.1.	1 298	1 429
Lisäykset	-	20
Arvonlennukset (liite 8)	-	-151
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-1 208	-1 112
Kirjanpitoarvo 31.12.	90	186

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
Muut pitkävaikutteiset menot		
Hankintameno 1.1.	554	524
Lisäykset	86	87
Vähennykset	-7	-44
Muuntoerot	-4	-13
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-420	-369
Kirjanpitoarvo 31.12.	209	185

Aktivoitujen tuotekehitysmenojen arvonalennukset ja vähennykset vuonna 2004 sisältävät 50 milj. euron arvonalennuksen liittyen IFRS:n mukaiseen arvonalennustarkastukseen ja 65 milj. euroa muita vähennyksiä (275 milj. euroa ja 180 milj. euroa vuonna 2003).

14. Aineelliset hyödykkeet

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
Maa- ja vesialueet		
Hankintameno 1.1.	108	112
Lisäykset	1	-
Vähennykset	-5	-
Muuntoerot	-	-4
Kirjanpitoarvo 31.12.	104	108

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
Rakennukset ja rakennelmat		
Hankintameno 1.1.	887	911
Lisäykset	38	5
Vähennykset	-10	-1
Muuntoerot	-5	-28
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-220	-196
Kirjanpitoarvo 31.12.	690	691

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	3 223	3 249
Lisäykset	438	336
Vähennykset	-277	-313
Muuntoerot	-13	-49
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-2 681	-2 521
Kirjanpitoarvo 31.12.	690	702

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
Muut aineelliset hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	18	22
Lisäykset	1	-
Vähennykset	-	-1
Muuntoerot	2	-3
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-11	-6
Kirjanpitoarvo 31.12.	10	12

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
Hankintameno 1.1.	53	60
Lisäykset	25	44
Vähennykset	-	-10
Siirrot:		
Muihin pitkävaikutteisiin menoihin	-1	-4
Rakennukset ja rakennelmat	-8	-
Koneisiin ja kalustoon	-30	-35
Muuntoerot	1	-2
Kirjanpitoarvo 31.12.	40	53

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	1 534	1 566

15. Osuudet osakkuusyhtiöissä

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
Hankintameno 1.1.	76	49
Lisäykset	150	59
Osuus tuloksesta	-26	-18
Muuntoerot	1	-2
Muut erät	-1	-12
Kirjanpitoarvo 31.12.	200	76

Vuonna 2004 Nokia lisäsi omistustaan Symbianissa 32,2 %:sta 47,9 %:iin. Lisäys toteutettiin ostamalla osa Psionin omistamista Symbian-osakkeista, joista Nokia maksoi 102 milj. euroa (70 milj. GBP). Kokonaiskauppahinnasta 68 milj. euroa (47 milj. GBP) maksettiin käteisellä ja loppuosa maksetaan vuosien 2005 ja 2006 aikana. Nokia osallistui myös 73 milj. euron (50 milj. GBP) suunnattuun osakeantiin. Suunnatun osakeannin merkintä tapahtui samassa suhteessa kaikkien olemassa olevien osakkeenomistajien kesken.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

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

Vuosien 2004 ja 2003 lopussa osakkuusyhtiöiden kirjanpitoarvo ei sisällä julkisesti noteerattuja yhtiötä.

16. Available-for-sale-sijoitukset

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
Tasearvo 1.1.	11 088	8 093
Lisäykset (vähennykset), netto	-221	2 911
Käyvän arvon muutos	20	111
Pysyvät arvonalennukset (liite 8)	-11	-27
Käypä arvo 31.12.	10 876	11 088
Pitkäaikaiset	169	121
Lyhytaikaiset	255	816
Lyhytaikaiset, likvidit varat	9 085	8 512
Lyhytaikaiset, rahavarat	1 367	1 639

Available-for-sale-sijoitukset koostuvat oman ja vieraan pääoman ehtoista markkinakelpoisista papereista sekä listaamattomista osakkeista, ja ne arvostetaan käypään arvoon tilinpäätöshetkellä, lukuun ottamatta tiettyjä listaamattomia sijoituksia, joiden käypää arvoa ei voida luotettavasti määrittellä. Nämä sijoitukset esitetään hankintahintaan (54 milj. euroa vuonna 2004 ja 45 milj. euroa vuonna 2003), tai sitä alempan arvoon, mikäli niihin kohdistuu pysyvä arvonalennus.

Julkisen kaupankäynnin kohteena olevien osakesijoitusten ja listaamattomien osakesijoitusten, joiden käypä arvo on voitu luotettavasti määrittellä, käypä arvo on 115 milj. euroa vuonna 2004 (77 milj. euroa vuonna 2003). Julkisen kaupankäynnin kohteena olevien sijoitusten käypä arvo on määriteltä niiden markkina-arvojen ostohinnan perusteella. Muiden sijoitusten käypä arvo on arvioitu käyttäen viitteenä muiden samankaltaisten instrumenttien markkina-arvoa tai arvioimalla sijoitusten tulevien kassavirtojen nykyarvoa tilinpäätöshetkellä.

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

Available-for-sale-sijoitukset sisältää: 1) France Telecomin liikkeellelaskeman huonommalla etuoikeussijalla olevan eräpäivättömän joukko-velkakirjalainan (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 lisättyinä 3 %:n marginaalilla; molemmat kuponkikorot ovat alennettavissa 0,50 %:n enimmäismarginaalilla, riippuen France Telecomin pitkäaikaisesta luottoluokituksesta), joka esitetään lyhytaikaisissa sijoituksissa, 2) erittäin likvidejä, korollisia sijoituksia, joiden erääntymispäivät ostohetkellä ovat yli 3 kuukautta ja jotka esitetään lyhytaikaisissa likvideissä varoissa, ja 3) samankaltaisia sijoituksia, kuin kohdassa 2), joiden erääntymispäivät ostohetkellä ovat alle 3 kuukautta ja jotka esitetään lyhytaikaisissa rahavaroissa. Loput available-for-sale-sijoituksista esitetään pitkäaikaisissa sijoituksissa. Lisätietoja liitteessä 35.

17. Pitkäaikaiset lainasaamiset

Erä sisältää Networksin asiakkaille tietoliikenneverkko- tai palvelutilausten yhteydessä tai käyttöpääoman rahoitusta varten annettuja lainoja. Lainojen takaisinmaksuaikataulu, pois lukien varaukset ja alaskirjatut lainat (liite 8), on seuraava:

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
Alle vuosi	-	-
1-2 vuotta	-	354
2-5 vuotta	-	-
yli 5 vuotta	-	-
	-	354

18. Vaihto-omaisuus

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
Aineet ja tarvikkeet sekä ennakkomaksut	326	346
Keskeneräiset tuotteet	477	435
Valmiit tuotteet	502	388
Yhteensä	1 305	1 169

19. Saamiset

Siirtosaamisiin ja ennakkomaksuihin sisältyy arvonlisävero-, vero- ja eläke-saamisia sekä kertyneitä korkotuottoja ja muita jaksotuksia, jotka ei yksittäisinä erinä ole merkittäviä.

Myyntisaamisista on 118 milj. euroa (40 milj. euroa vuonna 2003) pitkäaikaisia saamisia.

20. Arvostuserät

Varojen vähennykseksi kirjatut varaukset	Tilikauden alussa milj. EUR	Kirjattu tuloslaskelmaan milj. EUR	Kirjattu muille tileille milj. EUR	Vähennykset ¹ milj. EUR	Tilikauden lopussa milj. EUR
2004					
Luottotappiovaraukset	367	155	-	-161	361
Vaihto-omaisuuden ylijäämä- ja epäkuranttiusvaraus	188	308	-	-324	172
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	-
Vaihto-omaisuuden ylijäämä- ja epäkuranttiusvaraus	314	318	-	-342	290

1 Vähennykset sisältävät varausten käytön ja purun.

21. Oman pääoman oikaisu

	Hedging-oikaisu, milj. EUR			Available-for-sale-sijoitukset, milj. EUR			Yhteensä, milj. EUR		
	Ennen veroja	Verojen jälkeen	Verojen jälkeen	Ennen veroja	Verojen jälkeen	Verojen jälkeen	Ennen veroja	Verojen jälkeen	Verojen jälkeen
31.12.2002	31	-9	22	-13	-16	-29	18	-25	-7
Tulevien kassavirtojen suojat:									
Arvostustuotot/(-kulut) kauden aikana :	1	1	2	-	-	-	1	1	2
Available-for-sale-sijoitukset:									
Käyvän arvon muutos, nettotuotto/(-kulu)	-	-	-	110	-12	98	110	-12	98
Tulovaikutteinen pysyvä arvonalennus	-	-	-	27	-	27	27	-	27
Tuoton purku myynnin yhteydessä	-	-	-	-84	20	-64	-84	20	-64
Kulun purku myynnin yhteydessä	-	-	-	43	-6	37	43	-6	37
31.12.2003	32	-8	24	83	-14	69	115	-22	93
Tulevien kassavirtojen suojat:									
Arvostustuotot/(-kulut) kauden aikana :	59	-16	43	-	-	-	59	-16	43
Available-for-sale-sijoitukset:									
Käyvän arvon muutos, nettotuotto/(-kulu)	-	-	-	18	-1	17	18	-1	17
Tulovaikutteinen pysyvä arvonalennus	-	-	-	11	-	11	11	-	11
Tuoton purku myynnin yhteydessä	-	-	-	-105	10	-95	-105	10	-95
Kulun purku myynnin yhteydessä	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.12.2004	91	-24	67	7	-5	2	98	-29	69

Kaikki johdannaisten arvostustuotot ja -kulut kirjataan ensin tuloslaskelmaan, josta jaksetetaan oman pääoman arvostuseroihin se osa, joka on kohdistettavissa tehokkaille, tulevien valuuttamääräisten kassavirtojen suojuille. Arvostustuloksen jaksetus lasketaan uudelleen jokaisen kirjanpito-kauden lopussa ja kirjataan oman pääoman arvostuseroihin.

Suojattuja kassavirtoja ja niille allokoituja suojuja seurataan jatkuvasti konsernissa, jotta voidaan varmistaa että oman pääoman oikaisu ei sisällä vuoden 2004 ja 2003 lopussa sellaisten valuuttatermiinien arvostustuottoja tai -kuluja, joilla suojatun tulevan kassavirran ei enää odoteta toteutuvan.

Johtuen suojastransaktioiden 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 31.12.2004 siirretään oman pääoman arvostuseroista tuloslaskelmaan silloin, kun suojattu myynti tai osto kirjataan kirjanpitoon seuraavan vuoden kuluessa tilinpäätöspäivästä.

22. Emoyhtiön osakkeet

Ks. emoyhtiön liite 15.

23. Jakokelpoinen oma pääoma

	2004 milj. EUR
Kertyneet voittovarot	13 765
Muuntoerot (jakokelpoinen oma pääoma)	-432
Omat osakkeet	-2 022
Jakokelvottomat erät	
Poisterojen ja varausten oman pääoman osuus	12
Jakokelpoinen oma pääoma 31.12.	11 323

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

24. Pitkäaikainen vieras pääoma

milj. EUR	Lainat 31.12. 2004	Takaisinmaksu yli 5 vuoden kuluttua	Lainat 31.12 2003
Pitkäaikaisten velkojen takaisinmaksusuunnitelma:			
Lainat rahoituslaitoksilta	-	-	1
Eläkelainat	19	19	18
Muut pitkäaikaiset rahoitusvelat	-	-	1
Muut pitkäaikaiset velat	96	96	67
	115	115	87
Laskennalliset verovelat	179		241
Pitkäaikaiset velat yhteensä	294		328

Pitkäaikaiset velat, pois lukien laskennalliset verovelat, lyhennetään seuraavasti:

	milj. EUR	%
2005	-	-
2006	-	-
2007	-	-
2008	-	-
2009	-	-
Myöhemmin	115	100,0 %
	115	100,0 %

Konsernin pitkäaikaisen vieraan pääoman valuuttajakauma 31.12.2004:

EUR	USD
97,24 %	2,76 %

25. Laskennalliset verosaamiset ja verovelat

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
Laskennalliset verosaamiset:		
Sisäinen varastokate	41	40
Vahvistetut tappiot	12	36
Takuuvaraukset	118	157
Muut varaukset	174	179
Muut väliaikaiset erot	190	233
Kertyneet poistoerot ja vapaaehtoiset varaukset	88	98
Laskennalliset verosaamiset	623	743
Laskennalliset verovelat:		
Kertyneet poistoerot ja vapaaehtoiset varaukset	-30	-33
Arvostuserot: käyvän arvon muutokset	-28	-22
Lähdevero jakamattomista voittovaroista	-60	-
Muut	-61	-186
Laskennalliset verovelat	-179	-241
Laskennallinen verosaaminen, netto	444	502
Omaan pääomaan kirjatut verot:		
Arvostuserot	-7	-22

Vuonna 2005 yhtiöverokanta laskee Suomessa 29 prosentista 26 prosenttiin. Muutoksen vaikutus laskennallisiin verosaamisiin vuonna 2004 oli 28 milj. euron vähennys ja laskennallisiin verovelkoihin 2 milj. euron lisäys. Yhtiöverokannan muutoksesta aiheutunut 26 milj. euron kulu kirjattiin laskennallisten verojen muutoksen kautta.

Vuonna 2004 Nokia tarkasteli tytäryhtiöihin tehtäviä investointejaan. Tehdyn tarkastelun perusteella Nokia ei enää katso, että kaikki tytäryritysten jakamattomat voittovarot sijoitettaisiin pysyvästi uudelleen. Tästä syystä Nokia kirjasi vuoden aikana 60 milj. euron laskennallisen verovelan eräiden tytäryritysten jakamattomiin voittovaroihin liittyvistä lähdeveroista.

31.12.2004 konsernilla oli vahvistettuja tappioita 67 milj. euroa (75 milj. euroa vuonna 2003), joista ei ole laskettu verosaamista, koska kyseisten tappioiden hyödyntäminen on epävarmaa. Nämä tappiot vanhenevat vuosina 2005–2010.

26. Lyhytaikaiset rahoitusvelat

Lyhytaikaiset rahoitusvelat ovat pääosin lainoja rahoituslaitoksilta. Lyhytaikaisten rahoitusvelkojen keskiporko oli 3,07 % vuonna 2004 ja 6,73 % vuonna 2003. Lyhytaikaisten rahoitusvelkojen keskiporko on laskettu eri valuuttamääräisten velkojen painotettuna keskiarvona.

27. Siirtovelat

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
Sosiaaliturvamaksuvelka, ALV- ja muut verovelat	450	501
Palkat	209	170
Ennakkomaksut	293	276
Muut *	1 654	1 521
Yhteensä	2 606	2 468

* Muodostuu useista pienistä eristä, jotka eivät yksittäisinä erinä ole merkittäviä.

28. Varaukset

milj. EUR	Takuu- varaukset	Immateriaali- oikeuksien loukkaukset		Muut	Yhteensä
1.1.2004	1 303	371	748	2 422	
Kurssierot	-6	-	-	-6	
Lisäykset	751	96	653	1 500	
Käyvän arvon muutos	-	-	-8	-8	
Käyttämättömien purku	-233	-74	-187	-494	
Kirjattu tuloslaskelmaan	518	22	458	998	
Vuoden aikana käytetyt	-598	-35	-302	-935	
31.12.2004	1 217	358	904	2 479	

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
Varausten jaottelu 31.12.		
Pitkäaikainen	726	593
Lyhytaikainen	1 753	1 829

Immateriaalioikeuksien loukkauksiin liittyvä varaus perustuu arvioon toteutuvista sovintokustannuksista. Lopullinen sovintoon pääsy immateriaalioikeuksien loukkauksista kestää yleensä useamman periodin ajan, jonka johdosta varauksen käyttö vaihtelee vuosittain.

Muut varaukset koostuvat verovaroista 364 milj. euroa vuonna 2004 (185 milj. euroa vuonna 2003) sekä muista varauksista, jotka liittyvät sitoviin ostosopimuksiin, optioiden sosiaaliturvakuluihin ja tappiollisiin sopimuksiin.

29. Tulos/osake

	2004	2003	2002
Osoittaja/milj. EUR			
Laimentamaton/Laimennettu:			
Tilikauden voitto	3 207	3 592	3 381
Nimittäjä/1 000 kpl			
Laimentamaton:			
Painotettu keskimääräinen osakkeiden määrä	4 593 196	4 761 121	4 751 110
Ulkona olevien optioiden vaikutus	7 141	40	36 932
Laimennettu:			
Oikaistu painotettu keskimääräinen osakemäärä ja oletetut merkinnät	4 600 337	4 761 161	4 788 042

IAS 33:n mukaan laimentamaton osakekohtainen tulos 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.

30. Vastuusitoumukset

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
Omasta puolesta annetut vakuudet		
Annetut kiinteistökiinnitykset	18	18
Annetut pantit	11	13
Vastuusitoumukset samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta		
Muut takaukset	275	184
Muiden puolesta annetut vakuudet		
Pantatut arvopaperit ¹	-	28
Muut vastuusitoumukset		
Lainatakaukset ¹	3	5
Muut takaukset	2	-
Rahoitussitoumukset		
Asiakasrahoitus ¹	56	490

¹ ks. liite 35 (b)

Vastuusitoumukset on esitetty suurimpaan mahdolliseen arvoonsa.

Annetut kiinteistökiinnitykset sisältävät Tullihallitukselle annetun yleisvakuuden 18 milj. euroa vuonna 2004 ja 18 milj. euroa vuonna 2003.

Annettuihin pantteihin sisältyy lyhytaikaisia available-for-sale-sijoituksia 11 milj. euroa vuonna 2004 (vaihto-omaisuutta 3 milj. euroa ja 10 milj. euroa available-for-sale-sijoituksia vuonna 2003).

Muut takaukset sisältävät Nokian toimitussopimuksiin liittyviä asiakkaiden hyväksi annettuja kaupallisia takauksia yhteensä 223 milj. euroa vuonna 2004 (171 milj. euroa vuonna 2003). Näistä kaupallisista takauksista 175 milj. euroa on joko pankkitakauksia, standby-rembursseja tai muita samankaltaisia instrumentteja. Asiakas voi vaatia suoritusta näiden takauksen perusteella, jos Nokia ei ole täyttänyt sopimusvelvoitteitaan. Takauksen luonteesta riippuen suoritus on maksettavissa pyynnöstä tai maksuvelvollisuuden todistavaan menettelyyn perustuen.

Pantatut arvopaperit ja lainatakaukset 3 milj. euroa vuonna 2004 (33 milj. euroa vuonna 2003) ovat Nokian operaattoriasiakkaiden velvoitteiden puolesta antamia asiakasrahoitustakauksia. Nokian vastuut asiakasrahoitustakauksiin liittyen vapautuvat, kun takaus erääntyy tai kun asiakas maksaa tai lyhentää lainaansa.

Asiakasrahoitussitoumukset (56 milj. euroa vuonna 2004 ja 490 milj. euroa vuonna 2003) liittyvät Networksin asiakkaille myönnettyihin lainoihin. Sitoumusten käytettävyys edellyttää, että lainanottaja pystyy noudattamaan lainadokumentaatioissa määriteltyjä rahoitus- ja liiketoimintaan liittyviä ja muita yleisiä ehtoja. Laina on yleensä tarkoitettu tietoliikenneverkkoinvestointien ja käyttöpääoman rahoittamiseen.

Yhtiö ja muutama sen ylimpään johtoon kuuluva henkilö on nimetty vastaajiksi Yhdysvalloissa sijoittajansuojakanteessa, joka liittyy yhtiön antamiin julkisiin lausuntoihin tuotevalikoimastaan ja tulosenusteistaan. Yhtiö pitää kanteessa esitettyjä väitteitä perusteettomina ja aikoo vastustaa niitä kaikin keinoin.

Nokia on osapuolena normaaliin liiketoimintaan liittyvissä oikeudenkäynneissä. Ylin johto ei pidä todennäköisenä, että näihin oikeudenkäynneihin liittyvät mahdolliset vastuut olisivat merkityksellisiä Nokian rahoitusaseman tai tuloksen kannalta.

31.12.2004 konsernilla oli 1 236 milj. euron arvosta sitovia vaihto-omaisuuden ostosopimuksia liittyen pääasiassa vuoden 2005 ostoihin (1 051 milj. euroa vuonna 2003).

31. Leasingvastuut

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

Ei-irtisanottavat leasing sopimukset eräännyvät seuraavasti:

		Käyttöleasing
Maksut vuodelta, milj. EUR		
	2005	175
	2006	137
	2007	94
	2008	78
	2009	70
	Myöhemmin	57
	Yhteensä	611

Vuokrakulut olivat 236 milj. euroa vuonna 2004 (285 milj. euroa vuonna 2003 ja 384 milj. euroa vuonna 2002).

