

Vuoden 2023 kolmannen neljänneksen osavuosisikatsaus

Näkymät ennallaan, vaikka operaattoreiden hidastuneet investoinnit painoivat kolmannen neljänneksen tulosta

- Kolmannen neljänneksen liikevaihto laski 15 % edellisvuodesta ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta (raportoitu -20 %) makrotaloudellisen epävarmuuden ja aiempaa korkeamman korkotason jarruttaessa edelleen operaattoreiden investointeja.
- Yritysassiakasliiketoiminnan liikevaihto kasvoi 5 % edellisvuodesta ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta (raportoitu edellisvuoden tasolla).
- Vertailukelpoinen bruttomarginaali laski 1,2 prosenttiyksikköä edellisvuodesta ja oli 39,2 % (raportoitu -1,4 prosenttiyksikköä ja oli 38,7 %), johtuen lähinnä Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihdon alueellisesta jakaumasta. Edelliseen vuosineljännekseen verrattuna Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän bruttomarginaali parani 1,4 prosenttiyksikköä liikevaihdon alueellisen jakauman kehityttyä suotuisasti.
- Vertailukelpoinen liikevoittomarginaali laski edellisvuodesta 2,0 prosenttiyksikköä ja oli 8,5 % (raportoitu -3,5 prosenttiyksikköä ja oli 4,8 %), pysyen kohtuullisella tasolla liikevaihdon laskusta huolimatta.
- Vertailukelpoinen laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,05 euroa. Raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,02 euroa.
- Vapaa kassavirta oli 0,4 miljardia euroa negatiivinen. Nettokassa oli 3,0 miljardia euroa. Käyttöpääomaan liittyvien haasteiden odotetaan helpottavan viimeisestä vuosineljänneksestä alkaen.
- Kiihdytämme strategiamme toimeenpanoa tekemällä liiketoimintaryhmistä entistäkin itsenäisempiä ja päivitämme toimintamallimme integroimalla myynnin osaksi liiketoimintaryhmiä. Lisäksi pyrimme saavuttamaan vuositasolla 800–1 200 miljoonan euron bruttokustannussäästöt vuoden 2026 loppuun mennessä.
- Ennakoimme edelleen koko vuoden 2023 liikevaihdon olevan 23,2–24,6 miljardia euroa ja vertailukelpoisen liikevoittomarginaalin 11,5–13,0 % olettaen, että Teknologia-liiketoimintaryhmän käynnissä olevat lisenssien uusimisprosessit saadaan päätökseen.

Milj. euroa (paitsi osakekohtainen tulos, euroa)			Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta				Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta	
	7-9/2023	7-9/2022	7-9/2023	7-9/2022	1-9/2023	1-9/2022	1-9/2023	1-9/2022
Raportoitu tulos								
Liikevaihto	4 982	6 241	-20 %	-15 %	16 551	17 462	-5 %	-3 %
Bruttokateprosentti	38,7 %	40,1 %	-140 pp		38,1 %	40,3 %	-220 pp	
Tutkimus- ja kehityskulut	-1 081	-1 165	-7 %		-3 235	-3 328	-3 %	
Myyntin ja hallinnon kulut	-710	-771	-8 %		-2 142	-2 174	-1 %	
Liikevoitto	241	518	-53 %		1 141	1 436	-21 %	
Liikevoittoprosentti	4,8 %	8,3 %	-350 pp		6,9 %	8,2 %	-130 pp	
Katsauskauden voitto	133	428	-69 %		711	1 107	-36 %	
Osakekohtainen tulos, laimennettu	0,02	0,08	-75 %		0,13	0,19	-32 %	
Nettokassa ja korolliset sijoitukset	2 960	4 655	-36 %		2 960	4 655	-36 %	
Vertailukelpoinen tulos								
Liikevaihto	4 982	6 241	-20 %	-15 %	16 551	17 462	-5 %	-3 %
Bruttokateprosentti	39,2 %	40,4 %	-120 pp		38,5 %	40,6 %	-210 pp	
Tutkimus- ja kehityskulut	-1 037	-1 139	-9 %		-3 156	-3 261	-3 %	
Myyntin ja hallinnon kulut	-605	-674	-10 %		-1 864	-1 878	-1 %	
Liikevoitto	424	658	-36 %		1 529	1 955	-22 %	
Liikevoittoprosentti	8,5 %	10,5 %	-200 pp		9,2 %	11,2 %	-200 pp	
Katsauskauden voitto	299	551	-46 %		1 055	1 552	-32 %	
Osakekohtainen tulos, laimennettu	0,05	0,10	-50 %		0,19	0,27	-30 %	
ROIC ¹	12,0 %	17,5 %	-550 pp		12,0 %	17,5 %	-550 pp	

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

Milj. euroa	Verkko- infrastruktuuri		Matkapuhelin- verkot		Pilvi- ja verkkopalvelut		Teknologia		Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	
	7-9/2023	7-9/2022	7-9/2023	7-9/2022	7-9/2023	7-9/2022	7-9/2023	7-9/2022	7-9/2023	7-9/2022
Liikevaihto	1 807	2 211	2 157	2 851	742	801	258	305	22	84
Muutos edellisvuoteen	-18 %		-24 %		-7 %		-15 %		-74 %	
Muutos edellisvuoteen ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta	-14 %		-19 %		-2 %		-14 %		-74 %	
Bruttokateprosentti	36,3 %	35,6 %	34,8 %	39,4 %	39,1 %	39,0 %	100,0 %	99,7 %	0,0 %	-4,8 %
Liikevoitto/-tappio	171	228	99	278	36	16	181	207	-62	-70
Liikevoittoprosentti	9,5 %	10,3 %	4,6 %	9,8 %	4,9 %	2,0 %	70,2 %	67,9 %	-281,8 %	-83,3 %



Nokian kolmannen vuosineljänneksen kannattavuus pysyi kohtuullisella tasolla, vaikka heikentynyt markkinatilanne vaikutti liikevaihtoomme. Olemme viimeiset kolme vuotta investoineet voimakkaasti teknologiajohtajuutemme vahvistamiseen. Tämän ansiosta meillä on nyt vankka perusta, joka auttaa meitä heikossa markkinatilanteessa.

Uskomme edelleen, että markkinat tarjoavat meille merkittäviä mahdollisuuksia keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä. Pilvilaskentaan ja tekoälyyn liittyviä suuria odotuksia ei pystytä lunastamaan ilman laajoja investointeja tietoliikenneverkkoihin, joilta vaaditaan jatkossa yhä edistyneempiä ominaisuuksia. Koska emme kuitenkaan voi olla varmoja markkinakäänteiden aikataulusta, ryhdymme nyt toimenpiteisiin kolmella eri tasolla vahvistaaksemme asemaamme. Näiden toimien tavoitteena on entistä parempi arvonluonti osakkeenomistajillemme.

Ensinnäkin, kiihdytämme strategiaamme toimeenpanoa tekemällä liiketoimintaryhmistämme entistäkin itsenäisempiä. Toiseksi, tämän mahdollistamiseksi yksinkertaistamme toimintamalliamme tuomalla myynnin osaksi liiketoimintaryhmiä. Kolmanneksi, kannattavuutemme varmistamiseksi alennamme kulurakennettamme. Tähtäämme vuositasolla 800–1 200 miljoonan euron kustannussäästöihin vuoden 2026 loppuun mennessä. Nämä toimenpiteet auttavat meitä etenemään suunnitellusti kohti pitkän aikavälin tavoitettamme vähintään 14 %:n vertailukelpoisesta liikevoittomarginaalista vuoteen 2026 mennessä.

Kolmannella vuosineljänneksellä liiketoimintaamme vaikuttivat yhä vahvemmin makrotalouden haasteet, jotka jarruttivat operaattoreiden investointeja. Tämän seurauksena liikevaihtomme laski edellisvuodesta 15 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta. Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän liikevaihto laski 14 %. Tämä johtui siitä, että asiakkaat vähensivät investointejaan ja vaikutukset osuivat sekä IP Networks että Fixed Networks -liiketoimintoihin. Näistä

jälkimmäinen kärsi myös siitä, että asiakkaat alensivat varastotasojaan. Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihto laski 19 %, kun 5G-teknologian käyttöönoton tahti Intiassa hidastui jonkin verran, eikä Intian liikevaihdon kasvu enää riittänyt kompensoimaan laskua Pohjois-Amerikassa. Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmälle vuosineljännes oli vakaa. Liikevaihto laski 2 %, mutta liiketoimintaryhmä hyötyi edelleen Enterprise Solutions -liiketoiminnan vahvasta kasvusta.

Kun otetaan huomioon liikevaihdon lasku, 8,5 %:n vertailukelpoista liikevoittomarginaalia voi pitää kohtuullisena. Tätä edesauttoivat jatkunut kulukuri sekä vuosineljänneksen aikana kertyneet liiketoiminnan muut tuotot.

Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän bruttomarginaali parani edelliseen vuosineljänneksen verrattuna liikevaihdon alueellisen jakauman suotuisan kehityksen ja edelleen alentuneiden tuotekustannusten ansiosta.

Teknologia-liiketoimintaryhmän osalta uskomme edelleen, että palaamme 1,4–1,5 miljardin euron liikevaihdon vuositasolle, kun älypuhelinlisenssien uusimissykli etenee ja kasvatamme liiketoimintaa uusilla alueilla.

Esittelimme vuosineljänneksellä useita merkittäviä uusia tuotteita, jotka ovat seurausta investoinneistamme teknologiajohtajuuteen. IP Networks -liiketoiminta lanseerasi FPCx-reititinpiirisarjan, jonka ansiosta voimme tuoda piirisarjojemme tehokkaat ominaisuudet entistä laajemmin asiakkaidemme käyttöön. Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmä esitteli kehittämämme Network as Code -alustan, jonka avulla ohjelmistokehittäjät ja palveluntarjoajat voivat entistä paremmin hyödyntää ja kaupallistaa 5G- ja 4G-verkkojen ominaisuuksia sovellusohjelmointirajapintojen (API) avulla. Operaattorit ympäri maailman ovat olleet alustasta erittäin kiinnostuneita, ja olemme tähän mennessä varmistaneet jo neljä asiakkuutta.

Vaikka markkinoiden epävarmuus vaikutti liikevaihtoomme kolmannella neljänneksellä, odotamme verkkoliiketoiminnan osalta normaalia kausiluonteista myönteistä kehitystä viimeisellä vuosineljänneksellä. Tämän perusteella ja olettaen, että saamme päätökseen Teknologia-liiketoimintaryhmän käynnissä olevat lisenssien uusimisprosessit, odotamme vuoden 2023 liikevaihtomme olevan lähempänä antamamme ohjeistuksen alalaitaa ja vertailukelpoisen liikevoittomarginaalimme asettuvan ohjeistuksen keskivaiheille.

Varojen jako osakkeenomistajille

Osinko

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

Hallitus päätti 19.10.2023 jakaa osinkoa 0,03 euroa osakkeelta. Osingon täsmäytyspäivä on 24.10.2023, ja osinko maksetaan 2.11.2023. Todellinen osingonmaksupäivä Suomen ulkopuolella määräytyy osinkomaksut siirtävien välittäjäpankkien käytäntöjen mukaan.

Ilmoitetun osingonjaon jälkeen hallituksen jäljellä oleva varojenjakovaltuutus on enintään 0,03 euroa osakkeelta.

Osakkeiden takaisinosto-ohjelma

Nokian hallitus käynnisti helmikuussa 2022 osakkeiden takaisinosto-ohjelman, jonka tavoitteena on ostaa takaisin osakkeita enintään 600 miljoonan euron palauttamiseksi yhtiön osakkeenomistajille vaihteittain kahden vuoden kuluessa. Osakkeiden takaisinosto-ohjelman toinen 300 miljoonan euron vaihe alkoi tammikuussa 2023 ja päättyy viimeistään 21.12.2023. Nokia oli 30.9.2023 mennessä ostanut takaisin 65 298 823 omaa osaketta noin 3,95 euron osakekohtaisella keskihinnalla takaisinosto-ohjelman toisessa vaiheessa.

