

Vuoden 2023 viimeisen neljänneksen ja koko vuoden taloudellinen katsaus

Tilaukertymä ja kassavirta vahvistuivat haastavan vuoden päätteeksi

- Viimeisen vuosineljänneksen liikevaihto laski 21 % edellisvuodesta ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta (raportoitu -23 %) makrotaloudellisen epävarmuuden jarruttaessa edelleen operaattoreiden investointeja. Koko vuoden liikevaihto laski 8 % edellisvuodesta ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta (raportoitu -11 %).
- Viimeisellä vuosineljänneksellä toimintaympäristö säilyi haastavana, mutta tilaukertymän vahvistumista voidaan pitää varhaisena merkinä kysynnän elpymisestä.
- Viimeisen vuosineljänneksen vertailukelpoinen bruttomarginaali laski 0,4 prosenttiyksikköä edellisvuodesta ja oli 43,1 % (raportoitu laski 1,0 prosenttiyksikköä ja oli 41,8 %). Matkapuhelinverkot- ja Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmien merkittävästi parantunut kannattavuus ei riittänyt kompensoimaan Teknologia-liiketoimintaryhmän heikompaa tulosta, joka vertailukaudella hyötyi merkittävästä kertaluontoisesta erästä.
- Viimeisen vuosineljänneksen vertailukelpoinen liikevoittomarginaali laski 0,7 prosenttiyksikköä edellisvuodesta ja oli 14,8 % (raportoitu laski 2,2 prosenttiyksikköä ja oli 9,6 %). Tämä on kohtuullinen tulos ottaen huomioon liikevaihtomme laskun. Koko vuoden 2023 vertailukelpoinen liikevoittomarginaali oli 10,7 % (raportoitu 7,6 %).
- Viimeisen vuosineljänneksen vertailukelpoinen laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,10 euroa. Raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos oli -0,01 euroa. Koko vuoden vertailukelpoinen laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,29 euroa (raportoitu 0,12 euroa). Viimeisen neljänneksen raportoituun laimennettuun osakekohtaiseen tulokseen vaikutti toimintamallin muutoksesta aiheutunut laskennallisten verosaamisten uudelleenmäärittäminen, jolla ei ole kassavaikutusta.
- Viimeisen neljänneksen vapaa kassavirta oli 1,7 miljardia euroa positiivinen ja nettokassa 4,3 miljardia euroa. Koko vuoden vapaa kassavirta oli 0,8 miljardia euroa.
- Hallitus ehdottaa 0,13 euron osakekohtaista osinkoa ja käynnistää osakkeiden takaisinosto-ohjelman, jonka arvo on 600 miljoonaa euroa. Ohjelma toteutetaan seuraavien kahden vuoden kuluessa.
- Arvioimme, että vuoden 2024 vertailukelpoinen liikevoittomme on 2,3-2,9 miljardia euroa ja vapaa kassavirtamme 30-60 % vertailukelpoisesta liikevoitosta.

Mlj. euroa (paitsi osakekohtainen tulos, euroa)			Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta				Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta	
	10-12/2023	10-12/2022	10-12/2023 vrt. 10-12/2022	10-12/2023 vrt. 10-12/2022	1-12/2023	1-12/2022	1-12/2023 vrt. 1-12/2022	1-12/2023 vrt. 1-12/2022
Raportoitu tulos								
Liikevaihto	5 707	7 449	-23 %	-21 %	22 258	24 911	-11 %	-8 %
Bruttokateprosentti	41,8 %	42,8 %	-100 pp		39,0 %	41,0 %	-200 pp	
Tutkimus- ja kehityskulut	-1 092	-1 222	-11 %		-4 327	-4 550	-5 %	
Myyntin ja hallinnon kulut	-787	-838	-6 %		-2 929	-3 013	-3 %	
Liikevoitto	547	882	-38 %		1 688	2 318	-27 %	
Liikevoittoprosentti	9,6 %	11,8 %	-220 pp		7,6 %	9,3 %	-170 pp	
Katsauskauden tappio/voitto	-33	3 152	-101 %		679	4 259	-84 %	
Osakekohtainen tulos, laimennettu	-0,01	0,56	-102 %		0,12	0,75	-84 %	
Nettokassa ja korolliset sijoitukset	4 323	4 767	-9 %		4 323	4 767	-9 %	
Vertailukelpoinen tulos								
Liikevaihto	5 707	7 449	-23 %	-21 %	22 258	24 911	-11 %	-8 %
Bruttokateprosentti	43,1 %	43,5 %	-40 pp		39,7 %	41,4 %	-170 pp	
Tutkimus- ja kehityskulut	-1 034	-1 189	-13 %		-4 190	-4 449	-6 %	
Myyntin ja hallinnon kulut	-626	-727	-14 %		-2 490	-2 604	-4 %	
Liikevoitto	846	1 154	-27 %		2 375	3 109	-24 %	
Liikevoittoprosentti	14,8 %	15,5 %	-70 pp		10,7 %	12,5 %	-180 pp	
Katsauskauden voitto	568	929	-39 %		1 623	2 481	-35 %	
Osakekohtainen tulos, laimennettu	0,10	0,16	-38 %		0,29	0,44	-34 %	
ROIC ¹	10,1 %	17,5 %	-740 pp		10,1 %	17,5 %	-740 pp	

¹ Vertailukelpoinen ROIC = vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen, neljä viimeistä vuosineljännestä / sijoitettu pääoma, viisi viimeistä vuosineljännestä keskimäärin. Lisätietoja tämän taloudellisen katsauksen Tunnusluvut-osiossa.

Mlj. euroa	Verkko- infrastrukturi		Matkapuhelin- verkot		Pilvi- ja verkkopalvelut		Teknologia		Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	
	10-12/20 23	10-12/20 22	10-12/20 23	10-12/20 22	10-12/20 23	10-12/20 22	10-12/20 23	10-12/20 22	10-12/20 23	10-12/20 22
Liikevaihto	2 003	2 709	2 450	2 960	977	1 060	251	679	25	59
Muutos edellisvuoteen	-26 %		-17 %		-8 %		-63 %		-58 %	
Muutos edellisvuoteen ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta	-24 %		-14 %		-5 %		-63 %		-57 %	
Bruttokateprosentti	40,2 %	39,6 %	38,3 %	34,7 %	47,6 %	43,8 %	100,0 %	99,9 %	8,0 %	-10,2 %
Liikevoitto/-tappio	279	431	281	201	223	147	169	564	-106	-189
Liikevoittoprosentti	13,9 %	15,9 %	11,5 %	6,8 %	22,8 %	13,9 %	67,3 %	83,1 %	-424,0 %	-320,3 %



Vuonna 2023 makrotaloudellinen toimintaympäristö ja korkeat korot vaikuttivat koko toimialaamme, minkä seurauksena asiakkaat jarruttivat investointejaan ja samanaikaisesti pienensivät varastojaan. Tämän seurauksena koko vuoden liikevaihtomme laski ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 8 %. Onnistuimme kuitenkin kannattavuuttamme suojaavissa toimissa samalla kun jatkoimme T&K-investointeja. Koko vuoden vertailukelpoinen liikevoittomarginaali oli 10,7 %. Tämä on kohtuullinen tulos, kun otetaan huomioon toimintaympäristön haasteet sekä vuoden lopussa edelleen käynnissä olleet patenttilisensineuvottelut, joiden seurauksena tämän erittäin kannattavan liiketoiminnan osuus tuloksesta oli pienempi.

Näistä syistä johtuen liikevaihtomme laski myös viimeisellä vuosineljänneksellä 21 % edellisvuodesta ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta. Myönteistä sen sijaan oli, että bruttomarginaali parani useissa liiketoiminnoissa, mikä yhdessä jatkuneen kulukurin kanssa johti vahvaan 14,8 %:n vertailukelpoiseen liikevoittomarginaaliin. Myös tilauskertymä parani huomattavasti viimeisellä neljänneksellä erityisesti Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmässä, mitä voidaan pitää varhaisena osoituksena kysynnän elpymisestä.

Yksi strategiamme painopiste on myynnin kasvattaminen yritysasiakkaille. Edistymme tässä hyvin vuonna 2023 kasvun ollessa 16 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta. Yritysasiakkaiden osuus on nyt yli 10% liikevaihdostamme. Vahvaan vertailukautteen nähden liikevaihto kuitenkin laski 3% ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta. Näemme edelleen erinomaisia mahdollisuuksia tässä asiakasryhmässä ja odotamme kasvun jatkuvan kaksinumeroisena vuonna 2024.

Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmä otti useita edistysaskeleita viimeisen neljänneksen aikana. IP Routing -liiketoimintamme sai uusia tilauksia internet-toimijoilta, minkä pitäisi näkyä vahvana myynnin kasvuna tälle asiakasryhmälle vuonna 2024. Fixed Networks -liiketoiminnan kannalta keskeiset Yhdysvaltain hallinnon hankkeet etenevät hyvin. Uskomme niiden vaikutuksen alkavan näkyä vahvemmin liikevaihdossamme vuoden 2024 toisella puoliskolla ja jatkuvan vuonna 2025. Viimeisellä neljänneksellä vahvistimme myös uuden, merkittävän kiinteiden langattomien verkkojen asiakkuuden Aasiassa. Optical Networks jatkoi vahvaa kehitystään, ja uudet PSE-6s-pohjaiset ratkaisumme osoittivat suorituskykynsä live-verkossa tehdyssä kokeessa, jossa saavutimme tiedonsiirron ennätyksen – 800 gigabitia sekunnissa yli 6 600 kilometrin matkalla yhdellä aallonpituudella.

Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihdon kehityksessä oli edelleen haasteita viimeisellä neljänneksellä. Bruttomarginaali parani kuitenkin merkittävästi, mihin vaikutti ohjelmistojen aiempaa suurempi osuus myynnistä. Olimme luonnollisesti pettynyt AT&T:n joulukuiseen päätökseen siirtyä pitkälti yhden toimittajan malliin radioverkoissa. Tämä päätös ei liittynyt tuotteidemme teknologiseen kilpailukykyyn, mistä kertoo myös viime vuosina merkittävästi kasvanut markkinaosuutemme radioverkoissa. Uskon vahvasti, että

Matkapuhelinverkoilla on oikea strategia, jonka avulla se voi kasvattaa markkinaosuutta, monipuolistaa asiakaskuntaansa sekä saavuttaa kaksinumeroisen liikevoittomarginaalin pidemmällä aikavälillä ja näin luoda arvoa osakkeenomistajillemme.

Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän vuosi oli vahva. Liikevaihto laski hieman koko vuoden osalta, mutta kannattavuus vahvistui bruttomarginaalin pysyessä melko vakaana ja liikevoittomarginaalin parantuessa. Liiketoimintaryhmä jatkoi tuote- ja palveluvalikoimansa uudistamista ja kertoi joulukuussa myyvänsä Device Management- ja Service Management Platform -liiketoiminnat. Lisäksi johdimme viime vuonna toimialan kehitystä kohti ohjelmoitavia verkkoja ja julkistimme Network as Code -alustan, josta meillä on nyt yhdeksän kaupallista sopimusta. Allekirjoitimme myös ensimmäisen sopimuksen 5G-ydinverkon toteuttamisesta palvelumallilla operaattoriasakkaallemme.

Teknologia-liiketoimintaryhmä solmi vuonna 2023 merkittävät pitkäaikaiset sopimukset Applen ja Samsungin kanssa, ja pääsimme vuoden lopussa sopimukseen myös Honorin kanssa. Olen tyytyväinen, että olemme nyt saaneet solmittua monivuotisen sopimuksen myös Oppon kanssa ja lisäksi olemme loppusuoralla toisissa sopimusneuvotteluissa Kiinassa. Näiden sopimusten jälkeen olemme saaneet älypuhelinlisenssien uusimissyklin pääosin päätökseen, ja vain yhden merkittävän, hiljattain päättyneen lisenssin uusimisneuvottelut ovat enää kesken. Tämä tuo liiketoimintaryhmälle taloudellista vakautta pitkäksi ajaksi, ja se voi keskittyä liikevaihdon kasvattamiseen uusilla kasvualueilla, joihin kuuluvat autoteollisuus, kuluttajaelektronikka, esineiden internet ja multimedia. Uskon, että liikevaihdon kasvaessa näillä alueilla pystymme keskipitkällä aikavälillä palaamaan 1,4–1,5 miljardin euron liikevaihtoon vuositasolla tässä liiketoimintaryhmässä.

Yksi vuosineljänneksen parhaista saavutuksista oli 1,7 miljardin euron vapaa kassavirta. Tähän vaikutti huomattava käyttöpääoman parannus sekä erään lisenssisopimuksen osittainen ennakkomaksu. Nettokassamme oli vuoden lopussa 4,3 miljardia euroa. Hallitus ehdottaa 0,13 euron osakekohtaista osinkoa tilikaudelta 2023. Tavoitteita vähemmän nettokassamme johdosta hallitus käynnistää lisäksi uuden osakkeiden takaisinosto-ohjelman, jonka arvo on 600 miljoonaa euroa. Ohjelma toteutetaan seuraavien kahden vuoden kuluessa.

Odotamme, että vuoden 2023 toimintaympäristön haasteet jatkuvat myös alkaneen vuoden ensimmäisellä puoliskolla, erityisesti ensimmäisellä neljänneksellä. Verkkoinfrastruktuurin vahvistunut tilauskertymä ja tietyt uudet sopimukset ovat kuitenkin myönteisiä signaaleja, joiden odotamme johtavan sen liikevaihdon merkittävään kasvuun vuoden 2024 jälkipuoliskolla. Näin ollen uskomme vahvaan kasvuun tässä liiketoimintaryhmässä koko vuoden osalta, vaikka vuoden alkupuolisko onkin vielä haastava. Oletamme investointitahdin normalisoitumisen Intiassa sekä AT&T:n päätöksen luovan haasteita Matkapuhelinverkkojen liikevaihdolle vuonna 2024. Oletamme kuitenkin, että bruttomarginaali paranee entisestään ja saamme lisähyötyjä kustannussäästöohjelmastamme vuoden toisella puoliskolla. Koko Nokian osalta arvioimme tällä hetkellä, että vuonna 2024 vertailukelpoinen liikevoittomme on 2,3–2,9 miljardia euroa. Tavoitteenamme on myös parantaa vapaata kassavirtaamme niin, että se on 30–60 % vertailukelpoisesta liikevoitosta.

Haluan kiittää kaikkia työntekijöitämme heidän sinnikkyystään ja määrätietoisesta työstään tämän tuloksen saavuttamiseksi ja strategiamme edistämiseksi hyvin haastavassa markkinatilanteessa.

Näkymät

Koko vuosi 2024

Vertailukelpoinen liikevoitto ¹	2,3–2,9 miljardia euroa
Vapaa kassavirta ¹	30–60 % vertailukelpoisesta liikevoitosta

¹ Katso tämän katsauksen Tunnusluvut-osioista selvitys siitä, miten nämä termit on määritelty.

Näkymät, pitkän aikavälin tavoitteet ja kaikki jäljempänä kuvatut taustalla olevat oletukset ovat tulevaisuutta koskevia lausumia, ja niihin kohdistuu lukuisia riskejä ja epävarmuustekijöitä, jotka on kuvattu tai joihin on viitattu jäljempänä tässä raportissa Riskitekijät-osiossa. Edellä esitettyjen Nokian virallisten näkymätavoitteiden lisäksi alla on esitetty konsernitason näkymiä tukevia liiketoimintaryhmäkohtaisia näkymiä koskevia oletuksia.

Nokian liiketoimintaryhmien oletukset

	Liikevaihdon kasvu ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta	Liikevoittoprosentti
Verkkoinfrastruktuuri	2–8 %	11,5–14,5 %
Matkapuhelinverkot	-15 – -10 %	1,0–4,0 %
Pilvi- ja verkkopalvelut	-2 – +3 %	6,0–9,0 %

Nokia esittää näkymien taustaoletukset lisäksi seuraavista eristä vuoden 2024 osalta:

	Koko vuosi 2024	Kommentti
Kausiluonteisuus	Painottuu toiselle vuosipuoliskolle	Nokia odottaa ensimmäisellä vuosineljänneksellä verkkoliiketoiminnoissaan (Matkapuhelinverkot, Verkkoinfrastruktuuri sekä Pilvi- ja verkkopalvelut) suunnilleen normaalia kausiluonteista liikevaihdon laskua edelliseen vuosineljännekseen verrattuna. Vuodesta 2016 lähtien ensimmäisen neljänneksen keskimääräinen kausiluonteinen liikevaihdon lasku on ollut 23 % edellisestä neljänneksestä. Nokia odottaa liikevoitossa olevan merkittävää kausiluonteisuutta vuonna 2024. Ensimmäisellä neljänneksellä odotamme, että liikevoittoa painaa kiinteiden kulujen korkeampi osuus suhteessa liikevaihtoon erityisesti Matkapuhelinverkot- ja Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmissä. Yhtiö odottaa asteittaista parantumista näissä liiketoimintaryhmissä vuoden aikana.
Teknologia-liiketoimintaryhmän liikevoitto	Vähintään 1,4 miljardia euroa	Nokia odottaa Teknologia-liiketoimintaryhmän liikevoiton olevan vuonna 2024 vähintään 1,4 miljardia euroa, mikä sisältää oletuksen meneillään olevien uusimisneuvotteluiden saamisesta päätökseen sekä aiempiin kausiin kohdistuvaa liikevaihtoa. Nokia odottaa Teknologia-liiketoimintaryhmän kassavirran olevan 700 miljoonaa euroa liikevoittoa pienempi vuonna 2024 johtuen vuonna 2023 saaduista ennakkomaksuista. Vuodesta 2025 lähtien Nokia odottaa Teknologia-liiketoimintaryhmän kassavirran ja liikevoiton olevan lähempänä toisiaan.
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osion toimintakulut	350 miljoonaa euroa	Tämä sisältää konsernitoimintojen kulut, joiden odotetaan olevan pääosin vakaat noin 200 miljoonassa eurossa, ja noin 150 miljoonaa euroon kasvavat investoinnit pitkän aikavälin tutkimukseen.
Vertailukelpoiset rahoitustuotot ja -kulut	0–100 miljoonaa euroa negatiivinen	
Vertailukelpoinen tuloverokanta	~25 %	
Tuloveroihin liittyvät ulosmenevät rahavirrat	500 miljoonaa euroa	
Käyttöomaisuusinvestoinnit	600 miljoonaa euroa	

Vuoden 2026 tavoitteet

Osana pitkän aikavälin suunnitteluaan Nokia päätti 12.12.2023 laskea vuoteen 2026 mennessä saavutettavan vertailukelpoisen liikevoittoprosentin tavoitettaan. Uusi tavoite on vähintään 13 %, kun aiempi tavoite oli vähintään 14 %. Yhtiö uskoo edelleen, että tavoite vähintään 14 %:n vertailukelpoisesta liikevoittoprosentista on mahdollista saavuttaa, mutta päätyi muuttamaan arviota varovaisemmaksi johtuen Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän tämänhetkisestä markkinatilanteesta. Nokia uskoo, että vuoden 2026 jälkeen kannattavuutta on mahdollista parantaa edelleen ja että vähintään 14 %:n tavoite on saavutettavissa pidemmällä aikavälillä.

Liikevaihto	Markkinoita nopeampi kasvu
Vertailukelpoinen liikevoittoprosentti ¹	≥ 13 %
Vapaa kassavirta ¹	55 %–85 % vertailukelpoisesta liikevoitosta

¹ Katso tämän katsauksen Tunnusluvut-osioista selvitys siitä, miten nämä termit on määritelty.

Nokia-konsernin vertailukelpoisen liikevoittoprosentin tavoitteet perustuvat seuraaviin liiketoimintaryhmäkohtaisiin oletuksiin vuodelle 2026:

Verkkoinfrastruktuuri	Liikevoittoprosentti 12–15 %
Matkapuhelinverkot	Liikevoittoprosentti 6–9 %
Pilvi- ja verkkopalvelut	Liikevoittoprosentti 7–10 %
Teknologia	Liikevoitto yli 1,1 miljardia euroa
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	Toimintakulut noin 300 miljoonaa euroa

Varojenjakko osakkeenomistajille

Osinko

Hallitus ehdottaa, että varsinainen yhtiökokous 2024 valtuuttaa hallituksen päättämään yhteensä enintään 0,13 euron jakamisesta osakkeelta osinkona kertyneistä voittovaroista ja/tai varoina sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta, joka maksetaan tilikaudelta 2023. Valtuutusta käytettäisiin osingon ja/tai varojen jakamiseen sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta neljässä erässä valtuutuksen voimassaoloaikana neljännesvuosittaisten tulosjulkistusten yhteydessä, ellei hallitus perustellusta syystä päättää toisin.

4.4.2023 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen valtuutuksen nojalla hallitus voi päättää yhteensä enintään 0,12 euron varojenjaosta osakkeelta tilikaudelta 2022. Valtuutusta käytetään osingon ja/tai varojen jakamiseen sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta neljässä erässä valtuutuksen voimassaoloaikana neljännesvuosittaisten tulosjulkistusten yhteydessä, ellei hallitus perustellusta syystä päättää toisin.