32. Lähipiiriin liittyvät tapahtumat

Nokian Eläkesäätiö on oma juridinen yksikkö, joka hallinnoi yhtymän Suomen henkilöstön eläkevaroja. Nämä varat sisältävät Nokia Oyj:n osakkeita 0,008 % sen osakekannasta.

31.12.2004 konsernilla oli 62 milj. euroa (64 milj. euroa vuonna 2003) velkaa Nokian saksalaiselle eläkesäätiölle, Nokia Unterstützungskasse GmbH, joka on oma juridinen yksikkö.

Konserni kirjasi nettovuokrakuluja 2 milj. euroa vuonna 2004 (2 milj. euroa vuonna 2003 ja 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 31.12.2004 eikä 31.12.2003.

Johdon palkat ks. liite 5.

33. Osakkuusyhtiöt

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	-26	-18	-19
Saadut osingot	2	3	1
Osuus osakkuusyhtiöiden omasta pääomasta	37	18	30
Velat osakkuusyhtiöille	3	3	7

34. Rahavirtalaskelma

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

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Poistot (liite 10)	868	1 138	1 311
Käyttöomaisuuden ja available- for-sale-sijoitusten myynti- voitot (-)/-tappiot (+)	26	170	-92
Verot (liite 12)	1 435	1 699	1 484
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista (liite 33)	26	18	19
Vähemmistöosuus	67	54	52
Rahoitustuotot ja -kulut (liite 11)	-405	-352	-156
Arvonlennukset (liite 8)	129	453	245
Vakuutuspreemio	-160	-	-
Kertaluonteiset asiakasrahoitus- kulut ja niiden oikaisut	-	-226	279
Muut	-	-1	9
Oikaisut yhteensä	1 986	2 953	3 151

Nettokäyttöpääoman muutoksen erittely

Lyhytaikaiset liikesaamiset, lisäys (-), vähennys (+)	385	-207	-16
Vaihto-omaisuus, lisäys (-), vähennys (+)	-193	-41	243
Korottomat lyhytaikaiset velat, lisäys (+), vähennys (-)	107	54	687
Nettokäyttöpääoman muutos	299	-194	914

Hankinnat, joissa ei ole käytetty rahaa

Asiakasrahoitussaatavan vaihto lyhytaikaiseen available-for-sale- sijoitukseen	-	676	-
Yrityssostot	-	18	-
Yhteensä	-	694	-

35. Riskien hallinta

Riskienhallinnan periaatteet

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

Riskienhallintapolitiikka, jonka yhtiön hallituksen tarkastusvaliokunta on hyväksynyt, edellyttää, että riskienhallinta on integroitu osaksi liiketoimintaprosesseja. Vastuu riskienhallinnasta määräytyy liiketoimintavastuun mukaan. Jokaisella nokialaisella on kuitenkin vastuu tunnistaa tavoitteidemme saavuttamista uhkaavia riskejä. Keskeiset riskit raportoidaan konsernitason, 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 pää tavoitteina on sekä yhtiön ja liiketoimintaryhmien kustannustehokas rahoittaminen, että rahoituksellisten riskien tunnistaminen, mittaaminen ja niiltä suojautuminen 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 New Yorkissa/Sao Paolossa sekä Corporate Treasury -yksikkö Espoossa. Tämän kansainvälisen rahoitusorganisaationsa avulla Nokian rahoitustoiminto tarjoaa konserniyhtiöille paikallisten tarpeiden ja vaatimusten mukaisia rahoituspalveluja.

Yhtiön 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, johdannaissopimusten käytöstä sekä likviditeetti- ja luottoriskien hallinnasta. Rahoitustoiminnon toimintapolitiikka on riskiä välttävä. Liiketoimintaryhmillä on omat toimintaohjeensa, jotka täydentävät konsernitason rahoituksellisten riskien hallinnan yleisiä periaatteita.

Markkinariski

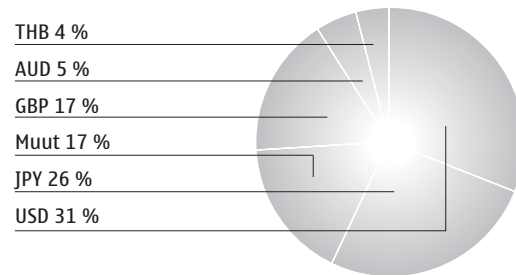
Valuuttariski

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

(GBP) ja Australian dollari (AUD). Muun valuutan heikentymisellä euroon nähden on yleensä negatiivinen vaikutus konsernin myyntiin ja liikevoittoon, ja toisaalta sen vahvistumisella euroon nähden on positiivinen vaikutus, lukuun ottamatta Japanin jeniä (JPY), joka on ainoa valuutta, jossa Nokiassa on enemmän ostoja kuin myyntejä.

Seuraava kaavio esittää kaupallisen nettovaluuttaposition jakauman valuuttoittain 31.12.2004 (Nokiassa 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 kestoltaan yli vuoden pituisia. Yhtiö ei suojaa valuuttavirtoja yli kahden vuoden päähän.

Rahoitustoiminnon valuuttariskien 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 volatilitetit ja korrelaatiot lasketaan yhden vuoden päivityksestä aineistosta. VaR-luvuissa on tehty oletus, että kassavirrat toteutuvat ennustetun suuruusina. VaR-lukuun pohjautuvat koko yhtiön valuuttariskiluvut, mukaan lukien alla olevia positioita suojaavat johdannaissopimukset sekä Treasuryn positiot netotusta ja riskienhallintaa varten, yhden viikon tarkastelujaksolla ja 95 %:n luottamusväylällä on esitetty alla olevassa taulukossa:

Transaktiovaluuttaposition Value-at-Risk (milj. EUR)

VaR	2004	2003
31.12.	12,7	16,7
Keskiarvo	14	9,3
Vaihteluväli	1,6 -26,9	5,8-16,7

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Koska Nokialla on ulkomaisia tytäryhtiöitä euroalueen ulkopuolella, konsernin oma pääoma on alttiina valuuttakurssivaihteluille. Valuuttakurssien vaihtelusta johtuvat oman pääoman muutokset näkyvät muutoin eroina konsernitilinpäätöksessä. Nokia käyttää aika ajoin valuuttajohdannaisia 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 volatiliiteetit ja korrelaatiot lasketaan yhden vuoden päivittäisestä aineistosta. VaR-lukuun pohjautuvat koko yhtymän korkoriskiluvut mukaan lukien mahdolliset alla olevia suojaavat johdannaisinstrumentit yhden viikon tarkastelujaksolla ja 95 % luottamustasolla ovat seuraavat:

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

VaR	2004	2003
31.12.	10,4	9,8
Keskiarvo	6,3	6,7
Vaihteluväli	3,6–10,8	4,7–11,9

Osakehintariski

Nokialla on joitakin strategisia vähemmistöisjoituksia julkisesti noteerattuihin yhtiöihin. Nämä sijoitukset on luokiteltu available-for-sale -kategoriaan. Sijoitusten markkina-arvo oli vuoden 2004 lopussa 7 milj. euroa (8 milj. euroa vuonna 2003).

Tällä hetkellä yhtiöllä ei ole avoimia johdannaissojituksia, 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	2004	2003
31.12.	0,1	0,2
Keskiarvo	0,2	3,5
Vaihteluväli	0,1–0,3	0,2–9,4

Julkisesti noteerattujen yhtiöiden osakkeiden lisäksi Nokia sijoittaa listaamattomiin yhtiöihin Nokia Venture Fund -rahastojen kautta. Näiden sijoitusten arvo vuoden 2004 lopussa oli 142 milj. USD (85 milj. USD vuonna 2003). 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 aktiivisesti vähentää, 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.

Vuoden 2004 lopussa ei ollut mitään pitkäaikaisia asiakasrahoitus-saattavia auki (354 milj. euroa vuonna 2003 huomioon ottaen arvonalennukset ja varaukset). Kolmansien osapuolten puolesta annetut takaukset olivat 3 milj. euroa (33 milj. euroa vuonna 2003). Lisäksi Nokian asiakasrahoitus-sitoumukset olivat yhteensä 56 milj. euroa (490 milj. euroa vuonna 2003). Siten asiakasrahoituksen kokonaismäärä (saatavat, takaukset ja sitoumukset) oli 59 milj. euroa (877 milj. euroa vuonna 2003).

Asiakasrahoitusvastuut 31.12.2004 olivat seuraavat:

Kokonaisvastuu, milj. EUR	Nostamattomat rahoitussitoumukset		Yhteensä
	Nostot		
3	56	59	

Asiakasrahoitusvastuut 31.12.2004 koostuivat pääosin nostamattomista rahoitussitoumuksista, jotka ovat langattomien verkkojen operaattorille, ukrainalaiselle Astelit LLC:lle, ja jotka kaikki ovat nostamattomia.

Rahoituksellinen luottoriski

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

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

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

Eräpäivä alle 12 kk	Käypä arvo	Realisoitu-maton tappio	Realisoitu-maton voitto
2004, milj. EUR			
Valtiot	1 820	-	1
Pankit	3 927	-	1
Yritykset	166	-	-
Omaisuuksivakuudelliset arvopaperit	-	-	-
	5 913	-	2
Eräpäivä 12 kk tai yli			
2004, milj. EUR			
Valtiot	3 999	-14	4
Pankit	428	-1	2
Yritykset	302	-	10
Omaisuuksivakuudelliset arvopaperit	65	-	-
	4 794	-15	16
Yhteensä			
2004, milj. EUR			
Valtiot	5 819	-14	5
Pankit	4 355	-1	3
Yritykset	468	-	10
Omaisuuksivakuudelliset arvopaperit	65	-	-
	10 707	-15	18

- 1 Available-for-sale-sijoitukset on arvostettu käypään arvoon vuonna 2004 ja vuonna 2003.
- 2 Lyhytaikaisten available-for-sale-sijoitusten keskimerkko oli 3,63 % vuonna 2004 ja 3,08 % vuonna 2003.
- 3 Lyhytaikaiset available-for-sale-sijoitukset sisältävät 11 milj. euroa vuonna 2004 ja 31 milj. euroa vuonna 2003 sijoituksia, jotka eivät ole konsernin käytettävissä.

Eräpäivä alle 12 kk	Käypä arvo	Realisoitu-maton tappio	Realisoitu-maton voitto
2003, milj. EUR			
Valtiot	1 058	-	1
Pankit	5 206	-1	2
Yritykset	2 165	-	1
Omaisuuksivakuudelliset arvopaperit	-	-	-
	8 430	-2	4
Eräpäivä 12 kk tai yli			
2003, milj. EUR			
Valtiot	1 109	-3	6
Pankit	264	-	4
Yritykset	1 115	-	128
Omaisuuksivakuudelliset arvopaperit	50	-	-
	2 538	-3	137
Yhteensä			
2003, milj. EUR			
Valtiot	2 167	-3	7
Pankit	5 470	-1	6
Yritykset	3 280	-1	128
Omaisuuksivakuudelliset arvopaperit	50	-	-
	10 967	-5	141

milj. EUR	2004	2003
Kiinteäkorkoiset sijoitukset	10 429	10 541
Vaihtuvarkoiset sijoitukset	278	426
Yhteensä	10 707	10 967

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. Luottolimitit olivat vuoden 2004 lopussa yhteensä 2,0 miljardia USD. Sitoutuneita luottolimiittisopimuksia käytetään USCP ja ECP yrittödistusohjelmien varajärjestelyinä. Limiittiprovisio on 0,10 % p.a.

Merkittävimmät voimassa olevat rahoitusjärjestelyt ovat:

- Revolving Credit Facility USD 2 000 milj. , eräänntyy vuonna 2008
- Kotimainen yrittödistusohjelma, 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 2004.

Nokian kansainvälinen luottokelpoisuus mahdollistaa pääoma- ja rahamarkkinoiden tehokkaan käytön. Nokian luottokelpoisuusluokitukset eivät ole muuttuneet vuoden aikana. Luottokelpoisuusluokitukset eri luokituslaitoksista 31.12.2004 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 yhtymän vahinkoriskit, liittyvät ne aineelliseen (esim. rakennukset) tai aineetomaan käyttöomaisuuteen (esim. tavaramerkki) tai vastuisiin (esim. tuotevastuu), on katettu asianmukaisin vakuutuksin.

Nokia ostaa sekä vuoden pituisia vakuutus sopimuksia tietyille riskeille että monivuotisia yhdistelmä vakuutuksia, mikäli niitä on saatavissa.

Johdannaissopimusten nimellisarvot ¹

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
Valuuttatermiinisopimukset ²	10 745	10 271
Ostetut valuuttaoptiot ²	715	2 924
Myydyt valuuttaoptiot ²	499	2 478
Koronvaihtosopimus	-	1 500
Käteissuoritteiset osakeoptiot ³	237	228
Luottoriskin vaihtosopimukset ⁴	200	-

- Tässä esitetyt johdannaissopimusten nimellisarvot eivät välttämättä vastaa osapuolten vaihtamia rahasuorituksia eivätkä siten yksin tarkasteltuna anna kuvaa konsernin riskiasemasta.
- Johdannaissopimusten nimellisarvot sisältävät myös ulkomaisten tytäryhtiöiden oman pääoman suojaamiseen käytettyjä valuuttatermiinejä ja -optioita, joiden nimellisarvo 31.12.2004 on yhteensä 1,6 mrd. euroa (31.12.2003 3,3 mrd. euroa).
- Käteissuoritteisia osakeoptioita voidaan käyttää suojaamaan insenttiivijärjestelmistä ja sijoitustoiminnasta aiheutuvia riskejä.
- Luottoriskin vaihtosopimuksia käytetään suojaamaan luottoriskejä sijoitustoiminnassa.

Rahoitusinstrumenttien käypä arvo

Rahoituksellisten johdannaissopimusten nettomääräiset käyvät arvot 31.12. olivat:

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
Instrumentit, joilla on positiivinen käypä arvo ¹ :		
Valuuttatermiinit ²	278	358
Ostetut valuuttaoptiot	14	59
Käteissuoritteiset osakeoptiot	5	13
Koronvaihtosopimus	-	1
Kytkeytyt johdannaiset ³	-	25
Instrumentit, joilla on negatiivinen käypä arvo ¹ :		
Valuuttatermiinit ²	-89	-108
Myydyt valuuttaoptiot	-11	-35
Luottoriskin vaihtosopimukset	-2	-
Kytkeytyt johdannaiset ³	-	-8

- Valuuttatermiinien ja valuuttaoptioiden käyvästä arvosta on 31.12.2004 43 milj. euroa kohdistettu ulkomaisiin yksiköihin tehtyjen nettosijoitusten suojaukseen (90 milj. euroa vuonna 2003) ja esitetty oman pääoman muuntoeroissa.
- Valuuttatermiinien käyvästä arvosta 91 milj. euroa on kohdistettu tulevien myyntien ja ostojen suojaksi 31.12.2004 (33 milj. euroa vuonna 2003) ja esitetty oman pääoman arvostuseroissa.
- Kytkeytyt johdannaiset ovat pääsopimuksista erotettuja, johdannaisten tunnusmerkit täyttäviä komponentteja, jotka arvostetaan kuten vastaava yksittäinen johdannainen. Käyvän arvon muutokset esitetään muissa rahoituksen tuotoissa ja kuluissa.

36. Nokian merkittävimmät tytäryhtiöt 31.12.2004

	Emoyhtiön omistusosuus, %	Konsernin omistusosuus, %
US Nokia Inc.	-	100,00
DE Nokia GmbH	100,00	100,00
GB Nokia UK Limited	-	100,00
KR Nokia TMC Limited	100,00	100,00
CN Nokia Capitel Telecommunications Ltd	-	52,90
NL Nokia Finance International B.V.	100,00	100,00
HU Nokia Komárom Kft	100,00	100,00
BR Nokia do Brazil Tecnologia Ltda	99,99	100,00
IT Nokia Italia Spa	100,00	100,00
IN Nokia India Ltd	100,00	100,00
CN Dongguan Nokia Mobile Phones Company Ltd	-	70,00
CN Beijing Nokia Hang Xing Telecommunications Systems Co. Ltd	-	69,00

Osuudet pörssiyrityksissä

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

31.12.2004 tehdyn sitovan myyntisopimuksen mukaisesti Nokia myy omistamansa osakkeet Nextrom Holding S.A.:ssa sekä olemassa olevan lainasopimuksen Knill Group:lle. Nokia odottaa saavansa myyntitapahtuman päätökseen vuoden 2005 ensimmäisen vuosineljänneksen aikana. Myynnistä aiheutuva 12 milj. euron tappio kirjattiin liiketoiminnan muihin kuluihin vuonna 2004.

Osakkuusyhtiöt

Symbian Limited	47,90	47,90
-----------------	-------	-------

Täydellinen luettelo tytär- ja osakkuusyhtiöistä sisältyy viralliseen tilinpäätökseen.

Emoyhtiön tuloslaskelma, FAS

1.1.–31.12.	Liite	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
Liikevaihto		22 888	22 402
Hankinnan ja valmistuksen kulut		-15 162	-13 704
Bruttokate		7 726	8 698
Myynniin ja markkinoinnin kulut		-982	-1 058
Tutkimus- ja kehityskulut		-3 587	-3 496
Hallinnon kulut		-666	-762
Liiketoiminnan muut kulut		-63	-79
Liiketoiminnan muut tuotot		124	392
Liikevoitto	2, 3	2 552	3 695
Rahoitustuotot ja -kulut			
Tuotot pitkäaikaisista sijoituksista			
Osinkotuotot konsernin yrityksistä		418	106
Osinkotuotot muista osakkeista ja osuuksista		23	23
Korkotuotot saman konsernin yrityksiltä		6	15
Korkotuotot muilta yhtiöiltä		-	21
Muut korko- ja rahoitustuotot			
Korkotuotot saman konsernin yrityksiltä		169	145
Korkotuotot muilta yhtiöiltä		-	1
Muut rahoitustuotot muilta yhtiöiltä		21	42
Kurssierot		117	144
Korkokulut ja muut rahoituskulut			
Korkokulut saman konsernin yrityksille		-65	-26
Korkokulut muille yhtiöille		-2	-9
Muut rahoituskulut		-10	-19
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä		677	443
Tulos ennen satunnaisia eriä ja veroja		3 229	4 138
Satunnaiset tuotot ja kulut			
Konserniavustukset		12	93
Satunnaiset tuotot ja kulut yhteensä		12	93
Tulos ennen veroja		3 241	4 231
Tuloverot			
Tilikaudelta		-826	-1 132
Aikaisemmilta tilikausilta		19	-29
Tilikauden voitto		2 434	3 070

Ks. emoyhtiön liitetiedot.

Emoyhtiön rahavirtalaskelma, FAS

1.1.–31.12.	Liite	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
Liiketoiminnan rahavirta			
Tilikauden voitto		2 434	3 070
Suoriteperusteisten erien peruminen	13	539	1 041
Tulorahoitus ennen nettokäyttöpääoman muutosta		2 973	4 111
Nettokäyttöpääoman muutos	13	679	-660
Liiketoiminnan rahavirta		3 652	3 451
Saadut korot		175	167
Maksetut korot		-70	-37
Muut rahoituserät		133	127
Maksetut verot		-928	-1 095
Rahavirta ennen satunnaisia eriä		2 962	2 613
Maksuperusteiset satunnaiset erät		93	119
Liiketoiminnan nettorahavirta		3 055	2 732
Investointien rahavirta			
Investoinnit osakkeisiin		-398	-235
Aktivoitujen t&k kustannusten lisäys		-101	-218
Investoinnit muuhun käyttöomaisuuteen		-39	-36
Osakkeiden myynti ja poistuneet liiketoiminnat		346	1 024
Pitkäaikaisten lainasaamisten lisäys		-1	-97
Saadut maksut pitkäaikaisista lainasaamisista		365	315
Muiden pitkäaikaisten saamisten vähennys		13	163
Lyhytaikaisten saamisten lisäys (-), vähennys (+)		-2 880	-1 420
Saadut osingot		366	123
Investointien nettorahavirta		-2 329	-381
Rahoitustoimintojen rahavirta			
Osakepääoman korotus		-	23
Velkojen lisäys		3 333	247
Velkojen vähennykset		-23	-64
Omien osakkeiden ostot		-2 660	-1 351
Osingonjako		-1 399	-1 340
Tuki Nokia Oyj:n säätiölle		-5	-
Rahoitustoimintojen nettorahavirta		-754	-2 485
Rahavarojen vähennys/lisäys		-28	-134
Rahavarat 1.1.		103	237
Rahavarat 31.12.		75	103

Ks. emoyhtiön liitetiedot.