Näkymät

Koko vuosi 2023

Liikevaihto ¹	23,2–24,6 miljardia euroa (kasvu välillä -4 % ja +2 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta)
Vertailukelpoinen liikevoittoprosentti ²	11,5–13,0 %
Vapaa kassavirta ²	20–50 % vertailukelpoisesta liikevoitosta

¹ Olettaen, että 30.9.2023 vaihtosuhte 1 EUR = 1,06 USD pysyy ennallaan loppuvuoden 2023 ja perustuen tammi–syyskuun toteutuneisiin vaihtosuhteisiin (päivitetty aikaisemmasta 30.6.2023 vaihtosuhteesta 1 EUR = 1,09 USD). ² Katso tämän katsauksen Tunnusluvut-osiosta 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-osiassa. Edellä esitettyjen Nokian virallisten näkymätavoitteiden lisäksi alla on esitetty konsernitason näkymiä tukevia liiketoimintaryhmäkohtaisia näkymiä koskevia oletuksia. Liiketoimintaryhmien suhteellista kasvua koskevat kommentit antavat viitteitä siitä, miten odotamme kunkin suoriutuvan suhteessa koko konserniin.

	2023 kohdemarkkinat		Nokian liiketoimintaryhmien oletukset	
	Koko (miljardia euroa) ¹	Kasvu ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta	Liikevaihdon kasvu	Liikevoittoprosentti
Verkkoinfrastruktuuri ²	43 (päivitys)	-1 % (päivitys)	Konsernin tason alapuolella	12,0–14,0 %
Matkapuhelinverkot ³	44 (päivitys)	-9 % (päivitys)	Konsernin tasolla tai nopeampi kuin konsernin (päivitys)	6,0–8,0 %
Pilvi- ja verkkopalvelut	27	2 % (päivitys)	Nopeampi kuin konsernin	6,0–8,0 %

¹ Kohdemarkkinoiden ennusteissa oletetaan, että 30.9.2023 vaihtosuhte 1 EUR = 1,06 USD pysyy ennallaan loppuvuoden 2023, ja ne perustuvat tammi–syyskuun toteutuneisiin vaihtosuhteisiin. Kohdemarkkinat eivät sisällä Venäjää ja Valko-Venäjää. ² Ilman Submarine Networks -liiketoimintaa. ³ Ilman Kiinaa.

Nokia esittää näkymien taustaoletukset lisäksi seuraavista eristä vuoden 2023 osalta:

	Koko vuosi 2023	Kommentti
Teknologia-liiketoimintaryhmän liikevoitto	Pääosin vakaa	Olettaen, että käynnissä olevat oikeudenkäynnit/uusimisneuvottelut saadaan päätökseen, odotamme Teknologia-liiketoimintaryhmän liikevoiton olevan pääosin vakaa vuonna 2023. Tällä hetkellä Nokia odottaa Teknologia-liiketoimintaryhmän vapaan kassavirran olevan merkittävästi liikevoittoa suurempi.
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osion liikevoitto	Negatiivinen 400 miljoonaa euroa	Tämä sisältää konsernitoimintojen kustannukset, joiden odotetaan olevan pääosin vakaat alle 200 miljoonassa eurossa, ja kasvaneet investoinnit pitkän aikavälin tutkimukseen, jotka ovat nyt yli 100 miljoonaa euroa. Tämä kattaa myös Radio Frequency Systems (RFS) -yksikön, ja tähän voivat vaikuttaa Nokian venture fund -sijoitusten positiiviset tai negatiiviset uudelleenarvostukset vuonna 2023.
Vertailukelpoiset rahoitustuotot ja -kulut	100–150 miljoonaa euroa negatiivinen (päivitys)	Heijastaa tammi–syyskuun tuloksia ja korkeampien korkokulujen vaikutusta sekä valuuttakurssien volatiliiteettia.
Vertailukelpoinen tuloverokanta	~25 %	Laskennallisten verosaamisten takaisinkirjaamisen jälkeen vuoden 2022 lopussa esitämme nyt oletuksen, joka perustuu prosentuaaliseen verokantaan absoluuttisen määrän sijaan.
Tuloveroihin liittyvät ulosmenevät rahavirrat	700 miljoonaa euroa	Tuloveroihin liittyvien ulosmenevien rahavirtojen odotetaan kasvavan Yhdysvaltain verolakien mukaisen pakollisen tutkimus- ja kehityskulujen aktivoiminnin sekä muuttuvan alueellisen jakauman vuoksi.
Käyttöomaisuusinvestoinnit	700 miljoonaa euroa	

Pitkän aikavälin tavoitteet

Nokian vuoden 2021 viimeisen neljänneksen tulosjulkaisun yhteydessä esitetyt pitkän aikavälin tavoitteet säilyvät ennallaan. Tavoitteet esitettiin tuolloin 3–5 vuoden aikataulussa, joka säilyy muuttumattomana ja kattaa nyt vuodet 2024–2026. Tavoitteiden tarkoituksena on edelleen havainnollistaa Nokian suunnitelmaa liiketoiminnan jatkuvasta kehityksestä tällä aikavälillä.

Liikevaihto	Markkinoita nopeampi kasvu
Vertailukelpoinen liikevoittoprosentti ¹	≥ 14 %
Vapaa kassavirta ¹	55–85 % vertailukelpoisesta liikevoitosta

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

Taloudellinen tulos

Vuoden 2023 kolmas neljännes verrattuna vuoden 2022 kolmanteen neljännekseen

Liikevaihto

Vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä raportoitu liikevaihto laski 20 %, ja siihen vaikuttivat negatiivisesti valuuttakurssimuutokset ja seuraavat tekijät.

Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokian liikevaihto laski 15 % edellisvuoteen verrattuna, ja laskua oli kaikissa liiketoimintaryhmissä, erityisesti Matkapuhelinverkot- ja Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmissä.

Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihto laski 19 % johtuen pääasiassa Pohjois-Amerikasta, missä asiakkaat priorisoivat edelleen kassavirtaa ja alensivat omia varastotasojaan. Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän liikevaihto laski 14 % johtuen lyhyen aikavälin haasteista, jotka liittyivät pitkälti makrotalouden epävarmuuteen. Teknologia-liiketoimintaryhmän liikevaihto laski 14 %, kun taas Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän suoriutuminen oli vakaata liikevaihdon laskiessa 2 %.

Bruttokateprosentti

Raportoitu bruttokateprosentti laski 140 peruspistettä 38,7 %:iin vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä ja vertailukelpoinen bruttokateprosentti 120 peruspistettä 39,2 %:iin. Bruttokateprosentti heijasti pääasiassa Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän alueellisen jakauman negatiivista vaikutusta ja kiinteiden kulujen korkeampaa osuutta suhteessa liikevaihtoon.

Liikevoitto ja liikevoittoprosentti

Vuoden 2023 kolmannen neljänneksen raportoitu liikevoitto oli 241 miljoonaa euroa eli 4,8 % liikevaihdosta, kun se vuoden 2022 kolmannella neljänneksellä oli 8,3 % liikevaihdosta.

Vertailukelpoinen liikevoitto laski 424 miljoonaan euroon, kun taas vertailukelpoinen liikevoittoprosentti laski 8,5 %:iin edellisvuoden vastaavan neljänneksen 10,5 %:sta. Tämä lasku heijasti bruttokatteen laskua sen lisäksi, että toimintakulut laskivat liikevaihtoa hitaammin. Toimintakulut laskivat johtuen pääasiassa valuuttakurssimuutoksista ja alhaisemmista tulospalkkiojaksotuksista yhdessä jatkuvan kulkurin kanssa, mikä auttoi tasoittamaan inflaation vaikutusta. Lisäksi liikevoittoon vaikutti suotuisasti liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivinen vaihtelu, joka liittyi valuuttasuojaukseen ja digitaalisten omaisuserien myyntiin.

Nokian venture fund -sijoitusten tuotto oli noin 20 miljoonaa euroa sekä vuoden 2023 että vuoden 2022 kolmannella neljänneksellä. Vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä valuuttasuojauksen vaikutus oli 23 miljoonaa euroa positiivinen, kun vuoden 2022 kolmannella neljänneksellä vaikutus oli 45 miljoonaa euroa negatiivinen.

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

Katsauskauden voitto

Vuoden 2023 kolmannen neljänneksen raportoitu voitto oli 133 miljoonaa euroa, kun se vuoden 2022 kolmannella neljänneksellä oli 428 miljoonaa euroa. Vuoden 2023 kolmannen neljänneksen vertailukelpoinen voitto oli 299 miljoonaa euroa, kun se vuoden 2022 kolmannella neljänneksellä oli 551 miljoonaa euroa. Vertailukelpoisen voiton lasku johtui ensisijaisesti pienemmästä vertailukelpoisesta

liikevoitosta ja 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 verovaiikutusten) ohella raportoidun ja vertailukelpoisen tuloksen ero liittyi vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä omaisuserien arvonalentumisiin ja alaskirjauksiin ja Nokia Shanghai Bellin määräysvallattomien osuuskien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutokseen. Vuoden 2022 kolmannella neljänneksellä raportoidun ja vertailukelpoisen tuloksen ero liittyi kertyneiden kurssierojen siirtoon tulosvaikutteiseksi liittyen pienen ulkomaisen yksikön toiminnan lopettamiseen ja Nokia Shanghai Bellin määräysvallattomien osuuskien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutokseen.

Osakekohtainen tulos

Vuoden 2023 kolmannen neljänneksen raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,02 euroa, kun se oli 0,08 euroa vuoden 2022 kolmannella neljänneksellä. Vuoden 2023 kolmannen neljänneksen vertailukelpoinen laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,05 euroa, kun se oli 0,10 euroa vuoden 2022 kolmannella neljänneksellä.

Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROIC)

Vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 12,0 %, kun se vuoden 2022 kolmannella 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 kolmannella neljänneksellä nettokassa laski 700 miljoonalla eurolla ja oli vuosineljänneksen lopussa 3,0 miljardia euroa. Kassa laski edellisestä vuosineljänneksestä 734 miljoonalla eurolla 7,1 miljardiin euroon. Vapaa kassavirta oli 412 miljoonaa euroa negatiivinen vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä.

Muut aiheet

Nokia kiihdyttää strategiansa toimeenpanoa, yksinkertaistaa toimintamalliaan ja ryhtyy toimenpiteisiin kannattavuuden varmistamiseksi

Nokia kertoi tänään strategisista ja operatiivisista muutoksista sekä suunnitelmistaan alentaa kulurakennettaan. Nokia lisää neljän liiketoimintaryhmänsä itsenäisyyttä ja ketteryyttä kiihdyttääkseen strategiansa toimeenpanoa. Toimintamallin yksinkertaistamiseksi myynti ja sitä tukevat toiminnot integroidaan osaksi liiketoimintaryhmiä. Muutoksen myötä liiketoimintaryhmillä on aiempaa paremmat edellytykset edistää kasvumahdollisuuksia niin olemassa olevien kuin uusien asiakkaiden osalta ja laajentaa myyntiä yritysasiakkaille, internet-toimijoille sekä julkisella sektorilla. Muutos hyödyttää asiakkaita, sillä jatkossa myyntitiimit voivat aiempaa nopeammin tehdä päätöksiä asiakkaiden tarpeiden pohjalta.

Nokia myös keventää konsernitoimintojaan. Jatkossa ne keskittyvät konsernitason yhteisiin strategisiin suuntaviivoihin ja tehtäviin, esimerkiksi talous- ja lakiasioissa sekä liiketoimintaportfolion osalta. Yhtiö jatkaa panostusta pitkän aikavälin tutkimukseen Nokia Bell Labsin avulla.