Hallitus päätti 25.1.2024 jakaa osinkoa 0,03 euroa osakkeelta. Osingon täsmäytyspäivä on 30.1.2024, ja osinko maksetaan 8.2.2024. Todellinen osingonmaksupäivä Suomen ulkopuolella määräytyy osinkomaksut siirtävien välittäjäpankkien käytäntöjen mukaan.

Tämän ilmoitetun neljänneksen osingonjaon ja aiemmin maksettujen osinkojen jälkeen hallituksella ei ole enää jäljellä olevaa varojenjakovaltuutusta.

Osakkeiden takaisinosto-ohjelma

Nokian hallitus aloittaa osakkeiden takaisinosto-ohjelman yhtiökokoukselta saamansa valtuutuksen nojalla. Ohjelman tavoitteena on palauttaa osakkeenomistajille vaiheittain enintään 600 miljoonaa euroa kahden vuoden kuluessa, mikäli yhtiökokouksen valtuutusta jatketaan. Takaisinostojen arvioidaan alkavan ensimmäisen vuosineljänneksen aikana.

Helmikuussa 2022 Nokian hallitus käynnisti takaisinosto-ohjelman vuosien 2021 ja 2022 yhtiökokouksilta saamiensa valtuutusten nojalla. Ohjelman tavoitteena oli palauttaa osakkeenomistajille vaiheittain enintään 600 miljoonaa euroa kahden vuoden kuluessa. Osakkeiden takaisinosto-ohjelman toinen 300 miljoonan euron vaihe alkoi tammikuussa 2023 ja päättyi marraskuussa 2023. Takaisinosto-ohjelman toisessa vaiheessa Nokia osti takaisin 78 301 011 omaa osakettaan noin 3,83 euron osakekohtaisella keskihinnalla. Takaisinostot vähensivät yhtiön vapaata omaa pääomaa 300 miljoonalla eurolla, ja takaisinostetut osakkeet mitätöitiin marraskuussa 2023.

Muut aiheet

Portfolion hallinta

Nokia ilmoitti vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä sopimuksesta, jonka mukaan Lumine Group Inc. ostaa Pilvi- ja verkkopalvelut liiketoimintaryhmään kuuluvat Device Management- ja Service Management Platform - liiketoiminnot. Noin 500 Nokian Device Management- ja Service Management Platform - liiketoimintojen työntekijän odotetaan siirtyvän osana järjestelyä Lumine Groupille. Kauppahinta on 185 miljoonaa euroa, josta 35 miljoonan euron osuus on ehdollinen ja perustuu myydyin liiketoiminnan tulokseen ensimmäisen vuoden aikana kaupan toteutumisesta. Kaupan odotetaan toteutuvan vuoden 2024 ensimmäisen neljänneksen aikana, kun tietyt erityiset ehdot ovat täyttyneet ja työntekijöiden edustajien kanssa käytävät lakisääteiset neuvottelut on saatettu päätökseen.

Vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä TD Tech Holding Limited solmi sopimuksen yhteisyrityksen koko liiketoiminnan myymisestä myymällä operatiiviset tytäryhtiönsä konsortiolle, johon kuuluvat Huawei Technologies, Chengdu High-tech Investment Group ja muita ostajia. Kaupan toteutumisen ehtona on viranomaishyväksynnän saaminen, ja sen odotetaan toteutuvan vuonna 2024. Kaupan toteuduttua Nokia tulee irtautumaan 51%:n omistusosuudestaan TD Tech:ssa. Nokia arvioi kirjaavansa luovutusvoiton aiotuista transaktioista.

Taloudellinen tulos

Vuoden 2023 viimeinen neljännes verrattuna vuoden 2022 viimeiseen neljännekseen

Liikevaihto

Vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä raportoitu liikevaihto laski 23 %, ja siihen vaikuttivat negatiivisesti valuuttakurssimuutokset ja seuraavat tekijät.

Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokian liikevaihto laski 21 % edellisvuoteen verrattuna, ja laskua oli kaikissa liiketoimintaryhmissä, erityisesti Verkkoinfrastruktuuri-, Matkapuhelinverkot- ja Teknologia-liiketoimintaryhmissä. Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän liikevaihto laski 24 % kysynnän jatkuessa heikkona pitkälti makrotalouden epävarmuuteen liittyen. Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihto laski 14 % johtuen pääasiassa Pohjois-Amerikasta, missä asiakkaat priorisoivat edelleen kassavirtaa ja alensivat omia varastotasojaan, ja Intiasta, missä 5G-käyttöönottotahdin normalisoituminen kohonneelta tasolta jatkui. Teknologia-liiketoimintaryhmän liikevaihto laski 63 %, mikä liittyi pitkälti edellisvuoden vastaavalla neljänneksellä kirjattuun pitkäaikaisen lisenssinsaaajan option käyttämisen tuomaan hyötyyn. Pilvi- ja verkkopalvelut-liiketoimintaryhmän liikevaihto laski 5 %.

Bruttokateprosentti

Raportoitu bruttokateprosentti laski 100 peruspistettä 41,8 %:iin vuoden 2023 viimeisellä vuosineljänneksellä ja vertailukelpoinen bruttokateprosentti 40 peruspistettä 43,1 %:iin. Bruttokateprosentti heijasti pääasiassa Teknologia-liiketoimintaryhmän liikevaihdon laskua, mitä parannukset Matkapuhelinverkot- ja Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmissä osittain tasoittivat.

Liikevoitto ja liikevoittoprosentti

Vuoden 2023 viimeisen neljänneksen raportoitu liikevoitto oli 547 miljoonaa euroa eli 9,6 % liikevaihdosta, kun se vuoden 2022 viimeisellä neljänneksellä oli 11,8 % liikevaihdosta.

Vertailukelpoinen liikevoitto laski 846 miljoonaan euroon, kun taas vertailukelpoinen liikevoittoprosentti laski 14,8 %:iin edellisvuoden vastaavan neljänneksen 15,5 %:sta. Tämä lasku heijasti bruttokatteen laskua sen lisäksi, että toimintakulut laskivat liikevaihtoa hitaammin. Toimintakulut heijastivat pienempiä tulospalkkiojaksotuksia ja valuuttakurssimuutoksia sekä jatkunutta kulukuria, mikä auttoi tasoittamaan inflaation vaikutusta. Lisäksi liikevoittoa hyödytti liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivinen vaihtelu, joka liittyi Nokian venture fund -sijoitusten pienempään tappioihin sekä valuuttasuojauksen positiiviseen vaikutukseen ja digitaalisen omaisuuden myyntiin.

Vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä Nokian venture fund -sijoitusten tappio oli noin 40 miljoonaa euroa, kun vuoden 2022 viimeisellä neljänneksellä tappio oli noin 90 miljoonaa euroa. Vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä valuuttasuojauksen vaikutus oli 18 miljoonaa euroa positiivinen, kun vuoden 2022 viimeisellä neljänneksellä vaikutus oli 33 miljoonaa euroa negatiivinen.

Vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä raportoidun ja vertailukelpoisen liikevoiton ero liittyi ensisijaisesti uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin, hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistoihin ja omaisuuserien arvon alentumisiin ja alaskirjauksiin. Vuoden 2022 viimeisellä neljänneksellä raportoidun ja vertailukelpoisen liikevoiton ero liittyi hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistoihin, omaisuuserien arvonalentumisiin ja alaskirjauksiin sekä uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin.

Katsauskauden voitto

Vuoden 2023 viimeisen neljänneksen raportoitu tappio oli 33 miljoonaa euroa, kun vuoden 2022 viimeisellä neljänneksellä voitto oli 3 152 miljoonaa euroa. Vuoden 2023 viimeisen neljänneksen vertailukelpoinen voitto oli 568 miljoonaa euroa, kun se vuoden 2022 viimeisellä neljänneksellä oli 929 miljoonaa euroa. Vertailukelpoisen voiton lasku johtui ensisijaisesti pienemmästä vertailukelpoisesta liikevoitosta, pienemmästä osuudesta osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta sekä rahoitustuottojen ja -kulujen nettovaikutukseltaan negatiivisesta vaihtelusta, joka heijasti pääasiassa epäsuotuisia valuuttakurssimuutoksia. Tuloverokulujen lasku tasoitti tätä jonkin verran.

Liikevoittoon sisältyvien vertailukelpoisuuteen vaikuttavien erien (ja niihin liittyvien veroaikutusten) ohella raportoidun ja vertailukelpoisen tuloksen pääasiallinen ero johtui vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä 392 miljoonan euron kertaluonteisesta verokulusta, joka liittyi toimintamallin muutokseen, minkä johdosta laskennalliset verosaamiset uudelleenmääritettiin. Tällä ei ole välitöntä vaikutusta tuloveroihin liittyviin rahavirtoihin. Ero sisälsi lisäksi laskennallisen verohyödyn verokantojen muutosten seurauksena sekä Nokia Shanghai Bellin määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutoksen. Vuoden 2022 viimeisellä neljänneksellä raportoidun ja vertailukelpoisen tuloksen ero liittyi pääasiassa laskennallisten verosaamisten kirjauksen muutokseen Suomessa, asiakaslainojen tappioita koskeviin vähennyseriin ja arvonalentumisiin sekä verokantojen muutoksista johtuvaan laskennalliseen verokuluun.

Osakekohtainen tulos

Vuoden 2023 viimeisen neljänneksen raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,01 euroa negatiivinen, kun se oli 0,56 euroa vuoden 2022 viimeisellä neljänneksellä. Vuoden 2023 viimeisen neljänneksen vertailukelpoinen laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,10 euroa, kun se oli 0,16 euroa vuoden 2022 viimeisellä neljänneksellä.

Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROIC)

Vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 10,1 %, kun se vuoden 2022 viimeisellä neljänneksellä oli 17,5 %. Lasku oli seurausta liukuvan neljän vuosineljänneksen keskimääräisen sijoitetun pääoman kasvusta yhdistettynä pienempään liukuvan neljän vuosineljänneksen liikevoittoon verojen jälkeen. Keskimääräisen sijoitetun pääoman kasvu johtui keskimääräisen oman pääoman kasvusta ja keskimääräisen kassan ja korollisten sijoitusten laskusta, mitä keskimääräisten korollisten velkojen lasku tasoitti osittain.

Kassavirta

Vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä nettokassa kasvoi 1 363 miljoonalla eurolla ja oli vuosineljänneksen lopussa 4 323 miljoonaa euroa. Nettokassa hyötyi vuonna 2023 solmittuun lisensointisopimukseen liittyvästä osittaisesta ennakkomaksusta. Kassa kasvoi edellisestä vuosineljänneksestä 1 417 miljoonalla eurolla 8 514 miljoonaan euroon. Vapaa kassavirta oli 1 744 miljoonaa euroa positiivinen vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä.

Segmenttien tiedot

Verkkoinfrastruktuuri

Mlj. euroa	10-12/2023	10-12/2022	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta		1-12/2023	1-12/2022	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta	
			10-12/2023 vrt. 10-12/2022	10-12/2023 vrt. 10-12/2022			1-12/2023 vrt. 1-12/2022	1-12/2023 vrt. 1-12/2022
Liikevaihto	2 003	2 709	-26 %	-24 %	8 037	9 047	-11 %	-9 %
- IP Networks	650	896	-27 %	-25 %	2 606	3 063	-15 %	-13 %
- Optical Networks	478	639	-25 %	-23 %	1 942	1 891	3 %	5 %
- Fixed Networks	584	855	-32 %	-29 %	2 369	2 943	-20 %	-18 %
- Submarine Networks	291	319	-9 %	-10 %	1 120	1 150	-3 %	-3 %
Bruttokate	805	1 074	-25 %		3 050	3 308	-8 %	
Bruttokateprosentti	40,2 %	39,6 %	60 pp		37,9 %	36,6 %	130 pp	
Liikevoitto	279	431	-35 %		1 054	1 102	-4 %	
Liikevoittoprosentti	13,9 %	15,9 %	-200 pp		13,1 %	12,2 %	90 pp	

Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän raportoitu **liikevaihto** laski 26 % ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta laski 24 % viimeisellä vuosineljänneksellä verrattuna edellisen vuoden vahvaan vastaavaan neljännekseen. Liiketoiminnassa oli edelleen vastatuulia, jotka liittyvät suurelta osin makrotaloudelliseen epävarmuuteen ja asiakkaiden omien varastotasojen alentamiseen. Sen sijaan verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän tilauskertymä kasvoi merkittävästi edellisestä vuosineljänneksestä kaikissa liiketoiminnoissa, minkä odotetaan tukevan kasvua vuonna 2024. Näistä projekteista osan odotetaan kuitenkin pääsevän vauhtiin vuoden 2024 toisella puoliskolla, ja vertailut kasvun osalta pysyvät haastavina ensimmäisellä vuosipuoliskolla.

IP Networks -liiketoiminnan liikevaihto laski 25 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta johtuen pääasiassa heikosta tuloksesta Pohjois-Amerikan viestintäpalvelujen tarjoajien osalta, kun asiakkaat jatkavat investointitarpeidensa arviointia. IP Networks -liiketoiminnassa oli myös laskua vähäisemmissä määrin Latinalaisessa Amerikassa, Euroopassa ja Aasian ja Tyynenmeren alueella.

Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihto laski 23 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta verrattuna erittäin vahvaan edellisvuoden vastaavaan neljännekseen, joka hyötyi lisämyynnistä toimitusketjun toipuessa vuoden 2022 rajoitteista. Lasku johtui pääasiassa Euroopasta ja Aasian ja Tyynenmeren alueesta sekä vähäisemmästä laskusta Pohjois-Amerikassa ja Intiassa, kun taas Lähi-idän ja Afrikan alueella oli kasvua.

Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihto laski 29 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta verrattuna vahvaan edellisvuoden vastaavaan neljännekseen. Laskua oli pääasiassa Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa, missä kuituyhteysinvestoinnit hidastuivat edelleen asiakkaiden jatkaessa investointitarpeidensa arviointia ja alentaessa varastotasojaan. Fixed Networks -liiketoiminnalla on hyvät mahdollisuudet hyötyä tulevista valtiorahoitteisista projekteista, joiden odotetaan alkavan hyödyttää markkinoita vuoden 2024 toisella puoliskolla. Vuoden 2023 aikana olemme saaneet joitakin pieniä tilauksia näihin projekteihin liittyen.

Submarine Networks liiketoiminnan liikevaihto laski 10 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta liittyen pääasiassa projektien ajoitukseen liiketoiminnan toteuttaessa vahvaa tilauskantaansa.

Bruttokate laski edellisvuodesta liikevaihdon laskun vuoksi, kun taas **bruttokateprosentti** kasvoi heijastaen suotuisaa jakaumaa ja tuotekustannusten laskua.

Liikevoitto ja **liikevoittoprosentti** laskivat kumpikin edellisvuodesta, kun alhaisemmat toimintakulut, joihin pienemmät tulospalkkiojaksotukset vaikuttivat suotuisasti, vain osittain tasoittivat bruttokatteen laskua. Liikevoittoon vaikuttivat positiivisesti digitaalisten omaisuuserien myynti ja valuuttasuojauksen positiivinen vaikutus, jotka molemmat on kirjattu liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin.

Matkapuhelinverkot

Milj. euroa			Muutos	Muutos ilman			Muutos	Muutos ilman
	10-12/2023	10-12/2022	10-12/2023 vrt. 10-12/2022	10-12/2023 vrt. 10-12/2022	1-12/2023	1-12/2022	1-12/2023 vrt. 1-12/2022	1-12/2023 vrt. 1-12/2022
Liikevaihto	2 450	2 960	-17 %	-14 %	9 797	10 671	-8 %	-5 %
Bruttokate	938	1 028	-9 %		3 433	4 096	-16 %	
Bruttokateprosentti	38,3 %	34,7 %	360 pp		35,0 %	38,4 %	-340 pp	
Liikevoitto	281	201	40 %		723	940	-23 %	
Liikevoittoprosentti	11,5 %	6,8 %	470 pp		7,4 %	8,8 %	-140 pp	

Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän raportoitu **liikevaihto** laski 17 % ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta laski 14 %.

Viimeisen vuosineljänneksen lasku johtui laskusta Pohjois-Amerikassa, Intiassa ja Euroopassa. Pohjois-Amerikassa kysyntään vaikuttavat edelleen asiakkaiden omien varastotasojen alentaminen ja kassavirran priorisoiminen sekä äskettäin ilmoitetun asiakkaan hankintapäätöksen varhainen vaikutus. Intiassa liikevaihdon tasaantuminen jatkui sekä edellisvuoteen että edelliseen neljännekseen verrattuna käyttöönottoahdin normalisoituessa. Euroopassa liikevaihto heijasti hitaampaa 5G-käyttöönottoahdin vallitsevassa makrotaloudellisessa epävarmuudessa. Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi sekä Lähi-idän ja Afrikan alueella että Aasian ja Tyynenmeren alueella.

Bruttokateprosentin parannus viimeisellä neljänneksellä heijasti pääasiassa suotuisaa alueellista jakaumaa ja tuotejakaumaa sekä pienempiä tulospalkkiojaksotuksia, joita vaihto-omaisuuden alaskirjaamiseen liittyvä varaus osittain tasoitti.

Sekä **liikevoitto** että **liikevoittoprosentti** paranivat vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä edellisvuoteen verrattuna heijastaen pääasiassa bruttokateprosenttiin vaikuttanutta suotuisaa jakaumaa sekä jatkunutta kulukuria ja pienempiä tulospalkkiojaksotuksia edelliseen vuoteen verrattuna. Liikevoitto hyötyi myös valuuttasuojauksen positiivisesta vaikutuksesta ja digitaalisten omaisuuserien myynnistä, jotka molemmat on kirjattu liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin.

Pilvi- ja verkkopalvelut

Milj. euroa			Muutos	Muutos ilman			Muutos	Muutos ilman
	10-12/2023	10-12/2022	10-12/2023 vrt. 10-12/2022	10-12/2023 vrt. 10-12/2022	1-12/2023	1-12/2022	1-12/2023 vrt. 1-12/2022	1-12/2023 vrt. 1-12/2022
Liikevaihto	977	1 060	-8 %	-5 %	3 220	3 351	-4 %	-1 %
Bruttokate	465	464	0 %		1 276	1 340	-5 %	
Bruttokateprosentti	47,6 %	43,8 %	380 pp		39,6 %	40,0 %	-40 pp	
Liikevoitto	223	147	52 %		255	177	44 %	
Liikevoittoprosentti	22,8 %	13,9 %	890 pp		7,9 %	5,3 %	260 pp	

Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän raportoitu **liikevaihto** laski 8 % ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta laski 5 % heijastaen liikevaihdon laskua sen kaikissa liiketoiminnoissa paitsi Business Applications -liiketoiminnassa, joka kasvoi edellisvuodesta.

Maantieteellisesti katsottuna Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta kasvoi Latinalaisessa Amerikassa ja Intiassa, mitä lasku Pohjois-Amerikassa, Lähi-idän ja Afrikan alueella, Euroopassa sekä Aasian ja Tyynenmeren alueella tasoitti.

Bruttokateprosentin parannus edellisvuoteen verrattuna heijasti pääasiassa pienempiä tulospalkkiojaksotuksia.

Sekä **liikevoitto** että **liikevoittoprosentti** paranivat vahvasti edellisvuoteen verrattuna. Tämä johtui ensisijaisesti bruttokateprosentin kasvusta sekä digitaalisten omaisuuserien myynnin tuomasta hyödyistä ja valuuttasuojauksen positiivisesta vaikutuksesta, jotka molemmat on kirjattu liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin, sekä jatkuneesta toimintakulukurista. Lisäksi liikevoittoon vaikuttivat suotuisasti alhaisemmat tulospalkkiojaksotukset edellisvuoteen verrattuna.

Teknologia

Milj. euroa	10-12/2023	10-12/2022	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta		1-12/2023	1-12/2022	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta	
			10-12/2023 vrt.	10-12/2022 vrt.			1-12/2023 vrt.	1-12/2022 vrt.
Liikevaihto	251	679	-63 %	-63 %	1 085	1 595	-32 %	-32 %
Bruttokate	251	678	-63 %		1 085	1 590	-32 %	
Bruttokateprosentti	100,0 %	99,9 %	10 pp		100,0 %	99,7 %	30 pp	
Liikevoitto	169	564	-70 %		734	1 208	-39 %	
Liikevoittoprosentti	67,3 %	83,1 %	-1 580 pp		67,6 %	75,7 %	-810 pp	

Teknologia-liiketoimintaryhmän raportoitu **liikevaihto** ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta laskivat kumpikin 63 % viimeisellä vuosineljänneksellä, kun edellisvuoden vastaava neljännes hyötyi pitkäaikaisen lisenssisaajan option käyttämisestä, jonka seurauksena kaikki tulouttamaton myynti tuloutettiin kyseisellä vuosineljänneksellä, sekä uusiin solmittuihin sopimuksiin liittyvästä aiempiin kausiin kohdistuvasta liikevaihdosta. Ilman näitä liikevaihto edelliseen vuoteen verrattuna heijasti pääasiassa vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä päättyneen lisenssin liikevaihdon laskua.