Emoyhtiö

Emoyhtiön tase, FAS

1.1.–31.12.	Liite	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR	1.1.–31.12.	Liite	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
VASTAAVAA				VASTATTAVAA			
Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset				Oma pääoma			
Aineettomat hyödykkeet	4				8		
Kehittämismenot		328	619	Osakepääoma		280	288
Aineettomat oikeudet		59	52	Ylikursssirahasto		2 230	2 222
		387	671	Omat osakkeet	8	-2 012	-1 351
				Edellisten tilikausien voitto	9	7 729	8 062
				Tilikauden voitto	8, 9	2 434	3 070
Aineelliset hyödykkeet	5	-	-			10 661	12 291
Sijoitukset				Vieras pääoma			
Osuudet saman konsernin yrityksissä	6	3 597	3 540	Lyhytaikainen			
Osuudet osakkuusyhtiöissä	6	5	4	Lyhytaikaiset rahoitusvelat saman konsernin yrityksille		6 436	3 100
Lainasaamiset saman konsernin yrityksiltä		140	152	Lyhytaikaiset rahoitusvelat muille yhtiöille		2	65
Lainasaamiset muilta yhtiöiltä		38	394	Saadut ennakot muilta yhtiöiltä		133	4
Muut sijoitukset	7	7	17	Ostovelat saman konsernin yrityksille		634	767
		3 787	4 107	Ostovelat muille yhtiöille		902	923
				Siirtovelat saman konsernin yrityksille		76	16
				Siirtovelat muille yhtiöille		1 390	1 417
Vaihto- ja rahoitusomaisuus						9 573	6 292
Vaihto-omaisuus							
Aineet ja tarvikkeet		102	81				
Keskeneräiset tuotteet		84	80				
Valmiit tuotteet/tavarat		284	237				
Ennakkomaksut		2	7				
		472	405				
Saamiset							
Myyntisaamiset saman konsernin yrityksiltä		633	1 895				
Myyntisaamiset muilta yhtiöiltä		1 523	1 046				
Lainasaamiset saman konsernin yrityksiltä		12 704	9 886				
Lainasaamiset muilta yhtiöiltä		6	13				
Siirtosaamiset saman konsernin yrityksiltä		71	3				
Siirtosaamiset muilta yhtiöiltä		576	454				
		15 513	13 297				
Rahoitusarvopaperit		-	31				
Rahat ja pankkisaamiset		75	72				
		20 234	18 583			20 234	18 583

Ks. emoyhtiön liitetiedot.

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

1. Laskentaperiaatteet

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

2. Henkilöstökulut

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
Palkat	1 172	1 050
Eläkekulut	162	149
Muut henkilösivukulut	80	117
Henkilöstökulut tuloslaskelmassa	1 414	1 316
Hallituksen ja toimitusjohtajan palkat *	6	5
* Palkoista on maksettu lisäpalkkioina	3	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 alkaen 31.12.2004. Yhdellä Nokian johtokunnan jäsenellä on edellisen työnantajan ehtojen mukainen eläkejärjestely, joka mahdollistaa eläkkeelle jäämisen 62-vuotiaana, jolloin jäsenen eläke-etuus on 65 % eläkkeeseen oikeutavasta palkasta. Sopimuksen mukaan hänellä on mahdollisuus jäädä eläkkeelle suppeammin eduin 55-vuotiaana. Nokia ei tarjoa vastaavaa etua muille johtokunnan jäsenille vuonna 2004.

Henkilöstö keskimäärin	2004	2003
Tuotanto	5 029	4 839
Markkinointi	1 609	1 577
Tutkimus ja kehitys	12 861	12 553
Hallinto	3 292	3 481
	22 791	22 450
Henkilöstö vuoden lopussa	2004	2003
	22 990	22 132

3. Poistot

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
Poistot käyttöomaisuuslajeittain		
Aineettomat hyödykkeet		
Aktivoituiden tuotekehitysmenot	290	327
Aineettomat oikeudet	31	42
Aineelliset hyödykkeet	-	-
Yhteensä	321	369
Toimintokohtaiset poistot		
Tutkimus ja kehitys	298	332
Tuotanto	-	-
Myynti, markkinointi ja hallinto	23	37
Yhteensä	321	369

4. Aineettomat hyödykkeet

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
Aktivoidut tuotekehitysmenot		
Hankintameno 1.1.	1 416	1 706
Lisäykset	101	201
Vähennykset	-123	-491
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-1 066	-797
Kirjanpitoarvo 31.12.	328	619
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	256	225
Lisäykset	40	36
Vähennykset	-4	-5
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-233	-204
Kirjanpitoarvo 31.12.	59	52
Muut pitkävaikutteiset menot		
Hankintameno 1.1.	3	50
Lisäykset	-	-
Vähennykset	-	-47
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-3	-3
Kirjanpitoarvo 31.12.	-	-

5. Aineelliset hyödykkeet

Vuoden 2004 ja 2003 lopussa emoyhtiö ei omistanut aineellisia käyttö-omaisuushyödykkeitä. Nämä hyödykkeet oli vuokrattu Nokia Oyj:n täysin omistamalta ja Nokia-konserniin kuuluvalta Nokia Asset Management Oy:ltä.

6. Osakkeet ja osuudet

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
Osuudet saman konsernin yrityksissä		
Hankintameno 1.1.	3 540	3 519
Lisäykset	68	41
Vähennykset	-11	-20
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 597	3 540
Osuudet osakkuusyhtiöissä		
Hankintameno 1.1.	4	5
Lisäykset	1	-
Vähennykset	-	-1
Kirjanpitoarvo 31.12.	5	4

7. Muut sijoitukset

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
Sijoitukset osakkeisiin		
Hankintameno 1.1.	17	17
Lisäykset	334	231
Vähennykset	-344	-238
Kirjanpitoarvo 31.12.	7	10
Muut sijoitukset	-	7
	7	17

Muiden sijoitusten markkina-arvo vuoden 2004 lopussa oli 0 milj. euroa (1 milj. euroa vuonna 2003).

8. Oma pääoma

Emoyhtiö, milj. EUR	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Omat osakkeet	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
31.12.2002	287	2 182	-	9 401	11 870
Osakepääoman korotus	1	40			41
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
Osakepääoman korotus					-
Omien osakkeiden mitätöinti	-8	8	1 999	-1 999	-
Omien osakkeiden osto			-2 660		-2 660
Osingonjako				-1 399	-1 399
Tuki Nokia Oyj:n säätiölle				-5	-5
Tilikauden voitto				2 434	2 434
31.12.2004	280	2 230	-2 012	10 163	10 661

9. Jakokelpoinen oma pääoma

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
Edellisten tilikausien voitto	7 729	8 062
Tilikauden voitto	2 434	3 070
Kertyneet voittovarot	10 163	11 132
Omat osakkeet	-2 012	-1 351
Jakokelpoinen oma pääoma 31.12.	8 151	9 781

10. Vastuusitoumukset

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
Muut annetut vakuudet		
Annetut kiinteistökiinnitykset	-	-
Muiden puolesta annetut vakuudet		
Pantatut arvopaperit	-	28
Vastuusitoumukset samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta		
Lainatakaukset	173	112
Leasingtakaukset	246	350
Muut takaukset	244	186
Muut vastuusitoumukset		
Lainatakaukset	3	5
Muut takaukset	1	-

11. Leasingvastuut

Emoyhtiön leasingvastuut 31.12.2004 olivat yhteensä 491 milj. euroa (936 milj. euroa vuonna 2003), josta liittyy konsernin sisäisiin sopimuksiin 454 milj. euroa. Vuonna 2005 erääntyy 473 milj. euroa (472 milj. euroa vuonna 2004).

12. Johdolle myönnettyt lainat

Johdolle myönnettyjä lainoja ei ollut 31.12.2004.

13. Rahavirtalaskelmat

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

	2004	2003
	milj. EUR	milj. EUR
Poistot	321	339
Verot	807	1 161
Rahoitustuotot ja -kulut	-677	-443
Käyttöomaisuuden arvonalennukset	102	374
Muut tuotot ja kulut	-14	-390
Oikaisut yhteensä	539	1 041
Nettokäyttöpääoman muutoksen erittely		
Lyhytaikaiset liikesaamiset, lisäys (-), vähennys (+)	682	-564
Vaihto-omaisuus, lisäys (-), vähennys (+)	-67	181
Korottomat lyhytaikaiset velat, lisäys (+), vähennys (-)	64	-277
Nettokäyttöpääoman muutos	679	-660
Hankinnat, joissa ei ole käytetty rahaa:		
Asiakasrahoitussaatavan vaihto lyhytaikaiseen available-for-sale sijoitukseen	-	676

14. Nokian konserni- ja osakkuusyhtiöt 31.12.2004

Ks. konsernin liitet 36.

15. Nokia osakkeet ja osakkeenomistajat

Ks. Nokian osakkeet ja osakkeenomistajat s. 42-48.

Nokian osakkeet ja osakkeenomistajat

Osakkeet ja osakepääoma

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

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

Yhtiön osakepääoma 31.12.2004 oli 279 825 678,00 euroa sekä osakkeiden kokonaismäärä 4 663 761 300.

Konserniyhtiöiden hallussa oli 31.12.2004 edellä mainitusta kokonaismäärästä yhteensä 176 819 877 osaketta, joiden yhteenlaskettu nimellisarvo oli 10 609 192,62 euroa sekä osuus koko osakepääomasta ja kaikista äänistä noin 3,79%.

Osakepääoma ja osakkeet, 31.12.2004 ¹	2004	2003	2002	2001	2000
Osakepääoma, milj. EUR	280	288	287	284	282
Osakkeet (1 000 kpl, nimellisarvo 6 senttiä)	4 663 761	4 796 292	4 787 907	4 737 530	4 696 213
Konsernin hallussa olevat osakkeet vuoden lopussa (1 000 kpl)	176 820	96 024	1 145	1 228	4 080
Osakemäärä ilman konsernin hallussa olevia osakkeita vuoden lopussa (1 000 kpl)	4 486 941	4 700 268	4 786 762	4 736 302	4 692 133
Keskimääräinen osakemäärä ilman konsernin hallussa olevia osakkeita vuoden aikana (1 000 kpl), laimentamaton	4 593 196	4 761 121	4 751 110	4 702 852	4 673 162
Keskimääräinen osakemäärä ilman konsernin hallussa olevia osakkeita vuoden aikana (1 000 kpl), laimennettu	4 600 337	4 761 160	4 788 042	4 787 219	4 792 980
Rekisteröityjen osakkeenomistajien määrä ²	142 095	133 991	129 508	116 352	94 500

1 Luvut on muutettu vastaamaan 6 sentin nimellisarvoa.

2 Jokainen tilinhoitajayhteisö sisältyy lukuun vain yhtenä rekisteröitynä osakkeenomistajana.

Tunnuslukuja 31.12.2004, IFRS (laskentaperusteet s. 51)	2004	2003	2002	2001	2000
Tulos/osake tilikauden tuloksesta, EUR					
Tulos/osake EUR, laimentamaton	0.70	0.75	0.71	0.47	0.84
Tulos/osake EUR, laimennettu	0.70	0.75	0.71	0.46	0.82
P/E-luku	16.60	18.28	21.34	61.60	56.50
(Nimellis)osinko/osake, EUR	0.33*	0.30	0.28	0.27	0.28
Osingonjako, milj. EUR ¹	1 539*	1 439	1 341	1 279	1 315
Osingonjakosuhte	0.47	0.40	0.39	0.57	0.33
Osinkotuotto %	2.8	2.2	1.8	0.9	0.6
Oma pääoma/osake, EUR	3.17	3.22	2.98	2.58	2.30
Osakekannan markkina-arvo, milj. EUR ²	52 138	65 757	72 537	137 163	222 876

* Hallituksen ehdotus.

1 Laskettu yhtiön kaikille osakkeille kunkin vuoden lopun tilanteen mukaan.

2 Ei sisällä konserniyhtiöiden hallussa olevia osakkeita.

Osakkeen nimellisarvon jakamiset	Nimellisarvo ennen	Jakosuhte	Nimellisarvo jälkeen	Voimaantulo-päivä julkisessa kaupankäynnissä
1986	100 mk (EUR 16,82)	5:1	20 mk (EUR 3,36)	31.12.1986
1995	20 mk (EUR 3,36)	4:1	5 mk (EUR 0,84)	24.4.1995
1998	5 mk (EUR 0,84)	2:1	2.5 mk (EUR 0,42)	16.4.1998
1999	2,5 mk (EUR 0,42)	2:1	EUR 0,24 ¹	12.4.1999
2000	EUR 0,24	4:1	EUR 0,06	10.4.2000

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

Hallituksen valtuutukset

Valtuutus korottaa osakepääomaa

Nokian osakkeenomistajat olivat valtuuttaneet 27.3.2003 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa hallituksen päättämään osakepääoman korottamisesta enintään 57 000 000 eurolla tarjoamalla enintään 950 000 000 uutta osaketta. Vuonna 2004 hallitus ei korottanut osakepääomaa tämän valtuutuksen nojalla. Valtuutuksen voimassaolo päättyi 27.3.2004.

Nokian osakkeenomistajat valtuuttivat 25.3.2004 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa hallituksen päättämään vuoden kuluessa yhtiökokouksen päätöksestä osakepääoman korottamisesta enintään 55 500 000 eurolla, josta kannustinjärjestelmistä johtuva korotus voi olla enintään 3 000 000 euroa. Osakepääomaa voidaan korottaa yhdessä tai useammassa erässä tarjoamalla enintään 925 000 000 uutta nimellisarvoltaan 6 sentin osaketta. Osakepääomaa voidaan korottaa osakkeenomistajien merkintä-etuoikeudesta poiketen, mikäli siihen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy, kuten yrityskauppojen tai muiden järjestelyiden rahoittaminen tai toteuttaminen tai henkilöstön kannustaminen. Vuonna 2004 hallitus ei korottanut osakepääomaa tämän valtuutuksen nojalla. Valtuutus on voimassa 25.3.2005 saakka.

Vuoden 2004 lopussa hallituksella ei ollut muita käyttämättömiä valtuutuksia päättää uusien osakkeiden antamisesta tai vaihtovelkakirjalainojen tai optio-oikeuksien liikkeeseenlaskusta.

Muut valtuutukset

Nokian osakkeenomistajat olivat valtuuttaneet 27.3.2003 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa hallituksen päättämään enintään 225 miljoonan oman osakkeen hankkimisesta. Vuonna 2004 Nokia hankki tämän valtuutuksen nojalla 38 057 700 osaketta.

Nokian osakkeenomistajat valtuuttivat 25.3.2004 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa hallituksen päättämään enintään 230 miljoonan oman osakkeen hankkimisesta, mikä on alle 5 prosenttia liikkeelläolevista osakkeista, ja 230 miljoonan osakkeen luovuttamisesta. Vuonna 2004 Nokia hankki valtuutuksen perusteella 176 000 000 osaketta, minkä seurauksena hankkimisvaltuutusta oli 31.12.2004 käyttämättä 54 000 000 osaketta vastaava määrä. Luovutusvaltuutuksen perusteella ei luovutettu osakkeita vuonna 2004. Osakkeiden hankkimista koskevan valtuutuksen nojalla osakkeita voidaan hankkia yhtiön hallituksen julkistaman omien osakkeiden takaisinosto-ohjelman toteuttamiseksi, pääomarakenteen kehittämiseksi, yrityskauppojen tai muiden järjestelyiden rahoittamiseksi tai toteuttamiseksi, henkilöstön kannustamiseksi tai siihen liittyen, tai muutoin edelleen luovutettaviksi tai mitätöitäviksi. Osakkeiden luovuttamista koskevaa valtuutusta voidaan käyttää hallituksen päättämällä ehdoilla yrityskaupoissa tai muissa järjestelyissä tai henkilöstön kannustamiseen. 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 25.3.2005 saakka.

Nokian osakepohjaiset kannustinjärjestelmät

Liikkeessä oleviin optio-ohjelmiin perustuvat optio-oikeudet

Taulukossa "Liikkeeseenlasketut optio-oikeudet 31.12.2004" 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. Näiden 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 140 379 459 uutta osaketta, joiden yhteenlaskettu nimellisarvo on 8 422 767,54 euroa ja osuus kaikista äänistä noin 3,0 % laskettuna osakepääomasta 31.12.2004. Vuoden 2004 aikana optio-ohjelmiin liittyviä optio-oikeuksia käytettiin osakemerkintään 1 260 kappaletta, minkä seurauksena uusia osakkeita laskettiin liikkeeseen 5 040 kappaletta ja osakepääomaa korotettiin 302,40 eurolla.

Vuoden 2004 aikana ei ollut liikkeellä muita optiotodistuksia, optio-oikeuksia tai osakkeisiin oikeuttavia vaihtovelkakirjalainoja, joiden käyttäminen korottaisi Nokia Oyj:n osakepääomaa.

Edellä mainittujen optio-ohjelmien lisäksi Nokialla on Yhdysvalloissa ja Kanadassa työskenteleville työntekijöille tarkoitettuja määrältään vähäisiä optio-ohjelmia, joiden perusteella Nokia Oyj:n osakepääoma ei korotu, ja joissa optioita käytettäessä annetaan Nokian ADR-osaketalletustodistuksia. Näiden optio-ohjelmien perusteella oli 31.12.2004 annettu yhteensä 2 577 857 optiota, jotka oikeuttavat saamaan saman määrän ADR-osaketalletustodistuksia. Optioiden keskimääräinen merkintähinta on 22,95 Yhdysvaltojen dollaria. Nämä optiot sisältyvät taulukkoon "Optio-oikeuksien tilanne 31.12.2004 merkintähinnan mukaan".

Tulosperusteiset osakepalkkiot

Vuonna 2004 Nokia otti käyttöön tulosperusteiset osakepalkkiot tärkeimpänä kannustimena laajassa osakepohjaisessa palkitsemisjärjestelmässä. Nokian hallituksen hyväksymä ohjelma korostaa pitkäjänteistä tuloshakuisuutta henkilöstökannustimissa. Tästä syystä annettujen osakeoptioiden lukumäärä oli merkittävästi pienempi kuin vuonna 2003.

Vuonna 2004 annettiin yhteensä 3,9 miljoonaa tulosperusteista osaketta laajalle henkilöstöryhmälle useilla organisaatiotasolla. Tulosperusteinen osake maksetaan työntekijälle Nokian osakkeina myöhemmänä ajankohtana, mikäli yhtiö saavuttaa tietyt ennalta asetetut tavoitteet, jotka on määritelty käyttäen kahta toisistaan riippumatonta kriteeriä ja asettaen niille kynnys- ja maksimiarvot. Työntekijä saa osakkeita vain, mikäli Nokia saavuttaa kynnysarvon vähintään toisesta ennalta asetetusta tavoitteesta. Tavoitteista toinen on sidottu yhtiön keskimääräiseen vuotuisen liikevaihdon kasvuun ja toinen osakekohtaisen tuloksen (laimentamaton) kehitykseen vuosina 2004–2007. Mikäli vaadittu kynnystaso saavutetaan, ensimmäinen osasuoritus tapahtuu vuonna 2006 ja toinen vuonna 2008.

Molemmilla tavoitteilla on sama 50 prosentin painoarvo. Kynnysarvo liikevaihtoon sidottulle tavoitteelle on 4 %:n keskimääräinen vuotuinen liikevaihdon kasvu ja sen saavuttaminen johtaa enintään 1,95 miljoonan osakkeen suorittamiseen. Vastaavasti osakekohtaisen tuloksen liittyvä tavoite on 84 senttiä vuonna 2007 ja sen saavuttaminen johtaa enintään 1,95 miljoonan osakkeen suorittamiseen. Maksimiarvo liikevaihdon keskimääräiselle vuotuiselle kasvulle on 16 % ja sen saavuttamisen perusteella suoritetaan enintään 7,8 miljoonaa osaketta. Maksimiarvo osakekohtaisen tuloksen kasvun tavoitteelle on puolestaan 1,18 euroa vuonna 2007 ja myös sen saavuttaminen johtaa korkeintaan 7,8 miljoonan osakkeen suorittamiseen.

Molempien tavoitteiden maksimiarvojen saavuttaminen johtaa siis enimmillään 15,6 miljoonan osakkeen suorittamiseen. Kynnys- ja maksimiarvojen välille jäävä tulos johtaa tulosperusteisen osakepalkkion toteutu-

Nokian osakkeet ja osakkeenomistajat

miseen lineaarisen kaavan mukaan. Maksimiarvon ylittävät tulokset eivät lisää palkkiota.

Nokia määrittää itse myöhemmin, miten tarvittavat osakkeet hankitaan, ja kyseeseen voi tulla myös käteissuoritus. Ennen kuin osakepalkkio on suoritettu, tulosperusteisiin osakepalkkioihin ei liity mitään osakkeenomistajan oikeuksia, kuten äänioikeutta tai oikeutta osinkoon.