Haastavassa markkinatilanteessa Nokia alentaa kulurakennettaan ja tehostaa toimintojaan turvatakseen teknologiajohtajuuden sekä riittävät resurssit tutkimus- ja kehitystyöhön. Yhtiö pyrkii saavuttamaan vuositasolla 800 –



1 200 miljoonan euron bruttokustannussäästöt vuoden 2026 loppuun mennessä vuoteen 2023 verrattuna. Nämä on laskettu ilman inflaation vaikutusta ja olettaen, että henkilöstön tulosperusteisesti muuttuva palkan osa olisi tavoitetasolla vuonna 2023 ja 2026. Suunnitellun järjestelyn odotetaan johtavan 72 000–77 000 työntekijän organisaatioon nykyisen 86 000 työntekijän sijaan.

Muutoksiin sovelletaan paikallisia neuvotteluvaatimuksia työntekijöiden edustajien ja työmarkkinaosapuolten kanssa.

Segmenttien tiedot

Verkkoinfrastruktuuri

Milj. euroa	7-9/2023	7-9/2022	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta		1-9/2023	1-9/2022	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta	
			7-9/2023 vrt. 7-9/2022	7-9/2023 vrt. 7-9/2022			1-9/2023 vrt. 1-9/2022	1-9/2023 vrt. 1-9/2022
Liikevaihto	1 807	2 211	-18 %	-14 %	6 034	6 338	-5 %	-3 %
- IP Networks	557	773	-28 %	-24 %	1 956	2 167	-10 %	-8 %
- Optical Networks	439	451	-3 %	4 %	1 463	1 251	17 %	20 %
- Fixed Networks	539	705	-24 %	-19 %	1 785	2 088	-15 %	-13 %
- Submarine Networks	273	283	-4 %	-5 %	829	831	— %	— %
Bruttokate	656	788	-17 %		2 246	2 234	1 %	
Bruttokateprosentti	36,3 %	35,6 %	70 pp		37,2 %	35,2 %	200 pp	
Liikevoitto	171	228	-25 %		775	670	16 %	
Liikevoittoprosentti	9,5 %	10,3 %	-80 pp		12,8 %	10,6 %	220 pp	

Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän raportoitu **liikevaihto** laski 18 % ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta laski 14 % kolmannella vuosineljänneksellä. Tällä hetkellä erityisesti läpimenoaikojen normalisoituminen, makrotaloudellinen epävarmuus ja asiakkaiden varastotasojen alentaminen vaikuttavat epäsuotuisasti liiketoimintaan. Vaikka nämä tekijät vaikuttavat näkyvyyteen, Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmä kehittää edelleen mahdollisuuksia markkinaosuuden kasvattamiseen koko tuote- ja palveluvalikoimassaan.

IP Networks -liiketoiminnan liikevaihto laski 24 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta johtuen pääasiassa heikosta tuloksesta Pohjois-Amerikan viestintäpalvelujen tarjoajien osalta, kun asiakkaat jatkavat investointitarpeidensa arviointia. Muilla alueilla oli pientä laskua lukuun ottamatta Lähi-idän ja Afrikan aluetta sekä Intiaa.

Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihto kasvoi 4 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta, mikä on osoitus vahvan kehityksen jatkumisesta ja asiakkaiden sitoutumisesta PSE-V-ratkaisuihimme. Kasvua oli erityisesti Intiassa sekä Lähi-idän ja Afrikan alueella, mitä lasku Pohjois-Amerikassa ja Latinalaisessa Amerikassa tasoitti jonkin verran.

Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihto laski 19 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta verrattuna vahvaan edellisvuoden vastaavaan neljännekseen. Laskua oli laajalti useimmilla alueilla, ja tulos oli erityisen heikko Pohjois-Amerikassa, missä kuituyhteysinvestoinnit hidastuivat asiakkaiden jatkaessa edelleen investointitarpeidensa arviointia ja alentaessa varastotasojaan. Muiden alueiden osalta laskua Euroopassa, Latinalaisessa Amerikassa ja Kiinan alueella tasoitti jonkin verran kasvu Aasian ja Tyynenmeren alueella.

Submarine Networks -liiketoiminnan liikevaihto laski 5 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta liittyen pääasiassa projektien ajoitukseen liiketoiminnan toteuttaessa vahvaa tilauskantaansa.

Bruttokateprosentti kasvoi hieman edellisvuodesta, ja se hyötyi edellisvuotta alhaisemmista välillisistä hankinnan ja valmistuksen kuluista, kuten logistiikkakuluista.

Liikevoittoprosentti ja **liikevoitto** laskivat kumpikin edellisvuodesta, ja bruttokatteen laskua tasoittivat jonkin verran digitaalisten omaisuuserien myynnin ja valuuttasuojauksen positiiviset vaikutukset.

Matkapuhelinverkot

Milj. euroa	7-9/2023	7-9/2022	Muutos 7-9/2023 vrt. 7-9/2022	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 7-9/2023 vrt. 7-9/2022	1-9/2023	1-9/2022	Muutos 1-9/2023 vrt. 1-9/2022	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1-9/2023 vrt. 1-9/2022
Liikevaihto	2 157	2 851	-24 %	-19 %	7 347	7 711	-5 %	-2 %
Bruttokate	751	1 122	-33 %		2 495	3 068	-19 %	
Bruttokateprosentti	34,8 %	39,4 %	-460 pp		34,0 %	39,8 %	-580 pp	
Liikevoitto	99	278	-64 %		441	739	-40 %	
Liikevoittoprosentti	4,6 %	9,8 %	-520 pp		6,0 %	9,6 %	-360 pp	

Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän raportoitu **liikevaihto** laski 24 % ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta laski 19 %.

Lasku kolmannella vuosineljänneksellä johtui pääasiassa Pohjois-Amerikasta, missä asiakkaat priorisoivat edelleen kassavirtaa ja laskivat omia varastotasojaan, kun taas edellisvuoden vastaava kausi hyötyi aikaisempiin kausiin liittyvästä liikevaihdosta alkuvuoden toimitusketjun häiriöiden jälkeen. Liiketoiminta hyötyi edelleen 5G-käyttöönotoista Intiassa, missä liikevaihto yli kaksinkertaistui edellisvuodesta, mutta myyntimäärät ovat tasoittuneet merkittävästi edelliseen neljännekseen verrattuna käyttöönottoahdin alettua normalisoitua. Muualla Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihto laski useimmilla alueilla ja kasvoi hieman Lähi-idän ja Afrikan alueella.

Bruttokateprosentin lasku kolmannella neljänneksellä liittyi pääasiassa alueelliseen liikevaihdon jakaumaan. Edelliseen

neljännekseen verrattuna bruttokateprosentti parantui toisen neljänneksen 33,4 %:iin verrattuna, ja odotamme sen paranevan hieman lisää viimeisellä vuosineljänneksellä

Liikevoittoprosentti laski vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä pääasiassa bruttokateprosenttiin vaikuttaneen liikevaihdon alueellisen jakauman vuoksi. Jatkunut kulukuri, edellisvuotta pienemmät tulospalkkiojaksotukset ja valuuttakurssimuutosten vaikutukset auttoivat kompensoimaan bruttokateprosentin laskua ja inflaation vaikutusta. Liikevoitto hyötyi myös liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin kirjatusta valuuttasuojauksen ja digitaalisten omaisuuserien myynnin positiivisista vaikutuksista sekä edellisvuoden vastaavalla neljänneksellä kirjattujen tiettyjen myyntisaamisten tappioita koskevien vähennyserien puuttumisesta.

Pilvi- ja verkkopalvelut

Milj. euroa	7-9/2023	7-9/2022	Muutos 7-9/2023 vrt. 7-9/2022	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 7-9/2023 vrt. 7-9/2022	1-9/2023	1-9/2022	Muutos 1-9/2023 vrt. 1-9/2022	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1-9/2023 vrt. 1-9/2022
Liikevaihto	742	801	-7 %	-2 %	2 243	2 291	-2 %	1 %
Bruttokate	290	312	-7 %		811	876	-7 %	
Bruttokateprosentti	39,1 %	39,0 %	10 pp		36,2 %	38,2 %	-200 pp	
Liikevoitto	36	16	125 %		32	30	7 %	
Liikevoittoprosentti	4,9 %	2,0 %	290 pp		1,4 %	1,3 %	10 pp	

Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän raportoitu **liikevaihto** laski 7 % ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta laski 2 %. Enterprise Solutions -liiketoiminnan kasvua tasoitti Cloud and Cognitive Services-, Core Networks- ja Business Applications -liiketoimintojen pieni lasku.

Maantieteellisesti katsottuna Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta kasvoi Euroopassa, Intiassa ja Latinalaisessa Amerikassa, mitä tasoittivat lasku Pohjois-Amerikassa ja pienet muutokset muilla alueilla.

Liikevoittoprosentti parani edellisvuodesta johtuen toimintakulujen laskusta, valuuttasuojauksen ja digitaalisten omaisuuserien myynnin liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin kirjatusta positiivisista vaikutuksista sekä edellisvuotta pienemmistä tulospalkkiojaksotuksista.

Teknologia

Milj. euroa	7-9/2023	7-9/2022	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta		1-9/2023	1-9/2022	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta	
			Muutos 7-9/2023 vrt. 7-9/2022	Muutos 7-9/2023 vrt. 7-9/2022			Muutos 1-9/2023 vrt. 1-9/2022	Muutos 1-9/2023 vrt. 1-9/2022
Liikevaihto	258	305	-15 %	-14 %	834	916	-9 %	-9 %
Bruttokate	258	304	-15 %		834	913	-9 %	
Bruttokateprosentti	100,0 %	99,7 %	30 pp		100,0 %	99,7 %	30 pp	
Liikevoitto	181	207	-13 %		565	644	-12 %	
Liikevoittoprosentti	70,2 %	67,9 %	230 pp		67,7 %	70,3 %	-260 pp	

Teknologia-liiketoimintaryhmän raportoitu **liikevaihto** laski 15 % ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta laski 14 % kolmannella neljänneksellä. Liikevaihtoon vaikuttivat edelleen samat kaksi tekijää kuin vuoden 2023 aiemmilla neljänneksillä: ensinnäkin pitkäaikainen lisenssinsaaja käytti option vuoden 2022 viimeisellä neljänneksellä, minkä seurauksena koko tulouttamaton myynti tuloutettiin kyseisellä neljänneksellä eikä se siten enää hyödytä liikevaihtoa vuonna 2023, ja toiseksi liikevaihto älypuhelinvalmistajalta, jonka markkinaosuus laski merkittävästi, on laskenut. Kolmannella vuosineljänneksellä Teknologia-liiketoimintaryhmän vuositason liikevaihto pysyi noin 1,0 miljardissa eurossa.

Nokiolla on edelleen käynnissä Oppon ja Vivon kanssa vuonna 2021 päättyneiden lisenssisopimusten osalta lisenssien uusimisprosessi ja niihin liittyvät oikeudenkäynnit. Lisäksi

uusimisneuvottelut jatkuvat eräiden muiden älypuhelimia valmistavien yhtiöiden kanssa. Nokia asettaa jatkossakin patenttisalkkunsaa arvon puolustamisen tiettyjen määräaikaisten saavuttamisen edelle. 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 tiettyjen myyntisaamisten tappioita koskevien vähennyserien peruuttaminen ja valuuttasuojauksen positiivinen vaikutus jonkin verran tasoittivat.

Konsernin yhteiset toiminnot ja muut

Milj. euroa	7-9/2023	7-9/2022	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta		1-9/2023	1-9/2022	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta	
			Muutos 7-9/2023 vrt. 7-9/2022	Muutos 7-9/2023 vrt. 7-9/2022			Muutos 1-9/2023 vrt. 1-9/2022	Muutos 1-9/2023 vrt. 1-9/2022
Liikevaihto	22	84	-74 %	-74 %	106	236	-55 %	-56 %
Bruttokate	—	-4			-8	-6		
Bruttokateprosentti	0,0 %	-4,8 %	480 pp		-7,5 %	-2,5 %	-500 pp	
Liikevoitto/-tappio	-62	-70			-284	-129		
Liikevoitto/-tappioprosentti	-281,8 %	-83,3 %	-19 850 pp		-267,9 %	-54,7 %	-21 320 pp	

Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osion raportoitu **liikevaihto** ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta laskivat kumpikin 74 % liittyen Radio Frequency Systems -yksikön liikevaihdon laskuun, joka johtui pääasiassa vuoden 2023 toisella neljänneksellä myydystä liiketoiminnasta.