Viimeisellä vuosineljänneksellä Teknologia-liiketoimintaryhmän vuositason liikevaihto oli 0,9–1,0 miljardia euroa.

Nokia on vuoden 2024 ensimmäisellä neljänneksellä solminut monivuotisen lisenssisopimuksen Oppon kanssa ja olemme loppusuoralla sopimusneuvotteluissa myös toisen kiinalaisen älypuhelinvalmistajan kanssa. Perustuen näihin ja Nokian aiemmin solmimiin sopimuksiin, odotamme Teknologia-liiketoimintaryhmän vuositason liikevaihdon paranevan ensimmäisellä vuosineljänneksellä ja hyötyvän aiempiin kausiin kohdistuvasta kertaluonteisesta liikevaihdosta.

Nokia odottaa edelleen vuositason liikevaihdon palaavan 1,4–1,5 miljardiin euroon, kun olemme saaneet älypuhelinlisenssien uudistussyklin loppuun ja jatkamme kasvamista uusilla painopistealueilla, kuten autoteollisuudessa, kuluttajaelektronikassa, esineiden internetissä ja multimediasa.

Liikevoitto laski edellisvuoteen verrattuna johtuen pääasiassa liikevaihdon laskusta, jota liiketoiminnan muihin tuottoihin kirjattu tiettyjen myyntisaamisten tappioita koskevien vähennyserien positiivinen vaihtelu jonkin verran tasoitti. Lisäksi liikevoittoon vaikuttivat suotuisasti alhaisemmat tulospalkkiojaksotukset edellisvuoteen verrattuna. Koko vuonna 2023 Teknologia-liiketoimintaryhmän **kassavirta** ylitti liikevoiton noin 550 miljoonalla eurolla johtuen osittaisista ennakkomaksuista, joita saatiin vuoden aikana solmittuihin sopimuksiin liittyen.

Konsernin yhteiset toiminnot ja muut

Milj. euroa	10-12/2023	10-12/2022	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta		1-12/2023	1-12/2022	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta	
			10-12/2023 vrt.	10-12/2022 vrt.			1-12/2023 vrt.	1-12/2022 vrt.
Liikevaihto	25	59	-58 %	-57 %	130	295	-56 %	-56 %
Bruttokate	2	-6			-6	-12		
Bruttokateprosentti	8,0 %	-10,2 %	1 820 pp		-4,6 %	-4,1 %	-50 pp	
Liiketappio/-voitto	-106	-189			-391	-318		
Liiketappio/-voittoprosentti	-424,0 %	-320,3 %	-10 370 pp		-300,8 %	-107,8 %	-19 300 pp	

Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osion raportoitu **liikevaihto** laski 58 % ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta laski 57 % liittyen Radio Frequency Systems -yksikön liikevaihdon laskuun, joka johtui pääasiassa vuoden 2023 toisella neljänneksellä myydyistä liiketoiminnasta.

Liiketuloksen parannus johtui pääosin Nokian venture fund -sijoitusten pienemmistä tappioista, pääasiassa RFS:n myynnin seurauksena laskeneista toimintakuluista ja pienemmistä tulospalkkiojaksotuksista. Vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä venture fund -sijoitusten tappio oli noin 40 miljoonaa euroa, kun vuoden 2022 viimeisellä neljänneksellä tappio oli noin 90 miljoonaa euroa.

Liikevaihto alueittain

Milj. euroa	10-12/2023	10-12/2022	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta		1-12/2023	1-12/2022	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta	
			10-12/2023 vrt. 10-12/2022	10-12/2023 vrt. 10-12/2022			1-12/2023 vrt. 1-12/2022	1-12/2023 vrt. 1-12/2022
Aasian ja Tyynenmeren alue	683	801	-15 %	-10 %	2 291	2 648	-13 %	-8 %
Eurooppa	1 533	2 351	-35 %	-35 %	5 873	6 662	-12 %	-11 %
Kiinan alue	337	356	-5 %	0 %	1 303	1 581	-18 %	-12 %
Intia	379	568	-33 %	-30 %	2 842	1 290	120 %	130 %
Latinalainen Amerikka	322	387	-17 %	-14 %	1 046	1 223	-14 %	-12 %
Lähi-itä ja Afrikka	646	595	9 %	13 %	2 050	1 969	4 %	8 %
Pohjois-Amerikka	1 518	2 070	-27 %	-23 %	5 733	8 388	-32 %	-30 %
Submarine Networks ¹	291	319	-9 %	-10 %	1 120	1 150	-3 %	-3 %
Yhteensä	5 707	7 449	-23 %	-21 %	22 258	24 911	-11 %	-8 %

¹ Nokia esittää Submarine Networks -liiketoiminnan liikevaihdon erillään konsernin muusta liikevaihdosta parantaakseen tilinpäätösinformaation käyttökelpoisuutta, kun Submarine Networks -liiketoiminnan erityispiirteistä johtuva volatiliiteetti on poistettu.

Raportoidut muutokset on esitetty yllä olevassa taulukossa. Alla keskitytään alueellisiin liikevaihtoihin ilman valuuttakurssimuutosten vaikutuksia. Selostus perustuu maantieteellisiin alueisiin ilman Submarine Networks liiketoimintaa, sillä tämän liiketoiminnan luonne aiheuttaa merkittävää alueellista volatiliiteettia eri kausien välillä.

Liikevaihto **Aasian ja Tyynenmeren** alueella heijasti laskua Verkkoinfrastruktuuri- ja Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmissä, mitä Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän kasvu osittain tasoitti.

Euroopassa liikevaihtoon vaikutti jonkin verran lasku Teknologia-liiketoimintaryhmässä (joka raportoidaan kokonaisuudessaan Euroopassa). Ilman Teknologia-liiketoimintaryhmän vaikutusta liikevaihto laski Euroopassa Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmässä, erityisesti IP Networks- ja Fixed Networks -liiketoiminnossa, sekä Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmässä.

Kiinan alueella liikevaihto oli pääosin vakaata neljänneksellä.

Liikevaihto laski **Intiassa** pääasiassa Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmässä heijastaen edellisvuoden vastaavalla

Liikevaihto asiakasryhmittäin

Milj. euroa	10-12/2023	10-12/2022	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta		1-12/2023	1-12/2022	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta	
			10-12/2023 vrt. 10-12/2022	10-12/2023 vrt. 10-12/2022			1-12/2023 vrt. 1-12/2022	1-12/2023 vrt. 1-12/2022
Viestintäpalvelujen tarjoajat	4 421	5 649	-22 %	-19 %	17 652	19 921	-11 %	-9 %
Yritykset	719	760	-5 %	-3 %	2 282	1 997	14 %	16 %
Lisenssinsaajat	251	679	-63 %	-63 %	1 085	1 595	-32 %	-32 %
Muut ¹	316	361	-12 %	-13 %	1 239	1 398	-11 %	-11 %
Yhteensä	5 707	7 449	-23 %	-21 %	22 258	24 911	-11 %	-8 %

¹ Sisältää eri markkinalla toimivan Submarine Networks -liiketoiminnan sekä erillisenä yksikkönä toimivan Radio Frequency Systems (RFS) -liiketoiminnan liikevaihdot, sekä tiettyjä muita erinä kuten segmenttien välisten tuottojen eliminoinnit. Submarine Networksin ja RFS:n liikevaihdot sisältävät myös tuotot yritysasiakkailta ja viestintäpalvelujen tarjoajilta.

Makrotaloudellinen epävarmuus vaikutti edelleen viestintäpalvelujen tarjoajien investointeihin vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä, mikä johti liikevaihdon 19 %:n laskuun ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta.

Yritysasiakasliiketoiminnan liikevaihto laski 3 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä verrattaessa erittäin vahvaan edellisvuoden vastaavaan neljännekseen. Internettoimija-asiakkaiden liikevaihdon lasku enemmän kuin tasoitti eri toimialojen yritysten kasvun, sillä liikevaihto näiltä asiakkailta säilyi epätasaisena. Tilaukset oli vahva erityisesti

Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmässä internettoimija-asiakkaiden IP Networks -tuotteiden merkittävien tilausten tukemana. Kaiken kaikkiaan myös asiakashankinta jatkuu positiivisena, sillä saimme 151 uutta yritysasiakasta vuosineljänneksen aikana. Yksityisten langattomien verkkojen vakaa kasvu jatkui vuosineljänneksen aikana, ja asiakkaita on nyt yli 710.

Lisätietoja liikevaihdosta lisenssinsaajille on tämän katsauksen kohdassa Teknologia.

Muut-ryhmän lasku liittyy sekä Submarine Networks- että RFS-liiketoimintojen liikevaihdon laskuun.

Liikevaihdon ja liikevoiton vuosien 2023 ja 2022 viimeisien neljännesten välisiä muutoksia selittävät tekijät

Milj. euroa	10-12/2023	Määrä, hinta, jakauma ja muut	Venture fund -sijoitusten arvostaminen	Valuuttakurssien vaikutus	Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	10-12/2022
Liikevaihto	5 707	-1 553	—	-189	—	7 449
Liikevoitto	547	-386	41	37	-27	882
Liikevoittoprosentti	9,6 %					11,8 %

Yllä olevassa taulukossa näkyy liikevaihdon ja liikevoiton muutos edellisvuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna. Liikevaihto laski operatiivisen suoriutumisen myötä edeltävillä sivuilla kuvatun mukaisesti, minkä lisäksi valuuttakurssimuutoksilla oli siihen negatiivinen vaikutus. Liikevoittoon vaikuttivat negatiivisesti operatiivinen suoriutuminen, positiivisesti venture fund -sijoitusten arvostukset ja

valuuttakurssimuutokset sekä negatiivisesti vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät jäljempänä kuvatun mukaisesti. Valuuttakurssien muutosten aiheuttama positiivinen vaikutus liikevoittoon johtui negatiivisesti vaikuttavista valuuttamääräisistä eristä, joita valuuttasuojasuojelmamme enemmän kuin tasoitti.

Raportoidun liikevoiton täsmäytys vertailukelpoiseen liikevoittoon

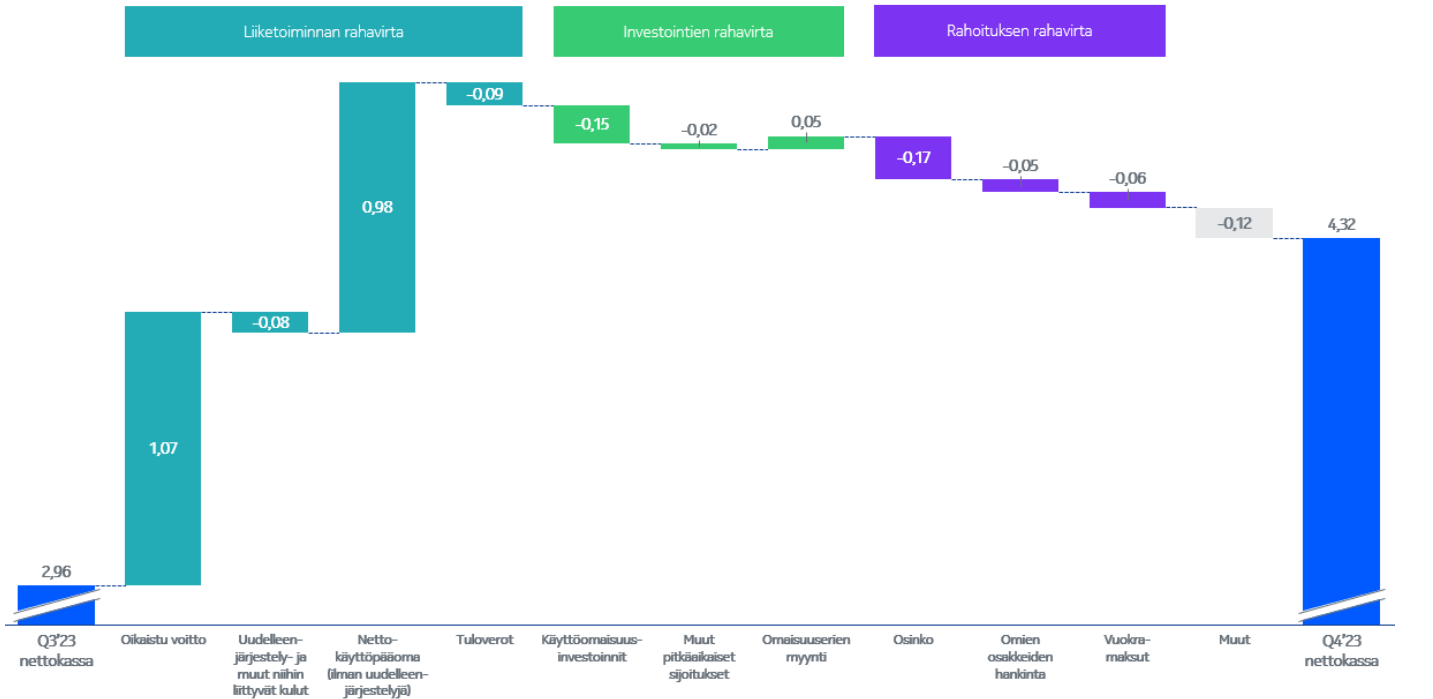
Milj. euroa	10-12/2023	10-12/2022	Muutos 10-12/2023 vrt. 10-12/2022	1-12/2023	1-12/2022	Muutos 1-12/2023 vrt. 1-12/2022
Raportoitu liikevoitto	547	882	-38 %	1 688	2 318	-27 %
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	181	80		356	177	
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot	88	106		352	411	
Omaisuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset	26	84		25	97	
Aikaisempiin hankintoihin liittyvien varausten muutos	3	—		23	—	
Toimintamaasta poistumiseen liittyvät kulut	-1	-6		-49	98	
Liiketoimintojen myynti	1	—		-20	—	
Muut, netto	—	7		—	8	
Vertailukelpoinen liikevoitto	846	1 154	-27 %	2 375	3 109	-24 %

Nokian julkaiseman vertailukelpoisen liikevoiton tarkoituksena on antaa sekä yhtiön johdolle että sijoittajille täydentävää tietoa Nokian liiketoiminnan tuloksen kehityksestä ilman eräitä tuottoja ja kuluja, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta. Vertailukelpoista liikevoittoa käytetään lisäksi johdon palkitsemisen määrittelyssä.

Vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä merkittävimmät oikaisut liittyivät meneillään olevan uudelleenjärjestelyohjelman uudelleenjärjestelykuluihin (lisätietoja jäljempänä tässä osavuositarkastuksessa), hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistoihin, jotka koskivat pääasiassa Alcatel-Lucent-yrityskaupan hankintahinnan kohdistusta, ja omaisuserien arvonalentumisiin ja alaskirjauksiin.

Kassa ja kassavirta vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä

Mrd. euroa



Milj. euroa	31.12.2023	30.9.2023	Muutos 31.12.2023 vrt. 30.9.2023	31.12.2022	Muutos 31.12.2023 vrt. 31.12.2022
Kassa ja korolliset sijoitukset	8 514	7 097	20 %	9 244	-8 %
Nettokassa ja korolliset sijoitukset ¹	4 323	2 960	46 %	4 767	-9 %

¹ Nettokassa ja korolliset sijoitukset eivät sisällä vuokrasopimusvelkoja. Yksityiskohtainen tarkastelu esitetään tämän taloudellisen katsauksen Tunnusluvut-osiossa.

Vapaa kassavirta

Nokian vapaa kassavirta vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä oli 1 744 miljoonaa euroa positiivinen, ja liikevoittoa ja nettokäyttöpääomaan liittyviä sisääntulevia rahavirtoja tasoittivat osittain käyttöomaisuusinvestoinnit, uudelleenjärjestelyt ja tuloverot.

Liiketoiminnan nettorahavirta

Liiketoiminnan sisääntulevaan nettorahavirtaan vaikuttivat:

- Nokian oikaistu voitto 1 073 miljoonaa euroa
- Noin 80 miljoonan euron uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvien kulujen ulosmenevät rahavirrat, jotka liittyivät nykyiseen ja aiempaan kustannussäästöohjelmiimme.
- Ilman uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvien kulujen ulosmeneviä rahavirtoja nettokäyttöpääomaan liittyvä nettokassan kasvu noin 980 miljoonaa euroa seuraavasti:
 - Saatavien lasku oli noin 620 miljoonaa euroa. Tämä liittyi pääasiassa vuonna 2023 solmittuun lisensointisopimukseen liittyvään osittaiseen ennakkomaksuun, Intian 5G-käyttöönottoihin liittyvään sisääntulevaan rahavirtaan sekä saatavien myynnin tasevaikutuksen kasvuun vuosineljänneksen aikana.
 - Vaihto-omaisuuden lasku oli noin 570 miljoonaa euroa, mikä johtui kausiluonteisesta vaihtelusta sekä vaihto-omaisuuden optimoinnin jatkamisesta.

- Velat laskivat noin 210 miljoonaa euroa johtuen pääasiassa ostovelkojen ja asiakassopimuksiin perustuvien velkojen laskusta.

- Tuloveroihin liittyvä ulosmenevä rahavirta noin 90 miljoonaa euroa.

Investointien nettorahavirta

- Investointien ulosmenevä nettorahavirta liittyi pääasiassa noin 150 miljoonan euron käyttöomaisuusinvestointeihin ja noin 20 miljoonan euron ulosmenevään nettorahavirtaan liittyen muihin pitkäaikaisiin rahoitusvaroihin, mitä osin tasoitti noin 50 miljoonan euron sisääntuleva nettorahavirta omaisuserien myynnistä.

Rahoituksen nettorahavirta

- Rahoituksen ulosmenevä nettorahavirta liittyi pääasiassa noin 170 miljoonan euron osingonmaksuun, noin 60 miljoonan euron vuokramaksuihin ja noin 50 miljoonan euron omien osakkeiden hankintaan.

Kassan ja nettokassan muutos

Vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä noin 50 miljoonan euron ero kassan ja nettokassan muutoksen välillä johtui ensisijaisesti tiettyjen liikkeeseen laskettujen joukkovelkakirjalainojen kirjanpitoarvojen muutoksista, jotka johtuivat korkojen ja valuuttakurssien vaihtelusta.

Valuuttakurssilla oli hyvin vähäinen vaikutus nettokassaan.

Tammi-joulukuu 2023 verrattuna vuoden 2022 tammi-joulukuuhun

Liikevaihto

Vuonna 2023 raportoitu liikevaihto laski 11 %, ja valuuttakurssimuutoksilla sekä seuraavilla tekijöillä oli siihen negatiivinen vaikutus.

Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokian liikevaihto laski 8 %. Laskua oli kaikissa liiketoimintaryhmissä, erityisesti Verkkoinfrastruktuuri-, Matkapuhelinverkot- ja Teknologia-liiketoimintaryhmissä.

Bruttokateprosentti

Sekä raportoitu että vertailukelpoinen bruttokateprosentti laskivat edellisvuoteen verrattuna vuonna 2023. Raportoitu bruttokateprosentti laski 200 peruspistettä 39,0 %:iin ja vertailukelpoinen bruttokateprosentti laski 170 peruspistettä 39,7 %:iin. Bruttokateprosentin lasku johtui pääosin Teknologia-liiketoimintaryhmän tuloksen laskusta ja Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän epäsuotuisasta alueellisesta jakaumasta.

Liikevoitto ja liikevoittoprosentti

Vuoden 2023 raportoitu liikevoitto oli 1 688 miljoonaa euroa eli 7,6 % liikevaihdosta, kun se vuonna 2022 oli 2 318 miljoonaa euroa eli 9,3 % liikevaihdosta. Vertailukelpoinen liikevoitto laski 2 375 miljoonaa euroon edellisvuoden 3 109 miljoonasta eurosta, kun taas vertailukelpoinen liikevoittoprosentti laski 180 peruspistettä edellisvuodesta 10,7 %:iin. Vertailukelpoisen liikevoiton lasku vuonna 2023 johtui pääosin bruttokatteen laskusta ja inflaation vaikutuksesta, mitä edellisvuotta pienemmät tulospalkkiojaksotukset ja liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivinen vaihtelu jonkin verran tasoitti. Liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivinen vaihtelu heijasti valuuttasuojauksen ja digitaalisten omaisuserien myynnin positiivista vaikutusta, mitä Nokian venture fund - sijoitusten vaikutus osittain tasoitti.

Vuonna 2023 Nokian liikevoitto hyötyi noin 400 miljoonaa euroa tavoitetta alhaisemmista tulospalkkiojaksotuksista Nokian vuoden 2023 tuloksen johdosta. Vuonna 2023 valuuttasuojauksen vaikutus oli 80 miljoonaa euroa positiivinen, kun vuonna 2022 vaikutus oli 107 miljoonaa euroa negatiivinen.

Vuonna 2023 Nokian venture fund -sijoitusten tappio oli noin 70 miljoonaa euroa, kun vuonna 2022 tuotto oli noin 20 miljoonaa euroa.