Ehdolliset osakepalkkiot

Vuoden 2004 aikana Nokia antoi yhteensä 1,9 miljoonaa Nokian osakkeen oikeuttavaa ehdollista osakepalkkiota rekrytoidakseen, palkitakseen ja kannustaakseen erittäin lupaavia ja keskeisiä työntekijöitään. Ehdolliset osakepalkkiot suoritetaan ehtojen täytyttyä lokakuussa 2007, jolloin osakkeet siirretään saajille. Kunnes osakkeet on siirretty, ehdollisiin osakepalkkioihin ei liity mitään osakkeenomistajan oikeuksia, kuten äänioikeutta tai oikeutta osinkoon.

Liikkeeseenlasketut optio-oikeudet 31.12.2004 ¹

Optio-ohjelman aloitusvuosi	Optio-ohjelman laajuus	Optio-ohjelman piiriin kuuluvien henkilöiden määrä	Optioiden (ala)laji	Käytettävissä olevat optiot (% kaikista liikkeeseen laskeutuista optioista)	Osakkeiden merkintäaika Alkamispäivä	Osakkeiden merkintäaika Päätymispäivä	Merkintähinta/optio	Merkintähinta/osake	Osakkeen jakosuhte
1999 ¹			1999A	Päätynyt	01.04.2001	31.12.2004	67,55 EUR	16,89 EUR	4:1
			1999B	Päätynyt	01.04.2002	31.12.2004	225,12 EUR	56,28 EUR	4:1
			1999C	Päätynyt	01.04.2003	31.12.2004	116,48 EUR	29,12 EUR	4:1
97 693 000		16 000							
2001 ^{2,3}			2001A+B	81,25	01.07.2002	31.12.2006	36,75 EUR	36,75 EUR	1:1
			2001C3Q/01	75,00	01.10.2002	31.12.2006	20,61 EUR	20,61 EUR	1:1
			2001C4Q/01	68,75	01.01.2003	31.12.2006	26,67 EUR	26,67 EUR	1:1
			2001C1Q/02	62,50	01.04.2003	31.12.2007	26,06 EUR	26,06 EUR	1:1
			2001C3Q/02	50,00	01.10.2003	31.12.2007	12,99 EUR	12,99 EUR	1:1
			2001C4Q/02	43,75	01.01.2004	31.12.2007	16,86 EUR	16,86 EUR	1:1
			2002A+B	56,25	01.07.2003	31.12.2007	17,89 EUR	17,89 EUR	1:1
104 326 000		31 000							
2003 ³			2003 2Q	31,25	01.07.2004	31.12.2008	14,95 EUR	14,95 EUR	1:1
			2003 3Q	25,00	01.10.2004	31.12.2008	12,71 EUR	12,71 EUR	1:1
			2003 4Q	0,00	03.01.2005	31.12.2008	15,05 EUR	15,05 EUR	1:1
			2004 2Q	0,00	01.07.2005	31.12.2009	11,79 EUR	11,79 EUR	1:1
			2004 3Q	0,00	03.10.2005	31.12.2009	9,44 EUR	9,44 EUR	1:1
36 053 000		22 000							

1 Luvut on laskettu vastaamaan osakkeen 6 sentin nimellisarvoa.

2 Vuoden 2001 optiot on listattu Helsingin pörssissä.

3 Vuoden 2001 ja 2003 optio-ohjelmista tulee käyttöön 25 % optioista vuoden kuluttua niiden myöntämisestä ja loput optioista tulevat käyttöön 6,25 %:n erissä vuosineljänneksittäin.

**Liikkeessä olevien optio-oikeuksien muutokset vuosina
2004, 2003 ja 2002**

	Osakemäärä	Merkintä- hinnan painotettu keskiarvo EUR
Tilanne 31.12.2001	227 999 753	25,71
Myönnetty ¹	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 ¹	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
Myönnetty	7 172 424	11,88
Toteutettu	781 338	12,85
Lunastettu	4 733 995	19,55
Eräntyneet	97 693 392	33,99
Tilanne 31.12.2004	142 957 316	23,29
Toteutettavissa olevat 31.12.2002 (osakkeita)	107 721 842	27,92
Toteutettavissa olevat 31.12.2003 (osakkeita)	148 150 370	31,88
Toteutettavissa olevat 31.12.2004 (osakkeita)	83 667 122	26,18

¹ Sisältää yrityskauppojen yhteydessä vaihdetut optio-oikeudet.

Optio-oikeuksien tilanne 31.12.2004 merkintähinnan mukaan

Liikkeessä olevat optio-oikeudet

Merkintähinta, EUR	Osakemäärä	Painotettu jäljellä oleva sopimusaika vuosissa	Merkintä- hinnan painotettu keskiarvo, EUR
0,28 – 14,72	8 566 058	3,50	11,26
14,95	28 912 535	2,30	14,95
14,97 – 17,29	323 635	2,40	15,70
17,89	46 657 996	1,57	17,89
18,18 – 26,67	19 171 279	1,46	27,61
28,87 – 36,15	139 708	5,08	33,87
36,75	38 980 544	1,46	36,75
38,09 – 56,28	205 561	3,95	39,54
	142 957 316		

Toteutettavissa olevat optio-oikeudet

Osakemäärä	Merkintä- hinnan painotettu keskiarvo, EUR
1 524 533	8,72
9 027 050	14,95
98 242	16,58
26 387 016	17,89
14 181 913	26,49
139 613	33,87
32 103 194	36,75
205 561	39,54
83 667 122	

Nokian osakkeet ja osakkeenomistajat

Osake- ja rahastoannit 1999–2004

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
2004	Nokian optio-ohjelma 1999 (A)	16,89	5	2004	0,09	0,00
	Yhteensä		5		0,09	0,00

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	2001	69	0,004	–	–
Osakkeiden mitätöiminen	2004	132 536	7,95	–	–

Nokian osakkeet ja osakkeenomistajat

Osakevaihto (kaikki pörssit) ¹

	2004	2003	2002	2001	2000
Osakkeen vaihto (1 000)	14 091 430	11 788 172	12 926 683	11 457 748	7 827 428
Osakekanta (1 000)	4 663 761	4 796 282	4 787 907	4 737 530	4 696 213
% osakekannasta	302	246	270	242	167

Pörssikurssit, EUR (Helsingin Pörssi) ¹

	2004	2003	2002	2001	2000
Alin/ylin	8,97/18,79	11,44/16,16	11,10/29,45	14,35/46,50	35,81/64,88
Keskikurssi ²	12,84	14,12	18,13	24,57	51,09
Kurssi vuoden lopussa	11,62	13,71	15,15	28,96	47,50

Pörssikurssi, USD (New York Stock Exchange) ²

	2004	2003	2002	2001	2000
ADS					
Alin/ylin	11,03/23,22	12,67/18,45	10,76/26,90	12,95/44,69	29,44/61,88
Keskikurssi ²	15,96	15,99	16,88	24,84	47,36
Kurssi vuoden lopussa	15,67	17,00	15,50	24,53	43,50

1 Laskettu vastaamaan osakkeen 6 sentin nimellisarvoa.

2 Laskettu painottamalla kunkin kaupankäyntipäivän keskihinta päivän vaihdolla.

Osakkeenomistajat 31.12.2004

Suomessa rekisteröidyt osakkeenomistajat omistavat 13,37 prosenttia ja hallintarekisteröidyt osakkeenomistajat 86,63 % kaikista emoyhtiön osakkeista. Rekisteröityjen osakkeenomistajien lukumäärä 31.12.2004 oli yhteensä 142 095. Jokainen tilinhoitajayhteisö (23) sisältyy tähän lukuun vain yhtenä rekisteröitynä osakkeenomistajana.

Hallintarekisteröityjen osakkeenomistajien lukumääriin sisältyvät Nokian osakkeita edustavien American Depositary Receipt (ADR)- ja Svenska Depåbevis (SDB) -osaketalletustodistusten haltijat. ADR-osaketalletustodistusten osuus Nokian kaikista osakkeista 31.12.2004 oli 24,51 prosenttia ja SDB-osaketalletustodistusten osuus 3,39 prosenttia.

Suurimmat Suomessa rekisteröidyt osakkeenomistajat 31.12.2004

(ei sisällä hallintarekisteröityjä osakkeita eikä emoyhtiön hallussa olevia Nokian osakkeita ¹)

	Osakkeet (1 000 kpl)	Keskimääräinen omistus
Svenska Litteratursällskapet i Finland r f	20 611	0,44
Sigrid Jusélius Stiftelse	15 500	0,33
BNP Arbitrage	15 316	0,33
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	10 787	0,23
Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma	8 000	0,17
Valtion Eläkerahasto	7 900	0,17
Kuntien eläkevakuutus	7 480	0,16
Suomen Kulttuurirahasto	6 411	0,14
Nordea Pankki Suomi Oyj	5 470	0,12
Suomen itsenäisyyden juhlarahasto (SITRA)	4 885	0,10

1 Nokia Oyj:n hallussa oli 31.12.2004 yhteensä 176 000 000 Nokian osaketta.

Nokian osakkeet ja osakkeenomistajat

Osakeomistuksen jakauma, 31.12.2004 ¹

Omistettujen osakkeiden mukaan	Omistajien lukumäärä	% kaikista omistajista	Osakemäärä yhteensä	% osakekannasta	Keskimääräinen omistus
1-100	46 652	32,83	2 863 238	0,06	0,06
101-1 000	66 122	46,53	26 865 209	0,57	0,57
1 001-10 000	24 629	17,33	76 491 591	1,64	1,64
10 001-100 000	4 282	3,01	111 238 749	2,39	2,39
100 001- 500 000	318	0,22	63 734 744	1,37	1,37
500 001-1 000 000	41	0,03	29 160 236	0,63	0,63
1 000 001-5 000 000	34	0,02	71 629 263	1,53	1,53
Yli 5 000 000	17	0,01	4 281 778 270	91,81	91,81
Yhteensä	142 095	100,00	4 663 761 300	100,00	100,00

Kansallisuuden mukaan, %

	Osakkeet
Muut kuin suomalaiset osakkeenomistajat	86,63
Suomalaiset osakkeenomistajat	13,37
Yhteensä	100,00

Omistajaryhmittäin (suomalaiset osakkeenomistajat), % osakkeista

Yritykset	4,50
Kotitaloudet	4,47
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	0,94
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	2,20
Julkisyhteisöt	1,26
Yhteensä	13,37

¹ Osakeomistuksen jakauma kattaa vain Suomessa rekisteröidyt osakkeenomistajat. Jokainen tilinhoitajayhteisö (23) sisältyy osakkeenomistajien lukumäärään vain yhtenä rekisteröitynä osakkeenomistajana. Osakeomistuksen jakauma ei siten havainnollista yhtiön koko osakeomistusta.

Hallituksen ja johtokunnan jäsenten omistamat osakkeet ja optio-oikeudet

Hallituksen ja johtokunnan jäsenet omistivat 31.12.2004 yhteensä 1 524 824 osaketta, mikä vastaa noin 0,03 prosenttia koko osake- ja äänimäärästä, ja optio-oikeuksia, joiden nojalla voitiin 31.12.2004 merkitä 7 652 500 osaketta, mikä vastaa noin 0,16 prosenttia koko osake- ja äänimäärästä.

Nokia 2000–2004, IFRS

	2004	2003	2002	2001	2000
Tuloslaskelma, milj. EUR					
Liikevaihto	29 267	29 455	30 016	31 191	30 376
Kulut	-24 937	-24 444	-25 236	-27 829	-24 600
Liiketulos	4 330	5 011	4 780	3 362	5 776
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	-26	-18	-19	-12	-16
Rahoitustuotot ja -kulut	405	352	156	125	102
Tulos ennen veroja ja vähemmistöosuutta	4 709	5 345	4 917	3 475	5 862
Välittömät verot	-1 435	-1 699	-1 484	-1 192	-1 784
Vähemmistöosuus tuloksesta	-67	-54	-52	-83	-140
Tilikauden voitto	3 207	3 592	3 381	2 200	3 938
Tase-erät, milj. EUR					
Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset	3 161	3 837	5 742	6 912	6 388
Vaihto- ja rahoitusomaisuus	19 508	20 083	17 585	15 515	13 502
Vaihto-omaisuus	1 305	1 169	1 277	1 788	2 263
Saamiset	6 406	6 802	6 957	7 602	7 056
Available-for-sale-sijoitukset	255	816	-	-	-
Likvidit varat	11 542	11 296	9 351	6 125	4 183
Oma pääoma	14 238	15 148	14 281	12 205	10 808
Vähemmistöosuudet	168	164	173	196	177
Pitkäaikainen vieras pääoma	294	328	461	460	311
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat	19	20	187	207	173
Laskennallinen verovelka	179	241	207	177	69
Muut pitkäaikaiset velat	96	67	67	76	69
Lyhytaikainen vieras pääoma	7 969	8 280	8 412	9 566	8 594
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	215	387	377	831	1 069
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	-	84	-	-	47
Ostovelat	2 669	2 919	2 954	3 074	2 814
Siirtovelat ja varaukset	5 085	4 890	5 081	5 661	4 664
Taseen loppusumma	22 669	23 920	23 327	22 427	19 890

Nokia 2000–2004, IFRS

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut	2004	2003	2002	2001	2000
Liikevaihto, milj. EUR	29 267	29 455	30 016	31 191	30 376
Muutos, %	-0,6	-1,9	-3,8	2,7	53,6
Ulkomaantoiminta, milj. EUR	28 916	29 108	29 663	30 738	29 882
Palkat ja henkilösivukulut, milj. EUR	3 430	3 026	3 140	3 235	2 888
Liiketulos, milj. EUR	4 330	5 011	4 780	3 362	5 776
% liikevaihdosta	14,8	17,0	15,9	10,8	19
Rahoitustuotot ja -kulut, milj. EUR	405	352	156	125	102
% liikevaihdosta	1,4	1,2	0,5	0,4	0,3
Tulos ennen veroja ja vähemmistöosuutta, milj. EUR	4 709	5 345	4 917	3 475	5 862
% liikevaihdosta	16,1	18,1	16,4	11,1	19,3
Jatkuvien toimintojen tulos, milj. EUR	3 207	3 592	3 381	2 200	3 938
% liikevaihdosta	11,0	12,2	11,3	7,1	13,0
Verot, milj. EUR	1 435	1 699	1 484	1 192	1 784
Osinko, milj. EUR	1 539*	1 439	1 340	1 279	1 315
Investoinnit käyttöomaisuuteen, milj. EUR	548	432	432	1 041	1 580
% liikevaihdosta	1,9	1,5	1,4	3,3	5,2
Bruttoinvestoinnit **, milj. EUR	1 197	1 013	966	2 149	3 095
% liikevaihdosta	4,1	3,4	3,2	6,9	10,2
Tutkimus- ja kehitysmenot, milj. EUR	3 733	3 760	3 052	2 985	2 584
% liikevaihdosta	12,8	12,8	10,2	9,6	8,5
Henkilöstö keskimäärin	53 511	51 605	52 714	57 716	58 708
Koroton vieras pääoma, milj. EUR	8 029	8 117	8 309	8 988	7 616
Korollinen vieras pääoma, milj. EUR	234	491	564	1 038	1 289
Sijoitetun pääoman tuotto, %	31,6	34,7	35,3	27,9	58,0
Oman pääoman tuotto, %	21,8	24,4	25,5	19,1	43,3
Omavaraisuusaste, %	64,4	64,8	62,5	56,0	55,7
Velkaantumisaste, %	-78	-71	-61	-41	-26

* Hallituksen ehdotus

** Sisältää yritysostot, osakeinvestoinnit ja aktivoidut tuotekehitysmenot.
Tunnuslukujen laskentaperusteet, ks. sivu 51.

IFRS-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

Osingonjakosuhde

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 keskikurssi

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 nettorahoituskulut

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 muut likvidit varat

Oma pääoma + vähemmistöosuudet

Vuoden lopun valuuttakurssit 2004

1 EUR =

USD	1,3345
GBP	0,6885
SEK	8,9768
JPY	139,21

Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle

Konsernin jakokelpoinen oma pääoma on taseen mukaan 11 323 milj. euroa ja konsernin emoyhtiön jakokelpoinen oma pääoma 8 151 milj. euroa.

Hallitus ehdottaa, että yhtiökokouksen käytettävänä olevista voittovaroista maksetaan osakkeille, yhteensä 4 663 761 300 kpl, osinkoa 0,33 euroa osakkeelta, yhteensä 1 539 milj. euroa.

Espoossa 27. tammikuuta 2005

Jorma Ollila
Pääjohtaja ja hallituksen puheenjohtaja

Paul J. Collins

Georg Ehrnrooth

Bengt Holmström

Per Karlsson

Marjorie Scardino

Vesa Vainio

Arne Wessberg

Pekka Ala-Pietilä
Toimitusjohtaja

Nokia Oyj:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Nokia Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilivuodelta 2004. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen, kansainvälisen tilinpäätössäännösten (IFRS) mukaan laaditun konsernitilinpäätöksen sekä emoyhtiön Suomessa voimassa olevien määräysten mukaan laaditut tuloslaskelman, taseen, rahoituslaskelman ja liitetiedot. 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 mukaan laadittu konsernitilinpäätös antaa IFRS-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 kirjanpito-laissa tarkoitetulla 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 27. tammikuuta 2005

PricewaterhouseCoopers Oy
KHT-yhteisö

Eero Suomela
KHT

Lisätietoja

U.S. GAAP	56
Kriittiset laskentaperiaatteet	59
Johtokunta	62
Hallitus	64
Riskitekijöitä	66
Hallinto	68
Tietoa sijoittajille	77
Yhteystietoja	78

U.S. GAAP

Nokian konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisen laskentasäännösten (International Financial Reporting Standards – IFRS) mukaisesti, joka eroaa tietyissä kohdin yhdysvaltalaisesta kirjanpitokäytännöstä (U.S. GAAP). Seuraavassa esitetään IFRS- ja U.S. GAAP -laskentaperiaatteiden soveltamisesta aiheutuvat keskeisimmät erot sekä kerrotaan ne oikaisut, jotka vaikuttavat konsernin tulokseen ja omaan pääomaan, jos vuosien 2004, 2003 ja 2002 tilinpäätökset oltaisiin laadittu U.S. GAAP:n mukaan.

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR	2002 milj. EUR
Konsernin tulos			
Tilikauden tulos IFRS:n mukaan	3 207	3 592	3 381
U.S. GAAP -oikaisut:			
Eläkekulut	-	-12	-5
Tuotekehitysmenot	42	322	-66
Varaus optioista aiheutuvia sosiaaliturvakuluja varten	-8	-21	-90
Osakeperusteisten ohjelmien kulukirjaaminen	-21	-9	-35
Tulevien kassavirtojen suojaus	89	9	6
Valuuttamääräiset tytäryhtiösjoiutukset	-	-	48
Poistot hankituista aineettomista hyödykkeistä	-11	-22	-22
Arvonlennus hankituista aineettomista hyödykkeistä	-47	-	-
Liikearvon poisto	106	162	206
Liikearvon arvonalennus	-	151	104
U.S. GAAP -oikaisujen laskennallinen verovaikutus	-14	-75	76
U.S. GAAP:n mukainen tulos	3 343	4 097	3 603

	2004 milj. EUR	2003 milj. EUR
Konsernin oma pääoma	14 238	15 148
Oma pääoma IFRS-tilinpäätöksessä		
U.S. GAAP -oikaisut:		
Eläkekulut	-49	-49
Vähimmäisvastuu	-	-
Tuotekehitysmenot	-57	-99
Sijoitukset	35	49
Varaus optioista aiheutuvia sosiaaliturvakuluja varten	6	14
Laskennallinen optioetu	-50	-10
Ylikurssirahasto	247	186
Osakeperusteisten ohjelmien kulukirjaaminen	-197	-176
Yrityskaupan hankintameno	2	3
Poistot hankituista aineettomista hyödykkeistä	-62	-51
Arvonlennus hankituista aineettomista hyödykkeistä	-47	-
Liikearvon poisto	502	396
Liikearvon arvonalennus	255	255
Liikearvon muuntaminen	-319	-293
U.S. GAAP -oikaisujen laskennalliset verovaikutukset	72	64
U.S. GAAP:n mukainen oma pääoma	14 576	15 437

Eläkekulut

IFRS:n ja U.S. GAAP:n mukaan etuusperusteisten eläkejärjestelyjen varat, velat ja kulut määritellään vakuutusmatemaattisesti samankaltaisesti. IFRS:n mukaan kuitenkin takautuvaan työsuorituksen perustuvat menot, siirtävän 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, 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, Työsuhde-etuudet, mukaan määritellyn eläkesaamisen ja eläkekulun eroa FAS 87 mukaiseen eläkesaamiseen ja eläkekuluun.