Liiketuloksen pieni parannus johtui ensisijaisesti toimintakulujen laskusta ja bruttokatteen paranemisesta. Venture fund -sijoitusten tuotto oli noin 20 miljoonaa euroa sekä vuoden 2023 että vuoden 2022 kolmannella neljänneksellä.

Liikevaihto alueittain

Milj. euroa	7-9/2023	7-9/2022	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta		1-9/2023	1-9/2022	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta	
			Muutos 7-9/2023 vrt. 7-9/2022	Muutos 7-9/2023 vrt. 7-9/2022			Muutos 1-9/2023 vrt. 1-9/2022	Muutos 1-9/2023 vrt. 1-9/2022
Aasian ja Tyynenmeren alue	503	638	-21 %	-13 %	1 608	1 847	-13 %	-8 %
Eurooppa	1 345	1 533	-12 %	-11 %	4 341	4 311	1 %	1 %
Kiinan alue	286	415	-31 %	-24 %	966	1 225	-21 %	-16 %
Intia	567	281	102 %	121 %	2 463	722	241 %	255 %
Latinalainen Amerikka	262	334	-21 %	-17 %	724	835	-13 %	-11 %
Lähi-itä ja Afrikka	489	482	2 %	8 %	1 404	1 374	2 %	6 %
Pohjois-Amerikka	1 256	2 275	-45 %	-40 %	4 215	6 317	-33 %	-32 %
Submarine Networks ¹	273	283	-4 %	-5 %	829	831	— %	— %
Yhteensä	4 982	6 241	-20 %	-15 %	16 551	17 462	-5 %	-3 %

¹Nokia 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 Matkapuhelinverkot-, Verkkoinfrastruktuuri- ja Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmissä.

Euroopassa liikevaihtoon vaikutti jonkin verran lasku Teknologia-liiketoimintaryhmässä (joka raportoidaan kokonaisuudessaan Euroopassa). Myös ilman Teknologia-liiketoimintaryhmän vaikutusta liikevaihdon lasku Euroopassa oli kaksinumeroista, sillä Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän kasvun enemmän kuin tasoitti lasku Matkapuhelinverkot- ja Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmissä, erityisesti Fixed Networks ja IP Networks -liiketoiminnoissa.

Kiinan alueella liikevaihto laski sekä Matkapuhelinverkot- että Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmissä.

Liikevaihdon vahva kasvu **Intiassa** liittyi Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmään, kun 5G-käyttöönnotot vauhdittivat edelleen kasvua edellisvuodesta, mutta myyntimäärät tasoittuivat merkittävästi edelliseen neljännekseen verrattuna käyttöönototahdin alettua hidastua. Myös Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmä kasvoi voimakkaasti pääasiassa Optical Networks -liiketoiminnan ansiosta.

Latinalaisessa Amerikassa liikevaihdossa heijastui Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän kaikkien liiketoimintojen lasku.

Lähi-idän ja Afrikan alueella kasvun taustalla olivat Matkapuhelinverkot- ja Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmät.

Voimakas lasku **Pohjois-Amerikassa** heijasti heikkoutta sekä Matkapuhelinverkot- että Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmissä, kun asiakkaat jatkoivat investointitarpeidensa arviointia ja omien varastotasojensa alentamista. Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän liikevaihto laski vähäisemmissä määrin.

Liikevaihto asiakasryhmittäin

Milj. euroa	7-9/2023	7-9/2022	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta		1-9/2023	1-9/2022	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta	
			Muutos 7-9/2023 vrt. 7-9/2022	Muutos 7-9/2023 vrt. 7-9/2022			Muutos 1-9/2023 vrt. 1-9/2022	Muutos 1-9/2023 vrt. 1-9/2022
Viestintäpalvelujen tarjoajat	3 945	5 096	-23 %	-17 %	13 231	14 272	-7 %	-4 %
Yritykset	487	485	— %	5 %	1 563	1 238	26 %	28 %
Lisenssinsaajat	258	305	-15 %	-14 %	834	916	-9 %	-9 %
Muut ¹	292	355	-18 %	-19 %	923	1 036	-11 %	-11 %
Yhteensä	4 982	6 241	-20 %	-15 %	16 551	17 462	-5 %	-3 %

¹Sisältää 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 kolmannella neljänneksellä, mikä johti liikevaihdon 17 %:n laskuun ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta.

Yritysasiakasliiketoiminnan liikevaihto kasvoi 5 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä, kun eri toimialojen yritysten kasvu enemmän kuin tasoitti internettoimija-asiakkaiden liikevaihdon laskun, sillä liikevaihto näiltä asiakkailta on säilynyt epätasaisena jatkaessamme kasvua. Myös asiakashankinta jatkuu

positiivisena, sillä saimme 85 uutta yritysasiakasta vuosineljänneksen aikana. Yksityisten langattomien verkkojen voimakas, kaksinumeroinen kasvu jatkui vuosineljänneksen aikana, ja asiakkaita on nyt yli 675.

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 kolmansien neljännten välisiä muutoksia selittävät tekijät

Milj. euroa	7-9/2023	Määrä, hinta, jakauma ja muut	Venture fund -sijoitusten arvostaminen	Valuuttakurssien vaikutus	Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	7-9/2022
Liikevaihto	4 982	-965	—	-294	—	6 241
Liikevoitto	241	-289	-1	55	-42	518
Liikevoittoprosentti	4,8 %					8,3 %

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 valuuttakurssimuutokset ja negatiivisesti vertailukelpoisuuteen

vaikuttavat erät jäljempänä kuvatun mukaisesti. Valuuttakurssien muutosten aiheuttama positiivinen vaikutus liikevoittoon johtui liikevoittoomme negatiivisesti vaikuttavista valuuttamääräisistä eristä, joita valuuttasuojausohjelmamme enemmän kuin tasoitti.

Raportoidun liikevoiton täsmäytys vertailukelpoiseen liikevoittoon

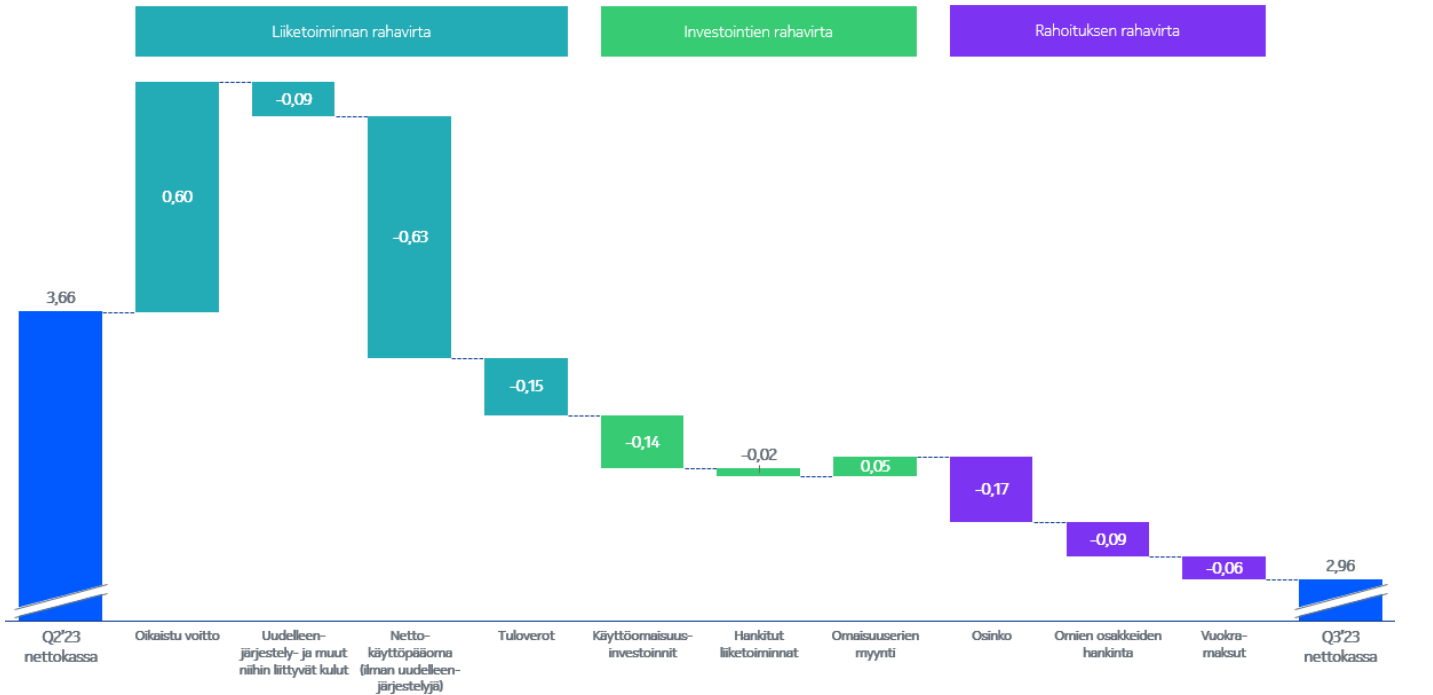
Milj. euroa	7-9/2023	7-9/2022	Muutos 7-9/2023 vrt. 7-9/2022	1-9/2023	1-9/2022	Muutos 1-9/2023 vrt. 1-9/2022
Raportoitu liikevoitto	241	518	-53 %	1 141	1 436	-21 %
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	95	17		175	97	
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot	87	105		263	305	
Liiketoimintojen myynti	1	—		-21	—	
Omaisuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset	—	18		-1	13	
Toimintamaasta poistumiseen liittyvät kulut	—	—		-48	104	
Aikaisempiin hankintoihin liittyvien varausten muutos	—	—		20	—	
Vertailukelpoinen liikevoitto	424	658	-36 %	1 529	1 955	-22 %

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

Kassa ja kassavirta vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä

Mrd. euroa



Milj. euroa

	30.9.2023	30.6.2023	Muutos 30.9.2023 vrt. 30.6.2023	31.12.2022	Muutos 30.9.2023 vrt. 31.12.2022
Kassa ja korolliset sijoitukset	7 097	7 831	-9 %	9 244	-23 %
Nettokassa ja korolliset sijoitukset ¹	2 960	3 660	-19 %	4 767	-38 %

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

Vapaa kassavirta

Nokian vapaa kassavirta vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä oli 412 miljoonaa euroa negatiivinen, sillä nettokäyttöpääomaan, käyttöomaisuusinvestointeihin, uudelleenjärjestelyihin ja tuloveroihin liittyvät ulosmenevät rahavirrat enemmän kuin tasoittivat liikevoittoa.

Liiketoiminnan nettorahavirta

Liiketoiminnan ulosmenevään nettorahavirtaan vaikuttivat:

- Nokian oikaistu voitto 599 miljoonaa euroa
- Noin 90 miljoonan euron uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvien kulujen ulosmenevät rahavirrat, jotka liittyivät nykyiseen ja aiempiin kustannussäästöohjelmiimme.
- Ilman uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvien kulujen ulosmeneviä rahavirtoja nettokäyttöpääomaan liittyvä nettokassan lasku noin 630 miljoonaa euroa seuraavasti:
 - Saatavien kasvu oli noin 400 miljoonaa euroa. Tämä liittyi pääosin myyntisaamisiin.
 - Vaihto-omaisuuden lasku oli noin 40 miljoonaa euroa.
 - Velat laskivat noin 280 miljoonaa euroa johtuen pääasiassa ostovelkojen laskusta, mitä asiakassopimuksiin perustuvien velkojen kasvu osittain tasoitti.
- Tuloveroihin liittyvä ulosmenevä rahavirta noin 150 miljoonaa euroa.