Vuonna 2023 raportoidun ja vertailukelpoisen liikevoiton ero liittyi ensisijaisesti uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin, hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistoihin sekä toimintamaasta poistumiseen liittyvän varauksen osittaiseen peruutukseen. Vuonna 2022 raportoidun ja vertailukelpoisen liikevoiton ero liittyi pääasiassa hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistoihin, uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin, toimintamaasta poistumiseen liittyvään varaukseen sekä omaisuserien arvonalentumiseen ja alaskirjauksiin.

Katsauskauden voitto

Raportoitu voitto oli 679 miljoonaa euroa vuonna 2023, kun se vuonna 2022 oli 4 259 miljoonaa euroa. Vertailukelpoinen voitto oli 1 623 miljoonaa euroa, kun se vuonna 2022 oli 2 481 miljoonaa euroa. Vertailukelpoisen voiton lasku heijastaa ensisijaisesti vertailukelpoisen liikevoiton laskua, rahoitustuottojen ja -kulujen nettovaikutukseltaan negatiivista vaihtelua ja korkeampia tuloverokuluja.

Liikevoittoon sisältyvien vertailukelpoisuuteen vaikuttavien erien (ja niihin liittyvien vero vaikutusten) ohella raportoidun ja vertailukelpoisen tuloksen pääasiallinen ero vuonna 2023 johtui kertaluonteisesta verokulusta, joka liittyi toimintamallin muutokseen, minkä johdosta laskennalliset verosaamiset uudelleenmääritettiin sekä lisäksi omaisuserien arvonalentumisista. Vuonna 2022 raportoidun ja vertailukelpoisen tuloksen ero liittyi pääasiassa laskennallisten verosaamisten kirjauksen muutokseen Suomessa ja asiakaslainojen tappioita koskeviin vähennyseriin.

Osakekohtainen tulos

Laimennettu raportoitu osakekohtainen tulos oli 0,12 euroa vuonna 2023, kun se oli 0,75 euroa vuonna 2022. Vertailukelpoinen laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,29 euroa vuonna 2023, kun se oli 0,44 euroa vuonna 2022.

Kassavirta

Vuoden 2023 lopussa Nokian nettokassa oli 4 323 miljoonaa euroa eli 444 miljoonaa euroa vähemmän kuin vuoden 2022 lopussa. Kassa laski 730 miljoonaa euroa ja oli 8 514 miljoonaa euroa. Vuoden 2023 vapaa kassavirta oli 805 miljoonaa euroa positiivinen eli 34 % vertailukelpoisesta liikevoitosta.

Kestävä kehitys

Strategiamme ja painopistealueemme

Luomme teknologiaa, joka auttaa maailmaa toimimaan yhdessä. Vastuullisuustyömme sekä ESG-strategiamme ovat toiminta-ajatuksemme keskiössä. Yksi yritysstrategiamme kuudesta kulmakivestä on luoda kilpailuetua vastuullisuuden avulla. Voimme saavuttaa tämän keskittymällä viiteen painopistealueeseen: ympäristö, teollisuuden digitalisaatio, tietoturva ja tietosuojat, digitaalisen kahtiajaon kaventaminen sekä vastuullinen liiketoiminta. Kerromme tässä painopistealueidemme joistakin saavutuksista vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä.

Ympäristö

Neljänneksen aikana jatkoimme energiatehokkuutta, luonnon monimuotoisuutta, geodiversiteettiä ja kiertotaloutta koskevaa työtämme.

Tavoitteemme vähentää 5G massive MIMO-tukiaseman keskimääräistä energiankulutusta 50% vuoteen 2023 mennessä vuoden 2019 lähtötasosta saavutettiin Nokian AirScale 5G-tukiaseman energiankulutuksen parannuksilla. Tätä tukivat parannetut ohjelmistotoiminnot ja uusimman sukupolven Reefshark -järjestelmäpiiriin pohjautuvat uudet 5G-tuotteet.

Joulukuussa ilmoitimme Safaricom Kenyan ottavan käyttöön AVA Energy Efficiency -ohjelmistomme. Ratkaisu auttaa operaattoria vähentämään 5G-, 4G- ja 3G-verkkojensa energiankulutusta ja kustannuksia. Se käyttää tekoälyä ja koneoppimisalgoritmeja sammuttamaan käyttämättömät ja tyhjäkäynnillä olevat laitteet automaattisesti alhaisen käytön aikana, mikä vähentää energiankulutusta ylläpitäen verkon suorituskykyä.

Marraskuussa ilmoitimme Nokian ottavan käyttöön täysin O-RAN-yhteensopivan 5G AirScale -kantataajuusratkaisunsa NTT DOCOMOn kaupallisessa usean toimittajan verkossa. Tämä uusinta ReefShark-teknologiaa hyödyntävä ratkaisu tuo DOCOMolle kestävän kehityksen etuja sekä käyttökustannussäästöjä sen pienen fyysisen jalanjäljen ja alhaisen energiankulutuksen ansiosta.

Marraskuussa julkistimme yhdessä asiakkaamme Deutsche Telekomien kanssa, että Fixed Networks Lightspan -tuotevalikoimamme siirtyy nopeasti 100-prosenttisesti kierrätettäviin pakkauksiin vuoden 2023 loppuun mennessä. Tämän kestävämmän tuotepakkauksen odotetaan pienentävän pakkaukokoaa 60% ja kokonaispainoa 44%, minkä ansiosta Nokia voi lähettää enemmän tuotteita lavaa kohden ja vähentää kuljetusten CO₂-päästöjä jopa 60%.

Nokia tekee myös työtä ympäristön suojelemiseksi ja perusti Suomeen kaksi uutta luonnonsuojelualuetta. Laajennuksen myötä yhtiöllä on nyt kuusi suojelualuetta, yhteensä 131 hehtaaria luonnonmetsiä ja saaria sekä 110 hehtaaria Itämeren rannikkoaluetta. Nokia ilmoitti joulukuussa yhteistyöstä Jyväskylän yliopiston ja Suomen itsenäisyyden juhlarahasto SITRAn kanssa biodiversiteettijalanjäljen arvioinnin parantamiseksi.

Nokia ilmoitti yhteistyöstä Orangen kanssa UNIDOn Switch to Circular Economy Value Chains (SWITCH2CE) -aloitteessa. Hankkeen tavoitteena on vauhdittaa kiertotaloutta kehityksimaissa. Nokia tekee tiivistä yhteistyötä Orangen kanssa kehittääkseen edelleen kiertotalouteen perustuvia lähestymistapoja verkkolaitteissa, mukaan lukien uuden kunnostus- ja korjauskeskuksen perustaminen Egyptiin.

Teollisuuden digitalisaatio

Nokia Bell Labs ja energiayhtiö Aramco allekirjoittivat ei-sitovan T&K-yhteistyösopimuksen edistääkseen teollisuuden digitalisaatiota Saudi-Arabian kuningaskunnassa, Lähi-idässä ja Pohjois-Afrikassa. Yhteistyön tavoitteena on hyödyntää molempien yritysten tutkimusta ja teknologioita digitaalisten käyttötapauksien edistämiseksi monilla eri teollisuudenaloilla.

Digitaalisen ja vihreän nk. kaksoisiirtymän merkitys korostui entisestään, kun Nokia ja Ooredoo Qatar perustivat Lähi-idän ja Afrikan ensimmäisen energiasektorille tehdyn yksityisen

langattoman verkon. Hanke tarjoaa erityisiä puhe- ja asiakasdatapalveluita syrjäisimmillä alueilla.

Tietoturva ja tietosuojat

Turvalliset tuotteet ovat tärkeä osa Nokian tarjontaa, jota tukevat muun muassa tuoteturvallisuuden muutosohjelmamme ja keskeisten 5G-tuotteiden sertifiointi. Olemme määrittäneet palveluturvallisuuden erilliseksi toimialueeksi, joka kattaa koko palvelun elinkaaren määritetyllä palvelun suojauskehysellä. Keskitymme edelleen palvelutiimien jatkuvaan sertifiointiin ISO27001-standardin mukaisesti. Lisäksi käynnissä on ohjelma, jonka tarkoituksena on parantaa Nokian palveluyritysten, ja yhteisyritysten tietoturva.

Viimeisellä vuosineljänneksellä Nokia jatkoi tietoturvakoulutusohjelmaansa, johon kuuluvat vuosittaiset pakolliset koulutukset, neljännesvuosittaiset valistuskampanjat, kuukausittaiset tietojenkalastelusimulaatiot ja laajennetut avaintietojen suojaamiseen tähtäävät aloitteet, kuten Zero-trust- ja kriittisten tietojen suojausohjelma.

Digitaalisen kahtiajaon kaventaminen

Nokia uudisti kumppanuutensa YK:n tasa-arvojärjestön UN Womenin kanssa. Tämä ainutlaatuinen yhteistyö tuo yhteen UN Womenin ja Nokian vapaaehtoiset antamaan kentällä tukea 11:ssä maassa sellaisten aloitteiden toteuttamiseksi, jotka keskittyvät sukupuolten välisen digitaalisen kuilun kaventamiseen ja verkkoväkiältaan puuttumiseen.

Nokia ja UN Women toteuttivat viimeisen vuosineljänneksen aikana myös kaksi muuta Action for Leadership -ohjelmaa avainasiakkaiden kanssa. Nämä ohjelmat yhdistävät Nokian ja sen avainasiakkaiden naisjohtajien yhteisen asiantuntemuksen kehittääkseen ratkaisuja sisäisiin ja ulkoisiin kestävän kehityksen haasteisiin.

Vastuullinen liiketoiminta

Arvoketjumme on keskeinen osa sitä, miten toimimme vastuullisena yrityksenä. Siksi pyrimme tunnustamaan toimittajiemme merkittävät saavutukset. Lokakuussa Nokia Diamond Awards -kilpailussa juhlistettiin toimittajiamme innovaatioiden, laadun ja kestävän kehityksen parannuksia. Tänä vuonna Intel valittiin kestävän kehityksen palkinnon voittajaksi ja sille annettiin tunnustusta sen yhteistyöstä kumppaneiden kanssa tuotteidensa päästöjen vähentämiseksi.

Muu strateginen ESG-kehitys

Me Nokialla uskomme digitalisaation ratkaisevaan merkitykseen ilmastonmuutoksen vastaisessa taistelussa ja että elinkeinoelämällä on kriittinen rooli ilmastotoimien tukemisessa ja mahdollistamisessa. Dubain COP28-kokouksessa Suomipaviljongin avajaisten julkistamistilaisuudessa korostimme digitaalisten ratkaisujen merkitystä ilmastonmuutoksen torjunnan nopeuttamisessa ja sen roolia niiden teollisuudenalojen tukemisessa, joissa päästöjen vähentäminen on haastavaa. Korostaakseen digitaalisten ratkaisujen kriittistä roolia hiilestä irtautumisessa Nokia kokosi yhteen ICT-alan edustajia yhdessä Kansainvälisen televiestintäliiton (ITU) kanssa linjatakseen sitoumuksia vihreän siirtymän nopeuttamiseksi. Nokia ja toimialajohtajat tutkivat myös, miten digitaalinen teollisuus voi hyödyntää kiertotalouskonsepteja omassa arvoketjussaan ja tutustuivat teollisuuden digitalisaation rooliin. Konferenssin aikana Nokia käynnisti Lähi-idän ja Afrikan ESG-asiakasneuvottelukunnan, johon kuuluu useita alueen keskeisiä viestintäpalveluja tarjoavia asiakkaita.

Lisätiedot

Kustannussäästöohjelma

Nokia ilmoitti 19.10.2023 eri liiketoimintaryhmissä käynnistetyistä toimista yhtiön kohtaaman yhä haastavamman markkinaympäristön seurauksena. Yhtiö alentaa kulurakennettaan ja tehostaa toimintojaan samalla, kun se turvaa tutkimus- ja kehityskapasiteettinsa ja sitoutumisensa teknologiajohtajuuteen.

Nokia pyrkii pienentämään bruttokustannuksiaan, ilman inflaation vaikutusta, 800–1 200 miljoonalla eurolla vuoden 2026 loppuun mennessä vuoteen 2023 verrattuna olettaen, että henkilöstön tulosperusteisesti muuttuva palkan osa olisi tavoitetasolla vuonna 2023 ja 2026. Tämä tarkoittaa 10–15 %:n vähennystä henkilöstökuluissa. Ohjelman odotetaan johtavan 72 000–77 000 työntekijän organisaatioon, kun Nokialla oli ohjelmasta ilmoitettaessa 86 000 työntekijää.

Ohjelman avulla saavutettavien nettokustannussäästöjen lopullinen määrä riippuu myös inflaatiosta. Säästöt kohdistuvat pääasiallisesti Matkapuhelinverkot- sekä Pilvi- ja verkkopalvelut liiketoimintaryhmiin että konsernitason toimintoihin.

Uudelleenjärjestelyistä aiheutuu kertaluonteinen kirjanpidollinen ja kassavaikutteinen kulu, jonka ennakoidaan vastaavan tavoiteltua vuosittaista säästöä.

Alla olevassa taulukossa on esitetty lisätietoja Nokian tämänhetkisistä suunnitelmista vuosien 2024–2026 uudelleenjärjestelyohjelmaan. Nykyisellä suunnitelmalla tavoitellaan noin 1 000 miljoonan euron bruttokustannussäästöjä vuosien 2024–2026 ohjelman aikana, mutta tämä voi muuttua riippuen markkinoiden kehityksestä. Taulukko sisältää odotetut bruttokustannussäästöt sekä ohjelman niihin liittyvät uudelleenjärjestelykulut ja -rahavirrat. Nokia odottaa, että noin 70 % säästöistä saavutetaan toimintakuluissa ja 30 % hankinnan ja valmistuksen kuluissa. Liiketoimintaryhmittäin säästöistä noin 60 % odotetaan saavutettavan Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmässä, 30 % Pilvi- ja verkkopalvelut-liiketoimintaryhmässä ja loput 10 % Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmässä ja konsernitason toiminnoissa.

Taulukossa esitellään myös odotetut säästöt ja ulosmenevät rahavirrat aiemmasta vuosien 2021–2023 ohjelmasta, joka on nyt pääosin päättynyt.

Miljoonaa euroa, pyöristetty lähimpään 50 miljoonaan	Toteutunut	Arvioidut määrät				Kumulatiiviset arvioidut määrät vuodelle 2024 ja sen jälkeen		
	2023	2024	2025	2026	2026 Jälkeen	2021-2023 ohjelma	2024-2026 ohjelma	Yhteensä
Jatkuvat bruttokustannussäästöt	150	500	350	150	100	100	1 000	1 100
Kustannussäästöohjelmiimme liittyvät uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	350	400	200	200	—	—	800	800
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvien kulujen ulosmenevät rahavirrat	300	550	250	150	150	150	950	1 100

Merkittävät tapahtumat

Tammikuu – joulukuu 2023

Nokia ilmoitti 25.1.2023 nimittäneensä Esa Niinimäen lakiasiaintohtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi. Niinimäki on työskennellyt Nokiasa yli viidentoista vuoden ajan useissa eri tehtävissä, viimeksi yhtiön väliaikaisena lakiasiaintohtajana.

Nokia ilmoitti 9.2.2023 käynnistäneensä ostotarjoukset ostaakseen käteisellä yhteensä korkeintaan 700 miljoonalla eurolla ("Ostotarjoukset") liikkeeseen laskemiaan 750 miljoonan euron 2,00 %:n 15.3.2024 erääntyviä velkakirjoja ("2024 Velkakirjat"), 500 miljoonan euron 2,375 %:n 15.5.2025 erääntyviä velkakirjoja ("2025 Velkakirjat") ja 750 miljoonan euron 2,00 %:n 11.3.2026 erääntyviä velkakirjoja ("2026 Velkakirjat"). Ostotarjousten tarkoituksena on hallita Nokian kokonaisvelkaantuneisuutta ja pidentää Nokian velkamaturiteettiprofiilia tehokkaalla tavalla.

Nokia hyväksyi tarjouksia 372 miljoonalla eurolla (49,66 % nimellisarvosta) 2024 Velkakirjoista, 208 miljoonalla eurolla (41,57 % nimellisarvosta) 2025 Velkakirjoista ja 120 miljoonalla eurolla (15,96 % nimellisarvosta) 2026 Velkakirjoista. Ostotarjousten selvitys tapahtui 21.2.2023.

Nokia laski 21.2.2023 liikkeeseen 500 miljoonan euron 4,375 %:n nimelliskorkoisena elokuussa 2031 erääntyvän kestävyystavoitteisiin sidotun joukkovelkakirjalainan Nokian 5 miljardin euron Euro Medium-Term Note -ohjelman alla. Uusista joukkovelkakirjalainoista saatavia varoja tullaan käyttämään Ostotarjousten rahoittamiseksi ja yleisiin rahoitustarpeisiin.

Nokia kertoi 2.3.2023 päivittävänsä pääoman hallintakäytäntöään. Tavoitteena on painottaa investment grade -luottoluokituksen ylläpitämistä ja osakkeenomistajien tuottojen kasvattamista yhtiön tuloskehitystä vastaavasti. Nokia pyrkii jatkossa pitämään nettokassansa 10–15 %:ssa vuotuisesta liikevaihdosta. Tämä nettokassan taso mahdollistaa sen, että Nokia voi tehdä tarvittavat T&K-investoinnit ylläpitääkseen ja vauhdittaakseen edelleen teknologiajohtajuuttaan, rahoittaa yhtiön kasvutavoitteita tukevat käyttöpääomatarpeet sekä jättää tiettyä joustoa pienempiin täydentäviin yritysostoihin. Nokian aikaisempi tavoite oli pitää kassan ja korollisten sijoitusten kokonaismäärä vähintään 30 %:ssa vuotuisesta liikevaihdosta.

Nokia järjesti varsinaisen yhtiökokouksensa 4.4.2023 Helsingissä. Osakkeenomistajat pystyivät seuraamaan yhtiökokousta myös verkkolähetyksen välityksellä. Kokouksessa oli edustettuna yhteensä noin 108 000 osakkeenomistajaa ja noin 3,2 miljardia osaketta ja ääntä. Yhtiökokous päätti muun muassa seuraavista asioista:

- Yhtiökokous vahvisti yhtiön tilinpäätöksen ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 2022.
- Yhtiökokous päätti, ettei osinkoa jaeta varsinaisen yhtiökokouksen päätöksellä ja valtuutti hallituksen päättämään yhteensä enintään 0,12 euron varojenjaosta osakkeelta osinkona kertyneistä voittovaroista ja/tai varojen jakamisena sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta. Hallitus tekee erilliset päätökset kunkin varojenjaon määrästä ja ajankohdasta. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen alkuun saakka.
- Sari Baldauf, Thomas Dannenfeldt, Lisa Hook, Jeanette Horan, Thomas Saueressig, Søren Skou, Carla Smits-Nusteling ja Kai Öistämö valittiin uudelleen hallituksen jäseniksi toimikaudeksi, joka päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Lisäksi hallituksen uusiksi jäseniksi samalle toimikaudelle valittiin Timo Ahopelto ja

Elizabeth Crain. Hallitus valitsi yhtiökokouksen jälkeen järjestäytymiskokouksessaan uudelleen Sari Baldaufin hallituksen puheenjohtajaksi ja Søren Skoun hallituksen varapuheenjohtajaksi.

- Hallituksen jäsenten vuosipalkkioita korotettiin 15 000 eurolla hallituksen puheenjohtajaa lukuun ottamatta.
- Yhtiökokous kannatti yhtiön palkitsemisraporttia neuvoo-antavassa äänestyksessä.
- Yhtiökokous valitsi Nokia Oyj:n tilintarkastajaksi tilikaudeksi 2024 uudelleen tilintarkastusyhteisö Deloitte Oy:n päävastuullisena tilintarkastajanaan KHT Marika Nevalainen.
- Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 550 miljoonan Nokian osakkeen hankkimisesta ja enintään 550 miljoonan osakkeen antamisesta osakeannilla tai antamalla osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutus on voimassa 3.10.2024 saakka ja se päätti varsinaisen yhtiökokouksen 5.4.2022 hallitukselle antaman vastaavan valtuutuksen.

Nokia julkisti 30.6.2023 solmineensa Applen kanssa uuden pitkäkestoisen ristiinlisensointisopimuksen, joka korvasi vuoden 2023 lopussa päättyneen lisenssin. Lisenssi kattaa Nokian perustavanlaatuiset keksinnöt liittyen 5G- ja muihin teknologioihin. Sopimuksen yksityiskohdat ovat osapuolten välistä luottamuksellista tietoa.

Nokia kertoi 19.10.2023 strategisista ja operatiivisista muutoksista, joiden tarkoitus on kiihdyttää Nokian strategian toimeenpanoa tekemällä liiketoimintaryhmistä entistäkin itsenäisempiä ja yksinkertaistaa toimintamallia tuomalla myynnin osaksi liiketoimintaryhmiä. Lisäksi Nokia kertoi alentavansa kulurakennettaan tavoitteenaan saavuttaa vuositason 800–1 200 miljoonan euron bruttokustannussäästöt kolmen vuoden kuluessa. Näiden muutosten tavoitteena on auttaa yhtiötä kasvamaan pidemmällä aikavälillä ja navigoimaan läpi epävarman markkinatilanteen.