Tuotekehitysmenot

Tuotekehitysmenot aktivoidaan taseeseen IFRS-tilinpäätöksessä tiettyjen valmisteilla olevan tuotteen teknisten toteuttamiskelpoisuuskeriteerien perusteella. Tuotekehitysmenot aktivoituvat taseeseen lopetetaan ja poistojen kirjaaminen aloitetaan, kun tuote on asiakkaiden saatavilla. Tuotekehitysmenot poistetaan kahdesta viiteen vuoteen.

U.S. GAAP:n säännösten mukaan vain ohjelmistojen tuotekehitysmenot aktivoituvat samojen toteuttamiskelpoisuuskeriteerien täyttyttyä. IFRS-tilinpäätöksessä aktivoituvia laitteistojen tuotekehityskustannuksia ei olisi

aktivoitu U.S. GAAP:n mukaan, vaan ne olisi kirjattu suoraan kuluksi tuloslaskelmaan.

IFRS edellyttää, että aktivoituista 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 arvioitujen vastaisten rahavirtojen nykyarvo, joiden odotetaan kertyvän omaisuuserän jatkuvasta käytöstä ja omaisuuserän luovutuksesta sen taloudellisen pitoajan päätyttyä.

U.S. GAAP:n mukaan aktivoitujen tietokoneohjelmistomenojen nettokirjanpitoarvoa tilinpäätöshetkellä verrataan kyseisen ohjelmiston netto-realisoitmiin. Netto-realisoitmiin arvon ylittävä osa kirjataan arvonaletumistappioksi. Netto-realisoitmiin arvo arvioitujen vastaisten rahavirtojen arvo vähennettynä niillä arvioituilla kuluilla, jotka liittyvät omaisuuserän valmiiksi saattamiseen ja luovutukseen mukaan lukien kunnossapito- ja asiakaspalveluvelvoitteet myyntihetkellä.

Aktivoitujen tuotekehitysmenojen nettokirjanpitoarvo vuonna 2004 oli 210 milj. euroa (438 milj. euroa vuonna 2003).

Sijoitukset

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 alenee pysyvästi, 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 erillisenä ryhmänä omassa pääomassa. U.S. GAAP:n mukaan konsernin listaamattomat sijoitukset kirjataan hankintahintaan ja ero IFRS:n mukaisesti määriteltyn arvoon esitetään U.S. GAAP -oikaisuna.

Varaus optioista aiheutuvia sosiaaliturvakuluja varten

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

Osakeperusteisten ohjelmien kulukirjaaminen

Optio-oikeuksista, tulosperusteisista osakepalkkioista ja ehdollisista osakepalkkioista aiheutuvia osakeperusteisia maksuja ei ole kirjattu IFRS-tilinpäätöksessä kuluksi. U.S. GAAP:n mukaan konserni noudattaisi optioedun kulukirjauksessa APB 25, Accounting for Stock Issued to Employees, sekä tähän standardiin liittyvien tulkintojen mukaista menetelmää. Tämän menetelmän mukaan Nokian optio-ohjelmista syntyy laskennallista optioetua silloin, kun osakkeen merkintähinta option myöntämispäivänä on alhaisempi kuin osakkeen markkinahinta.

Tulosperusteiset ja ehdolliset osakepalkkiot käsiteltäisiin U.S. GAAP:n mukaan ns. muuttuvina osakeperusteisina ohjelminä, jolloin osakeperusteinen maksu määritetään osakkeen merkintähinnan ja osakkeen markkinahinnan välisenä erotuksena tilinpäätöspäivänä. Tulosperusteisten osakepalkkioiden osalta konserni myös arvioisi asetettujen ehtojen toteutu-

mistodennäköisyyttä määrittäessään osakeperusteisen maksun määrää. Nokian optio-ohjelmista, tulosperusteisista osakepalkkioista ja ehdollisista osakepalkkioista aiheutuvat osakeperusteiset maksut kirjataan omaan pääomaan, josta ne jaksotetaan tuloslaskelmaan aikana, jolloin optio-oikeudet eivät ole vielä merkittäviä.

Tulevien kassavirtojen suojat

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

Valuuttamääräiset tytäryhtiösijoitukset

IFRS:n mukaan, ulkomaisesta tytäryhtiöstä luovuttaessa, yhtiöön liittyvät tulosvaikutteisesti kirjaamattomat kertyneet kurssierot kirjataan sen tilikauden tuotoiksi tai kuluiksi, jolla luovutusvoitto tai -tappio kirjataan. Yrityksen luopuminen osuudesta 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, hankintameno määritellään IFRS:n mukaan osakkeiden vaihtopäivänä.

U.S. GAAP:n mukaan hankkijaosapuolen osakkeiden arvostuspäivä on se päivä jolloin hankinnasta tiedotetaan julkisesti, tai mikäli osakkeiden määrä ei ole kyseisenä päivänä määritettävissä, 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 ja arvonalennus yksilöitävissä olevista hankituista aineettomista hyödykkeistä

IFRS:n mukaan ennen 1.4.2004 yrityskaupassa hankittua patentoimatonta teknologiaa ei erikseen kirjattu taseeseen vaan se sisältyi 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 taloudellisenä vaikutusaikanaan. U.S. GAAP oikaisuerä konsernin tulokseen ja omaan pääomaan liittyy Amber Networks:n aineettoman hyödykkeen tilikauden poistoihin ja kertyneisiin poistoihin.

Vuoden 2004 aikana Amber Networks -yhtiön hankinnan yhteydessä kirjatus patentoimattoman teknologian arvon katsottiin alentuneen, koska Nokia ei enää kehittänyt tai käyttänyt hankkimaansa teknologiaa ja omaisuuserästä kerrytettävissä olevan rahamäärän katsottiin olevan sen kirjanpitoarvoa alhaisempi. Tuloslaskelmaan kirjattu kokonaismäärä vuonna 2004 oli 58 milj. euroa kuluja, josta U.S. GAAP:n mukaisen alaskirjauksen osuus oli 47 milj. euroa.

Muiden aineettomien hyödykkeiden nettokirjanpitoarvo U.S. GAAP:n mukaan oli 419 milj. euroa vuonna 2004 (623 milj. euroa vuonna 2003)

sisältäen aktivoituja tuotekehitysmenoja 210 milj. euroa (438 milj. euroa vuonna 2003) ja ostettuja patentteja, tuotemerkkejä ja lisenssejä 209 milj. euroa (185 milj. euroa vuonna 2003). Kaikilla Nokian aineettomilla hyödykkeillä on taloudellinen pitoaika. U.S. GAAP:n mukainen vuosittainen poisto aineettomista hyödykkeistä tulee olemaan 31.12.2004 tilanteen perusteella noin 172 milj. euroa vuodessa seuraavan viiden vuoden ajan.

Liikearvon poisto

Nokia alkoi soveltaa IFRS 3 -standardia, Liiketoimintojen yhdistäminen, siirtymäsääntöjen mukaisesti 1.4.2004 alkaen. Standardin mukaan liiketoimintojen yhdistämisen yhteydessä syntyneitä liikearvoa, joiden sopimuspäivä on 31.3.2004 tai sen jälkeen, ei poisteta. Ennen 31.3.2004 toteutuneiden liiketoimintojen yhdistämisen yhteydessä syntyneitä liikearvoa poistetaan taloudellisen vaikutusajan kuluessa kunnes IFRS 3 -standardia aletaan soveltaa kokonaisuudessaan 1.1.2005.

U.S. GAAP -laskennassa Nokia on soveltanut FAS 142, Goodwill and Other Intangible Assets (FAS 142), -standardia 1.1.2002 alkaen, jonka seurauksena liikearvoa ei ole soveltamispäivästä alkaen poistettu.

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

Liikearvon arvonalennus

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 on suorittanut vuosien 2004, 2003 ja 2002 neljännen vuosineljänneksen aikana FAS 142 -standardin vaatiman vuosittaisen liikearvon arvonalentumistestin vertaamalla kunkin raportointiyksikön kirjanpitoarvoa sen diskontattujen kassavirtojen käypään arvoon.

IFRS:n mukaan liikearvo allokoidaan sille rahavirtaa tuottavalle yksikölle, joka on pienin yksilöitävissä oleva omaisuuserien ryhmä, sisältäen kyseessä olevan liikearvon, jonka jatkuvasta käytöstä kertyy rahavirtaa, joka on pitkälti riippumatonta muiden omaisuuserien kerryttämästä rahavirrasta. Vuonna 2003 Nokia kirjasi IFRS:n mukaisen 151 milj. euron (104 milj. euroa vuonna 2002) arvonalennuksen Amber Networks:n hankinnasta syntyneestä liikearvosta, sillä rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä olevaa rahamäärä oli sen kirjanpitoarvoa pienempi.

Vuosittaisen liikearvon arvonalentumistestin perusteella IFRS: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 vuonna 2003 ylitti sen kirjanpitoarvon.

Vuonna 2004 konsernissa ei kirjattu liikearvon arvonalennustappioita.

Oheisessa taulukossa esitetään U.S. GAAP:n mukainen liikearvo vuonna 2004 ja 2003. Vertailutiedot on ryhmitelty uudelleen perustuen uuteen organisaatiorakenteeseen.

milj. EUR	Mobile Phones	Multimedia	Enterprise Solutions	Networks	Muut yksiköt	Konserni yhteensä
31.12.2002	125	21	26	323	9	504
Hankittu liikearvo	-	-	20	-	-	20
Muuntoerot	4	1	-6	-52	-	-53
31.12.2003	129	22	40	271	9	471
Hankittu liikearvo	-	-	-	-	-	-
Muuntoerot	-1	-	-3	-22	-	-26
31.12.2004	128	22	37	249	9	445

Liikearvo ei ole verotuksessa vähennyskelpoinen.

Liikearvon muuntaminen

IFRS: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.

Laskentaperiaattemme, jotka vaikuttavat taloudelliseen asemaamme ja liiketoimintamme tulokseen, on kuvattu kattavammin konsernitilinpää-töksemme liitetiedossa 1. Tietyt Nokian laskentaperiaatteet edellyttävät johdon harkintaa valittaessa olettamuksia lähtökohtaisesti 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 arvi-oista, jos ne arvioidaan eri olettamusten tai olosuhteiden pohjalta.

Seuraavassa on esitetty keskeiset Nokian käyttämät kriittiset laskenta-periaatteet sekä niihin liittyvät olettamukset ja arviot, joita on käytetty konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Kriittisten laskentaolettamusten sovel-tamisesta on keskusteltu Nokian hallituksen ja tarkastusvaliokunnan kanssa.

Tuloutusperiaatteet

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

Mobile Phonesin, Multimedian ja Enterprise Solutionin myynti samoin kuin osa Networksin myynnistä tuloutetaan, kun seuraavat kriteerit täyttyvät: sopimus on olemassa, toimitus on tapahtunut, hinta on kiinteä ja määriteltävissä ja maksusuoritus on todennäköinen. Tämä edellyttää toimi-tushetkellä kyseisten kriteerien täyttymisen arvioinnin. Myynti tuloutetaan, kun johto arvioi kriteerien täytyneen. Nokia kirjaa pääasiassa matkapuheli-miin ja päätelaitteisiin keskittyvissä yksiköissä myynnin oikaisueriksi eri-laiset asiakkaille myönnetty määrään sidotut alennukset ja tarjousohjelmat mukaan lukien erikoishinnoittelusopimukset, hinnanalennusvaraukset ja muut paljousalennukset. Määrään sidotut alennukset myynnin oikaisu-erissä arvioidaan vastaavien ohjelmien aikaisemman toteutuman perusteella. Hinnanalennusoikaisut perustuvat arvioon tulevasta hinnanalennuk-sista ja tietyistä, asiakkaan kanssa sovitusta, varaston määrästä hinnan-oikaisupäivänä. Vähäinen osa suoritteiden myynnistä tuloutetaan silloin kun jälleenmyyjä tai jakelija myy suoritteen loppuasiakkaalle.

Networksin projektien, joissa toimitetaan monimutkainen, asiakkaan tarpeisiin räätälöity tuote- ja palvelukokonaisuus, myynti tuloutetaan projektin valmistusasteen mukaisesti, kun projektin lopputulos pystytään luotettavasti määrittämään. Lopputulos pystytään määrittämään luotet-tavasti, kun sopimuksesta odotettavissa olevat myynnit ja kustannukset sekä projektin eteneminen pystytään määrittämään luotettavasti ja kun on todennäköistä, että projektista saatava taloudellinen hyöty koituu kon-sernin hyväksi. Jos projektin lopputulosta ei pystytä luotettavasti määrit-tämään, kirjataan tuotteja vain siihen määrään asti kuin hankkeen toteu-tuneita menoja vastaava määrä on todennäköisesti saatavissa. Yleensä valmistusastetta mitataan jo syntyneiden kustannusten osuudella projektin arvioituista kokonaiskustannuksista eli cost-to-cost-menetelmällä.

Valmistusasteen mukainen tuloutusmenetelmä perustuu arvioon sopi-muksesta odotettavissa olevasta myynnistä ja kustannuksista, sekä pro-jektin etenemisen luotettavaan mittaukseen. Tuloutettua myyntiä ja voit-toa muutetaan, jos arviot projektin lopputulemasta muuttuvat. Arvioiden muutoksesta johtuva kumulatiivinen vaikutus kirjataan sillä tilikaudella, jolloin muutos ensi kertaa on todennäköinen. Sopimuksesta odotettavissa

oleva tappio kirjataan kuluksi välittömästi, kun se on todennäköinen.

Networks aloitti kolmannen sukupolven WCDMA-verkkojen myynnin tuloutuksen vuonna 2002 saavutettuaan yksi- ja kaksitoimisten WCDMA 3G-järjestelmien teknologiset tavoitteet ja on edelleen noudattanut cost-to-cost-menetelmällä laskettua valmistusasteen mukaista tuloutusta vuosina 2003 ja 2004. Ennen WCDMA 3G -järjestelmien teknologisten tavoitteiden saavuttamista kolmannen sukupolven WCDMA-verkkojen myyntiä ei tulou-tettu.

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

Asiakasrahoitus

Olemme järjestäneet tai myöntäneet rajoitetun määrän asiakasrahoitusta ja pidennettyjä maksuaikoja tietyille Networksin asiakkaille. Näitä järjes-telyjä luotaessa johdon täytyy arvioida asiakkaan luottokelpoisuus ja näistä järjestelyistä odotettavissa olevien tulevien kassavirtojen ajoitus. Jos asiakkaidemme todellinen taloudellinen asema tai yleinen taloudelli-nen 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 todennäköi-syyden ja ajoituksen. Katso myös konsernitilinpäätöksen liitetieto 35B, jossa kuvataan tarkemmin asiakasrahoitusta ja siihen liittyviä luottoriskejä.

Epävarmat saatavat

Vähennämme saatavista epävarmoina saatavina ne, jotka johtuvat asiak-kaidemme kykenemättömyydestä suoritua vaadituista maksuista. Jos asiakkaidemme taloudellinen tilanne heikkenisi huonontaan heidän maksu-kykyään, 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 kirjat-tujen epävarmojen saatavien riittävyyttä.

Epäkuranttiusvaraus

Tarkastelemme säännöllisesti vaihto-omaisuutemme mahdollista epäku-ranttiutta ja markkina-arvojen mahdollista pienentymistä alle hankinta-menon ja kirjaamme tarvittaessa epäkuranttiusvarauksen. Nämä tarkaste-lut edellyttävät arvioita tuotteidemme tulevasta kysynnästä. Mahdolliset muutokset näissä arvioissa voivat aiheuttaa korjauksia vaihto-omaisuu-den arvostukseen.

Takuuvaraukset

Arvioidut kulut, jotka aiheutuvat tuotteiden korjaamisesta tai korvaami-sesta takuuajana kirjataan säännöllisesti taseeseen varauksena samalla hetkellä kun vastaavat tuotot kirjataan. Nokian tuotteet on katettu eri pitui-silla tuotetakuujärjestelyillä paikallisesta käytännöstä ja säännöksistä riippuen. Vaikka meillä on laajat tuotteiden laatuohjelmat ja -prosessit, jotka sisältävät aktiivisen komponenttialihankkijoidemme laadun tark-kailun ja arvioinnin, takuuelvoitteeseen vaikuttaa toteutuneet tuotevialt,

materiaalin käyttö ja huoltopalvelujen toimituskulut korjaushetkellä. Varaus lasketaan perustuen historialliseen kokemukseen takuuvaramuksen 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 takuuajkojen pituuksia. Jos toteutuneiden tuotevikojen määrä, materiaalin käyttö tai huoltopalveluiden toimituskustannukset poikkeavat arviostamme, korjaamme aikaisemmin arvioitun takuuvaimoituksen määrää vastaavasti. Vaikka uskommekin, että takuuvaramuksemme on riittävä ja että arviomme on asianmukainen, eräänntyvät ja maksettavaksi tulevat määrät saattavat poiketa merkittävästi siitä, mitä olemme arvioineet. Jos tuotteidemme alun perin arvioitu laatu paranee, puramme takuuvaramustamme, ja jos alun perin arvioitu laatu huononee, lisäämme varausta.

Varaus sovintosopimuskuluista, jotka liittyvät immateriaalioikeuksiin (Intellectual Property Rights)

Konserni kirjaa varauksen arvioiduista toteutuvista sovintosopimuksista, jotka koskevat immateriaalioikeuksien 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 immateriaalioikeuksien piirissä olevia teknologioita. Vaikka yritämme etukäteen varmistaa, että olemme tietoisia patenteista, jotka liittyvät kehitteillä oleviin tuotteisiimme ja ratkaisuihimme, ja näin välttää tahattomia immateriaalioikeuksien piirissä olevien teknologioiden loukkauksia, liiketoimintamme luonne on sellainen, että patenttiloukkauksia saattaa tapahtua ja tapahtuu. Identifioimme mahdolliset immateriaalioikeuksien loukkaukset niiden osapuolten kautta, jotka esittävät immateriaalioikeuksien loukkaamiseen perustuvia vaatimuksia sekä seuraamalla kilpailijoihimme kohdistuvien immateriaalioikeuksien loukkauksiin liittyvien sovintosopimusten etenemistä.

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

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

Tuotekehityskulujen aktivointi

Tietyt tuotekehitysmenot aktivoidaan, kun on todennäköistä että tuotekehityshankkeet toteutuvat tietyt kriteerit, kuten kaupallinen ja teknologinen toteuttavuus, ovat täyttyneet. Aktivoidut tuotekehitysmenot poistetaan systemaattisesti vaikutusaikanaan. Poistoaika 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 elinkaariarvioita, 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. Keskenäisistä projekteista nämä arviot sisältävät tulevat kassavirrat, joiden oletetaan toteutuvan ennen kuin omaisuuserä on valmiina käyttöön. Katso konsernitilinpäätöksen liitetieto 8.

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 oletuksemme ovat asianmukaiset, arvioidut tuotot ja kulut voivat poiketa merkittävästi siitä, mitä tulevaisuudessa tosiasiaa tapahtuu. IFRS:n mukaan diskontattuja arvioituja kassavirtoja käytetään identifioimaan arvonalentumistarve kun sitä vastoin U.S. GAAP:in mukaan käytetään diskonttaamattomia kassavirtoja. Tästä syystä arvon alentuminen voidaan joutua kirjaamaan IFRS: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 kerrytettävissä 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 teollisuuden alalla tai taloudellisessa ympäristössä.

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 määrittäessä ovat diskonttokorko, loppuarvo ja vuosien lukumäärä, johon kassavirtaennusteet pohjautuvat sekä oletukset ja arviot määriteltävässä 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. IFRS:n mukaan diskonttatut kassavirrat laaditaan rahavirtaa tuottavan yksikön tasolla ja U.S. GAAP:n mukaan ne laaditaan raportoitavan yksikön tasolla. Tästä syystä arvon alentuminen voidaan joutua kirjaamaan IFRS:n mukaan, mutta ei U.S. GAAPin mukaan tai päin vastoin.

Laskennallinen vero

Johdon arviointia edellytetään määriteltävässä 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 verosuunnittelu-strategiat.

Eläkkeet

Eläkevastuumme ja -kulumme määrittäminen etuusperusteisia järjestelyjä varten riippuu tietyistä meidän valitsemistamme olettamuksista, joita aktuaarit käyttävät laskeessaan eläkevastuumme ja -kulumme määrää. Nämä olettamukset on kuvattu tilinpäätöksen liitetiedoissa liitteessä 6 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 pitkäaikaista tuottoa. Toteutuneet tuotot/kulut, jotka poikkeavat olettamuksista 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 olettamuksissamme voivat merkittävästi vaikuttaa eläkevelkaamme ja tuleviin eläkekuluihimme.

8.3.2005

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).

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 yritys pankkitoiminnan eri tehtävissä.