Investointien nettorahavirta

- Investointien ulosmenevä nettorahavirta liittyi pääasiassa noin 140 miljoonan euron käyttöomaisuusinvestointeihin ja aiempaan hankintaan liittyvään noin 20 miljoonan euron ehdolliseen lisäkauppahintaan, mitä tasoitti osittain noin 50 miljoonan euron sisääntuleva nettorahavirta omaisuserien myynnistä.

Rahoituksen nettorahavirta

- Rahoituksen ulosmenevä nettorahavirta liittyi pääasiassa noin 170 miljoonan euron osingonmaksuun, noin 90 miljoonan euron omien osakkeiden hankintaan ja noin 60 miljoonan euron vuokramaksuihin.

Kassan ja nettokassan muutos

Vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä noin 30 miljoonan euron ero kassan ja nettokassan muutoksen välillä johtui ensisijaisesti tiettyjen liikkeeseen laskettujen joukkovelkakirjalainojen kirjanpitoarvojen muutoksista, jotka johtuivat korkojen ja valuuttakurssien vaihtelusta.

Valuuttakursseilla oli hyvin vähäinen vaikutus nettokassaan.

Tammi-syyskuu 2023 verrattuna vuoden 2022 tammi-syyskuuhun

Liikevaihto

Vuoden 2023 tammi-syyskuussa raportoitu liikevaihto laski 5 %, ja valuuttakurssimuutoksilla sekä seuraavilla tekijöillä oli siihen negatiivinen vaikutus.

Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokian liikevaihto laski 3 %, kun Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän kasvua enemmän kuin tasoitti lasku muissa liiketoimintaryhmissä.

Bruttokateprosentti

Sekä raportoitu että vertailukelpoinen bruttokateprosentti laskivat edellisvuoteen verrattuna vuoden 2023 tammi-syyskuussa. Raportoitu bruttokateprosentti laski 220 peruspistettä 38,1 %:iin ja vertailukelpoinen bruttokateprosentti laski 210 peruspistettä 38,5 %:iin. Bruttokateprosentin lasku tammi-syyskuussa johtui pääosin Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihdon epäsuotuisasta alueellisesta jakaumasta.

Liikevoitto ja liikevoittoprosentti

Vuoden 2023 yhdeksän ensimmäisen kuukauden raportoitu liikevoitto oli 1 141 miljoonaa euroa eli 6,9 % liikevaihdosta, kun se vuoden 2022 vastaavalla jaksolla oli 1 436 miljoonaa euroa eli 8,2 % liikevaihdosta. Vertailukelpoinen liikevoitto laski 1 529 miljoonaan euroon edellisvuoden 1 955 miljoonasta eurosta, kun taas vertailukelpoinen liikevoittoprosentti laski 200 peruspistettä edellisvuodesta 9,2 %:iin. Vertailukelpoisen liikevoiton lasku vuoden 2023 tammi-syyskuussa johtui pääosin bruttokatteen laskusta ja inflaation vaikutuksesta, mitä edellisvuotta alhaisemmat tulospalkkiojaksotukset ja liiketoiminnan muiden tuottojen kasvu jonkin verran tasoittivat. Liiketoiminnan muiden tuottojen kasvu heijasti valuuttasuojauksen ja digitaalisten omaisuususerien myynnin positiivista vaikutusta, mitä Nokian venture fund -sijoitusten vaikutus osittain tasoitti. Vuoden 2023 tammi-syyskuussa valuuttasuojauksen vaikutus oli 62 miljoonaa euroa positiivinen, kun vuoden 2022 tammi-syyskuussa vaikutus oli 74 miljoonaa euroa negatiivinen. Vuoden 2023 tammi-syyskuussa Nokian venture fund -sijoitusten tappio oli noin 30 miljoonaa euroa, kun vuoden 2022 tammi-syyskuussa niiden tuotto oli noin 100 miljoonaa euroa.

Vuoden 2023 tammi-syyskuussa raportoidun ja vertailukelpoisen liikevoiton ero liittyi ensisijaisesti hankittujen

aineettomien hyödykkeiden poistoihin, uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin sekä toimintamaasta poistumiseen liittyvän varauksen osittaiseen peruutukseen. Vuoden 2022 tammi-syyskuussa raportoidun ja vertailukelpoisen liikevoiton ero liittyi hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistoihin, toimintamaasta poistumiseen liittyvään varaukseen sekä uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin.

Katsauskauden voitto

Raportoitu voitto oli vuoden 2023 tammi-syyskuussa 711 miljoonaa euroa, kun se vuoden 2022 vastaavalla ajanjaksolla oli 1 107 miljoonaa euroa. Vertailukelpoinen voitto oli 1 055 miljoonaa euroa, kun se vuoden 2022 vastaavalla ajanjaksolla oli 1 552 miljoonaa euroa. Vertailukelpoisen voiton lasku heijastaa ensisijaisesti vertailukelpoisen liikevoiton laskua, rahoitustuottojen ja -kuluja nettovaikutukseltaan negatiivista vaihtelua ja korkeampia tuloverokuluja.

Liikevoittoon sisältyvien vertailukelpoisuuteen vaikuttavien erien (ja niihin liittyvien verovaikutusten) ohella raportoidun ja vertailukelpoisen tuloksen ero liittyi vuoden 2023 tammi-syyskuussa omaisuususerien arvonalentumisiin ja alaskirjauksiin, liiketoimintojen myymiseen ja Nokia Shanghai Bellin määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutokseen. Vuoden 2022 vastaavalla ajanjaksolla raportoidun ja vertailukelpoisen tuloksen ero liittyi asiakaslainojen tappioita koskeviin vähennyseriin, kertyneiden kurssierojen siirtoon tulosvaikutteiseksi liittyen ulkomaisen yksikön toiminnan lopettamiseen ja Nokia Shanghai Bellin määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutokseen.

Osakekohtainen tulos

Raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos vuoden 2023 tammi-syyskuussa oli 0,13 euroa verrattuna 0,19 euroon vuoden 2022 tammi-syyskuussa. Vertailukelpoinen laimennettu osakekohtainen tulos vuoden 2022 tammi-syyskuussa oli 0,19 euroa verrattuna 0,27 euroon vuoden 2022 tammi-syyskuussa.

Kassavirta

Vuoden 2023 yhdeksän ensimmäisen kuukauden aikana nettokassa laski 1 807 miljoonaa euroa ja oli syyskuun lopussa 3,0 miljardia euroa. Kassa laski 2 147 miljoonalla eurolla ja oli syyskuun lopussa 7,1 miljardia euroa. Vapaa kassavirta oli 939 miljoonaa euroa negatiivinen vuoden 2023 tammi-syyskuussa.

Kestävä kehitys

Strategiamme ja painopistealueemme

Asiakkaamme ja yhteistyökumppanimme tarvitsevat teknologiaamme digitalisaation tarjoamien mahdollisuuksien maksimoimiseen. ESG-strategiassamme on viisi painopistealuetta, joilla Nokia pystyy vaikuttamaan: ympäristö, teollisuuden digitalisaatio, tietoturva ja tietosuoja, digitaalisen kahtiajaon kaventaminen ja vastuullinen liiketoiminta. Strategia auttaa meitä saavuttamaan tavoitteemme luoda kilpailuetua vastuullisuuden avulla. Kerromme tässä painopistealueidemme joistakin saavutuksista kuluneen vuosineljänneksen aikana.

Ympäristö

Heinäkuussa ilmoitimme, että Nokia on auttanut vietnamlaista televiestintäyhtiöstä MobiFonea pienentämään verkkonsa energiankulutusta Nokian uuden Digital Design -palvelun ensimmäisessä testikäytössä. MobiFonen verkosta kerättyjen tietojen perusteella 4G-radiosolujen tehonkulutus pieni testikäytössä 88 %. Tuloksen saavuttamiseksi Nokia auttoi MobiFonea siirtymään perinteisistä koko verkkoa tai sen klusteria koskevista asetuksista solutason asetuksiin, mikä auttoi löytämään optimaalisen radiolinkin ja tehon tasapainon pienemmällä lähetysteholla.

Yhteistyössä kumppanimme DHL Global Forwardingin kanssa suunnittelimme uudelleen yhden keskeisistä mannertenvälisistä logistiikkareiteistämme. Kumppanin Multimodal Express -ratkaisun avulla toimitamme nyt tuotteita myös meri- ja tiekuljetuksina yksinomaan lentorahdin sijaan. Eri kuljetusmuotojen yhdistelmän avulla pystyimme vähentämään lentorahdin käyttöä, mikä pienensi päästöjä.

Teollisuuden digitalisaatio

Ilmoitimme elokuussa, että Euroopan kansallisten tutkimus- ja koulutusverkostojen (NREN) yhteistyötä edustava organisaatio GÉANT ottaa käyttöön uusimman Nokian IP/MPLS-ratkaisun. Tätä kymmenvuotista puitesopimusta johtaa Nomios Group, johtava eurooppalainen kyberturvallisuuspalvelujen ja -ratkaisujen tarjoaja. GÉANT yhdistää 40 NREN-koulutusverkostoa 40 Euroopan maassa ja liittää 50 miljoonaa käyttäjää ja instituutiota yli sataan muuhun NREN-koulutusverkkoon joka maailmankolkassa. Ratkaisumme kolminkertaistaa yhteyksien nykyisen verkkokapasiteetin.

Digitaalisen kahtiajaon kaventaminen

Nokia on ensimmäisenä televiestintäyhtiönä ilmoittanut aloittavansa valokuitulaajakaistalaitteiden ja optisten moduulien valmistuksen Yhdysvalloissa BEAD-hankkeen (Broadband Equity, Access and Deployment) mukaiseen käyttöön. Valmistamalla valokuitulaajakaistalaitteita Yhdysvalloissa Nokia pystyy toimittamaan tuotteitaan ja palvelujaan BEAD:n kaltaisille kriittisen infrastruktuurin hankkeille, jotka keskittyvät digitaalisen kahtiajaon kaventamiseen ja edistävät talouskasvua ja työpaikkojen luomista. Olimme iloisia, että varapresidentti Kamala Harris ja Yhdysvaltain kauppaministeri Gina Raimondo osallistuivat julkistustilaisuuteen Wisconsinissa.

Nokia ilmoitti heinäkuussa solmineensa viisivuotisen 5G-sopimuksen AST SpaceMobile, Inc:n kanssa. Sopimuksen mukaan Nokia ja AST SpaceMobile pyrkivät yhdessä toteuttamaan tavoitteensa laajentaa yleistä kattavuutta ja yhdistää eri puolilla maailmaa olevia yhteisöjä, joissa verkkoyhteyksien saatavuus on aiemmin ollut huono. Nokian AirScale Single RAN -laitteiden avulla AST SpaceMobile pystyy tarjoamaan mobiilipalveluja uusille ja nykyisille asiakkaille alueilla, joilla ei tällä hetkellä ole maanpäällisiä viestintäverkkoja. Sopimuksen jälkeen AST SpaceMobile kertoi 19.9. kaikkien aikojen ensimmäisestä puheen ja datan 5G-yhteydestä vakioälypuhelimien ja avaruussatelliitin välillä. Nokian radioverkkoteknologia on tämän projektin ytimessä, ja nämä saavutukset korostavat edistystä kohti yhteistä tavoitetta poistaa verkkoyhteyksien katvealueet ja mahdollistaa miljardeille ihmisille maailmanlaajuisesti yhteydet älypuhelimien kautta.