Nokia ilmoitti 10.11.2023 saaneensa joulukuussa 2022 ilmoitetun osakkeiden takaisinosto-ohjelmansa toisen vaiheen päätökseen. Lisätietoja osakkeiden takaisinosto-ohjelmasta on tämän katsauksen osiossa Varojenjakko osakkeenomistajille.

Nokia tiedotti 5.12.2023 ennakoivansa, että Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihto AT&T:n osalta laskee seuraavan 2–3 vuoden aikana johtuen AT&T:n suunnitelmista aloittaa viisivuotinen O-RAN-yhteistyö muiden toimittajien kanssa. AT&T:n osuus Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihdosta oli ollut vuoden 2023 alusta tiedotuspäivään asti noin 5–8 %. Nokia arvioi, että Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmä pysyy kannattavana seuraavien vuosien aikana, mutta AT&T:n päätöksen myötä kaksinumeroiseen liikevoittomarginaaliin yltäminen viivästyy enintään kahdella vuodella. Nokia on myös jatkossa AT&T:n keskeinen kumppani Verkkoinfrastruktuuri- ja Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmissä. AT&T jatkaa tuotteiden ostamista myös Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmältä, muun muassa mikroaalto-siirtoverkko tuotteiden ja femto-ratkaisujen osalta.

Nokia järjesti 12.12.2023 sijoittaja- ja analytikkotilaisuuden, jossa se kertoi strategiansa toimeenpanon edistymisestä. Nokia päivitti myös pitkän aikavälin tavoitteensa vuodelle 2026 tämän katsauksen Näkymät-osiossa kerrotun mukaisesti.

Joulukuun 2023 jälkeen

Nokia ilmoitti 24.1.2024 solmineensa monivuotisen ristiinlisensointisopimuksen Oppon kanssa. Sopimuksen mukaan Oppo suorittaa lisenssimaksuja, mukaan lukien maksuja, jotka kohdistuvat sellaisiin aiempiin kausiin, joilta

Oppo ei ole maksuja suorittanut. Sopimuksen myötä kaikki osapuolten välillä vireillä olevat patenttioikeudenkäynnit raukeavat kaikissa maissa.

Osakkeet

Nokian osakkeiden kokonaismäärä 31.12.2023 oli 5 613 496 565. Nokian ja sen tytäryhtiöiden hallussa 31.12.2023 oli 87 895 712 Nokian osaketta, joiden osuus

yhtiön kaikkien osakkeiden lukumäärästä ja yhteenlasketusta äänimäärästä oli noin 1,6 %.

Riskitekijät

Nokiaan ja sen liiketoimintoihin liittyy erilaisia riskejä ja epävarmuustekijöitä, mukaan lukien mutta ei rajoittuen:

- kilpailun intensiteetti, jonka odotetaan jatkuvan voimakkaana kilpailijoiden tavoitellessa markkinaosuutta
- kykymme varmistaa tuotteiden kehityssuunnitelmien ja kustannustemme kilpailukyky lisäämällä tutkimus- ja kehitysinvestointeja
- kykymme hankkia tiettyjä vakiokomponentteja, kuten puolijohteita, ja niiden kustannukset
- häiriöt maailmanlaajuisessa toimitusketjussa
- kiihtyvä inflaatio, lisääntynyt maailmanlaajuinen makrotalouden epävarmuus, merkittävät valuuttakurssivaihtelut ja korkeampi korkotaso
- maailmanlaajuisen pandemioiden mahdolliset vaikutukset talouteen ja niiden aiheuttamat häiriöt
- sota tai muut geopoliittiset konfliktit, häiriöt ja niiden mahdolliset kustannukset
- muut makrotalouden-, toimiala- ja kilpailukehitykset
- älypuhelinvalmistajien, autoalan yritysten, kuluttajaelektronikkayritysten ja muiden lisenssinsajien kanssa solmimiemme uusien, uusittujen ja nykyisten patenttilisenssisopimusten ajoitus ja arvo
- brändi- ja teknologialisenssoinnin tulokset, immateriaalioikeuksien turvaamisen ja puolustamisen kustannukset, käynnissä olevat lisenssointia koskevat oikeudenkäyntimenettelyt ja patenttilisenssointiin liittyvä lainsäädäntö

- nykyisten ja mahdollisten tulevien riitojen ja oikeudenkäyntien lopputulokset
- tiettyjen projektien valmistumisen ja hyväksymisen ajoitus
- tuotejakaumamme ja alueellinen jakaumamme
- epävarmuus tuloverokulujen ja ulosmenevien rahavirtojen ennustamisessa pitkällä aikavälillä, sillä ne riippuvat myös muutoksista liiketoimintajakaumassa, patenttilisenssoinnin kassavirran ajoittumisesta ja verolainsäädännön muutoksista, mukaan luettuina mahdolliset verouudistukset useissa maissa ja OECD:n ehdotukset
- kykymme hyödyntää laskennallisia verosaamisia Suomessa sekä niiden kirjaaminen taseeseemme
- kykymme täyttää vastuullisuus- ja muut ESG-tavoitteemme, mukaan luettuina kasvihuonekaasupäästöihin liittyvät tavoitteemme; sekä tämän katsauksen kohdassa Tulevaisuutta koskevat lausumat ja 2.3.2023 julkaistun vuoden 2022 20-F-vuosikertomuksen Operating and financial review and prospects-Risk factors -kohdassa määritellyt riskitekijät.

Tulevaisuutta koskevat lausumat

Tietyt tässä esitetyt lausumat, jotka eivät koske jo toteutuneita seikkoja, ovat tulevaisuutta koskevia lausumia. Nämä tulevaisuutta koskevat lausumat heijastavat Nokian tämänhetkisiä odotuksia ja näkemyksiä tulevaisuuden kehityksestä. Näitä ovat esimerkiksi: A) odotukset, suunnitelmat, hyödyt tai näkymät, jotka liittyvät strategioihimme, tuotejulkistuksiin, kasvun hallintaan, lisensseihin, vastuullisuus- ja muihin ESG-tavoitteisiin, liiketoimintamme operatiivisiin tunnuslukuihin sekä päätöksiin markkina-alueilta vetäytymiseksi; B) odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät liiketoimintojemme tulevaan tulokseen (mukaan lukien mahdollisten maailmanlaajuisen pandemioiden ja yleisen tai alueellisen makrotaloustilanteen vaikutukset, vaikutusten ajankohta ja kesto liiketoimintaamme, toimitusketjuun ja asiakkaidemme liiketoimintaan) ja tuleviin osinkoihin ja muuhun voitonjakoon; C) odotukset ja tavoitteet, jotka koskevat taloudellista kehitystä ja liiketoiminnan tulosta, mukaan lukien markkinaosuus, hinnat, liikevaihto, tuotot, katteet, kassavirta, kustannussäästöt, saamisten ajoittuminen, liiketoiminnan kulut, varaukset, arvon alentumiset, verot, valuuttakurssit, suojaukset, investointivarat, inflaatio, tuotekustannusten alentuminen, kilpailukyky, tulojen syntyminen tietyllä alueella sekä lisenssitulot ja -maksut;

D) toimeenpanokyky, odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät muutoksiin organisaatorakenteessa tai toimintamallissa; E) oikeudenkäyntien/uusimisneuvottelujen vaikutus liikevaihtoon ja F) lausumat, jotka sisältävät tai joita edeltävät "jatkoa", "uskoa", "sitoutua", "arvioida", "odottaa", "tavoitella", "vaikuttaa", "aikoa" tai muut vastaavat ilmaisut. Näihin tulevaisuutta koskeviin lausumiin liittyy lukuisia riskejä ja epävarmuustekijöitä, joista monet ovat meidän vaikutusvaltamme ulkopuolella, ja jotka voivat johtaa siihen, että varsinaiset tuloksemme eroavat merkittävästi näistä lausumista. Tällaiset lausumat perustuvat johdon parhaaseen arvioon ja käsitykseen niiden tietojen valossa, jotka sillä on tällä hetkellä saatavilla. Tulevaisuutta koskevat lausumamme ovat vain ennusteita, jotka perustuvat tämänhetkisiin odotuksiimme ja näkemyksiimme tulevaisuuden tapahtumista ja kehityksestä ja niihin liittyy erilaisia riskejä ja epävarmuustekijöitä, joita on vaikea ennustaa, koska ne liittyvät tulevaisuuden tapahtumiin ja ovat riippuvaisia olosuhteista tulevaisuudessa. Tekijät, mukaan lukien riskit ja epävarmuudet, jotka voisivat aiheuttaa näitä eroavaisuuksia sisältävät ne riskit ja epävarmuudet, joista on kerrottu yllä olevassa osiossa Riskitekijät.

Tilinpäätöstiedot

Konsernin tuloslaskelma (lyhennetty)

Milj. euroa	Liite	Raportoitu				Vertailukelpoinen			
		10-12/2023	10-12/2022	1-12/2023	1-12/2022	10-12/2023	10-12/2022	1-12/2023	1-12/2022
Liikevaihto	2, 3	5 707	7 449	22 258	24 911	5 707	7 449	22 258	24 911
Hankinnan ja valmistuksen kulut		-3 322	-4 262	-13 571	-14 689	-3 246	-4 212	-13 420	-14 589
Bruttokate	2	2 385	3 187	8 687	10 222	2 461	3 237	8 839	10 322
Tutkimus- ja kehityskulut		-1 092	-1 222	-4 327	-4 550	-1 034	-1 189	-4 190	-4 449
Myyntin ja hallinnon kulut		-787	-838	-2 929	-3 013	-626	-727	-2 490	-2 604
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut		41	-244	257	-341	45	-168	217	-160
Liikevoitto	2	547	882	1 688	2 318	846	1 154	2 375	3 109
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta		4	26	-39	-26	4	39	-11	-13
Rahoitustuotot ja -kulut		-39	-30	-150	-108	-32	1	-137	-38
Voitto ennen veroja		512	878	1 499	2 184	818	1 194	2 227	3 058
Tuloverot	5	-552	2 272	-825	2 026	-250	-265	-605	-577
Jatkuvien toimintojen tappio/voitto		-40	3 150	674	4 210	568	929	1 623	2 481
Lopetettujen toimintojen voitto		7	2	5	49	—	—	—	—
Katsauskauden tappio/voitto		-33	3 152	679	4 259	568	929	1 623	2 481
Katsauskauden voiton jakautuminen									
Emoyhtiön osakkeenomistajat		-43	3 154	665	4 250	558	931	1 608	2 472
Määräysvallattomat omistajat		11	-2	14	9	11	-2	14	9
Osakekohtainen tulos emoyhtiön osakkeenomistajille									
Laimentamaton osakekohtainen tulos, euroa									
Jatkuvat toiminnot		(0,01)	0,56	0,12	0,75	0,10	0,17	0,29	0,44
Katsauskauden tappio/voitto		(0,01)	0,56	0,12	0,76	0,10	0,17	0,29	0,44
Osakkeita keskimäärin (1 000 osaketta)		5 523 785	5 590 250	5 549 468	5 614 182	5 523 785	5 590 250	5 549 468	5 614 182
Laimennettu osakekohtainen tulos, euroa									
Jatkuvat toiminnot		(0,01)	0,56	0,12	0,74	0,10	0,16	0,29	0,44
Katsauskauden tappio/voitto		(0,01)	0,56	0,12	0,75	0,10	0,16	0,29	0,44
Osakkeita keskimäärin (1 000 osaketta)		5 523 785	5 651 112	5 585 923	5 670 020	5 567 782	5 651 112	5 585 923	5 670 020

Tätä lyhennettyä konsernin tuloslaskelmaa tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

Konsernin laaja tuloslaskelma (lyhennetty)

Milj. euroa	Raportoitu			
	10-12/2023	10-12/2022	1-12/2023	1-12/2022
Katsauskauden tappio/voitto	-33	3 152	679	4 259
Muut laajan tuloksen erät				
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi				
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleenmäärittäminen	-8	-377	-343	-424
Tuloverot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi	-19	99	61	77
Erät, jotka voidaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi				
Muuntoerot	-580	-1 481	-535	710
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus	116	349	135	-127
Rahavirtojen suojaus ja muut suojausohjelmat	-26	71	-61	83
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat	30	-15	10	-46
Muut muutokset, netto	-4	—	-4	-3
Tuloverot eristä, jotka voidaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi	-24	-22	-10	-21
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	-515	-1 376	-747	249
Katsauskauden laaja tulos	-548	1 776	-68	4 508
Laajan tuloksen jakautuminen:				
Emoyhtiön osakkeenomistajille	-557	1 782	-78	4 500
Määräysvallattomille omistajille	10	-6	10	8

Tätä lyhennettyä konsernin laajaa tuloslaskelmaa tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

Konsernitase (lyhennetty)

Milj. euroa	Liite	31.12.2023	31.12.2022
VASTAAVAA			
Liikearvo		5 504	5 667
Muut aineettomat hyödykkeet		1 086	1 263
Aineelliset hyödykkeet		1 951	2 015
Käyttöoikeusomaisuuserät		906	929
Osuudet osakkuusyhtiöissä ja yhteisyrityksissä		88	199
Pitkäaikaiset korolliset sijoitukset	6	715	697
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	6	1 100	1 080
Etuuspohjaiset eläkevarat	4	6 258	6 754
Laskennalliset verosaamiset	5	3 873	3 834
Muut pitkäaikaiset varat		213	239
Pitkäaikaiset varat		21 694	22 677
Vaihto-omaisuus		2 684	3 265
Myyntisaamiset	6	4 921	5 549
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät		1 136	1 203
Tuloverosaamiset		307	153
Siirtosaamiset ja ennakkomaksut		764	934
Lyhytaikaiset korolliset sijoitukset	6	1 565	3 080
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat ja kiinteäehtoiset sitoumukset	6	441	615
Rahavarat	6	6 234	5 467
Lyhytaikaiset varat		18 052	20 266
Myytäväinä olevat omaisuuserät		79	—
Vastaavaa yhteensä		39 825	42 943
VASTATTAVAA			
Osakepääoma		246	246
Ylikurssirahasto		628	503
Omat osakkeet		-352	-352
Muuntoerot		-249	169
Arvonmuutosrahasto ja muut rahastot		3 605	3 905
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		15 255	15 487
Kertyneet voittovarot		1 404	1 375
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma yhteensä		20 537	21 333
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus		91	93
Oma pääoma yhteensä		20 628	21 426
Pitkäaikaiset korolliset velat	6, 7	3 637	4 249
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat		799	858
Etuuspohjaiset eläkkeet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	4	2 299	2 459
Laskennalliset verovelat		725	332
Asiakassopimuksiin perustuvat velat		210	120
Muut pitkäaikaiset velat		111	103
Varaukset	8	518	622
Pitkäaikainen vieras pääoma		8 299	8 743
Lyhytaikaiset korolliset velat	6, 7	554	228
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat		198	184
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat ja kiinteäehtoiset sitoumukset	6	830	1 038
Asiakassopimuksiin perustuvat velat		2 157	1 977
Tuloverovelat		203	185
Ostovelat	6	3 388	4 730
Muut lyhytaikaiset velat	6	2 824	3 619
Varaukset	8	744	813
Lyhytaikainen vieras pääoma		10 898	12 774
Vastattavaa yhteensä		39 825	42 943
Oma pääoma/osake, EUR		3,72	3,82
Osakkeiden määrä (1 000 osaketta, ei sisällä konserniyhtiöiden omistamia osakkeita)		5 525 601	5 587 016

Tätä lyhennettyä konsernitasetta tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

Konsernin rahavirtalaskelma (lyhennetty)

Milj. euroa	10-12/2023	10-12/2022	1-12/2023	1-12/2022
Liiketoiminnan rahavirta				
Katsauskauden tappio/voitto	-33	3 152	679	4 259
Oikaisut	1 106	-1 709	2 559	-446
Poistot	282	297	1 087	1 140
Uudelleenjärjestelykulut	152	53	316	125
Rahoitustuotot ja -kulut	38	-34	148	28
Tuloverot	551	-2 271	825	-2 030
Muiden pitkäaikaisten rahoitusvarojen tappiot/voitot	40	88	56	-27
Muut	43	158	127	318
Liiketoiminnan rahavirta ennen nettokäyttöpääoman muutoksia	1 073	1 443	3 238	3 813
Nettokäyttöpääoman muutos	896	-767	-1 282	-1 843
Saamisten vähennys/lisäys	618	-577	304	-451
Vaihto-omaisuuden vähennys/lisäys	565	-57	478	-991
Korottomien velkojen vähennys	-287	-133	-2 064	-401
Liiketoiminnasta kertynyt rahavirta	1 969	676	1 956	1 970
Saadut korot	55	19	178	65
Maksetut korot	-63	-36	-241	-180
Maksetut tuloverot, netto	-91	-92	-576	-381
Liiketoiminnan nettorahavirta	1 870	567	1 317	1 474
Investointien rahavirta				
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	-149	-195	-652	-601
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	46	—	189	33
Hankitut liiketoiminnat vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	—	—	-19	-20
Myydyt liiketoiminnat vähennettynä luovutetuilla rahavaroilla	—	—	17	—
Korollisten sijoitusten lisäys	-231	-1 004	-1 855	-3 595
Korollisten sijoitusten erääntyminen ja myynti	450	1 260	3 382	2 397
Muiden rahoitusvarojen lisäys	-26	-13	-83	-115
Muiden rahoitusvarojen myynti	3	5	34	49
Muut	—	15	30	-28
Investointien nettorahavirta	93	68	1 043	-1 880
Rahoituksen rahavirta				
Omien osakkeiden hankinta	-45	-66	-300	-300
Pitkäaikaisten velkojen nosto	—	—	496	8
Pitkäaikaisten velkojen lyhennys	—	-1	-798	-2
Lyhytaikaisten velkojen lyhennys/nosto	-19	-5	-40	27
Vuokrasopimusvelkojen lyhennys	-57	-47	-239	-217
Osingonjako	-171	-124	-621	-353
Rahoituksen nettorahavirta	-292	-243	-1 502	-837
Muuntoerot	-42	-121	-91	19
Rahavarojen lisäys/vähennys	1 629	271	767	-1 224
Rahavarat katsauskauden alussa	4 605	5 196	5 467	6 691
Rahavarat katsauskauden lopussa	6 234	5 467	6 234	5 467

Konsernin rahavirtalaskelman eriin sisältyvät sekä jatkuviin että lopetettuihin toimintoihin liittyvät rahavirrat.

Tätä lyhennettyä konsernin rahavirtalaskelmaa tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista (lyhennetty)

Milj. euroa	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Omat osakkeet	Muunto- erot	Arvon- muutosrahasto ja muut rahastot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarat	Emoyhtiön omistajien osuus	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
1.1.2022	246	454	-352	-396	4 219	15 726	-2 537	17 360	102	17 462
Katsauskauden voitto	—	—	—	—	—	—	4 250	4 250	9	4 259
Muut laajan tuloksen erät	—	—	—	565	-314	—	-1	250	-1	249
Katsauskauden laaja tulos	—	—	—	565	-314	—	4 249	4 500	8	4 508
Osakeperusteiset maksut	—	149	—	—	—	—	—	149	—	149
Osakeperusteisten maksujen suorittaminen	—	-100	—	—	—	73	—	-27	—	-27
Omien osakkeiden hankinta ¹	—	—	-300	—	—	-12	—	-312	—	-312
Omien osakkeiden mitätöinti ¹	—	—	300	—	—	(300)	—	—	—	—
Osingonjako	—	—	—	—	—	—	-337	-337	-17	-354
Tapahtumat omistajien kanssa	—	49	—	—	—	-239	-337	-527	-17	-544
31.12.2022	246	503	-352	169	3 905	15 487	1 375	21 333	93	21 426

1.1.2023	246	503	-352	169	3 905	15 487	1 375	21 333	93	21 426
Katsauskauden voitto	—	—	—	—	—	—	665	665	14	679
Muut laajan tuloksen erät	—	—	—	-418	-300	—	-25	-743	-4	-747
Katsauskauden laaja tulos	—	—	—	-418	-300	—	640	-78	10	-68
Osakeperusteiset maksut	—	202	—	—	—	—	—	202	—	202
Osakeperusteisten maksujen suorittaminen	—	-77	—	—	—	59	—	-18	—	-18
Omien osakkeiden hankinta ¹	—	—	-303	—	—	12	—	-291	—	-291
Omien osakkeiden mitätöinti ¹	—	—	303	—	—	-303	—	—	—	—
Tytäryhtiöiden myynnit	—	—	—	—	—	—	—	—	-2	-2
Osingonjako	—	—	—	—	—	—	-611	-611	-10	-621
Tapahtumat omistajien kanssa	—	125	—	—	—	-232	-611	-718	-12	-730
31.12.2023	246	628	-352	-249	3 605	15 255	1 404	20 537	91	20 628

¹Omien osakkeiden hankinta on osa 3.2.2022 julkaistua omien osakkeiden takaisinosto-ohjelmaa. Osakkeet ostetaan käyttäen sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoa. Takaisinosto-ohjelman ensimmäisessä vaiheessa aikavälillä 14.2.-11.11.2022 hankitut osakkeet mitätöitiin 8.12.2022. Takaisinosto-ohjelman toisessa vaiheessa aikavälillä 2.1.-10.11.2023 hankitut osakkeet mitätöitiin 30.11.2023.