Ford Motor Companyn hallituksen jäsen, UPM-Kymmene Oyj:n hallituksen varapuheenjohtaja ja Otava Kuvalehdet Oy:n hallituksen varapuheenjohtaja. Elinkeinoelämän Valtuuskunnan (EVA) ja Elinkeinoelämän Tutkimuslaitoksen (ETLA) hallitusten ja valtuuskuntien puheenjohtaja. The European Round Table of Industrialistsin jäsen.

Pekka Ala-Pietilä, s. 1957

Nokia Oyj:n toimitusjohtaja, Customer and Market Operations -toimintojen 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 yritys-suunnittelujohtaja 1990–1991.

SAP AG:n hallintoneuvoston jäsen. Valtion tiede- ja teknologianeuvoston jäsen, Suomalais-Amerikkalaisen kauppakamarin ja Taloudellisen tiedotustoimiston hallitusten jäsen.

Simon Beresford-Wylie, s. 1958 **Varatoimitusjohtaja, Networks-toimialaryhmän johtaja.**

Jäsen 1.2.2005 alkaen.

Nokian palveluksessa vuodesta 1998.

Bachelor of Arts (Economic Geography and History) (Australian National University), talousmaantiede ja historia.

Nokia Networks in johtaja, APAC 2003–2004, Nokia Networks in asiakastoimintojen johtaja 2002–2003, Nokia Networks in asiakastoimintojen johtaja 2000–2002, Nokia Networks in Intian toimitusjohtaja ja Etelä-Aasian aluejohtaja 1999–2000, Nokia Networks in liiketoimintakehityksen ja rahoituksen aluejohtaja, APAC 1998–1999, Modi Testran toimitusjohtaja, Intia 1995–1998, Telstra Corporationin Corporate & Government-yksikön pankki- ja rahoitustoiminnan johtaja 1993–1995. Vuosina 1989–1993 Simon Beresford-Wylie oli Telstra Corporationin Corporate & Government-yksikön palveluksessa johdon eri tehtävissä. Vuosina 1982–1989 Simon Beresford-Wylie oli Australian liittovaltion palveluksessa eri johto-tehtävissä.

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.

Sampo Oyj:n ja Nextrom Holding S.A:n hallitusten puheenjohtaja, EMC Corporationin hallituksen jäsen.

Pertti Korhonen, s. 1961

Teknologijaohjaja, Teknologiyksikön 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.

Mary T. McDowell, s. 1964

Enterprise Solutions -toimialaryhmän johtaja. Jäsen vuodesta 2004.

Nokian palveluksessa vuodesta 2004.

Bachelor of Science, Computer Science (University of Illinois), tietojenkäsittelyoppi.

Hewlett-Packardin strategia- ja kehitysjohtaja 2003, Hewlett-Packardin tulosvastuullinen palvelinliiketoiminnan johtaja 2002–2003, Compaq Computer Corporationin tulosvastuullinen 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 Engineeringin hallituksen jäsen.

Hallstein Moerk, s. 1953

Nokian henkilöstöjohtaja.

Jäsen vuodesta 2004.

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 Strategyn 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, vierailuva 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.

Tero Ojanperä, s. 1966

Strategiajohtaja.

Jäsen 1.1.2005 alkaen.

Nokian palveluksessa vuodesta 1990.

Dipl.ins. (Oulun yliopisto), Ph.D. (Delft University of Technology, Alankomaat).

Nokian tutkimuskeskuksen vetäjä 2002–2004, Nokia Networksin johtaja, Research, Standardization and Technology of IP Mobility Networks 1999–2001, Nokia Networks Radio Access Systems Researchin ja Nokia Networks Korean johtaja 1999, Nokia Networks Radio Access Systems Researchin vetäjä 1998–1999, Nokian tutkimuskeskuksen johtava insinööri 1997–1998.

Nokia Oyj:n Säätiön puheenjohtaja. Center for Wireless Communicationsin (Oulun yliopisto) varapuheenjohtaja, Technomedicum Research Institutin hallituksen jäsen, IST Advisory Group (ISTAG) for the European Commissionin jäsen, Suomen Japanin Instituutin säätiön hallituksen jäsen, Industrial Advisory Council of Center for TeleInfrastruktur (CTIF) (Aalborgin yliopisto) jäsen, Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc:n (IEEE) jäsen.

Richard A. Simonson, s. 1958

Johtaja, Chief Financial Officer.

Jäsen vuodesta 2004.

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 vetäjä ja muita eri johtotehtäviä vuosina 1985–2001.

Nextrom Holding S.A.:n hallituksen jäsen.

Veli Sundbäck, s. 1946

Johtaja, yhteistyösuhteet

ja yhteiskuntavastuu.

Jäsen vuodesta 1996.

Nokian palveluksessa vuodesta 1996.

Oikeust. kand. (Helsingin yliopisto).

Nokian johtaja, yhteistyösuhteet ja yhteiskuntavastuu, kauppapolitiikka 1996–2003, Ulkoasiainministeriön valtiosuhteeri 1993–1995, ulkoasiainministeriön kauppapoliittinen alivaltiosuhteeri 1990–1993.

Huhtamäki Oyj:n hallituksen puheenjohtaja, Finnair Oyj:n hallituksen jäsen. United Nations Information and Communication Technologies Task Force (UN ICT TF) toimiston jäsen, Kansainvälisen kauppakamarin (ICC) Suomen osaston hallituksen varapuheenjohtaja, Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliiton kauppapoliittisen valiokunnan puheenjohtaja, Suomalais-Kiinalaisen kauppahdistyksen hallituksen puheenjohtaja, Elinkeinoelämän keskusliiton EK:n hallituksen jäsen sekä Teknologiateollisuus ry:n hallituksen ja sen työryhmien varapuheenjohtaja.

Anssi Vanjoki, s. 1956

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.

Amer-yhtymä Oyj:n hallituksen jäsen.

8.3.2005

Nykyiset Nokian hallituksen jäsenet valittiin 25.3.2004 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).

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 yritys pankkitoiminnan eri tehtävissä.

Ford Motor Company:n hallituksen jäsen, UPM Kymmene Oyj:n hallituksen varapuheenjohtaja ja Otava Kuvalehdet Oy:n hallituksen varapuheenjohtaja. Elinkeinoelämän Valtuuskunnan (EVA) ja Elinkeinoelämän Tutkimuslaitoksen (ETLA) hallitusten ja valtuuskuntien puheenjohtaja. 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, Citicorp:n ja Citibank N.A:n varapääjohtaja ja hallituksen jäsen 1988–2000. Vuosina 1961–1988 Paul J. Collins oli Citibankin palveluksessa sijoitustoiminnan, yritys pankkitoiminnan, yritys suunnittelun, rahoituksen ja hallinnon johtotehtävissä.

BG Groupin ja The Enstar Group Inc.:n hallitusten jäsen. Actis Capital LLP:n hallintoneuvoston 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 yritys johdossa.

Assa Abloy AB (publ):n hallituksen puheenjohtaja, Rautaruukki Oyj:n hallituksen varapuheenjohtaja, Oy Karl Fazer Ab:n, Sandvik AB (publ):n ja Sampo Oyj:n hallitusten jäsen. Elinkeinoelämän Tutkimuslaitoksen (ETLA) ja Elinkeinoelämän Valtuuskunnan (EVA) hallitusten varapuheenjohtaja.

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).

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.

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 varapuheenjohtaja 1999–2000, Merita Pankki Oyj:n johtokunnan puheenjohtaja ja pääjohtaja, Merita Oyj:n konsernihohtaja 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 International Academy of Television Arts and Sciencen hallituksen jäsen sekä Trilateral Commissionin jäsen.

Nimitysvaliokunta ehdottaa 7.4.2005 kokoontuvalle Nokian varsinaiselle yhtiökokoukselle, että hallituksen jäsenmäärä nostettaisiin kahdeksasta kymmeneen ja että nykyiset jäsenet (Paul J. Collins, Georg Ehrnrooth, Bengt Holmström, Per Karlsson, Jorma Ollila, Marjorie Scardino, Vesa Vainio ja Arne Wessberg) valittaisiin vuoden toimikaudeksi uudelleen. Lisäksi valiokunta ehdottaa, että Dan Hesse ja Edouard Michelin valittaisiin uusina jäseninä Nokian hallitukseen seuraavaksi vuoden toimikaudeksi. Dan Hesse on Yhdysvalloissa sijaitsevan tietoliikenneteknologiaan ja -palveluihin keskittyvän Terabeam Wirelessin hallituksen jäsen. Edouard Michelin on ranskalaisen alan johtavan rengasvalmistajan Michelin Groupin pääjohtaja.

Robert van Oordt toimi hallituksen jäsenenä yhtiökokoukseen 25.3.2004 asti, mutta ei asettunut uudelleen ehdolle saavutettuaan Nokian Corporate Governance -ohjeistuksen mukaisen 68 vuoden eläkeiän.

8.3.2005

Seuraavassa on kuvaus tekijöistä, joilla saattaa olla merkitystä Nokian liiketoimintaan, liiketoiminnan tulokseen ja osakkeen hintaan tulevaisuudessa.

- Yhtiön liikevaihto ja kannattavuus riippuvat kasvun jatkumisesta koko langattoman viestinnän teollisuudenalalla samoin kuin uusilla yhtiön valitsemilla markkinasegmenteillä. Yhtiön liikevaihtoon ja kannattavuuteen tällä on merkitystä erityisesti jos koko langattoman viestinnän teollisuudenala ei kasva yhtiön odotusten mukaisesti tai jos yhtiön viime aikoina painopisteikseen valitsemat uudet markkinasegmentit kasvavatkin odotettua vähemmän, tai mikäli syntyy uusia nopeammin kasvavia markkinasegmenttejä, joihin yhtiö ei ole investoinut.
- Mikäli yhtiö ei onnistu menestyksekkäästi hallitsemaan tuotteisiinsa liittyvää hintaeroosiota, tällä voi olla haitallinen vaikutus yhtiön kannattavuuteen ja liiketoiminnan tulokseen.
- Liiketoiminnassaan yhtiö tarvitsee monimutkaisia ja kehittyviä teknologioita, joiden saanti yhtiön tulee turvata kehittämällä itse tai hankkimalla niitä. Epäonnistuminen näiden teknologioiden kehittämisessä tai oikea-aikaisessa kaupallistamisessa menestyksellisesti uusina, kehittyneinä, markkinoiden vaatimuksia vastaavina tuotteina ja ratkaisuinä, voi vaikuttaa kielteisesti yhtiön liiketoimintaan ja liiketoiminnan tulokseen tai kykyyn saavuttaa tavoitteet.
- Liiketoimintaympäristön sekä erilaisten asiakkaiden, kuten verkkooperaattorien, erityyppisten jälleenmyyjien, yritysasiakkaiden ja yksittäisten loppukäyttäjien, tarpeiden ymmärtäminen on keskeisellä sijalla. Yhtiön tuotevalikoiman tulee olla kilpailukykyinen ja yhtiön tulee toimia yhdessä operaattoriasiakkaidensa kanssa, jotta heidän tarpeensa tulevat huomioituiksi. Mikäli yhtiö epäonnistuu keskeisten markkinasuhtanteiden tunnistamisessa ja asiakkaidensa tarpeiden oikea-aikaisessa huomioidemisessa, saattaa tästä aiheutua olennaista haittaa yhtiön markkinaosuudelle, liiketoiminnalle ja liiketoiminnan tulokselle.
- Kilpailu yhtiön liiketoiminta-alalla on kovaa. Mikäli yhtiö ei onnistu menestyksellisesti vastaamaan kilpailuympäristönsä muutoksiin, siitä voi seurata olennaista haittaa yhtiön liiketoiminnalle ja liiketoiminnan tulokselle. Yhtiön asettamien liikevaihto-, kannattavuus-, myynti- ja markkinaosuustavoitteiden saavuttaminen riippuu useista tekijöistä. Tällaisia tekijöitä ovat esimerkiksi yhtiön kyky tarjota markkinoiden vaatimuksia vastaavia tuotteita ja ratkaisuja, kyky hallita hintoja ja tuotantokustannuksia, kyky toimia tehokkaasti, uusien teknologioiden kehittämisen ja hyväksymisen tahti, onnistuminen uusilla liiketoimintalueille ja yleiset taloudelliset olosuhteet. Osaan näistä tekijöistä yhtiö voi vaikuttaa, mutta osa näistä tekijöistä on yhtiön vaikutusmahdollisuuksien ulkopuolella. Tästä johtuen on mahdollista, että yhtiö ei saavuta tavoitteitaan tai pysty tuottamaan paikkansa pitäviä ennusteita liikevaihdostaan tai liiketoimintansa tuloksesta.
- Mikäli yhtiö ei pysty hallitsemaan tuotantoansa ja logistiikkaansa tehokkaasti ja ilman keskeytyksiä, tällä voi olla haitallinen vaikutus yhtiön myynneille ja liiketoiminnan tulokselle. Vastaavasti yhtiön pitää pystyä varmistamaan että sen tarjoamat tuotteet ja ratkaisut vastaavat asiakkaiden laatu-, turvallisuus- ja muita vaatimuksia ja että nämä tuotteet ja ratkaisut toimitetaan ajoissa.
- Yhtiö on riippuvainen komponenttitoimittajiensa kyvystä toimittaa oikea-aikaisesti yhtiön vaatimukset täyttäviä komponentteja. Tällaisia vaatimuksia ovat esimerkiksi yhtiön ja sen asiakkaiden komponenteilta edellyttämät laatu-, turvallisuus- ja muut vaatimukset. Toimittajien epäonnistuminen voi vaarantaa yhtiön kyvyn toimittaa omia tuotteitaan ja ratkaisujaan menestyksekkäästi ja ajallaan.
- Yhtiö kehittää monia uusia tuotteita ja ratkaisuja yhteistyössä muiden yritysten kanssa. Jos joku näistä yrityksistä ei suoriudu sovitulla tavalla, saattaa seurauksena olla että yhtiö ei ehkä pysty tuomaan omia tuotteitaan ja ratkaisujaan markkinoille menestyksekkäästi ja ajoissa, mistä voi seurata olennaista haittaa yhtiön liikevaihdolle ja kannattavuudelle.
- Yhtiön toiminta on riippuvaista monimutkaisista ja erittäin keskitehtyistä tietoteknisistä järjestelmistä ja tietoverkoista. Järjestelmä- tai verkkohäiriön sattuessa tästä riippuvuudesta voi seurata olennaista haittaa yhtiön toiminnalle, liikevaihdolle ja liiketoiminnan tulokselle.
- Yhtiön tarjoamat tuotteet ja ratkaisut sisältävät yhä enemmän monimutkaista teknologiaa, johon sisältyy lukuisia patentoituja ja muita immateriaalioikeuksien piirissä olevia teknologioita sekä eräiden kolmansien osapuolten yhtiölle kehittämiä tai lisensoimia teknologioita. Tämän seurauksena niiden teknologioiden, joita yhtiö aikoo käyttää, suojaamisen arviointi on aiempaa vaikeampaa ja kolmannet osapuolet voivat kohdistaa yhtiötä kohtaan yhä enemmän immateriaalioikeuksien loukkaamiseen perustuvia vaatimuksia. Jatkuvasti monimutkaistuvien teknologioiden käyttö voi johtaa suurempiin lisenssikuluihin, rajoitukseen yhtiön kyvyssä käyttää tällaisia teknologioita tuotteissaan ja ratkaisuisaan ja/tai kalliisiin ja aikaa vieviin oikeudenkäynteihin. Kolmannet osapuolet voivat myös ryhtyä toimenpiteisiin mitätöidäkseen immateriaalioikeuksia, joista yhtiö on riippuvainen.
- Yhtiön strategioiden toteuttaminen edellyttää pätevien työntekijöiden palkkausta, palveluksessa pitämistä ja heidän taitojensa kehittämistä. Mikäli yhtiö ei onnistu tässä, tällä voi olla kielteinen vaikutus yhtiön liiketoiminnan tulokseen.
- Maailmanlaajuinen verkkoliiketoiminta nojautuu suppeaan joukkoon asiakkaita ja suuriin, monivuotisiin toimitussopimuksiin. Yksittäiseen suureen sopimukseen tai suureen asiakkaaseen liittyvät häiriöt voivat vaikuttaa kielteisesti yhtiön liikevaihtoon, liiketoiminnan tulokseen ja kassavirtaan.

- Kehittyvistä talouksista kertyvään osaan yhtiön kokonaisliikevaihdosta ja siellä sijaitseviin yhtiön varoihin voivat vaikuttaa epädullisesti näiden talouksien taloudellinen, lainsäädännöllinen tai poliittinen kehitys. Taloudelliset ja poliittiset epävakaudet näissä maissa voivat vaikuttaa haitallisesti yhtiön liikevaihtoon ja liiketoiminnan tulokseen, sillä näistä maista saatava liikevaihto muodostaa yhä suuremman osuuden yhtiön kokonaisliikevaihdosta. Yhtiön investointeihin kehittyvän talouden maihin voi kohdistua myös muita riskejä ja epävarmuuksia.
- Yhtiön liikevaihtoon, kuluihin ja tulokseen vaikuttavat valuuttakurssien muutokset erityisesti yhtiön raportointivaluutan euron, Yhdysvaltojen dollarin, Iso-Britannian punnan ja Japanin jenin sekä eräiden muiden valuuttojen välillä.
- Asiakasrahoitus verkko-operaattoreille voi olla kilpailutekijä ja saattaa vaikuttaa haitallisesti yhtiön liikevaihtoon, tulokseen, taseeseen ja kassavirtaan.
- 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 yhtiön toimintaan kielteisesti. Tämä voi johtaa siihen, että tärkeät kuluttajaryhmät vähentävät matkapuhelinten käyttöä tai että näiden asioiden hoitamiseen kuluu varoja ja henkilöstövoimavaroja.
- Epäsuotuisa oikeudenkäynnin lopputulos voi aiheuttaa merkittävää haittaa yhtiön liiketoiminnalle, taloudelliselle tilanteelle tai liiketoiminnan tulokselle.
- Lainsäädännössä ja muussa sääntelyssä tapahtuvat muutokset maailman eri maissa voivat vaikuttaa haitallisesti yhtiön liiketoimintaan.
- Yhtiön 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 yhtiön liiketoiminnan riskitekijöistä. Tilikautta 2004 koskeva Form 20-F annettiin SEC:lle 8.3.2005. 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, sijoituksille, 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 nimittämisestä ja tehtävistä vapauttamisesta. Hallituksen riippumattomat jäsenet vahvistavat pääjohtajalle ja toimitusjohtajalle maksettavat korvaukset sekä heidän palvelussuhteensa ehdot henkilöstöpoliittisen valiokunnan suositusten pohjalta Suomen lain sallimissa puitteissa. 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 maaliskuuhuhtikuussa kokoontuva varsinainen yhtiökokous yhden vuoden toimikaudeksi kerrallaan. 25.3.2004 pidetty varsinainen yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenten lukumäärä on kahdeksan. Nokian pääjohtaja Jorma Ollila toimii myös hallituksen puheenjohtajana. Muut hallituksen jäsenet ovat yhtiön palvelukseen kuulumattomia ja suomalaisten sääntöjen ja suositusten mukaan arvioituna riippumattomia. Hallitus kokoontui vuonna 2004 yhdeksän kertaa, joista kolme kokoontumista tapahtui puhelinyhteyden avulla. Hallituksen jäsenet olivat läsnä keskimäärin 100 %:ssa kokouksista. Yhtiön palvelukseen kuulumattomat hallituksen jäsenet kokoontuvat keskenään vähintään kaksi kertaa vuodessa. Kokousten puheenjohtajana toimii tällöin hallituksen varapuheenjohtaja tai hänen poissa ollessaan virkaikältään vanhin yhtiön palvelukseen kuulumaton hallituksen jäsen. Riippumattomat hallituksen jäsenet kokoontuvat lisäksi keskenään vähintään kerran vuodessa. Hallitus ja jokainen sen valiokunnista voi palkata riippumattomia oikeudellisia, taloudellisia tai muita asiantuntijoita tarpeen mukaan.

Hallitus valitsee keskuudestaan puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan toimikaudeksi kerrallaan. Hallitus valitsi 25.3.2004 Jorma Ollilan uudelleen yhtiön hallituksen puheenjohtajaksi ja Paul J. Collinsin uudelleen varapuheenjohtajaksi. Hallitus valitsee valiokuntien jäsenet ja puheenjohtajat riippumattomista jäsenistään toimikaudeksi kerrallaan.

Toimitusjohtajan tehtävät määräytyvät osakeyhtiölain, muun lainsäädännön sekä hallituksen ja pääjohtajan ohjeistuksen mukaisesti. Toimitus-

johtaja on myös johtokunnan jäsen. Johtokunnan jäsenten erityistehtävät on eritelty sivuilla 62–63. Hallitus määrittelee pääjohtajan tehtävät.