Syyskuussa ilmoitimme Nokian energiatehokkaan passiivisen optisen LAN-ratkaisun käyttöönotosta Etelä-Koreassa sadan koulun kouluverkossa. Käyttöönotto, joka tehtiin yhteistyössä Dongkuk Systemsin ja Erum I&C:n kanssa, pyrkii parantamaan olemassa olevaa infrastruktuuria ja tarjoamaan suuren kapasiteetin verkon digitaalisen oppimisen tueksi. Hanke on osa Etelä-Korean opetusministeriön vihreiden älykoulujen ohjelmaa. Tämä mahdollistaa suuren kapasiteetin multimedialuokkien luomisen ja tukee tavoitetta muuttaa olemassa olevat koulutilat älykkäiksi oppimisympäristöiksi.

Nokian ratkaisuja sisällytetään Yhdysvaltain viidenneksi suurimman kaapelioperaattorin Mediacom Communicationsin haja-asutusalueille rakentamiin PON-laajakaistaverkkoihin. Mediacom tarjoaa laajakaistan 3,3 miljoonaa kotiin ja yritykseen 22 osavaltiossa, ja se ottaa käyttöön Nokian alustaan perustuvat solmupohjaiset optisen linjan päätelaitteet useiden gigabittien laajakaistapalvelun tarjoamiseksi alueille, joilla ei niitä vielä ole.

Vastuullinen liiketoiminta

Me Nokialla uskomme vastuullisiin liiketoimintakäytäntöihin ja toimimme sen mukaisesti. Teemme yhteistyötä kumppaneiden, asiakkaiden ja toimialan toimijoiden kanssa suojellaksemme positiivisia arvoja samalla, kun vauhditamme innovaatiota ja edistystä. Tämän tavoitteen saavuttamiseksi Nokia osallistui YK:n yleiskokouksen Governing AI for Humanity -tapahtumaan New Yorkissa keskustellakseen tekoälyn mahdollisista riskeistä ja kansainvälisen yhteistyön haasteista.

Lisätiedot

Kustannussäästöohjelma

Julkaisimme vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä suunnitelman kulurakenteemme uudistamiseksi. Suunnitelman kautta tavoitellaan noin 600 miljoonan euron kustannussäästöjä vuoden 2023 loppuun mennessä.

Viime aikojen makrotaloudellisen epävarmuuden ja sen kohdemarkkinoihimme kohdistuvien vaikutusten vuoksi uudelleenjärjestelyjä on nopeutettu vuonna 2023. Kokonaisuudessaan suunnitelmamme laajuus pysyy kuitenkin muuttumattomana ja on aiemmin kertomamme mukaisesti edelleen riippuvainen markkinoiden kehityksestä.

Arvioimme edelleen näiden kustannussäästöjen aiheuttavan noin 500–600 miljoonan euron uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut vuoden 2023 loppuun mennessä.

Arvioimme edelleen uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvien kulujen ulosmenevien rahavirtojen olevan yhteensä noin 1 050–1 150 miljoonaa euroa. Tämä summa sisältää aiempaan uudelleenjärjestelyohjelmaamme liittyvät noin 500 miljoonan euron ulosmenevät rahavirrat.

Miljoonaa euroa, pyöristetty lähimpään 50 miljoonaan	Toteutunut		Arvioidut määrät		Yhteensä
	2021	2022	2023	2023 jälkeen	
Jatkuvat bruttokustannussäästöt	150	250	100	100	600
- Hankinnan ja valmistuksen kulut	50	100	50	50	250
- Toimintakulut	100	150	50	50	350
Viimeisimpään kustannussäästöohjelmaamme liittyvät uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	250	150	150		500-600
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvien kulujen ulosmenevät rahavirrat ¹	350	300	300	150	1 050-1 150

¹ Sisältää ulosmeneviä rahavirtoja liittyen viimeisimpään kustannussäästöohjelmaan sekä jäljellä olevia ulosmeneviä rahavirtoja liittyen aiempiin ohjelmiimme.

Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut liiketoimintaryhmittäin

Miljoonaa euroa, pyöristetty lähimpään 50 miljoonaan

Matkapuhelinverkot	300-350
Verkkoinfrastruktuuri	~100
Pilvi- ja verkkopalvelut	100-150
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut yhteensä	500-600

19.10.2023 Nokia ilmoitti toimenpiteistä liiketoimintaryhmissään vastatakseen yhä haastavampaan markkinatilanteeseen. Nokia alentaa kulurakennettaan ja tehostaa toimintojaan turvatakseen teknologiajohtajuuden sekä riittävät resurssit tutkimus- ja kehitystyöhön.

Yhtiö pyrkii saavuttamaan vuositasolla 800–1 200 miljoonan euron bruttokustannussäästöt vuoden 2026 loppuun mennessä vuoteen 2023 verrattuna. Nämä on laskettu ilman inflaation vaikutusta ja olettaen, että henkilöstön tulosperusteisesti muuttuva palkan osa olisi tavoitetasolla vuonna 2023 ja 2026. Tämä tarkoittaa 10–15 %:n vähennystä henkilöstökuluissa. Nokia pyrkii toimeenpanemaan ohjelman nopeasti ja saavuttamaan vähintään 400 miljoonan euron säästöt vuonna 2024 ja lisäksi 300 miljoonan euron säästöt vuonna 2025. Suunnitellun järjestelyn odotetaan johtavan 72 000–77 000 työntekijän organisaatioon nykyisen 86 000 työntekijän sijaan.

Kustannussäästöohjelman koko laajuus riippuu markkinoiden kehityksestä. Ohjelman avulla saavutettavien kustannussäästöjen lopullinen määrä riippuu myös inflaatiosta. Säästöt kohdistuvat pääasiallisesti Matkapuhelinverkot- ja Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmiin sekä konsernitason toimintoihin. Uudelleenjärjestelyistä aiheutuvan kertaluonteisen kulun ja ulosmenevän rahavirran ennakoidaan vastaavan tavoiteltua vuosittaista säästöä.

Nokia aikoo julkaista lisätietoja tulevaisuudessa.

Merkittävät tapahtumat

Tammikuu – syyskuu 2023

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

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 nimelliskorkoisen 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 vauhdittaaakseen 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 korvaa nykyisen, vuoden 2023 lopussa päättyneessä olevan, lisenssin. Lisenssi kattaa Nokian perustavanlaatuiset keksinnöt liittyen 5G- ja muihin teknologioihin. Sopimuksen yksityiskohdat ovat osapuolten välistä luottamuksellista tietoa.

Osakkeet

Nokian osakkeiden kokonaismäärä 30.9.2023 oli 5 632 297 576. Nokian ja sen tytäryhtiöiden hallussa 30.9.2023 oli 102 346 228 Nokian osaketta, joiden osuus yhtiön kaikkien osakkeiden lukumäärästä ja yhteenlasketusta äänimäärästä oli noin 1,8 %.

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 makrotalous-, toimiala- ja kilpailukehitykset
- älypuhelinvalmistajien, autoalan yritysten, kuluttajaelektroniikkayritysten ja muiden lisenssinsaaajien 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 Yhdysvalloissa ja Suomessa sekä niiden kirjaaminen taseeseemme
- kykymme täyttää vastuullisuus- ja muut ESG-tavoitteemme, mukaan luettuina kasvihuonekaasupäästöihin liittyvät tavoitteemme;

sekä tämän raportin 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, toimitusketjuumme 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, 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			
		7-9/2023	7-9/2022	1-9/2023	1-9/2022	7-9/2023	7-9/2022	1-9/2023	1-9/2022
Liikevaihto	2, 3	4 982	6 241	16 551	17 462	4 982	6 241	16 551	17 462
Hankinnan ja valmistuksen kulut		-3 056	-3 736	-10 250	-10 426	-3 028	-3 719	-10 174	-10 377
Bruttokate	2	1 926	2 505	6 301	7 035	1 954	2 522	6 377	7 084
Tutkimus- ja kehityskulut		-1 081	-1 165	-3 235	-3 328	-1 037	-1 139	-3 156	-3 261
Myyntin ja hallinnon kulut		-710	-771	-2 142	-2 174	-605	-674	-1 864	-1 878
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut		107	-52	217	-97	112	-51	172	8
Liikevoitto	2	241	518	1 141	1 436	424	658	1 529	1 955
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta		-25	-20	-43	-52	4	-20	-15	-52
Rahoitustuotot ja -kulut		-37	12	-111	-78	-44	29	-105	-38
Voitto ennen veroja		179	509	987	1 306	384	667	1 409	1 864
Tuloverot	5	-46	-93	-273	-245	-85	-116	-355	-312
Jatkuvien toimintojen voitto		133	417	714	1 061	299	551	1 055	1 552
Lopetettujen toimintojen tappio/voitto		—	11	-3	46	—	—	—	—
Katsauskauden voitto		133	428	711	1 107	299	551	1 055	1 552
Katsauskauden voiton jakautuminen									
Emoyhtiön osakkeenomistajat		139	427	708	1 096	304	550	1 051	1 542
Määräysvallattomat omistajat		-6	1	4	11	-6	1	4	11
Osakekohtainen tulos emoyhtiön osakkeenomistajille									
Laimentamaton osakekohtainen tulos, euroa									
Jatkuvat toiminnot		0,03	0,07	0,13	0,19	0,05	0,10	0,19	0,27
Katsauskauden voitto		0,03	0,08	0,13	0,19	0,05	0,10	0,19	0,27
Osakkeita keskimäärin (1 000 osaketta)		5 537 926	5 607 165	5 558 123	5 622 247	5 537 926	5 607 165	5 558 123	5 622 247
Laimennettu osakekohtainen tulos, euroa									
Jatkuvat toiminnot		0,02	0,07	0,13	0,18	0,05	0,10	0,19	0,27
Katsauskauden voitto		0,02	0,08	0,13	0,19	0,05	0,10	0,19	0,27
Osakkeita keskimäärin (1 000 osaketta)		5 597 220	5 667 603	5 610 578	5 677 823	5 597 220	5 667 603	5 610 578	5 677 823

Tätä lyhennettyä konsernin tuloslaskelmaa tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

Konsernin laaja tuloslaskelma (lyhennetty)

Milj. euroa	Raportoitu			
	7-9/2023	7-9/2022	1-9/2023	1-9/2022
Katsauskauden voitto	133	428	711	1 107
Muut laajan tuloksen erät				
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi				
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleenmäärittäminen	-189	-268	-335	-47
Tuloverot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi	43	58	80	-22
Erät, jotka voidaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi				
Muuntoerot	358	951	45	2 191
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus	-92	-205	19	-476
Rahavirtojen suojaus ja muut suojausohjelmat	-20	-7	-35	12
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat	17	-15	-20	-31
Muut muutokset, netto	—	-2	—	-3
Tuloverot eristä, jotka voidaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi	24	1	14	1
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	141	513	-232	1 625
Katsauskauden laaja tulos	274	941	479	2 732
Laajan tuloksen jakautuminen:				
Emoyhtiön osakkeenomistajille	279	939	479	2 718
Määräysvallattomille omistajille	-5	2	—	14

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

Konsernitase (lyhennetty)