Tätä lyhennettyä laskelmaa konsernin oman pääoman muutoksista tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

Liitetiedot

1. YLEISET TIEDOT

Nämä Nokian tilintarkastamattomat ja lyhennetyt tilinpäätöstiedot on laadittu IAS 34, Osavuositarkastukset -standardin mukaisesti, ja niitä tulee lukea yhdessä vuoden 2022 konsernitiilinpäätöksen kanssa. Konsernitiilinpäätös on laadittu IASB:n julkaisemien ja EU:n käyttöön hyväksymien IFRS-standardien mukaisesti. Näitä tilinpäätöstietoja laadittaessa on noudatettu samoja laskentaperiaatteita ja laskentamenetelmiä sekä käytetty harkintaa samalla tavalla kuin vuoden 2022 konsernitiilinpäätöksessä. Tässä esitetyt prosenttiosuudet ja tunnusluvut voivat sisältää pyöristyseroja, joten ne eivät välttämättä vastaa täsmällisesti esitettyjä kokonaissummia, ja ne voivat poiketa aiemmin julkaistuista taloudellisista katsauksista. Hallitus hyväksyi tämän taloudellisen katsauksen julkaistavaksi 25.1.2024.

Konsernin liikevaihtoon ja liikevoittoon erityisesti Verkkoinfrastruktuuri, Matkapuhelinverkot ja Pilvi- ja verkkopalvelut -segmenteissä vaikuttaa kausiluonteisuus niiden ollessa tavallisesti korkeimmillaan neljännellä vuosineljänneksellä ja alimmillaan ensimmäisellä vuosineljänneksellä. Tämä johtuu ensisijaisesti verkko-operaattoreiden investointisykliin kausiluonteisuudesta.

Nokia Shanghai Bell

Vuonna 2017, Nokia ja China Huaxin Post & Telecommunication Economy Development Center (China Huaxin) käynnistivät Nokia Shanghai Bell -yhteisyrityksen (NSB) toiminnot. Sopimusjärjestely oikeuttaa China Huaxinin siirtämään omistusosuutensa NSB:ssä kokonaisuudessaan Nokialle ja Nokian ostamaan China Huaxinin omistusosuus Nokialle myöhemmin suoritettavaa käteisvastiketta vastaan. Kuvastaakseen ehdollista velvoitettaan, Nokia kirjasi NSB:n määräysvallattomille omistajille kuuluvan osuuden pois konsernitaseestaan ja kirjasi rahoitusvelan perustuen odotettavissa olevaan käteismaksuun China Huaxinin omistusosuuden hankkimiseksi. Muutokset arvioidun tulevan käteismaksun määrässä kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin. Vuonna 2023 sopimusjärjestelyä jatkettiin 30.6.2024 asti. Jos se raukeaa toteutumattomana, Nokia kirjaa rahoitusvelan pois taseesta ja kirjaa määräysvallattomille omistajille kuuluvan osuuden NSB:n nettovaroista siten, että niiden erotus kirjataan omaan pääomaan.

TD Tech

Vuoden 2023 toisella vuosineljänneksellä Nokia allekirjoitti sopimuksen 51 prosentin omistusosuutensa myymisestä hongkongilaisesta yhteisyrityksestään TD Tech Holding Limitedistä ("TD Tech HK") New East New Materialsille. Vuoden 2023 kolmannella vuosineljänneksellä Nokia käytti sopimuksen mukaista oikeuttaan irtisanoa sopimus New East New Materialsin kanssa.

Vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä TD Tech HK solmi sopimuksen yhteisyrityksen koko liiketoiminnan myymisestä myymällä operatiiviset tytäryhtiönsä konsortiolle, johon kuuluivat Huawei Technologies, Chengdu High-tech Investment Group ja muita ostajia. Kaupan toteutumisen ehtona on viranomaisyhtymän saaminen, ja sen odotetaan toteutuvan vuonna 2024. Kaupan toteuduttua Nokia tulee irtautumaan omistusosuudestaan TD Tech HK:ssa. Nokia arvioi kirjaavansa luovutusvoiton aiotuista transaktioista. Nokian TD Tech HK:hon tekemän sijoituksen kirjanpitoarvo on esitetty taseessa 31.12.2023 rivillä myytävänä olevat omaisuuserät.

HMD

Vuonna 2016 Nokia ja HMD global Oy (HMD) solmivat strategisen tavaramerkki- ja patenttisisenssisopimuksen, joka antaa HMD:lle maailmanlaajuisen yksinoikeuden käyttää Nokian tavaramerkkiä matkapuhelinten ja tablettien valmistuksessa kymmenen vuoden ajan. Sopimuksen perusteella Nokia saa HMD:ltä rojaltimaksuja, jotka kattavat sekä tavaramerkki- että patenttisisenssin, Nokian tavaramerkillä myytävistä matkapuhelimista ja tableteista. Elokuussa 2023 Nokia ja HMD muuttivat lisenssisopimusta siten, että HMD:n yksinoikeus valmistaa Nokian tavaramerkillä laitteita päättyy maaliskuussa 2026. Nokia on omistanut osuuden HMD:ssä vuodesta 2020 alkaen, jonka se on käsitellyt sijoituksena osakkuusyhtiöön. Vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä Nokia kirjasi 28 miljoonan euron arvonalentumistappion sijoituksestaan HMD:hen, joka on esitetty tuloslaskelmassa rivillä osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta

Device Management- ja Service Management Platform -liiketoiminnot

Vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä Nokia allekirjoitti sopimuksen Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmään kuuluvien Device Management- ja Service Management Platform -liiketoimintojen myynnistä Lumine Group Inc:lle. Kauppahinta on 185 miljoonaa euroa, josta 35 miljoonan euron osuus on ehdollinen ja perustuu myydyin liiketoiminnan tulokseen ensimmäisen vuoden aikana kaupan toteutumisesta. Kaupan odotetaan toteutuvan vuoden 2024 ensimmäisen neljänneksen aikana, kun tietyt erityiset ehdot ovat täyttyneet ja työntekijöiden edustajien kanssa käytävät lakisääteiset neuvottelut on saatettu päätökseen. Device Management- ja Service Management Platform -liiketoimintojen varat on esitetty taseessa 31.12.2023 rivillä myytävänä olevat omaisuuserät.

Vertailukelpoiset tunnusluvut ja tunnusluvut ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta

Nokia esittää taloudellista informaatiota raportoitujen ja vertailukelpoisten tunnuslukujen muodossa sekä ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta. Vertailukelpoiset tunnusluvut eivät sisällä aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, liikearvon arvonalentumistappioita, uudelleenjärjestelyihin liittyviä kuluja eikä tiettyjä muita vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä. Täyden näkyvyyden antamiseksi vertailukelpoisen tuloksen määrittelyyn, vertailukelpoisuuteen vaikuttavat oikaisu on esitetty erikseen jokaisen tuloslaskelman erän osalta.

Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta esitettävät taloudelliset tunnusluvut antavat lisätietoja tunnuslukujen muutoksesta ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta, jotta liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen kehitys olisi paremmin nähtävissä. Tästä syystä ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta esitetty taloudellisten tunnuslukujen muutos ei sisällä raportointivaluuttamme euron ja muiden valuuttojen välisen valuuttakurssien muutosten vaikutusta.

Koska IFRS-standardit eivät määrittele vertailukelpoisia tunnuslukuja tai tunnuslukuja ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta, ne eivät välttämättä ole suoraan verrattavissa muiden, vaikkakin saman toimialan, yhtiöiden käyttämien taloudellisten tunnuslukujen kanssa, vaikka ne olisivat vastaavalla tavalla nimettyjä. Nämä tunnusluvut esitetään, koska johto käyttää niitä konsernin taloudellisen suorituskyvyn mittaamiseen ja usko, että nämä tunnusluvut antavat täydentävää tietoa konsernin liiketoiminnan tuloksen kehityksestä. Lisätietoja Nokian käyttämistä tunnusluvuista sekä täsmäytyslaskelmat lähimpiin IFRS-standardien mukaisesti määriteltyihin lukuihin on esitetty näiden tilinpäätöstietojen liitteenä olevassa Tunnusluvut-osiossa.

Valuuttakurssit

Nokian liikevaihto syntyy useissa maissa ja se laskutetaan useissa valuutoissa. Tästä johtuen liiketoimintamme ja liiketoiminnan tuloksemme ovat alttiita vaihteluille raportointivaluuttamme euron sekä muiden valuuttojen, kuten Yhdysvaltojen dollarin, Intian rupian ja Kiinan yuanin, vaihtokursseissa. Pienentääksemme valuuttakurssivaihteluiden vaikutusta tulokseemme suojaamme operatiiviset ennakkoidut ulkomaanrahanmääräiset nettorahavirrat yleensä 12 kuukauden suojaushorisontilla. Suurimpaan osaan suojauksista sovelletaan suojauslaskentaa.

Alla olevassa taulukossa esitetään altistuminen eri valuutoille liikevaihdon ja liiketoiminnan kulujen osalta.

	10-12/2023		10-12/2022		7-9/23	
	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut
EUR	~25 %	~30 %	~25 %	~25 %	~25 %	~30 %
USD	~50 %	~45 %	~50 %	~50 %	~50 %	~45 %
INR	~0 %	~5 %	~5 %	~5 %	~5 %	~5 %
CNY	~5 %	~5 %	~5 %	~5 %	~5 %	~5 %
Muut	~20 %	~15 %	~15 %	~15 %	~15 %	~15 %
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

31.12.2023 taseessa 1 EUR = 1,11 USD, 31.12.2022 taseessa 1 EUR = 1.07 USD ja 30.09.2023 taseessa 1 EUR = 1,06 USD

Uudet ja muuttuneet standardit ja tulkinnat

1.1.2023 voimaan tulleilla uusilla standardeilla ja muutoksilla olemassa oleviin IFRS-standardeihin ei ollut olennaista vaikutusta Nokian konsernitilinpäätökseen. Muutoksilla IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen -standardiin ja IFRS Practice Statement 2 -ohjeeseen koskien tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden esittämistä odotetaan kuitenkin olevan vaikutusta Nokian vuoden 2023 konsernitilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tilinpäätöksen laatimisperiaatteista. Näiden muutosten tavoitteena on auttaa yhteisöjä antamaan hyödyllisempiä tilinpäätöksen laatimisperiaatteita koskevia tietoja korvaamalla vaatimus esittää 'merkittävät' laatimisperiaatteet vaatimuksella esittää 'olennaiset' laatimisperiaatteet sekä lisäämällä ohjeistusta, jonka avulla yhteisöt voivat määrittää milloin tilinpäätöksen laatimisperiaatetta koskeva tieto on olennainen ja siten vaatii esittämistä.

Sellaisilla IASB:n julkaisemilla uusilla standardeilla ja muutoksilla olemassa oleviin standardeihin, jotka eivät vielä ole voimassa, ei odoteta olevan olennaista vaikutusta Nokian konsernitilinpäätökseen käyttöönotettaessa.

2. SEGMENTTI-INFORMAATIO

Nokiassa on neljä raportoitavaa segmenttiä taloudellista raportointia varten: (i) Verkkoinfrastruktuuri (Network Infrastructure), (ii) Matkapuhelinverkot (Mobile Networks), (iii) Pilvi- ja verkkopalvelut (Cloud and Network Services) ja (iv) Teknologia (Nokia Technologies). Lisäksi Nokia esittää segmenttikohaisia tietoja Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osiosta. Nokia julkistaa myös liikevaihdon erittelyn seuraavien Verkkoinfrastruktuuri-segmenttiin kuuluvien liiketoimintojen osalta: (i) IP Networks, (ii) Optical Networks, (iii) Fixed Networks ja (iv) Submarine Networks. Katso tarkemmat segmenttikuvaukset vuoden 2022 konsernitilinpäätöksen liitetiedosta 5, Segmentti-informaatio.

Segmenttien laskentaperiaatteet ovat vuoden 2022 konsernitilinpäätöksen liitetiedon 2, Merkittävät laskentaperiaatteet mukaiset, lukuun ottamatta vertailukelpoisia tunnuslukuja, jotka eivät sisällä vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä. Katso lisätietoja vertailukelpoisista tunnusluvuista liitetiedosta 1, Yleiset tiedot sekä näiden tilinpäätöstietojen liitteenä olevasta Tunnusluvut-osiosta. Segmenttien välisiä tuotteita ja siirtoja käsitellään kuin ne olisi tehty kolmannen osapuolen kanssa eli vallitsevien markkinahintojen perusteella.

10-12/2023					Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	Eliminoinnit ja kohdistamattomat erät	Konserni yhteensä
Milj. euroa	Verkkoinfrastruktuuri ¹	Matkapuhelinverkot	Pilvi- ja verkkopalvelut	Teknologia			
Liikevaihto	2 003	2 450	977	251	25	1	5 707
<i>josta muille segmenteille</i>	-3	1	—	—	1	1	—
Bruttokate	805	938	465	251	2	-76	2 385
<i>Bruttokateprosentti</i>	40,2 %	38,3 %	47,6 %	100,0 %	8,0 %		41,8 %
Tutkimus- ja kehityskulut	-334	-480	-143	-55	-22	-58	-1 092
Myynti- ja hallinnon kulut	-206	-220	-115	-34	-51	-161	-787
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	15	43	16	6	-36	-4	41
Liikevoitto/-tappio	279	281	223	169	-106	-299	547
<i>Liikevoitto/-tappioprosentti</i>	13,9 %	11,5 %	22,8 %	67,3 %	-424,0 %		9,6 %
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	—	—	2	2	—	—	4
Rahoitustuotot ja -kulut							-39
Voitto ennen veroja							512
<i>Poistot</i>	-64	-100	-18	-10	-2	-88	-282

¹Sisältää IP Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 650 miljoonaa euroa, Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 478 miljoonaa euroa, Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 584 miljoonaa euroa ja Submarine Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 291 miljoonaa euroa.

10-12/2022

Milj. euroa	Verkkoinfra- strukturi ¹	Matkapuhelin- verkot	Pilvi- ja verkkopalvelut	Teknologia	Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	Eliminoinnit ja kohdistamattomat erät	Konserni yhteensä
Liikevaihto	2 709	2 960	1 060	679	59	-18	7 449
<i>josta muille segmenteille</i>	1	7	—	3	6	-18	—
Bruttokate	1 074	1 028	464	678	-6	-51	3 187
<i>Bruttokateprosentti</i>	39,6 %	34,7 %	43,8 %	99,9 %	-10,2 %		42,8 %
Tutkimus- ja kehityskulut	-365	-585	-148	-56	-35	-33	-1 222
Myyntin ja hallinnon kulut	-235	-238	-149	-36	-69	-112	-838
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-43	-4	-19	-22	-80	-76	-244
Liikevoitto/-tappio	431	201	147	564	-189	-272	882
<i>Liikevoitto/-tappioprocentti</i>	15,9 %	6,8 %	13,9 %	83,1 %	-320,3 %		11,8 %
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	—	42	2	-5	—	—	26
Rahoitustuotot ja -kulut							-30
Voitto ennen veroja							878
<i>Poistot</i>	-62	-88	-24	-9	-7	-107	-297

¹Sisältää IP Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 896 miljoonaa euroa, Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 639 miljoonaa euroa, Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 855 miljoonaa euroa ja Submarine Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 319 miljoonaa euroa.

1-12/2023

Milj. euroa	Verkkoinfra- strukturi ¹	Matkapuhelin- verkot	Pilvi- ja verkkopalvelut	Teknologia	Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	Eliminoinnit ja kohdistamattoma t erät	Konserni yhteensä
Liikevaihto	8 037	9 797	3 220	1 085	130	-11	22 258
<i>josta muille segmenteille</i>	-2	6	1	—	6	-11	—
Bruttokate	3 050	3 433	1 276	1 085	-6	-151	8 687
<i>Bruttokateprosentti</i>	37,9 %	35,0 %	39,6 %	100,0 %	-4,6 %		39,0 %
Tutkimus- ja kehityskulut	-1 259	-2 010	-577	-224	-120	-137	-4 327
Myyntin ja hallinnon kulut	-818	-822	-494	-140	-216	-439	-2 929
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	81	122	50	13	-49	40	257
Liikevoitto/-tappio	1 054	723	255	734	-391	-687	1 688
<i>Liikevoitto/-tappioprocentti</i>	13,1 %	7,4 %	7,9 %	67,6 %	-300,8 %		7,6 %
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	—	-30	7	12	—	-28	-39
Rahoitustuotot ja -kulut							-150
Voitto ennen veroja							1 499
<i>Poistot</i>	-235	-366	-81	-39	-14	-352	-1 087

¹Sisältää IP Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 2 606 miljoonaa euroa, Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 1 942 miljoonaa euroa, Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 2 369 miljoonaa euroa ja Submarine Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 1 120 miljoonaa euroa.

1-12/2022

Milj. euroa	Verkkoinfra- strukturi ¹	Matkapuhelin- verkot	Pilvi- ja verkkopalvelut	Teknologia	Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	Eliminoinnit ja kohdistamattoma t erät	Konserni yhteensä
Liikevaihto	9 047	10 671	3 351	1 595	295	-48	24 911
<i>josta muille segmenteille</i>	3	13	1	12	19	-48	—
Bruttokate	3 308	4 096	1 340	1 590	-12	-100	10 222
<i>Bruttokateprosentti</i>	36,6 %	38,4 %	40,0 %	99,7 %	-4,1 %		41,0 %
Tutkimus- ja kehityskulut	-1 307	-2 234	-577	-214	-117	-101	-4 550
Myyntin ja hallinnon kulut	-833	-865	-544	-136	-226	-409	-3 013
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-66	-57	-42	-32	37	-181	-341
Liikevoitto/-tappio	1 102	940	177	1 208	-318	-791	2 318
<i>Liikevoitto/-tappioprocentti</i>	12,2 %	8,8 %	5,3 %	75,7 %	-107,8 %		9,3 %
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	—	-11	6	-8	0	—	-26
Rahoitustuotot ja -kulut							-108
Voitto ennen veroja							2 184
<i>Poistot</i>	-229	-347	-91	-34	-28	-411	-1 140

¹Sisältää IP Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 3 063 miljoonaa euroa, Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 1 891 miljoonaa euroa, Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 2 943 miljoonaa euroa ja Submarine Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 1 150 miljoonaa euroa.

Olennaiset täsmätyserät konsernin liikevoiton ja segmenttien liikevoiton yhteensä välillä

Milj. euroa	10-12/2023	10-12/2022	1-12/2023	1-12/2022
Konsernin liikevoitto	547	882	1 688	2 318
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	181	80	356	177
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot	88	106	352	411
Omaisuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset	26	84	25	97
Aikaisempiin hankintoihin liittyvien varausten muutos	3	—	23	—
Toimintamaasta poistumiseen liittyvät kulut	-1	-6	-49	98
Liiketoimintojen myynti	1	—	-20	—
Muut, netto	—	7	—	8
Segmenttien liikevoitto yhteensä	846	1 154	2 375	3 109

3. LIIKEVAIHTO

Johto on todennut Nokian raportoitavien maantieteellisten alueiden parhaiten kuvastavan sitä, miten taloudelliset tekijät vaikuttavat myyntituottojen ja rahavirtojen luonteeseen, määrään, ajoittumiseen ja epävarmuuteen. Nokian pääasiallinen asiakaskunta koostuu yksittäisessä maassa tai tietyllä maantieteellisellä alueella toimivista yrityksistä. Vaikka Nokian teknologiasykli on maailmanlaajuisesti samankaltainen, eri maat ja maantieteelliset alueet ovat luonnostaan syklin eri vaiheessa, usein kyseisille maille ja alueille ominaisten makrotaloudellisten olosuhteiden vuoksi. Sen lisäksi, että ylin operatiivinen päätöksentekijä seuraa liikevaihdon kehitystä ulkoisille asiakkaille alueittain, hän seuraa liikevaihdon kehitystä myös asiakasryhmittäin, kuten alla on esitetty.

Jokaisella raportoitavalla segmentillä, joka on kuvattu liitetiedossa 2, Segmentti-informaatio, on asiakkaita, joilla on toimintaa kaikilla maantieteellisillä alueilla. Yhdelläkään raportoitavalla segmentillä ei ole maantieteellisiä myyntituottojen keskittymiä, paitsi Teknologia-segmentillä, jonka myynti sisältyy Euroopan lukuihin.