Hallitus ja kukin sen valiokunnista arvioi vuosittain toimintaansa. Arvioinnin tuloksista keskustellaan kussakin valiokunnassa sekä hallituksen täydessä kokoonpanossa. Nokian 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 täyttävät kaikki heihin sovellettavat riippumattomuutta, taloudellisen tiedon ymmärtämistä koskevat ja muut vaatimukset, joista on määrätty Suomen laissa ja niiden arvopaperipörssien säännöissä, joissa Nokia on listattu, mukaan lukien Helsingin ja New Yorkin pörssit. Valiokuntaan kuuluvat 25.3.2004 alkaen seuraavat kolme hallituksen jäsentä: Per Karlsson (pj.), Georg Ehrnrooth 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) ulkoisen tilintarkastajan pätevyyttä ja riippumattomuutta, 3) Suomen lakien puitteissa ulkoisen tilintarkastajan toimintaa, 4) yhtiön sisäisten kontrollijärjestelmien ja riskien hallinta- ja valvontatoiminnon toimivuutta, ja 5) yhtiöön sovellettavien lakien ja säännöksiä noudattamista. Valiokunnan alaan kuuluvat myös kirjanpitoon, sisäiseen valvontaan tai tilintarkastukseen liittyvien valitusten vastaanottamiseen, säilyttämiseen ja hoitoon liittyvät prosessit sekä prosessit, joiden nojalla yhtiön työntekijät voivat luottamuksellisesti ja nimettömästi esittää huolensa kirjanpitoon tai tilintarkastukseen liittyvistä asioista.

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 sovittavan aikataulun mukaan. Valiokunta tapaa erikseen yhtiön johdon edustajia ja ulkopuolisen tilintarkastajan vähintään kaksi kertaa vuodessa. Tarkastusvaliokunta kokoontui vuonna 2004 neljä kertaa, joista kerran pidennetysti.

Henkilöstöpoliittinen valiokunta koostuu vähintään kolmesta hallituksen jäsenestä, jotka täyttävät kaikki heihin sovellettavat Suomen lain ja niiden arvopaperipörssien sääntöjen riippumattomuusvaatimukset, joissa Nokia osake on listattu, mukaan lukien Helsingin ja New Yorkin pörssit. Valiokuntaan kuuluvat 25.3.2004 alkaen seuraavat kolme hallituksen jäsentä: Paul J. Collins (pj.), 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 osakkeenomistajien edun mukaisia. Valiokunta arvioi lisäksi ylimmän johdon kehittämistä ja seuraajasuunnittelua. Valiokunta kokoontui vuonna 2004 kolme kertaa.

Nimitysvaliokunta koostuu kolmesta viiteen hallituksen jäsenestä, jotka täyttävät kaikki heihin sovellettavat Suomen lain ja niiden arvopaperipörssien sääntöjen riippumattomuusvaatimukset, joissa Nokian osake on listattu, mukaan lukien Helsingin ja New Yorkin pörssit. Valiokuntaan kuuluivat 25.3.2004 alkaen seuraavat kolme hallituksen jäsentä: Marjorie Scardino (pj.), Paul J. Collins 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 (i) 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. Nimitysvaliokunta kokoontui viisi kertaa vuoden 2004 aikana.

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

Nimitysvaliokunnan ehdotus yhtiökokoukselle

Nimitysvaliokunta julkisti hallituksen kokoonpanoa koskevan ehdotuksensa 7.4.2005 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle 27.1.2005. Valiokunta ehdottaa hallituksen jäsenten lukumäärän nostamista kahdeksasta kymmeneen ja yhtiön kaikkien nykyisten hallituksen jäsenten valitsemista uudelleen seuraavalle toimikaudelle. Lisäksi valiokunta ehdottaa, että uusiksi jäseniksi valitaan Dan Hesse ja Edouard Michelin samaksi toimikaudeksi. Dan Hesse on Yhdysvalloissa sijaitsevan tietoliikenneteknologiaan ja -palveluihin keskittyvän Terabeam Wirelessin hallituksen jäsen. Edouard Michelin on ranskalaisen alan johtavan rengasvalmistajan Michelin Groupin pääjohtaja.

Toimintatavat

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 Helsingin Pörssin hyväksymää 1.7.2004 voimaantullutta suositusta listayhtiöiden hallinnointi- ja ohjausjärjestelmistä. 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.

Hallituksen ja johtokunnan palkat ja palkkiot

Hallitus

Yhtiön palvelukseen kuulumattomille seitsemälle hallituksen jäsenelle maksettiin vuonna 2004 palkkioita yhteensä noin 775 000 euroa. Yhtiön palvelukseen kuulumattomat hallituksen jäsenet eivät ole saaneet optio-oikeuksia, eivät kuulu Nokian bonusjärjestelmiin eivätkä saa muitakaan vaihtuvia palkkioita. Varsinainen yhtiökokous päättää vuosittain hallituksen jäsenten palkkioista toimikaudeksi kerrallaan. Hallituksen nimitysvaliokunta valmistelee palkkioita koskevan päätösehdotuksen yhtiökokoukselle.

Seuraavassa taulukossa on esitetty hallitukselle vuosilta 2002–2004 maksetut kokonaispalkkiot, joista varsinainen yhtiökokous on vuosittain päättänyt. Vuodesta 1999 noin 60 % kokonaispalkkiosta on maksettu rahana ja loput osakkeina, jotka on ostettu markkinoilta.

Hallituksen palkkiot 2002–2004

Vuosi	Puheenjohtaja		Varapuheenjohtaja		Muut jäsenet	
	Vuosipalkkio (EUR 1 000)	Osakkeita ¹	Vuosipalkkio (EUR 1 000)	Osakkeita ¹	Vuosipalkkio (EUR 1 000)	Osakkeita ¹
2002	130	2 650	100	2 038	75	1 529
2003	150	4 032	100	4 032	100	2 688
2004	150	4 834	150 ²	4 834 ²	100 ³	3 223 ³

1 Sisältyy vuosipalkkioon ao. vuodelta.

2 Sisältää Paul Collinsin 125 000 euron palkkion hallituksen varapuheenjohtajuudesta ja 25 000 euron palkkion henkilöstöpoliittisen valiokunnan puheenjohtajuudesta. Vuonna 2004 saaduista osakkeista Collins sai 4 028 osaketta hallituksen varapuheenjohtajuudesta ja 806 osaketta henkilöstöpoliittisen valiokunnan puheenjohtajuudesta.

3 Per Karlssonin palkkio vuodelta 2004 oli yhteensä 125 000 euroa, josta 100 000 euroa perustui hallituksen jäsenenä toimimiseen ja 25 000 euroa tarkastusvaliokunnan puheenjohtajuuteen. Karlsson sai yhteensä 4 029 osaketta, joista 3 223 osaketta tuli hallituksen jäsenenä toimimisesta ja 806 osaketta tarkastusvaliokunnan puheenjohtajuudesta.

Johtokunta

Nokian johtokunnassa oli vuonna 2004 kolmetoista jäsentä. Matti Alahuhta erosi Nokian palveluksesta ja johtokunnan jäsenyydestä 31.12.2004 sekä Sari Baldauf ja J.T.Bergqvist 31.1.2005. Uusiksi johtokunnan jäseniksi nimettiin 1.1.2005 lukien Tero Ojanperä ja 1.2.2005 lukien Simon Beresford-Wylie.

Johtokunnan jäsenille, mukaan lukien Jorma Ollila, maksettiin palkkoja ja palkkioita (lukuun ottamatta optio-oikeuksista realisoituneita tuloja) vuodelta 2004 yhteensä noin 13,6 miljoonaa euroa. Tästä määrästä noin 6 miljoonaa euroa maksettiin Nokian lyhyen aikavälin bonusjärjestelmän (Short Term Incentive Plan "STIP") mukaisesti. Johtokunnan jäsenten bonuspalkkiot maksetaan STIP-järjestelmässä prosenttiosuutena jäsenen vuosipalkasta. Bonuskorvaukset suoritetaan kahdesti vuodessa, 31.12. ja 30.6. päättyviä puolivuotiskausia vastaavasti. Tavoiteasetanta rakentuu ensisijaisesti seuraavien kriteereiden varaan: liikevaihto, liiketulos ja nettokäyttöpääoman kierto, joita voidaan täydentää yksilöllisin kriteerein. Kriteerien toteutumista arvioidessaan hallituksen henkilöstöpoliittinen valiokunta voi käyttää harkintavaltaansa ehdottaessaan tai päättäessään bonuskorvauksista.

Hallitus vahvistaa Jorma Ollilalle ja Pekka Ala-Pietilälle maksettavat palkat ja palkkiot sekä heidän palvelussuhteensa ehdot henkilöstöpoliittisen valiokunnan suositusten pohjalta. Muiden johtokunnan jäsenten osalta vastaava tehtävä kuuluu henkilöstöpoliittiselle valiokunnalle.

Seuraavassa taulukossa on esitetty viiden korkeimmin palkatun johtokunnan jäsenen palkat ja palkkiot vuodelta 2004. Lukuihin ei sisälly optio-oikeuksista realisoituneita tuloja.

Nimi ja asema vuonna 2004	Vuosi	Palkka, EUR	Bonus-palkkio, EUR ¹	Luontais- edut	Muut palkkiot, EUR
Jorma Ollila ²	2004	1 475 2381	936 221	*	150 000
Hallituksen puheenjohtaja ja pääjohtaja	2003	1 400 000	2 253 192	*	150 000
	2002	1 386 666	1 384 967	*	130 000
Pekka Ala-Pietilä	2004	717 000	479 509	*	–
Nokia Oyj:n toimitusjohtaja sekä	2003	711 279	520 143	*	–
Customer and Market Operations -toimintojen vetäjä	2002	662 090	271 192	*	–
Matti Alahuhta ³	2004	632 000	472 766	*	–
Strategiajohtaja	2003	626 953	532 138	*	–
	2002	591 719	297 265	*	–
Sari Baldauf ⁴	2004	521 000	571 452	*	–
Networks-toimialaryhmän johtaja	2003	514 943	387 627	*	31 535
	2002	476 705	60 875	*	–
Olli-Pekka Kallasvuo ⁵	2004	584 000	454 150	*	–
Mobile Phones -toimialaryhmän johtaja	2003	575 083	505 724	*	–
	2002	520 788	285 072	*	42 142

- 1 Bonuskorvaukset perustuvat yhtymän tulokseen ja henkilön suoritukseen tilikaudelta ja on maksettu edellä selostetun Nokian STIP-bonusjärjestelmän mukaisesti.
 - 2 "Muut palkkiot" vuonna 2004 sisältää Jorma Ollilalle hallituksen puheenjohtajan tehtävän hoitamisesta suoritettun vuosipalkkion 150 000 euroa, mistä 90 000 euroa suoritettiin rahana ja loppuosa 4 834 Nokian osakkeena.
 - 3 Matti Alahuhta erosi Nokian palveluksesta ja johtokunnan jäsenyydestä 31.12.2004.
 - 4 "Muut palkkiot" vuonna 2003 sisältää Sari Baldaufille maksetun palkkion hänen 20-vuotisesta palveluksestaan Nokiassa. Palkkio on maksettu Suomessa olevia työntekijöitä koskevan palkkasäännön mukaisesti. Sari Baldauf erosi Nokian palveluksesta ja johtokunnan jäsenyydestä 31.1.2005. Sari Baldaufin erottua Nokian palveluksesta yhtiö teki hänen kanssaan konsultointisopimuksen 1.2.–30.6.2005 väliselle ajalle varmistaakseen tehtävien sujuvan siirtymisen seuraajalle. Sari Baldaufille maksettava palkkio perustuu vuoden 2004 peruspalkkaan lisättyä mahdollisella bonuksella kyseessä olevalta jaksolta. Bonuskriteerit ovat vastaavat kuin muulle ylimmälle johdolle.
 - 5 "Muut palkkiot" vuonna 2002 sisältää Olli-Pekka Kallasvuolle maksetun palkkion hänen 20-vuotisesta palveluksestaan Nokiassa. Palkkio on maksettu Suomessa olevia työntekijöitä koskevan palkkasäännön mukaisesti.
- * Taulukossa mainittujen johtokunnan jäsenten saamat mahdolliset luontaisedut eivät ylitä 50 000 euroa tai 10 prosenttia jäsenen kokonaisvuosiansiosta.

Vuonna 2004 johtokunnan jäseninä toimineet kuuluvat sen maan paikalliseen eläkejärjestelmään, jossa he asuvat vakituisesti. Suomalaiset jäsenet kuuluvat suomalaiseen TEL-eläkejärjestelmään, jossa työeläkkeen määrään vaikuttavat työssääloaika ja ansiot. TEL-eläkejärjestelmässä eläkepalkaksi luetaan edusajajan peruspalkka, bonukset ja muut mahdolliset verotettavat palkanlisät, mutta ei optio-oikeuksista realisoituneita tuloja. TEL-eläkejärjestelmä antaa mahdollisuuden siirtyä varhennetulle eläkkeelle 60-vuotiaana ja vanhuuseläkkeelle 65-vuotiaana. Tällä hetkellä työeläke voi olla enintään 60 % eläkepalkasta.

Yhdysvalloissa asuvat johtokunnan jäsenet kuuluvat Nokian ylläpitämään paikalliseen eläkeohjelmaan ("Nokia's Retirement Savings and Investment Plan" tai "401K Plan"). Ohjelmaan kuuluvat työntekijät saavat valita haluamansa suuruisen, vuotuisesta eläkepalkasta laskettavan eläkemaksuosuuden, joka on yhtä suuri kuin työnantajan suoritettava maksuosuus. Työnantajan enimmäismaksuosuus on kuitenkin 6 % vuotuisesta eläkepalkasta lisättyä työnantajan päätöksen mukaan kannatusmaksulla, joka on enintään 2 % vuotuisesta eläkepalkasta. Tämän ohjelman lisäksi Nokia tarjoaa määrättyt vuositulorajat ylittävälle työntekijöille lisäeläkejärjestelyä ("Restoration and Deferral Plan"), jossa työntekijä voi halutessaan siirtää ansioitaan tulevaisuuteen ja näin kartuttaa eläketurvaansa. Nokia suorittaa myös tähän ryhmään kuuluvien työntekijöiden hyväksi vuotuisesta eläkepalkasta laskettavan, enintään 2 %:n suuruisen kannatusmaksun.

Jorma Ollilan, Pekka Ala-Pietilän ja Olli-Pekka Kallasvuon eläkeikä on 60 vuotta. Työeläke määräytyy johtajan ansioiden perusteella 60-vuotiaana sisältäen laskennallisen oletettaman, että johtaja jatkaa Nokian palveluksessa 65-vuotiaaksi. Hallstein Moerkilla on edellisen työnantajan kanssa tehtyyn sopimukseen perustuen oikeus jäädä varhennetulle eläkkeelle 62-vuotiaana, jolloin eläke-etuus on 65 % eläkepalkasta. Sopimuksen mukaan hänellä on mahdollisuus jäädä eläkkeelle suppeammin eduin 55-vuotiaana.

Tässä kappaleessa mainittuja tai vastaavia etuja ei ole muilla johtokunnassa vuonna 2004 olleilla jäsenillä.

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 päättymisen 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 päättymisen 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.

Hallituksen ja johtokunnan osakeomistus

Seuraavista taulukoista ilmenevät hallituksen ja johtokunnan jäsenten omistamien osakkeiden ja niitä vastaavien Yhdysvalloissa annettujen ADS:ien (American Depositary Shares) lukumäärät 31.12.2004 (lukuun ottamatta uusien 1.1.2005 tai sen jälkeen aloittaneiden johtokunnan jäsenten omistuksia). Johtokunnan jäsenistä Matti Alahuhta erosi Nokian palveluksesta ja johtokunnan jäsenyydestä 31.12.2004, Sari Baldauf ja J.T.Bergqvist 31.1.2005.

Hallituksen jäsenten osakeomistus 31.12.2004

	Osakkeet ¹	ADS:t
Jorma Ollila ²	194 222	–
Paul J. Collins	–	114 210
Georg Ehrnrooth ³	308 782	–
Bengt Holmström	10 910	–
Per Karlsson ³	12 546	–
Marjorie Scardino	–	8 322
Vesa Vainio	21 570	–
Arne Wessberg	8 322	–
Yhteensä	556 352	122 532

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 jäsenten osakeomistus 31.12.2004

	Osakkeet	ADS:t
Pekka Ala-Pietilä	49 600	–
Matti Alahuhta	144 200	–
Sari Baldauf	183 200	–
J.T. Bergqvist	60 000	–
Olli-Pekka Kallasvuo	54 000	–
Pertti Korhonen	15 300	–
Mary McDowell	–	–
Hallstein Moerk	14 100	–
Yrjö Neuvo	74 540	–
Richard Simonson	–	20 000
Veli Sundbäck	125 000	–
Anssi Vanjoki	106 000	–
Yhteensä	825 940	20 000

Hallitus ja taulukossa mainitut johtokunnan jäsenet (lukuun ottamatta 1.1.2005 tai sen jälkeen aloittaneita uusia johtokunnan jäseniä) omistivat 31.12.2004 yhteensä 1 524 824 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 1.1.2005 tai sen jälkeen aloittaneita uusia johtokunnan jäseniä) 31.12.2004 omistamista optio-oikeuksista. Optio-oikeudet on laskettu liikkeelle Nokian

optio-ohjelmien 1999, 2001 ja 2003 perusteella. Lisätietoa optio-ohjelmista on taulukossa "Liikkeeseenlasketut optio-oikeudet 31.12.2004" sivulla 44.

Johtokunnan jäsenten optio-oikeudet 31.12.2004

Toteutettavissa olevat optio-oikeudet 31.12.2004¹

Toteutushinta per osake, EUR	1999	2001	2001 C	2001 C	2002	2003 2Q
	A, B ja C ²	A ja B	3Q/01	4Q/01	A ja B	EUR 14,95
	Ks. alaviite 2	EUR 36,75	EUR 20,61	EUR 26,67	EUR 17,89	
Jorma Ollila	1 600 000	812 500	-	343 750	562 500	250 000
Pekka Ala-Pietilä	720 000	203 125	-	85 934	140 625	53 125
Matti Alahuhta	900 000	81 250	-	34 375	98 435	37 500
Sari Baldauf	560 000	81 250	-	34 375	98 435	37 500
J.T. Bergqvist	140 000	32 500	-	13 750	39 375	15 625
Olli-Pekka Kallasvuo	560 000	81 250	-	34 375	98 435	37 500
Pertti Korhonen	140 000	24 375	-	10 309	39 375	15 625
Mary McDowell	-	-	-	-	-	-
Hallstein Moerk	144 000	24 375	-	10 309	16 875	6 250
Yrjö Neuvo	400 000	56 875	-	24 059	39 375	12 500
Richard Simonson	-	-	27 000	-	8 435	3 593
Veli Sundbäck	400 000	32 500	-	13 750	22 500	15 625
Anssi Vanjoki	-	56 875	-	24 059	56 250	31 250

1 Aikataulu, jonka mukaan annetut optio-oikeudet tulevat toteutettaviksi eli niillä voidaan merkitä osakkeita, sisältyy taulukkoon "Liikkeeseenlasketut optio-oikeudet 31.12.2004" sivulla 44.

2 Vuoden 1999 optio-ohjelman optio-oikeudet ovat rauenneet 31.12.2004. Sarakkeessa on esitetty ohjelman puitteissa henkilölle annettujen 1999 A, B ja C-optioiden yhteismäärä. Optio-oikeuksien perusteella merkittävien osakkeiden merkintähinnat olivat 16,89 euroa (A), 56,28 euroa (B) ja 29,12 euroa (C) osakkeelta.

Ei-toteutettavissa olevat optio-oikeudet 31.12.2004

Toteutushinta per osake, EUR	2001 B	2001 C	2001 C	2002 B	2003 2Q	2003 4Q	2004 2Q
	EUR 36,75	3Q/01	4Q/01	EUR 17,89	EUR 14,95	EUR 15,05	EUR 11,79
		EUR 20,61	EUR 26,67				
Jorma Ollila	187 500	-	156 250	437 500	550 000	-	400 000
Pekka Ala-Pietilä	46 875	-	39 066	109 375	116 875	-	80 000
Matti Alahuhta	18 750	-	15 625	76 565	82 500	-	60 000
Sari Baldauf	18 750	-	15 625	76 565	82 500	-	60 000
J.T. Bergqvist	7 500	-	6 250	30 625	34 375	-	30 000
Olli-Pekka Kallasvuo	18 750	-	15 625	76 565	82 500	-	60 000
Pertti Korhonen	5 625	-	4 691	30 625	34 375	-	50 000
Mary McDowell	0	-	-	-	-	70 000	50 000
Hallstein Moerk	5 625	-	4 691	13 125	13 750	-	30 000
Yrjö Neuvo	13 125	-	10 941	30 625	27 500	-	20 000
Richard Simonson	0	9 000	-	6 565	7 907	-	50 000
Veli Sundbäck	7 500	-	6 250	17 500	34 375	-	30 000
Anssi Vanjoki	13 125	-	10 941	43 750	68 750	-	60 000

Johtokunnan jäsenten (lukuun ottamatta 1.1.2005 tai sen jälkeen aloittaneita uusia johtokunnan jäseniä) 31.12.2004 omistamien optio-oikeuksien perusteella olisi voinut merkitä yhteensä noin 3,9 miljoonaa osaketta, mikä vastaa alle yhtä prosenttia yhtiön osakepääomasta ja kaikista äänistä.