Milj. euroa	Liite	30.9.2023	30.9.2022	31.12.2022
VASTAAVAA				
Liikearvo		5 693	6 048	5 667
Muut aineettomat hyödykkeet		1 070	1 434	1 263
Aineelliset hyödykkeet		1 972	1 958	2 015
Käyttöoikeusomaisuuserät		933	992	929
Osuudet osakkuusyhtiöissä ja yhteisyrityksissä		148	193	199
Pitkäaikaiset korolliset sijoitukset	6	794	715	697
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	6	826	924	828
Laskennalliset verosaamiset	5	3 865	1 269	3 834
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	6	246	296	252
Etuuspohjaiset eläkevarat	4	6 434	7 782	6 754
Muut pitkäaikaiset varat		260	236	239
Pitkäaikaiset varat		22 240	21 849	22 677
Vaihto-omaisuus		3 291	3 434	3 265
Myyntisaamiset	6	5 729	5 337	5 549
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät		1 126	1 210	1 203
Siirtosaamiset ja ennakkomaksut		873	1 149	934
Tuloverosaamiset		462	343	153
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat ja kiinteäehtoiset sitoumukset	6	520	1 007	615
Lyhytaikaiset korolliset sijoitukset	6	1 698	3 340	3 080
Rahavarat	6	4 605	5 196	5 467
Lyhytaikaiset varat		18 304	21 015	20 266
Vastaavaa yhteensä		40 544	42 864	42 943
VASTATTAVAA				
Osakepääoma		246	246	246
Ylikurssirahasto		621	464	503
Omat osakkeet		-606	-586	-352
Muuntoerot		238	1 316	169
Arvonmuutosrahasto ja muut rahastot		3 600	4 131	3 905
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		15 521	15 783	15 487
Kertyneet voittovarot/tappiot		1 644	-1 669	1 375
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma yhteensä		21 265	19 686	21 333
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus		86	112	93
Oma pääoma yhteensä		21 351	19 797	21 426
Pitkäaikaiset korolliset velat	6, 7	3 562	4 364	4 249
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat		841	882	858
Laskennalliset verovelat		355	329	332
Etuuspohjaiset eläkkeet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	4	2 339	2 744	2 459
Asiakassopimuksiin perustuvat velat		306	187	120
Myyntin jaksotukset ja muut pitkäaikaiset velat		79	195	103
Varaukset	8	565	663	622
Pitkäaikainen vieras pääoma		8 047	9 363	8 743
Lyhytaikaiset korolliset velat	6, 7	575	232	228
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat		194	215	184
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat ja kiinteäehtoiset sitoumukset	6	959	1 430	1 038
Tuloverovelat		190	185	185
Ostovelat	6	3 576	4 696	4 730
Asiakassopimuksiin perustuvat velat		2 113	2 174	1 977
Myyntin jaksotukset ja muut lyhytaikaiset velat	6	2 848	3 967	3 619
Varaukset	8	690	804	813
Lyhytaikainen vieras pääoma		11 146	13 704	12 774
Vastattavaa yhteensä		40 544	42 864	42 943
Oma pääoma/osake, EUR		3,85	3,52	3,82
Osakkeiden määrä (1 000 osaketta, ei sisällä konserniyhtiöiden omistamia osakkeita)		5 529 951	5 600 412	5 587 016

Tätä lyhennettyä konsernitasetta tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

Konsernin rahavirtalaskelma (lyhennetty)

Milj. euroa	7-9/2023	7-9/2022	1-9/2023	1-9/2022
Liiketoiminnan rahavirta				
Katsauskauden voitto	133	428	711	1 107
Oikaisut	466	435	1 454	1 263
Poistot	267	287	805	844
Uudelleenjärjestelykulut	89	13	164	72
Rahoitustuotot ja -kulut	37	-15	110	62
Tuloverot	46	83	274	241
Muiden pitkäaikaisten sijoitusten voitot/tappiot	-19	-19	16	-115
Muut	46	86	85	159
Liiketoiminnan rahavirta ennen nettokäyttöpääoman muutoksia	599	863	2 165	2 370
Nettokäyttöpääoman muutos	-719	-359	-2 178	-1 076
Saamisten lisäys/vähennys	-395	-606	-314	126
Vaihto-omaisuuden vähennys/lisäys	37	-482	-87	-934
Korottomien velkojen vähennys/lisäys	-361	729	-1 777	-268
Liiketoiminnasta kertynyt rahavirta	-120	504	-13	1 294
Saadut korot	42	19	123	46
Maksetut korot	-72	-34	-178	-144
Maksetut tuloverot, netto	-153	-98	-485	-289
Liiketoiminnan nettorahavirta	-303	391	-553	907
Investointien rahavirta				
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	-144	-116	-503	-406
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	45	—	143	33
Hankitut liiketoiminnat vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	-19	-20	-19	-20
Myydyt liiketoiminnat vähennettynä luovutetuilla rahavaroilla	—	—	17	—
Korollisten sijoitusten lisäys	-289	-1 079	-1 624	-2 591
Korollisten sijoitusten erääntyminen ja myynti	535	770	2 932	1 137
Muiden pitkäaikaisten sijoitusten lisäys	-16	-26	-57	-102
Muiden pitkäaikaisten sijoitusten myynti	6	17	31	44
Rahavarojen valuuttakurssisuojaus	-8	-5	21	-51
Muut	1	1	9	8
Investointien nettorahavirta	111	-458	950	-1 948
Rahoituksen rahavirta				
Omien osakkeiden hankinta	-92	-94	-255	-234
Pitkäaikaisten velkojen nosto	—	—	496	8
Pitkäaikaisten velkojen lyhennys	—	—	-798	-1
Lyhytaikaisten velkojen lyhennys/nosto	-16	19	-21	32
Vuokrasopimusvelkojen lyhennys	-55	-47	-182	-170
Osingonjako	-171	-114	-450	-229
Rahoituksen nettorahavirta	-334	-236	-1 210	-594
Muuntoerot	25	42	-49	140
Rahavarojen vähennys	-501	-261	-862	-1 495
Rahavarat katsauskauden alussa	5 106	5 457	5 467	6 691
Rahavarat katsauskauden lopussa	4 605	5 196	4 605	5 196

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 voittovarot /tappiot	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	—	—	—	—	—	—	1 096	1 096	11	1 107
Muut laajan tuloksen erät	—	—	—	1 712	-88	—	-2	1 622	3	1 625
Katsauskauden laaja tulos	—	—	—	1 712	-88	—	1 094	2 718	14	2 732
Osakeperusteiset maksut	—	108	—	—	—	—	—	108	—	108
Osakeperusteisten maksujen suorittaminen	—	-98	—	—	—	72	—	-26	—	-26
Omien osakkeiden hankinta ¹	—	—	-234	—	—	-15	—	-249	—	-249
Osingonjako	—	—	—	—	—	—	-225	-225	-4	-230
Tapahtumat omistajien kanssa	—	10	-234	—	—	57	-225	-392	-4	-397
30.9.2022	246	464	-586	1 316	4 131	15 783	-1 669	19 686	112	19 797

1.1.2023	246	503	-352	169	3 905	15 487	1 375	21 333	93	21 426
Katsauskauden voitto	—	—	—	—	—	—	708	708	4	711
Muut laajan tuloksen erät	—	—	—	69	-305	—	7	-229	-3	-232
Katsauskauden laaja tulos	—	—	—	69	-305	—	715	479	—	479
Osakeperusteiset maksut	—	152	—	—	—	—	—	152	—	152
Osakeperusteisten maksujen suorittaminen	—	-34	—	—	—	31	—	-3	—	-3
Omien osakkeiden hankinta ¹	—	—	-254	—	—	3	—	-251	—	-251
Tytäryhtiöiden myynnit	—	—	—	—	—	—	—	—	-2	-2
Osingonjako	—	—	—	—	—	—	-445	-445	-5	-450
Tapahtumat omistajien kanssa	—	118	-254	—	—	34	-445	-547	-7	-554
30.9.2023	246	621	-606	238	3 600	15 521	1 644	21 265	86	21 351

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 toinen vaihe käynnistyi 2.1.2023.

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

Liitetiedot

1. LAADINTAPERIAATTEET

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 19.10.2023.

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.

Vuonna 2017, Nokia ja China Huaxin Post & Telecommunication Economy Development Center (China Huaxin) käynnistivät Nokia Shanghai Bell -yhteisyrityksen (NSB) toiminnot. Sopimusjärjestely oikeuttaa China Huaxin siirtämään omistussuutensa NSB:ssä kokonaisuudessaan Nokialle ja Nokian ostamaan China Huaxin omistussuus Nokialle myöhemmin suoritettavaa käteisvastiketta vastaan. Kuvastaakseen ehdollista veloitettaan, Nokia kirjasi NSB:n määräysvallattomille omistajille kuuluvan osuuden pois konsernitaseestaan ja kirjasi rahoitusvelan perustuen odotettavissa olevaan käteismaksuun China Huaxin omistussuuden 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.

Vuoden 2023 toisella vuosineljänneksellä Nokia allekirjoitti sopimuksen 51 prosentin omistussuutensa myymisestä hongkongilaisesta yhteisyrityksestään TD Tech Holding Limitedistä ("TD Tech") New East New Materialsille. Vuoden 2023 kolmannella vuosineljänneksellä Nokia käytti sopimuksen mukaista oikeuttaan irtisanoa sopimus TD Tech -osuutensa myynnistä New East New Materialsille. Nokian pyrkimys myydä osuutensa TD Techistä ei ole muuttunut ja se käy nyt keskusteluja uuden mahdollisen ostajan kanssa.

Vuonna 2016 Nokia ja HMD global Oy (HMD) solmivat strategisen tavaramerkki- ja patenttisisensiosopimuksen, 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 patenttisisensin, Nokian tavaramerkillä myytävistä matkapuhelimista ja tableteista. Elokuussa 2023 Nokia ja HMD muuttivat lisensiosopimusta 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.

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 yrityskaupista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, liikearvon arvonalentumistappioita, uudelleenjärjestelyihin liittyviä kuluja eikä tiettyjä muita vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä. Täyden näkyvyyden antamiseksi vertailukelpoisen tuloksen määrittelyyn, vertailukelpoisuuteen vaikuttavat oikaisut 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 välisten 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 uskoo, että nämä tunnusluvut antavat täydentävää tietoa konsernin liiketoiminnan tuloksen kehityksestä. Lisätietoja Nokian käyttämistä tunnusluvuista sekä täsmäytyslaskelmat lähimpiin IFRS-standardien mukaisesti määrittelyihin lukuihin on esitetty näiden tilinpäätöstietojen liitteessä olevassa Tunnusluvut-osiossa.

Valuuttakurssit

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

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

	7-9/2023		7-9/2022		4-6/23	
	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut
EUR	~25 %	~30 %	~20 %	~25 %	~25 %	~25 %
USD	~50 %	~45 %	~55 %	~50 %	~50 %	~50 %
INR	~5 %	~5 %	~0 %	~5 %	~5 %	~5 %
CNY	~5 %	~5 %	~5 %	~5 %	~5 %	~5 %
Muut	~15 %	~15 %	~20 %	~15 %	~15 %	~15 %
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

30.9.2023 taseessa 1 EUR = 1,06 USD, 30.9.2022 taseessa 1 EUR = 0,97 USD ja 30.06.2023 taseessa 1 EUR = 1,09 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 konsernitiilinpäätökseen. Muutoksilla IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen -standardiin ja IFRS Practice Statement 2 -ohjeeseen koskien tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden esittämistä odotetaan kuitenkin olevan vaikutusta Nokian vuoden 2023 konsernitiilinpäätöksessä 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 segmenttikohtaisia 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, Laadintaperiaatteet sekä näiden tilinpäätöstietojen liitteenä olevasta Tunnusluvut-osiosta. Segmenttien välisiä tuottoja ja siirtoja käsitellään kuin ne olisi tehty kolmannen osapuolen kanssa eli vallitsevien markkinahintojen perusteella.

7-9/2023

Milj. euroa	Verkkoinfra- struktuuuri ¹	Matkapuhelin- verkot	Pilvi- ja verkkopalvelut	Teknologia	Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	Eliminoinnit ja kohdistamattomat erät	Konserni yhteensä
Liikevaihto	1 807	2 157	742	258	22	-4	4 982
<i>josta muille segmenteille</i>	—	1	1	0	1	-4	—
Bruttokate	656	751	290	258	—	-28	1 926
<i>Bruttokateprosentti</i>	36,3 %	34,8 %	39,1 %	100,0 %	0,0 %		38,7 %
Tutkimus- ja kehityskulut	-310	-495	-145	-56	-31	-44	-1 081
Myyntin ja hallinnon kulut	-202	-192	-126	-37	-49	-105	-710
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	27	35	15	16	18	-5	107
Liikevoitto/-tappio	171	99	36	181	-62	-183	241
<i>Liikevoitto/-tappioprosentti</i>	9,5 %	4,6 %	4,9 %	70,2 %	-281,8 %		4,8 %
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	—	—	2	1	—	-28	-25
Rahoitustuotot ja -kulut							-37
Voitto ennen veroja							179
<i>Poistot</i>	-58	-90	-19	-10	-3	-87	-267

¹Sisältää IP Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 557 miljoonaa euroa, Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 439 miljoonaa euroa, Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 539 miljoonaa euroa ja Submarine Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 273 miljoonaa euroa.