Liikevaihto alueittain

Milj. euroa	10-12/2023	10-12/2022	Muutos 10-12/2023 vrt. 10-12/2022	1-12/2023	1-12/2022	Muutos 1-12/2023 vrt. 1-12/2022
Aasian ja Tyynenmeren alue	683	801	-15 %	2 291	2 648	-13 %
Eurooppa	1 533	2 351	-35 %	5 873	6 662	-12 %
Kiinan alue	337	356	-5 %	1 303	1 581	-18 %
Intia	379	568	-33 %	2 842	1 290	120 %
Latinalainen Amerikka	322	387	-17 %	1 046	1 223	-14 %
Lähi-itä ja Afrikka	646	595	9 %	2 050	1 969	4 %
Pohjois-Amerikka	1 518	2 070	-27 %	5 733	8 388	-32 %
Submarine Networks ¹	291	319	-9 %	1 120	1 150	-3 %
Yhteensä	5 707	7 449	-23 %	22 258	24 911	-11 %

¹Nokia esittää Submarine Networks -liiketoiminnan liikevaihdon erillään konsernin muusta liikevaihdosta parantaakseen tilinpäätösinformaation käyttökelpoisuutta, kun Submarine Networks -liiketoiminnan erityispiirteistä johtuva volatiliiteetti on poistettu.

Liikevaihto asiakasryhmittäin

Milj. euroa	10-12/2023	10-12/2022	Muutos 10-12/2023 vrt. 10-12/2022	1-12/2023	1-12/2022	Muutos 1-12/2023 vrt. 1-12/2022
Viestintäpalvelujen tarjoajat	4 421	5 649	-22 %	17 652	19 921	-11 %
Yritykset	719	760	-5 %	2 282	1 997	14 %
Lisenssinsaajat	251	679	-63 %	1 085	1 595	-32 %
Muut ¹	316	361	-12 %	1 239	1 398	-11 %
Yhteensä	5 707	7 449	-23 %	22 258	24 911	-11 %

¹Sisältää eri markkinalla toimivan Submarine Networks -liiketoiminnan sekä erillisenä yksikkönä toimivan Radio Frequency Systems (RFS) -liiketoiminnan liikevaihdot, sekä tiettyjä muita eriä kuten segmenttien välisten tuottojen eliminoinnit. Submarine Networksin ja RFS:n liikevaihdot sisältävät myös tuotot viestintäpalvelun tarjoajilta ja yritysasiakkailta.

4. ELÄKKEET JA MUUT TYÖSUHTEEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET ETUUDET

Nokialla on useita työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia koskevia järjestelyjä eri maissa, ja ne sisältävät sekä maksupohjaisia että etuusperusteisia järjestelyjä. Etuusperusteiset järjestelyt sisältävät eläkejärjestelyjä ja muita työsuhteen päättymisen jälkeisiä järjestelyjä, kuten eläköitymisen jälkeisiä työterveydenhuollon etuuksia ja henkivakuutusjärjestelyjä. Nokia määrittää uudelleen kaikkien eläkkeitä ja muita työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia koskevien järjestelyjen varat ja velat vuosittain 31.12. käyttäen ulkopuolisten aktuaarien tekemiä arvioita. Merkittävimpien järjestelyjen uudelleenmäärittämisessä käytettyjen diskonttauskorkojen painotetut keskiarvot olivat 31.12.2023 (sulussa vertailutieto 31.12.2022): Yhdysvallat eläkkeet 4,67 % (4,86 %), Yhdysvallat eläköitymisen jälkeiset järjestelyt 4,68 % (4,87 %), Saksa 3,17 % (3,70 %) ja Iso-Britannia 4,51 % (4,76 %).

Nokian etuusperusteisten järjestelyjen rahastoitu asema (ennen omaisuusarvon enimmäismäärän vaikutusta) laski 125,2 %:sta eli 4 186 miljoonasta eurosta 30.9.2023 124,0 %:iin eli 4 046 miljoonaan euroon 31.12.2023. Järjestelyjen varojen jakauma oli globaalisti arviolta 72 % korkosijoituksissa, 6 % osakkeissa ja 22 % muissa omaisuusluokissa, pääosin pääomasijoituksissa ja kiinteistöissä.

Muutokset eläkkeiden ja työsuhteen päättymisen jälkeisten järjestelyjen kirjatuissa nettovaroissa/-veloissa

Milj. euroa	31.12.2023			31.12.2022		
	Eläke-etuudet ¹	Yhdysvallat eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Yhteensä	Eläke-etuudet ¹	Yhdysvallat eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Yhteensä
Kirjatut nettovarot/-velat 1.1.	5 273	-978	4 295	5 588	-1 256	4 332
Tuloslaskelmaan kirjattu yhteensä	77	-46	31	-69	-32	-101
Laajaan tuloslaskelmaan kirjattu yhteensä	-409	66	-343	-694	270	-424
Maksetut etuudet	136	7	143	177	9	186
Valuuttakurssierot ja muut muutokset ²	-322	155	-167	271	31	302
Kauden päättyessä kirjatut nettovarot/-velat	4 755	-796	3 959	5 273	-978	4 295

¹Sisältää eläkkeet, muut eläköitymiseen liittyvät ja työsuhteen päättymisen jälkeiset järjestelyt.

²Sisältää Section 420 -siirtoja, medicare-korvauksia ja muut siirrot.

Rahastoitu asema

Milj. euroa	31.12.2023	30.9.2023	30.6.2023	31.3.2023	31.12.2022
Etuusperusteiset velvoitteet ¹	-16 868	-16 632	-17 712	-18 054	-18 312
Järjestelyjen varojen käypä arvo ¹	20 914	20 818	21 993	22 495	22 691
Rahastoitu asema	4 046	4 186	4 281	4 441	4 379
Omaisuusarvon enimmäismäärän vaikutus	-87	-91	-101	-90	-84
Kauden päättyessä kirjatut nettovarot	3 959	4 095	4 180	4 351	4 295

¹Vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä Nokia siirsi aiemmin hallinnoimansa Intian Provident Fund -eläkekassan 489 miljoonan euron varat ja 498 miljoonan euron vastuut Intian hallituksen ylläpitämään Provident Fund -eläkekassaan. Vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä siirtyneiden varojen ja vastuuden määrä oikaistiin lopullisten arvostusten perusteella.

5. LASKENNALLISET VEROT

Laskennalliset verosaamiset kirjataan siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan käyttämättömät verotukselliset tappiot, käyttämättömät veronhyvytykset ja vähennyskelpoiset väliaikaiset erot voidaan hyödyntää kyseisissä maissa. 31.12.2023 Nokia on kirjannut 3,9 miljardia euroa (3,8 miljardia euroa 31.12.2022) laskennallisia verosaamisia.

Lisäksi Nokialla on 31.12.2023 noin 5 miljardia euroa (5 miljardia euroa 31.12.2022) kirjaamattomia laskennallisia verosaamisia, joista suurin osa liittyy Ranskaan (noin 4 miljardia euroa). Nämä laskennallisia verosaamisia ei ole kirjattu niiden hyödyntämiseen liittyvän epävarmuuden takia. Merkittävä osa Ranskan laskennallisista verosaamisista ei vanhene ja on käytettävissä tulevia Ranskan verovelkoja vastaan. Ranskassa tappioita voidaan vähentää vuosittain 50 % verotettavasta tulosta.

Nokia arvioi jatkuvasti laskennallisten verosaamisten hyödyntämisen todennäköisyyttä ja harkitsee sekä suotuista että epäsuotuista näyttöä tässä arvioinnissa.

Vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä Nokia kirjasi laskennallisen verokulun ja 0,4 miljardin laskennallisten verosaamisten vähennyksen toimintamallin muutoksesta, minkä seurauksena laskennalliset verosaamiset Suomessa ja Yhdysvalloissa uudelleen määritettiin.

6. RAHOITUSINSTRUMENTTIEN KÄYPÄ ARVO

Käypään arvoon arvostettavat rahoitusvarat ja -velat luokitellaan arvostusmenetelmissä käytettyjen julkaisemattomien syöttötietojen määrän perusteella. Luokittelussa käytetään kolmea hierarkiatasoa perustuen siihen, miten paljon käytettyjen syöttötietojen arviointia tarvitaan rahoitusvarojen ja -velkojen käypää arvoa määritettäessä. Tasolla 1 arvostaminen tapahtuu pörssinoteerattujen tuotteiden markkina-arvon perusteella, tasolla 2 arvostus perustuu ensisijaisesti julkisesti saatavilla olevaan markkinatietoon ja tasolla 3 tarvitaan eniten johdon harkintaa. Nokia luokittelee jokaisena tilinpäätöshetkenä rahoitusvarat ja -velat asianmukaisille käyvän arvon hierarkian tasoille. Seuraavassa taulukossa käypään arvoon kirjattujen erien arvostus suoritetaan toistuvasti. Katso lisätietoja arvostusmenetelmistä ja periaatteista vuoden 2022 konsernitilinpäätöksen liitetiedoista 2, Merkittävät laskentaperiaatteet, ja 21, Rahoitusinstrumenttien käypä arvo.

31.12.2023

Kirjanpitoarvo

Käypä arvo

Milj. euroa	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikeutteisesti			Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta ¹		Yhteensä	Yhteensä
		Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 2	Yhteensä		
Pitkäaikaiset korolliset sijoitukset	715	—	—	—	—	715	717	
Venture fund -sijoitukset	—	5	—	779	—	784	784	
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	161	—	96	—	59	316	316	
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat	263	—	—	—	22	285	285	
Johdannaisvarat	—	—	134	—	—	134	134	
Myyntisaamiset	—	—	—	—	4 921	4 921	4 921	
Lyhytaikaiset korolliset sijoitukset	874	—	691	—	—	1 565	1 565	
Rahavarat	4 791	—	1 443	—	—	6 234	6 234	
Rahoitusvarat yhteensä	6 804	5	2 364	779	5 002	14 954	14 956	
Pitkäaikaiset korolliset velat	3 637	—	—	—	—	3 637	3 614	
Muut pitkäaikaiset rahoitusvelat	33	—	—	28	—	61	61	
Lyhytaikaiset korolliset velat	554	—	—	—	—	554	555	
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat	65	—	—	471	—	536	536	
Johdannaisvelat	—	—	286	—	—	286	286	
Alennukset ilman suoriteveloitetta	404	—	—	—	—	404	404	
Ostovelat	3 388	—	—	—	—	3 388	3 388	
Rahoitusvelat yhteensä	8 081	—	286	499	—	8 866	8 844	

31.12.2022

Kirjanpitoarvo

Käypä arvo

Milj. euroa	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikeutteisesti			Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta ¹		Yhteensä	Yhteensä
		Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 2	Yhteensä		
Pitkäaikaiset korolliset sijoitukset	697	—	—	—	—	697	659	
Venture fund -sijoitukset	—	5	—	823	—	828	828	
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	183	—	91	—	27	301	301	
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat	296	—	—	—	36	332	332	
Johdannaisvarat	—	—	239	—	—	239	239	
Myyntisaamiset	—	—	—	—	5 549	5 549	5 549	
Lyhytaikaiset korolliset sijoitukset	1 447	—	1 633	—	—	3 080	3 080	
Rahavarat	4 176	—	1 291	—	—	5 467	5 467	
Rahoitusvarat yhteensä	6 799	5	3 254	823	5 612	16 493	16 455	
Pitkäaikaiset korolliset velat	4 249	—	—	—	—	4 249	4 230	
Muut pitkäaikaiset rahoitusvelat	—	—	—	48	—	48	48	
Lyhytaikaiset korolliset velat	228	—	—	—	—	228	228	
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat	75	—	—	502	—	577	577	
Johdannaisvelat	—	—	496	—	—	496	496	
Alennukset ilman suoriteveloitetta	539	—	—	—	—	539	539	
Ostovelat	4 730	—	—	—	—	4 730	4 730	
Rahoitusvelat yhteensä	9 821	—	496	550	—	10 867	10 848	

¹Yhtään käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettua rahoitusinstrumenttia ei ole luokiteltu käyvän arvon hierarkiassa tasolle 1 tai tasolle 3.

Vuokrasopimusvelat eivät sisälly rahoitusinstrumenttien käypiin arvoihin.

Taso 3 Rahoitusvarat sisältävät suuren määrän sijoituksia listaamattomiin osakkeisiin ja venture fund -rahastoihin, mukaan lukien kasvuvaiheen sijoituksiin erikoistuneen NGP Capitalin hallinnoimat sijoitukset. Tason 3 sijoitusten käypä arvo määritetään yhdellä tai useammalla arvostustekniikalla käyttäen muita kuin julkisesti saatavilla olevia syöttötietoja: markkinalähtöisessä lähestymistavassa käytetään vertailukelpoisia markkinatransaktioita ja tuottopohjainen lähestymistapa perustuu odotettujen tulevien rahavirtojen nykyarvoon.

Taso 3 Rahoitusvelat koostuu pääasiassa ehdollisesta veloitteesta China Huaxinille liittyen Nokia Shanghai Belliin.

Laskelma tason 3 käypään arvoon arvostettujen rahoituserien alku- ja loppusaldojen muutoksista:

Milj. euroa	Taso 3 Rahoitusvarat	Taso 3 Rahoitusvelat
Tase 31.12.2022	823	-550
Tappiot/voitot tuloslaskelmassa, netto	-76	31
Lisäykset	56	—
Vähennykset	-24	19
Muut muutokset	—	1
Tase 31.12.2023	779	-499

Tason 3 venture fund -sijoitusten ja muiden vastaavien sijoitusten voitot ja tappiot kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin. Muiden tason 3 rahoitusvarojen ja -velkojen voitot ja tappiot kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin. 31.12.2023 taseeseen sisältyvistä tason 3 rahoitusinstrumenteista kirjattiin Nokian tuloslaskelmaan 42 miljoonan euron nettotappio vuonna 2023 (23 miljoonan euron nettovoitto 31.12.2022 taseeseen sisältyneistä tason 3 rahoitusinstrumenteista vuonna 2022).

7. KOROLLISET VELAT

Liikkeeseenlaskija/velallinen	Rahoitusväline	Valuutta	Nimellis- arvo (milj.)	Lopullinen eräpäivä	Kirjanpitoarvo (Milj. euroa)	
					31.12.2023	31.12.2022
Nokia Oyj	2,00 % velkakirja ¹	EUR	378	3/2024	375	736
Nokia Oyj	EIP T&K laina	EUR	500	2/2025	500	500
Nokia Oyj	NIB T&K laina ²	EUR	167	5/2025	167	250
Nokia Oyj	2,375 % velkakirja ¹	EUR	292	5/2025	289	478
Nokia Oyj	2,00 % velkakirja ¹	EUR	630	3/2026	614	716
Nokia Oyj	4,375 % velkakirja	USD	500	6/2027	430	436
Nokia of America Corporation	6,50 % velkakirja	USD	74	1/2028	67	70
Nokia Oyj	3,125 % velkakirja	EUR	500	5/2028	479	457
Nokia of America Corporation	6,45 % velkakirja	USD	206	3/2029	187	194
Nokia Oyj	4,375 % kestävyystavoitteisiin sidottu velkakirja ³	EUR	500	8/2031	510	—
Nokia Oyj	6,625 % velkakirja	USD	500	5/2039	463	478
Nokia Oyj ja useat tytäryhtiöt	Muut velat				110	162
Yhteensä					4 191	4 477

¹Helmikuussa 2023 Nokia takaisinosti ostotarjouksen perusteella 372 miljoonalla eurolla (49,66 % pääomamäärästä) 15. maaliskuuta 2024 erääntyviä velkakirjoja, 208 miljoonalla eurolla (41,57 % pääomamäärästä) 15. toukokuuta 2025 erääntyviä velkakirjoja sekä 120 miljoonalla eurolla (15,96 % pääomamäärästä) 11. maaliskuuta 2026 erääntyviä velkakirjoja.

²Pohjoismaiden Investointipankilta (NIB) nostetun lainan jäljellä oleva osuus maksetaan takaisin kahdessa yhtä suuressa maksuerässä vuosina 2024 ja 2025.

³Velkakirjaan sisältyy eräpäivänä EUR 4 miljoonan kertaluontoinen preemio, joka lankeaa maksettavaksi mikäli Nokia ei saavuta tavoitettaan vähentää kasvihuonekaasupäästöjä arvoketjussamme (scope 1, 2 ja 3) hiilidioksidiekvivalenttitonneina 50 prosenttia vuosina 2019-2030. Tämä tavoite on yksi Nokian keskeisistä kestävyystavoitteista ja on valittu Nokian kestävä rahoituksen viitekehysten kestävyys suorituskykytietokirjaksi, joka mahdollistaa kestävyteen sidottujen joukkolainojen liikkeeseenlaskun.

Merkittävät rahoitusjärjestelyt ja -ohjelmat

Rahoitusjärjestely	Sitoutunut/ sitoutumaton	Valuutta	Nimellisarvo (milj.)	Nostettu (milj.)	
				31.12.2023	31.12.2022
Luottolimiittisopimus ¹	Sitoutunut	EUR	1 500	—	—
Suomalainen yritystodistusohjelma	Sitoutumaton	EUR	750	—	—
Euro-Commercial Paper -ohjelma	Sitoutumaton	EUR	1 500	—	—
Euro Medium Term Note -ohjelma ²	Sitoutumaton	EUR	5 000	2 300	2 500

¹Sopimus erääntyy kesäkuussa 2026, lukuun ottamatta kesäkuussa 2024 erääntyvää 88 miljoonan euron osuutta.

²Kaikki euromääräiset joukkovelkakirjalainat lasketaan liikkeeseen Euro Medium Term Note -rahoitusohjelman puitteissa.

Kaikki yllä olevissa taulukoissa esitetyt lainat ja rahoitusjärjestelyt ovat vakuudettomia eikä niihin liity rahoituskovenanteja.

8. VARAUKSET

Milj. euroa	Uudelleenjärjestelyvaraukset	Takuuvaraukset	Oikeudenkäynti- ja ympäristövaraukset	Projektitappiot	Muut ¹	Yhteensä
1.1.2023	193	221	253	207	561	1 435
Kirjattu tuloslaskelmaan						
Lisäykset	316	177	52	10	204	759
Peruutukset	—	-51	-13	—	-199	-263
Kirjattu tuloslaskelmaan yhteensä	316	126	39	10	5	496
Kauden aikana käytetyt ²	-254	-147	-29	-107	-109	-646
Muuntoerot ja muut	—	—	-12	—	-11	-23
31.12.2023	255	200	251	110	446	1 262
Pitkäaikaiset	75	20	156	89	178	518
Lyhytaikaiset	180	180	95	21	268	744

¹Muut varaukset sisältävät erilaisiin velvoitteisiin liittyviä varauksia kuten välillisiin veroihin liittyviä varauksia, työntekijöihin liittyviä varauksia, jotka eivät ole uudelleenjärjestelyvarauksia sekä hyödykkeiden käytöstä poistamiseen liittyviä velvoitteita varten tehtyjä varauksia.

²Uudelleenjärjestelyvarausten käyttö sisältää siirrot siirtovelkoihin, joista 65 miljoonaa euroa oli siirtovelloissa 31.12.2023.

9. VASTUUSITOUMUKSET JA OIKEUDELLISET TOIMET

Milj. euroa	31.12.2023	31.12.2022
Vastuusitoumukset konserniin kuuluvien yritysten puolesta		
Rahoituslaitosten antamat takaukset		
Kaupalliset takaukset	1 477	1 238
Ei-kaupalliset takaukset	615	538
Yhtiötakaukset		
Kaupalliset takaukset	325	504
Ei-kaupalliset takaukset	35	32
Rahoitussitoumukset		
Asiakasrahoitussitoumukset	5	26
Venture fund -sitoumukset	381	433

Yllä olevassa taulukossa esitetyt vastuusitoumukset on esitetty suurimpaan mahdolliseen arvoonsa, eivätkä luvut kuvasta johdon odottamia toteutumia.

Oikeudenkäynnit ja käsittelyt

Olenneiset muutokset Nokian vuoden 2022 konsernitilinpäätöksessä esitettiin tietoihin oikeudenkäynneistä ja käsittelyistä:

Continental

Vuonna 2019 Continental Automotive Systems (Continental) nosti FRAND (fair, reasonable and non-discriminatory) -lisensointia ja kilpailunrajoittamista koskevat kanteet Nokian sekä muita osapuolia vastaan. Kilpailunrajoitusta koskevat vaatimukset hylättiin. Vuonna 2022 päätöksestä tuli lopullinen Continentalin hävittyä tekemänsä valituksen ja uudelleenkäsitteilypyynnön. Continental nosti lisäksi sopimusrikkomusta ja FRAND-lisensointia koskevat kanteet Nokian vastaan vuonna 2021. Vuonna 2023 Nokian vaatimus hylätä kanteet hyväksyttiin osittain ja hylättiin osittain, ja toimet jäljellä olevien kanteiden osalta etenevät.