Tulosperusteiset osakepalkkiot ja ehdolliset osakepalkkiot**Tulosperusteiset osakepalkkiot**

Seuraavassa taulukossa esitetään johtokunnan jäsenten tulosperusteisten osakepalkkioiden omistustilanne 31.12.2004 (lukuun ottamatta 1.1.2005 tai sen jälkeen aloittaneita uusia johtokunnan jäseniä). Tulosperusteiset osakepalkkiot on annettu vuoden 2004 osakepohjaisen kannustinohjelman puitteissa. Ohjelmasta on tietoa sivuilla 43–44.

	Allokoitujen osakepalkkioiden määrä^{1,3}	Suoritettavien osakkeiden maksimimäärä^{2,3}
Jorma Ollila	100 000	400 000
Pekka Ala-Pietilä	20 000	80 000
Matti Alahuhta	15 000	60 000
Sari Baldauf	15 000	60 000
J. T. Bergqvist	7 500	30 000
Olli-Pekka Kallasvuo	15 000	60 000
Pertti Korhonen	12 500	50 000
Mary McDowell	12 500	50 000
Hallstein Moerk	7 500	30 000
Yrjö Neuvo	5 000	20 000
Richard Simonson	12 500	50 000
Veli Sundbäck	7 500	30 000
Anssi Vanjoki	15 000	60 000
Yhteensä	245 000	980 000

- 1 Koko allokoitu osakepalkkioiden määrä suoritetaan saajille Nokian osakkeina edellyttäen, että yhtiö saavuttaa kynnystason sekä osakekohtaisen tuloksen kehityksessä että keskimääräisessä liikevaihdon kasvussa. Mitään allokoidusta osakepalkkioiden määrästä ei suoriteta osakkeina, ellei ainakin jommankumman tavoitteen kynnystasoa saavuteta.
- 2 Maksimimäärä tulosperusteisia osakepalkkioita suoritetaan Nokian osakkeina saajille edellyttäen, että maksimisuuritustaso saavutetaan sekä osakekohtaisen tuloksen kehityksen että keskimääräisen liikevaihdon kasvun osalta.
- 3 Nokian osakkeen päättävä kurssi Helsingin Pörssissä 31.12.2004 oli 11,62 euroa.

Ehdolliset osakepalkkiot

Seuraavassa taulukossa esitetään johtokunnan jäsenten ehdollisten osakepalkkioiden omistustilanne 31.12.2004 (lukuun ottamatta 1.1.2005 tai sen jälkeen aloittaneita uusia johtokunnan jäseniä). Ohjelmasta on tietoa sivuilla 43–44.

	Allokoitujen ehdollisten osakepalkkioiden lukumäärä vuonna 2004^{2,3}	Allokoitujen ehdollisten osakepalkkioiden lukumäärä vuonna 2003^{1,3}
Jorma Ollila	–	100 000
Pekka Ala-Pietilä	–	35 000
Matti Alahuhta	–	35 000
Sari Baldauf	–	35 000
J. T. Bergqvist	–	10 000
Olli-Pekka Kallasvuo	–	35 000
Pertti Korhonen	35 000	25 000
Mary McDowell	–	20 000
Hallstein Moerk	26 000	20 000
Richard Simonson	33 250	25 000
Veli Sundbäck	–	20 000
Anssi Vanjoki	–	35 000
Yhteensä	94 250	395 000

- 1 Ehdollisuus päättyy 1.10.2006.
- 2 Ehdollisuus päättyy 1.4.2007.
- 3 Nokian osakkeen päättävä kurssi Helsingin Pörssissä 31.12.2004 oli 11,62 euroa.

Nokian osakepohjaiset kannustinjärjestelmät

Sivuilla 43–44 selostetaan tarkemmin Nokian 31.12.2004 käytössä olevia osakepohjaisia kannustinjärjestelmiä, joihin myös johtokunnan jäsenet kuuluvat. Optio-ohjelmat on hyväksytty Nokian yhtiökokouksissa niiden aloitusvuonna.

Osakepohjainen kannustinohjelma vuodelle 2005

Hallitus päätti 27.1.2005 osakepohjaisen kannustinohjelman periaatteista vuodelle 2005. Ohjelma noudattaa rakenteeltaan vuoden 2004 ohjelmaa. Tulosperusteisia osakepalkkioita käytetään ensisijaisena kannustimena laajalle ryhmälle, kun taas optio-oikeuksia tarjotaan pienemmälle ryhmälle. Ehdollisia osakepalkkioita käytetään edelleen suppeassa laajuudessa erittäin keskeisten henkilöiden kannustamiseen ja sitouttamiseen. Jäljempänä selostetaan ehdotetun kannustinohjelman keskeiset piirteet vuodelle 2005.

- Tulosperusteisten osakepalkkioiden (vuoden 2005 ohjelma) tavoitetasot, jotka liittyvät yhtiön suoritukseen, ovat seuraavat:

1) Keskimääräinen vuotuinen liikevaihdon kasvu: 3 % (kynnysuoritus) ja 12 % (maksimisuoritus), ja

2) Osakekohtaisen tuloksen kasvu: 0,82 euroa vuonna 2008 (kynnysuoritus) ja 1,33 euroa vuonna 2008 (maksimisuoritus).

Osakekohtainen tulos lasketaan vuotuisesta kasvusta koko suorituskaudelle (2005–2008) verraten sitä vuoden 2004 osakekohtaiseen tulokseen, joka on 0,70 euroa.

Molempien maksimisuoritusten saavuttaminen johtaa enimmillään 18,8 miljoonan osakkeen suorittamiseen. Kynnys- ja maksimisuorituksen välille jäävä tulos johtaa tulosperusteisen osakepalkkion toteutumiseen lineaarisen kaavan mukaan.

- Yhtiön aikomuksena on antaa tulosperusteisia osakepalkkioita vastaavassa laajuudessa ja vastaava määrä myös vuonna 2006. Yhtiö on lisäksi varautunut osakepalkkioiden antamiseen näköpiirissä oleviin tarpeisiin vuonna 2006 sekä rekrytointi- ja poikkeuksellisiin sitouttamistarpeisiin vuosina 2005 ja 2006. Edellä tarkoitettujen määrät voivat enimmillään johtaa yhteensä 31,2 miljoonan osakkeen suorittamiseen.
- Yhtiön aikomuksena on antaa enintään 8,5 miljoonaa optio-oikeutta vuonna 2005. Suunnitelmissa on antaa vastaava määrä optioita myös vuonna 2006. Yhtiö on lisäksi varautunut antamaan optioita näköpiirissä oleviin tarpeisiin vuonna 2006 sekä rekrytointi- ja poikkeuksellisiin sitouttamistarpeisiin vuosina 2005 ja 2006. Vuoden 2005 osakepohjaiseen kannustinohjelmaan sisältyy hallituksen ehdotus 7.4.2005 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle uuden kaksivuotisen optio-ohjelman hyväksymisestä, mikä on edellytys optioiden antamiselle. Ehdotetun optio-ohjelman laajuus on enintään 25 miljoonaa optiota.
- Vuoden 2005 aikana annettaviksi aiottu ehdolliset osakepalkkiot voivat enimmillään johtaa 3,5 miljoonan osakkeen suorittamiseen. Suunnitelmissa on antaa vastaava määrä ehdollisia osakepalkkioita myös vuonna 2006. Yhtiö on lisäksi varautunut antamaan niitä erityisiin tarpeisiin vuosina 2005 ja 2006. Nämä määrät voivat enimmillään johtaa 9 miljoonan osakkeen suorittamiseen.

Johdon osakeomistusta koskevat suositukset

Pitkäaikaisten 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 tammikuuhun 2006 mennessä. Niiden johtokunnan jäsenten, jotka ovat tulleet suosituksen piiriin sen antamisen jälkeen, suositellaan kartuttavan Nokian osakepohjaisista kannustimista saamallaan verojen jälkeisillä tuotoilla osakeomistusta yhtiössä siihen saakka, kunnes edellä mainittu omistustaso on saavutettu.

Nokian sisäpiiriohje

Nokian hallitus on hyväksynyt Nokialle arvopaperikaupankäynnin sisäpiiriohjeen. 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.

Tilintarkastuspalkkiot ja -palvelut

PricewaterhouseCoopers Oy on Nokian riippumaton tilintarkastaja. Yhtiökokous valitsee tilintarkastajan vuosittain. Hallituksen tarkastusvaliokunta ehdottaa 7.4.2005 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle PricewaterhouseCoopers Oy:n valitsemista uudelleen yhtiön tilintarkastajaksi tilikaudelle 2005.

Seuraavassa taulukossa on esitetty PricewaterhouseCoopers Oy:lle tilintarkastus- ja muista palveluista suoritettut palkkiot.

milj. EUR	2004	2003
Tilintarkastuspalkkiot ¹	4,2	4,8
Tilintarkastukseen liittyvät palkkiot ²	1,0	0,9
Verokonsultointipalkkiot ³	5,0	6,0
Muut palkkiot ⁴	0,3	0,7
Yhteensä	10,5	12,4

- 1 Tilintarkastuspalkkiot koostuvat yhtiön konsernitilinpäätöksen ja yhtiön tytäryhtiöiden lakisääteisten tilinpäätösten vuosittaisesta tarkastuksesta maksetuista palkkioista. Tilintarkastuspalkkioihin sisältyy myös muista tilintarkastuspalveluista maksettuja palkkioita. Tällaisia ovat palvelut, joita vain ulkoinen tilintarkastaja voi kohtuudella tarjota, kuten tukikirjeiden (comfort letter) ja suostumusten antaminen ja viranomaisille toimitettavien asiakirjojen tarkastaminen.
- 2 Tilintarkastukseen liittyvät palkkiot koostuvat palkkioista, jotka on maksettu sellaisista varmennuspalveluista, jotka kohtuudella liittyvät yhtiön tilintarkastuksen suorittamiseen tai jotka ulkoinen tilintarkastaja tavanomaisesti suorittaa. Näitä palveluita ovat mm. taloudellisen raportoinnin standardeihin liittyvä konsultointi, sisäisen valvonnan tarkastukset, paikallisiin lakisääteisiin kirjanpitovaatimuksiin liittyvä konsultointi, yrityskauppoihin liittyvät due diligence -tarkastukset, työntekijöiden kannustinjärjestelmien tarkastukset, ja erinäiset kannustimien myöntämiseen liittyvät raportit.
- 3 Verokonsultointipalkkioihin sisältyy palkkioita, jotka on maksettu veroasioiden hoitamisesta, kuten veroilmoitusten ja veronpalautusvaatimusten laatimisesta, verokonsultoinnista esim. verotarkastusten ja verovalitusten yhteydessä, yritysjärjestelyihin liittyvästä verokonsultoinnista, siirtohinnoittelusta, veroviranomaisilta pyydettyistä ratkaisuista tai ohjeista, verosuunnittelu- palveluista, ja ulkomailla työskentelevien työntekijöiden verotukseen liittyvistä asioista.
- 4 Muihin palkkioihin sisältyy väärinkäytösepäilyihin liittyvistä selvityksistä ja satunnaisista koulutuksista maksettuja palkkioita, ja vuonna 2004 myös toimintaprosessin ulkoistamiseen liittyviä palkkioita.

Tilintarkastajien toimeksiantojen hyväksymismenettely

Hallituksen tarkastusvaliokunnan tehtäviin kuuluu ulkoisen tilintarkastajan toiminnan valvonta Suomen lakien puitteissa. Tarkastusvaliokunta on vahvistanut periaatteet, joiden mukaan riippumattomilta tilintarkastajilta ostettavat tilintarkastus- tai muut palvelut on hyväksyttävä etukäteen ("hyväksymisohje").

Hyväksymisohjeen mukaan tarkastusvaliokunta voi joko hyväksyä ehdotetut toimeksiannot (i) etukäteen vahvistamansa yleisen hyväksynnän nojalla tai (ii) toimeksiantokohtaisesti. Tarkastusvaliokunta voi kummasakin tapauksessa valtuuttaa yhden tai useamman jäsenensä hyväksymään toimeksiannot puolestaan. Hyväksymisohjeesta käyvät ilmi ne tilintarkastuspalvelut, tilintarkastukseen liittyvät palvelut, verokonsultointipalvelut ja muut palvelut, jotka ovat tarkastusvaliokunnan yleisesti hyväksymiä. Tarkastusvaliokunta vahvistaa näiden palveluryhmien sisällön vuosittain. Kaikki muut edellä mainittuihin ryhmiin kuuluvat palvelut, mukaan lukien kaikki sisäiseen valvontaan (internal control) liittyvät palvelut, vaativat tarkastusvaliokunnan toimeksiantokohtaisen hyväksynnän.

Tarkastusvaliokunta asettaa vuosittain kustannusrajat kullekin hyväksymisohjeen mukaiselle palveluryhmälle (tilintarkastuspalvelut, tilintarkastukseen liittyvät palvelut, verokonsultointipalvelut ja muut palvelut). Sekä tilintarkastaja että talousjohtaja esittävät tilintarkastajan palveluita koskevat hyväksymispyynnöt tarkastusvaliokunnalle. Tilintarkastaja raportoi kussakin tarkastusvaliokunnan säännöllisessä kokouksessa tarjoamista palveluista, niiden senhetkisestä tilasta ja kustannuksista.

Tietoa sijoittajille

Tietoja Internetin kautta

www.nokia.fi/sijoittajat

Internetistä löytyy tietoa taloudellisista katsauksista, Nokian johdon esityksistä, analytiikkopuheluista ja muuta sijoittajasuhdemateriaalia, lehdistötiedotteita sekä ympäristö- ja yhteiskunnalliseen raportointiin liittyvää tietoa.

Sijoittajasuhteet

investor.relations@nokia.com

Nokia sijoittajasuhteet

PL 226
00045 NOKIA GROUP

Puh. 07180 34927
Fax 07180 38787

Nokia Investor Relations

709 Westchester Ave.
White Plains, NY 10604
USA

Puh. +1 914 368 0555
Fax +1 914 368 0600

Varsinainen yhtiökokous

Aika: torstai 7.4.2005 klo 15.00

Paikka: Hartwall Areena, Veturitie 13, Helsinki

Osinko

Hallituksen esitys vuodelta 2004 maksettavaksi osingoksi on 0,33 euroa. Osingonmaksun täsmäytyspäiväksi ehdotetaan 12.4.2005 ja maksupäiväksi 22.4.2005.

Taloudelliset katsaukset

Nokian neljännesvuosikatsaukset 2005 ilmestyvät 21.4. 21.7. ja 20.10. Vuoden 2005 tulos julkistetaan tammikuussa 2006 ja tilinpäätös maaliskuussa 2006.

Pörssit

Nokia Oyj:n osake noteerataan seuraavissa arvopaperipörssissä:

	Tunnus	Kaupankäynti- valuutta
HEX, Helsinki (vuodesta 1915)	NOK1V	EUR
Stockholmsbörsen (1983)	NOKI	SEK
Frankfurter Wertpapierbörse (1988)	NOA3	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	NN NYSE Utilities
HEX 25 HEX 25 Index	GENX04 Swedish Engineer	NN NYSE Utilities
BE500 Bloomberg Europe	GENX16 Swedish SX 16 Index	CTN CSFB Technology
BETECH BBG Europe Technology		MLO Merrill Lynch Tech 10
SXSE DJ Euro STOCXX 50		
SXSP 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 julkistuksiin ja toimituksiin liittyvät ajankohdat; B) kykymme kehittää, tarjota käyttöön ja kaupallistaa uusia tuotteita, ratkaisuja ja teknologioita; C) arvot markkinoiden kasvusta, kehittymisestä ja rakenteellisista muutoksista; D) liiketoimintamme tulosta koskevat arvot ja tavoitteet; E) vireillä olevien ja uhkaavien oikeudenkäyntien lopputulos; ja F) lausumat, joissa esiintyy sana "uskoa", "odottaa", "ennakoida", "arvioida", "tavoite" tai muu vastaava ilmaisu. Koska tällaisiin lausumiin sisältyy riskejä ja epävarmuuksia, todelliset tulokset voivat poiketa huomattavasti niistä tuloksista, joita tällä hetkellä odotamme. Tekijöitä, jotka saattaisivat aiheuttaa tällaisia poikkeamia, voivat olla esimerkiksi: 1) kasvun jatkuminen koko langattoman viestinnän teollisuudenalalla sekä valitsemillamme uusilla markkinasegmenteillä; 2) hintaeroosion hallitseminen; 3) uusien tuotteiden ja ratkaisujen markkinoille tuomisen ajoitus ja onnistuminen; 4) tuotevalikoimamme kilpailukyky; 5) liiketoimintaympäristön ja asiakkaiden tarpeiden ymmärtäminen sekä markkinasuhteiden oikea-aikainen tunnistaminen; 6) teknologiamuutosten vaikutukset sekä tuote- ja ratkaisukehityksemme onnistuminen; 7) kilpailutilanne langattoman viestinnän teollisuudenalalla ja muutokset kilpailutilanteessa; 8) kykymme hallita tavoitteidemme saavuttamiseen vaikuttavia tekijöitä ja antaa tarkkoja ennusteita; 9) operaattorien ja markkinoiden toimijoiden uusien tuotteiden ja palveluiden saatavuus; 10) yleinen taloudellinen tilanne maailmanlaajuisesti sekä päämarkkina-alueillamme; 11) kykymme ylläpitää menestyksellään tuotannon ja logistiikan tehokkuutta sekä tuotteiden ja ratkaisujen korkeaa laatua; 12) markkinakysynnän muutoksista aiheutuvat varastonhallintaan kohdistuvat riskit; 13) yhtiön kyky hankkia keskeytyksettä ja kohtuuhintaan laadukkaita komponentteja; 14) menestyksemme teknologiaan, ohjelmistoihin tai uusiin tuotteisiin ja ratkaisuihin liittyvissä yhteistyösopimuksissa; 15) yhtiön yhteistyökumppaneiden, toimittajien ja asiakkaiden menestys, taloudellinen tilanne ja suorituskyky; 16) häiriö tietoliikennejärjestelmissä tai verkoissa, joista toimintamme on riippuvaista; 17) tuotteisiimme ja ratkaisuihimme sisältyvän monimutkaisen teknologian, johon sisältyy patenteja ja immateriaalioikeuksia, saatavuus kaupallisesti hyväksyttävien ehtojen ja loukkaamatta suojattuja immateriaalioikeuksia; 18) kykymme rekrytoida ja pitää yhtiön palveluksessa ammattitaitoisia työntekijöitä sekä kehittää heidän osaamistaan; 19) kehitys suurissa, monivuotisissa sopimuksissa tai suhteessamme merkittävimpiin asiakkaisiin; 20) valuuttakurssien vaihtelut mukaan lukien erityisesti vaihtelut raportointivaluuttamme euron sekä Yhdysvaltojen dollarin, Ison-Britannian punnan ja Japanin jenin välillä; 21) yhtiön asiakasrahoitusriskien hallinta; 22) eri valtioiden toimintatapojen, lakien ja säännösten muutosten vaikutukset; sekä 23) ne riskitekijät, jotka mainitaan yhtiön 31.12.2004 päättynyttä tilikautta koskevassa Yhdysvaltojen arvopaperisäännösten mukaisessa asiakirjassa (Form 20-F) ss. 12–22 otsikon "Item 3.D Risk Factors" alla.

Nokia pääkonttori

Keilalahdentie 2-4
02150 Espoo
PL 226
00045 Nokia Group
Puh. 07180 08000
Fax 07180 38226

Nokia Americas

6000 Connection Drive
Irving, Texas
75039
USA
Puh. +1 972 894 5000
Fax +1 972 894 5106

Nokia Asia-Pacific

438B Alexandra Road #07-00
Alexandra Technopark
Singapore 119968
Puh. +65 6723 2323
Fax +65 6723 2324

© Nokia 2005. Nokia ja Nokia Connecting People ovat Nokia Oyj:n rekisteröimiä tavaramerkkejä.

Paperi: Galerie Art Silk 115 g/m²

Kannet: Galerie Art Silk 300 g/m²

Graafinen suunnittelu: Louise Boström Oy. Sävypaino ISO 9001, 2005.

NOKIA