Oppo

Vuonna 2021 Nokia aloitti patenttioikeudenkäynnit Oppo-, OnePlus- ja Realme -yhtiöitä vastaan useissa maissa Aasiassa ja Euroopassa. Oppo vastasi nostamalla mitätöintikanteita ja patentinloukkaukskanteita Nokian vastaan Saksassa, Kiinassa ja Suomessa sekä kanteita Kiinassa Nokian vastaan essentiaalipatenttien lisensointikysymyksiä koskien. Tammikuussa 2024 Nokia ilmoitti solmineensa monivuotisen ristiinlisensointisopimuksen Oppon kanssa. Sopimuksen mukaan Oppo suorittaa lisenssimaksuja, mukaan lukien maksuja, jotka kohdistuvat sellaisiin aiempiin kausiin, joilta Oppo ei ole maksuja suorittanut. Sopimuksen myötä kaikki osapuolten välillä vireillä olevat patenttioikeudenkäynnit raukeavat kaikissa maissa.

Vivo

Vuonna 2022 Nokia aloitti patenttioikeudenkäynnit Vivoa vastaan Saksassa ja useissa maissa Aasiassa. Vivo vastasi nostamalla useita patentt loukkaukskanteita Nokian laitteita vastaan Saksassa ja Kiinassa. Vivo nosti myös Kiinassa kanteen Nokian vastaan liittyen essentiaalipatenttien lisensointiin. Vivon on vahvistettu loukanneen Nokian patenteja Saksassa.

Amazon

Nokia aloitti vuonna 2023 patenttioikeudenkäynnit Amazonia vastaan Brasiliassa, Saksassa, Euroopan yhdistetyssä patenttituomioistuimessa, Intiassa, Ilossa-Britanniassa sekä Yhdysvalloissa (kansainvälisen kaupan komissiossa / piirituomioistuimessa). Oikeustoimissa on mukana yli 30 patenttia, jotka kattavat Amazonin palveluissa ja laitteissa käytettyjä videoteknologioita.

HP

Nokia aloitti vuonna 2023 patenttioikeudenkäynnit HP:ta vastaan Brasiliassa, Saksassa, Euroopan yhdistetyssä patenttituomioistuimessa sekä Yhdysvalloissa (kansainvälisen kaupan komissiossa / piirituomioistuimessa). Oikeustoimissa on mukana 14 patenttia, jotka kattavat HP-yhtiön laitteissa käytettyjä videokoodusteknologioita.

Tunnusluvut

Tietyt tässä raportissa esitetyt taloudelliset tunnusluvut eivät ole IFRS-standardeissa määriteltyjä taloudellista suorituskykyä, taloudellista asemaa tai rahavirtoja osoittavia tunnuslukuja, mistä syystä ne eivät välttämättä ole suoraan vertailukelpoisia muiden, vaikkakin saman toimialan, yhtiöiden käyttämien taloudellisten tunnuslukujen kanssa. Nämä tunnusluvut esitetään, koska johto käyttää niitä konsernin taloudellisen suorituskyvyn mittaamiseen ja uskoo, että nämä tunnusluvut antavat täydentävää tietoa konsernin liiketoiminnan tuloksen kehityksestä. Näitä tunnuslukuja ei pidä tarkastella erillään vastaavista IFRS-tunnusluvuista tai niiden sijasta.

Seuraavassa taulukossa esitetään yhteenvetona esitettyä tietoa tähän osavuositarkastukseen sisällyttäviä taloudellisista tunnusluvuista sekä tunnuslukujen täsmäytyslaskelmat tilinpäätöksessä esitettäviin lukuihin.

Tunnusluku	Määritelmä	Tarkoitus
Vertailukelpoiset tunnusluvut	Vertailukelpoiset tunnusluvut eivät sisällä aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, liikearvon arvonalentumistappioita, uudelleenjärjestelyihin liittyviä kuluja eikä tiettyjä muita vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä. Raportoituun ja vertailukelpoisen konsernituloslaskelman täsmäytys on esitetty alla.	Uskomme, että vertailukelpoiset tunnuslukumme antavat sekä yhtiön johdolle että sijoittajille täydentävää tietoa Nokian liiketoiminnan tuloksen kehityksestä ilman eräitä tuottoja ja kuluja, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta. Vertailukelpoista liikevoittoa käytetään lisäksi johdon palkitsemisen määrittelyssä.
Ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta esitetty liikevaihto	Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta esitetty liikevaihto lasketaan käyttäen vertailukauden toteutuneita keskimääräisiä kurseja lukuja muunnettaessa paikallisesta valuutasta raportointivaluuttaamme euroon. Näin ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta esitetty liikevaihto ei sisällä euron ja muiden valuuttojen välisten valuuttakurssimuutosten vaikutusta.	Kerromme lisätietoja ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta liikevaihdosta antaaksemme paremman kuvan liiketoiminnan toiminnallisesta tuloksesta.
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROIC)	Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen, neljä viimeisintä vuosineljännestä / sijoitettu pääoma, viisi viimeisintä vuosineljännestä keskimäärin. Vertailukelpoisen sijoitetun pääoman laskenta on esitetty alla.	Sijoitetun pääoman tuotto kertoo kuinka tehokkaasti Nokia käyttää pääomiaan tuottaakseen voittoa.
Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen	Vertailukelpoinen liikevoitto - (vertailukelpoinen liikevoitto x (- vertailukelpoiset tuloverot / vertailukelpoinen voitto ennen veroja))	Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen kertoo Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen vähennettynä tuloverojen vaikutuksella. Käytämme vertailukelpoista liikevoittoa verojen jälkeen vertailukelpoisen sijoitetun pääoman tuoton laskennassa.
Sijoitettu pääoma	Oma pääoma yhteensä + korolliset velat yhteensä - kassa ja korolliset sijoitukset yhteensä	Sijoitettu pääoma kertoo oman ja vieraan pääoman sijoittajilta kerätyn pääoman kirja-arvon vähennettynä rahavaroilla ja likvideillä varoilla. Käytämme sijoitettua pääomaa vertailukelpoisen sijoitetun pääoman tuoton laskennassa.
Kassa ja korolliset sijoitukset ("Kassa")	Kassa ja korolliset sijoitukset koostuvat seuraavista konsernitaseen riveistä: rahavarat, lyhytaikaiset korolliset sijoitukset sekä pitkäaikaiset korolliset sijoitukset.	Kassa ja korolliset sijoitukset -tunnusluku käytetään kertomaan niiden varojen määrää, joita Nokia voi käyttää nykyisten liiketoimintojensa tarpeisiin ja tuleviin liiketoimintoihin investoimiseen sekä tuoton maksamiseen arvopaperien haltijoille.
Nettokassa ja korolliset sijoitukset ("Nettokassa")	Nettokassaan ja korollisiin sijoituksiin sisältyvät kassa ja korolliset sijoitukset vähennettynä pitkäaikaisilla ja lyhytaikaisilla korollisilla veloilla. Vuokrasopimusvelat eivät sisälly korollisiin velkoihin. Kassan ja korollisten sijoitusten täsmäytys konsernitaseeseen on esitetty alla.	Nettokassa ja korolliset sijoitukset -tunnusluku käytetään kertomaan Nokian likviditeettiasteesta sen jälkeen, kun rahavaroista on maksettu korolliset velat.
Vapaa kassavirta	Liiketoiminnan nettorahavirta - aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta (käyttöomaisuusinvestoinnit) + aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti - muiden pitkäaikaisten sijoitusten lisäys + muiden pitkäaikaisten sijoitusten myynti. Vapaan kassavirran täsmäytys konsernitaseeseen on esitetty alla.	Vapaa kassavirta on se kassavirta, jonka Nokia tuottaa aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin sekä pitkäaikaisiin sijoituksiin tehtyjen nettoinvestointien jälkeen, ja se edustaa sitä rahamäärää, joka on käytettävissä korollisten velkojen, mukaan lukien vuokrasopimusvelkojen hoitamiseen ja takaisinmaksuun, liiketoiminnan kasvattamiseen tähtäävien investointien tekemiseen ja varojen jakamiseen osakkeenomistajille. Luku mittaa liiketoiminnan rahavarojen tuottokykyä, käyttöpääoman tehokkuutta ja pääomien hallinnan kurinalaisuutta.
Käyttöomaisuusinvestoinnit	Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (ilman yritysten yhteenliittymien kautta hankittuja omaisuuseriä).	Käytämme käyttöomaisuusinvestointeja tulevaisuuden tuottoja kerryttävään toimintaan tehtyjen sijoitusten mittarina.
Jatkuvat/kertaluonteiset tunnusluvut	Jatkuvat tunnusluvut, kuten jatkuva liikevaihto, perustuvat tuottoihin, joiden jatkuminen tulevaisuudessa on todennäköistä. Jatkuvat tunnusluvut eivät sisällä esimerkiksi patenttilisenssisopimusten aiempiin kausiin kohdistuvien tuottojen vaikutusta. Kertaluonteiset tunnusluvut, kuten kertaluonteinen liikevaihto, perustuvat tuottoihin, joiden jatkuminen tulevaisuudessa ei ole todennäköistä.	Käytämme jatkuvia/kertaluonteisia tunnuslukuja parantaaksemme vertailukelpoisuutta tilikausien välillä.
Oikaistu voitto/tappio	Oikaistu voitto/tappio vastaa konsernin rahavirtalaskelman Liiketoiminnan rahavirta ennen nettokäyttöpääoman muutoksia - välisummaa.	Käytämme oikaistu voitto/tappio -lukuja esittääksemme rahavirrat jäsenneyllä esitystavalla kuvailemme rahavirtoja.
Jatkuvat vuotuiset kustannussäästöt	Kustannussäästöohjelman myötä tapahtunut kustannusten vähennys, jonka vaikutuksen odotetaan olevan luonteeltaan jatkuvaa.	Käytämme jatkuvia vuotuisia kustannussäästöjä kuvaavaa lukua seurattessamme Alcatel-Lucent-kaupan jälkeen aloitetun kustannussäästöohjelman edistymistä verrattuna suunniteltuun.
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut, veloitteet ja ulosmenevät rahavirrat	Kulut, veloitteet ja ulosmenevät rahavirrat, jotka liittyvät toimintaan, joka joko täyttää IFRS:n uudelleenjärjestelyn tiukan määritelmän tai liittyy läheisesti sellaiseen toimintaan.	Käytämme uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviä kuluja, veloitteita ja ulosmeneviä rahavirtoja kuvaavia lukuja mitattessamme integraatioon ja uudistamistoimintaan liittyvän toiminnan edistymistä.

Vertailukelpoisten ja raportoitujen lukujen täsmäytys

10-12/2023

Milj. euroa	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myyntin ja hallinnon kulut	Liike-toiminnan muut tuotot ja kulut	Liikevoitto	Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	Rahoitus-tuotot ja -kulut	Tulovero-kulut/-tuotot	Jatkuvien toimintojen voitto/tappio
Vertailukelpoinen	-3 246	-1 034	-626	45	846	4	-32	-250	568
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	-76	-19	-85	-1	-181	—	—	37	-145
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot	—	-13	-76	—	-88	—	—	17	-72
Omaisuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset	—	-26	—	—	-26	—	—	5	-21
Aikaisempiin hankintoihin liittyvien varausten muutos	—	—	—	-3	-3	—	—	1	-2
Maasta poistumiseen liittyvät kustannukset	—	—	—	1	1	—	—	—	1
Liiketoimintojen myynti	—	—	—	-1	-1	—	—	—	—
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos	—	—	—	—	—	—	-7	—	-7
Toimintamallin muutos	—	—	—	—	—	—	—	-392	-392
Verokannan muutoksista johtuvat laskennalliset verotuotot	—	—	—	—	—	—	—	30	30
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-76	-58	-161	-4	-299	—	-7	-302	-608
Raportoitu	-3 322	-1 092	-787	41	547	4	-39	-552	-40

10-12/2022

Milj. euroa	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myyntin ja hallinnon kulut	Liike-toiminnan muut tuotot ja kulut	Liikevoitto	Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	Rahoitus-tuotot ja -kulut	Tulovero-kulut/-tuotot	Jatkuvien toimintojen voitto
Vertailukelpoinen	-4 212	-1 189	-727	-168	1 154	39	1	-265	929
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot	—	-14	-93	—	-106	—	—	18	-88
Omaisuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset	-11	-1	—	-72	-84	-13	—	—	-97
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	-40	-18	-19	-3	-80	—	—	—	-80
Aikaisempaan toimintaan liittyvän IPR-rahaston käyvän arvon muutokset	—	—	—	-7	-7	—	—	—	-7
Maasta poistumiseen liittyvät kustannukset	—	—	—	6	6	—	—	-6	—
Asiakaslainojen tappioita koskevat vähennyserät ja arvonalentumiset	—	—	—	—	—	—	-32	—	-32
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Muutokset laskennallisten verosaamisten kirjaamisessa	—	—	—	—	—	—	—	2 500	2 500
Verokannan muutoksista johtuvat laskennalliset verotuotot	—	—	—	—	—	—	—	24	24
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-51	-33	-112	-76	-272	-13	-31	2 537	2 221
Raportoitu	-4 262	-1 222	-838	-244	882	26	-30	2 272	3 150

1-12/2023

Liiketoimintatilaus	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myynnin ja hallinnon kulut	Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	Liikevoitto	Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	Rahoitus- tuotot ja - kulut	Tulovero- kulut/ -tuotot	Jatkuvien toimintojen voitto
Vertailukelpoinen	-13 420	-4 190	-2 490	217	2 375	-11	-137	-605	1 623
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	-151	-61	-138	-6	-356	—	—	69	-288
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot	—	-51	-301	—	-352	—	—	79	-273
Toimintamaasta poistumiseen liittyvät kulut	—	—	—	49	49	—	—	-10	39
Aikaisempiin hankintoihin liittyvien varausten muutos	—	—	—	-23	-23	—	—	5	-18
Liiketoimintojen myynti	-1	—	—	21	20	—	-11	-6	3
Omaisuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset	—	-25	—	—	-25	-28	—	5	-48
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos	—	—	—	—	—	—	-2	—	-2
Toimintamallin muutos	—	—	—	—	—	—	—	-392	-392
Verokannan muutoksista johtuvat laskennalliset verotuotot	—	—	—	—	—	—	—	30	30
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-151	-137	-439	40	-687	-28	-13	-220	-949
Raportoitu	-13 571	-4 327	-2 929	257	1 688	-39	-150	-825	674

1-12/2022

Liiketoimintatilaus	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myynnin ja hallinnon kulut	Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	Liikevoitto	Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	Rahoitus- tuotot ja - kulut	Tulovero- kulut/ -tuotot	Jatkuvien toimintojen voitto
Vertailukelpoinen	-14 589	-4 449	-2 604	-160	3 109	-13	-38	-577	2 481
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot	—	-56	-356	—	-411	—	—	84	-327
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	-84	-37	-52	-3	-177	—	—	—	-177
Toimintamaasta poistumiseen liittyvät kulut	—	—	—	-98	-98	—	—	-6	-104
Omaisuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset	-17	-8	—	-72	-97	-13	—	—	-110
Aikaisempaan toimintaan liittyvän IPR-rahaston käyvän arvon muutokset	—	—	—	-7	-7	—	—	—	-7
Asiakaslainojen tappioita koskevat vähennyserät ja arvonalentumiset	—	—	—	—	—	—	-61	—	-61
Kertyneiden kurssierojen siirto tulosvaikutteiseksi liittyen ulkomaisten yksiköiden toiminnan lopettamiseen	—	—	—	—	—	—	-20	—	-20
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos	—	—	—	—	—	—	11	—	11
Muutokset laskennallisten verosaamisten kirjaamisessa	—	—	—	—	—	—	—	2 500	2 500
Verokannan muutoksista johtuvat laskennalliset verotuotot	—	—	—	—	—	—	—	24	24
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-100	-101	-409	-181	-791	-13	-70	2 603	1 729
Raportoitu	-14 689	-4 550	-3 013	-341	2 318	-26	-108	2 026	4 210

Nettokassa ja korolliset sijoitukset

Milj. euroa	31.12.2023	30.9.2023	30.6.2023	31.3.2023	31.12.2022
Pitkäaikaiset korolliset sijoitukset	715	794	865	898	697
Lyhytaikaiset korolliset sijoitukset	1 565	1 698	1 860	2 889	3 080
Rahavarat	6 234	4 605	5 106	4 827	5 467
Kassa ja korolliset sijoitukset yhteensä	8 514	7 097	7 831	8 614	9 244
Pitkäaikaiset korolliset velat ¹	3 637	3 562	3 584	3 704	4 249
Lyhytaikaiset korolliset velat ¹	554	575	587	606	228
Korolliset velat yhteensä	4 191	4 137	4 171	4 310	4 477
Nettokassa ja korolliset sijoitukset	4 323	2 960	3 660	4 304	4 767

¹Vuokrasopimusvelat eivät sisälly korollisiin velkoihin.

Vapaa kassavirta

Milj. euroa	10-12/2023	10-12/2022	1-12/2023	1-12/2022
Liiketoiminnan nettorahavirta	1 870	567	1 317	1 474
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	-149	-195	-652	-601
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	46	—	189	33
Muiden pitkäaikaisten sijoitusten lisäys	-26	-13	-83	-115
Muiden pitkäaikaisten sijoitusten myynti	3	5	34	49
Vapaa kassavirta	1 744	364	805	840

Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROIC)

10-12/2023

Milj. euroa	Liukuva neljä vuosineljännestä	10-12/2023	7-9/2023	4-6/2023	1-3/2023
Vertailukelpoinen liikevoitto	2 375	846	424	626	479
Vertailukelpoinen voitto ennen veroja	2 228	818	384	562	464
Vertailukelpoiset tuloverot	-605	-250	-85	-148	-122
Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen	1 731	587	330	461	353

Milj. euroa	Keskimäärin	31.12.2023	30.9.2023	30.6.2023	31.3.2023	31.12.2022
Oma pääoma yhteensä	21 211	20 628	21 351	21 276	21 375	21 426
Korolliset velat yhteensä	4 257	4 191	4 137	4 171	4 310	4 477
Kassa ja korolliset sijoitukset yhteensä	8 260	8 514	7 097	7 831	8 614	9 244
Sijoitettu pääoma	17 208	16 305	18 391	17 616	17 071	16 659
Vertailukelpoinen ROIC	10,1 %					

7-9/2023

Milj. euroa	Liukuva neljä vuosineljännestä	7-9/2023	4-6/2023	1-3/2023	10-12/2022
Vertailukelpoinen liikevoitto	2 683	424	626	479	1 154
Vertailukelpoinen voitto ennen veroja	2 604	384	562	464	1 194
Vertailukelpoiset tuloverot	-620	-85	-148	-122	-265
Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen	2 042	330	461	353	898

Milj. euroa	Keskimäärin	30.9.2023	30.6.2023	31.3.2023	31.12.2022	30.9.2022
Oma pääoma yhteensä	21 045	21 351	21 276	21 375	21 426	19 797
Korolliset velat yhteensä	4 338	4 137	4 171	4 310	4 477	4 596
Kassa ja korolliset sijoitukset yhteensä	8 407	7 097	7 831	8 614	9 244	9 251
Sijoitettu pääoma	16 976	18 391	17 616	17 071	16 659	15 143
Vertailukelpoinen ROIC	12,0 %					

10-12/2022

Milj. euroa	Liukuva neljä vuosineljännestä	10-12/2022	7-9/2022	4-6/2022	1-3/2022
Vertailukelpoinen liikevoitto	3 109	1 154	658	714	583
Vertailukelpoinen voitto ennen veroja	3 058	1 194	667	681	516
Vertailukelpoiset tuloverot	-577	-265	-116	-95	-101
Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen	2 526	899	544	614	469

Milj. euroa	Keskimäärin	31.12.2022	30.9.2022	30.6.2022	31.3.2022	31.12.2021
Oma pääoma yhteensä	19 159	21 426	19 797	19 026	18 083	17 462
Korolliset velat yhteensä	4 596	4 477	4 596	4 637	4 615	4 653
Kassa ja korolliset sijoitukset yhteensä	9 293	9 244	9 251	9 183	9 519	9 268
Sijoitettu pääoma	14 462	16 659	15 143	14 480	13 179	12 847
Vertailukelpoinen ROIC	17,5 %					

Hallitus hyväksyi tämän taloudellisen katsauksen julkaistavaksi 25.1.2024.

Lehdistö- ja sijoittajatiedustelut:

Viestintä, puh. +358 10 448 4900, sähköposti: press.services@nokia.com

Sijoittajasuhteet, puh. +358 4080 3 4080, sähköposti: investor.relations@nokia.com

- Nokia suunnittelee julkaisevansa hallituksen toimintakertomuksen ja tilintarkastetun tilinpäätöksen sisältävän ”Nokia vuonna 2023” vuosikertomuksensa 26.2.2024 alkavalla viikolla.
- Nokian vuoden 2024 varsinainen yhtiökokous on suunniteltu pidettäväksi 3.4.2024.
- Nokia suunnittelee julkaisevansa vuoden 2024 ensimmäisen neljänneksen osavuosikatsauksensa 18.4.2024.
- Nokia suunnittelee julkaisevansa vuoden 2024 toisen neljänneksen katsauksensa ja tammi-kesäkuun puolivuositiedustelunsa 18.7.2024.
- Nokia suunnittelee julkaisevansa vuoden 2024 kolmannen neljänneksen ja tammi-syyskuun osavuositiedustelunsa 17.10.2024.