7-9/2022

Milj. euroa	Verkkoinfra- struktuuuri ¹	Matkapuhelin- verkot	Pilvi- ja verkkopalvelut	Teknologia	Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	Eliminoinnit ja kohdistamattomat erät	Konserni yhteensä
Liikevaihto	2 211	2 851	801	305	84	-11	6 241
<i>josta muille segmenteille</i>	1	3	—	3	5	-11	0
Bruttokate	788	1 122	312	304	-4	-17	2 505
<i>Bruttokateprosentti</i>	35,6 %	39,4 %	39,0 %	99,7 %	-4,8 %		40,1 %
Tutkimus- ja kehityskulut	-336	-572	-147	-52	-31	-26	-1 165
Myyntin ja hallinnon kulut	-217	-224	-141	-38	-54	-97	-771
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-6	-48	-9	-8	19	—	-52
Liikevoitto/-tappio	228	278	16	207	-70	-141	518
<i>Liikevoittoprosentti</i>	10,3 %	9,8 %	2,0 %	67,9 %	-83,3 %		8,3 %
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	—	-20	2	-2	—	—	-20
Rahoitustuotot ja -kulut							12
Voitto ennen veroja							509
<i>Poistot</i>	-57	-87	-22	-8	-9	-104	-287

¹Sisältää IP Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 773 miljoonaa euroa, Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 451 miljoonaa euroa, Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 705 miljoonaa euroa ja Submarine Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 283 miljoonaa euroa.

1-9/2023

Milj. euroa	Verkkoinfra- struktuuuri ¹	Matkapuhelin- verkot	Pilvi- ja verkkopalvelut	Teknologia	Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	Eliminoinnit ja kohdistamattomat erät	Konserni yhteensä
Liikevaihto	6 034	7 347	2 243	834	106	-13	16 551
<i>josta muille segmenteille</i>	1	5	1		6	-13	—
Bruttokate	2 246	2 495	811	834	-8	-76	6 301
<i>Bruttokateprosentti</i>	37,2 %	34,0 %	36,2 %	100,0 %	-7,5 %		38,1 %
Tutkimus- ja kehityskulut	-925	-1 530	-434	-169	-97	-79	-3 235
Myyntin ja hallinnon kulut	-612	-602	-379	-106	-165	-278	-2 142
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	66	79	34	7	-13	45	217
Liikevoitto/-tappio	775	441	32	565	-284	-388	1 141
<i>Liikevoitto/-tappio %</i>	12,8 %	6,0 %	1,4 %	67,7 %	-267,9 %		6,9 %
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	—	-30	5	10	—	-28	-43
Rahoitustuotot ja -kulut							-111
Voitto ennen veroja							987
<i>Poistot</i>	-171	-266	-63	-29	-12	-264	-805

¹Sisältää IP Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 1 956 miljoonaa euroa, Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 1 463 miljoonaa euroa, Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 1 785 miljoonaa euroa ja Submarine Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 829 miljoonaa euroa.

1-9/2022

Milj. euroa	Verkkoinfra- struktuuuri ¹	Matkapuhelin- verkot	Pilvi- ja verkkopalvelut	Teknologia	Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	Eliminoinnit ja kohdistamattomat erät	Konserni yhteensä
Liikevaihto	6 338	7 711	2 291	916	236	-30	17 462
<i>josta muille segmenteille</i>	2	6	1	9	14	-30	—
Bruttokate	2 234	3 068	876	913	-6	-49	7 035
<i>Bruttokateprosentti</i>	35,2 %	39,8 %	38,2 %	99,7 %	-2,5 %		40,3 %
Tutkimus- ja kehityskulut	-943	-1 649	-429	-158	-82	-67	-3 328
Myyntin ja hallinnon kulut	-598	-627	-395	-101	-157	-297	-2 174
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-23	-52	-22	-11	116	-106	-97
Liikevoitto/-tappio	670	739	30	644	-129	-519	1 436
<i>Liikevoitto%</i>	10,6 %	9,6 %	1,3 %	70,3 %	-54,7 %		8,2 %
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	—	-53	4	-3	0	—	-52
Rahoitustuotot ja -kulut							-78
Voitto ennen veroja							1 306
<i>Poistot</i>	-167	-258	-67	-25	-21	-306	-844

¹Sisältää IP Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 2 167 miljoonaa euroa, Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 1 251 miljoonaa euroa, Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 2 088 miljoonaa euroa ja Submarine Networks -liiketoiminnan liikevaihdon 831 miljoonaa euroa.

Olennaiset täsmätyserät konsernin liikevoiton ja segmenttien liikevoiton yhteensä välillä

Milj. euroa	7-9/2023	7-9/2022	1-9/2023	1-9/2022
Konsernin liikevoitto	241	518	1 141	1 436
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	95	17	175	97
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot	87	105	263	305
Liiketoimintojen myynti	1	—	-21	—
Omaisuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset	—	18	-1	13
Toimintamaasta poistumiseen liittyvät kulut	—	—	-48	104
Aikaisempiin hankintoihin liittyvien varausten muutos	—	—	20	—
Segmenttien liikevoitto yhteensä	424	658	1 529	1 955

3. LIIKEVAIHTO

Johto on todennut Nokian raportoitujen 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	7-9/2023	7-9/2022	Muutos 7-9/2023 vrt. 7-9/2022	1-9/2023	1-9/2022	Muutos 1-9/2023 vrt. 1-9/2022
Aasian ja Tyynenmeren alue	503	638	-21 %	1 608	1 847	-13 %
Eurooppa	1 345	1 533	-12 %	4 341	4 311	1 %
Kiinan alue	286	415	-31 %	966	1 225	-21 %
Intia	567	281	102 %	2 463	722	241 %
Latinalainen Amerikka	262	334	-21 %	724	835	-13 %
Lähi-itä ja Afrikka	489	482	2 %	1 404	1 374	2 %
Pohjois-Amerikka	1 256	2 275	-45 %	4 215	6 317	-33 %
Submarine Networks ¹	273	283	-4 %	829	831	— %
Yhteensä	4 982	6 241	-20 %	16 551	17 462	-5 %

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	7-9/2023	7-9/2022	Muutos 7-9/2023 vrt. 7-9/2022	1-9/2023	1-9/2022	Muutos 1-9/2023 vrt. 1-9/2022
Viestintäpalvelujen tarjoajat	3 945	5 096	-23 %	13 231	14 272	-7 %
Yritykset	487	485	— %	1 563	1 238	26 %
Lisenssinsaajat	258	305	-15 %	834	916	-9 %
Muut ¹	292	355	-18 %	923	1 036	-11 %
Yhteensä	4 982	6 241	-20 %	16 551	17 462	-5 %

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

Nokiolla on useita työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia koskevia järjestelyjä eri maissa, ja ne sisältävät sekä maksupohjaisia että etuuspohjaisia järjestelyjä. Etuuspohjaiset järjestelyt sisältävät eläkejärjestelyjä ja muita työsuhteen päättymisen jälkeisiä järjestelyjä, kuten eläköitymisen jälkeisiä työterveydenhuollon etuuksia ja henkivakuutusturvajärjestelyjä. Nokian etuusvelvoitteesta 95 % ja järjestelyihin kuuluvien varojen käyvistä arvoista 98 % uudelleenmääritettiin 30.9.2023. Nokian eläkejärjestelyt ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset järjestelyt Yhdysvalloissa on uudelleenmääritetty päivitettyillä ulkopuolisen aktuaarin arvostuksilla ja pääasialliset eläkejärjestelyt Yhdysvaltojen ulkopuolella on uudelleenmääritetty raportointijankohdan diskonttauskorkeusmuutosten perusteella. Muiden eläkejärjestelyjen ja työsuhteen päättymisen jälkeisten järjestelyjen uudelleenmäärittämättä jättämisen vaikutuksen ei katsota olevan olennainen. Merkittävimpien järjestelyjen uudelleenmäärittämisessä käytettyjen diskonttauskorkojen painotetut keskiarvot olivat 30.9.2023 (suluissa vertailutieto 31.12.2022): Yhdysvallat eläkkeet 5,53 % (4,86 %), Yhdysvallat eläköitymisen jälkeiset järjestelyt 5,54 % (4,87 %), Saksa 4,03 % (3,70 %) ja Iso-Britannia 5,44 % (4,76 %).

Nokian etuuspohjaisten järjestelyjen rahastoitu asema (ennen omaisuuserän enimmäismäärän vaikutusta) kasvoi 124,2 %:sta eli 4 281 miljoonasta eurosta 30.6.2023 125,2 %:iin eli 4 186 miljoonaa euroon 30.9.2023. Järjestelyjen varojen jakauma oli globaalisti arviolta 70 % korkosijoituksissa, 6 % osakkeissa ja 24 % muissa omaisuusluokissa, pääosin pääomasijoituksissa ja kiinteistöissä.

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

Milj. euroa	30.9.2023			30.9.2022			31.12.2022		
	Eläke-etuudet ¹	Yhdysvallat eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Yhteensä	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	5 588	-1 256	4 332
Tuloslaskelmaan kirjattu yhteensä	52	-34	18	-62	-23	-85	-69	-32	-101
Laajaan tuloslaskelmaan kirjattu yhteensä	-447	112	-335	-324	277	-47	-694	270	-424
Maksetut etuudet	100	7	107	129	-2	127	177	9	186
Valuuttakurssierot ja muut muutokset ²	23	-13	10	886	-175	711	271	31	302
Kauden päättyessä kirjatut nettovarot/-velat	5 001	-906	4 095	6 217	-1 179	5 038	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	30.9.2023	30.6.2023	31.3.2023	31.12.2022	30.9.2022
Etuuspohjaiset velvoitteet ¹	-16 632	-17 712	-18 054	-18 312	-19 522
Järjestelyn varojen käypä arvo ¹	20 818	21 993	22 495	22 691	24 681
Rahastoitu asema	4 186	4 281	4 441	4 379	5 159
Omaisuuserän enimmäismäärän vaikutus	-91	-101	-90	-84	-121
Kauden päättyessä kirjatut nettovarot	4 095	4 180	4 351	4 295	5 038

¹ Vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä Nokia siirsi aiemmin hallinnoimansa Intian Provident Fund -eläkekassan 475 miljoonan euron varat ja 478 miljoonan euron vastuut Intian hallituksen ylläpitämään EPFO-eläkekassaan.

5. LASKENNALLISET VEROT

Laskennalliset verosaamiset kirjataan siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan käyttämättömät verotukselliset tappiot, käyttämättömät veronhilytykset ja vähennyskelpoiset väliaikaiset erot voidaan hyödyntää kyseisissä maissa. 30.9.2023 Nokia on kirjannut 3,9 miljardia euroa (3,8 miljardia euroa 31.12.2022) laskennallisia verosaamisia.

Lisäksi Nokiolla on 30.9.2023 noin 5 miljardia euroa (5 miljardia euroa 31.12.2022) kirjaamattomia laskennallisia verosaamisia, joista suurin osa liittyy Ranskaan (noin 4 miljardia euroa). Näitä 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.

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.

30.9.2023

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		
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	—	4	—	822	—	826	826	
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	183	—	92	—	30	305	305	
Pitkäaikaiset korolliset sijoitukset	794	—	—	—	—	794	772	
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat	285	—	—	—	45	330	330	
Johdannaisvarat	—	—	167	—	—	167	167	
Myyntisaamiset	—	—	—	—	5 729	5 729	5 729	
Lyhytaikaiset korolliset sijoitukset	1 016	—	682	—	—	1 698	1 698	
Rahavarat	3 576	—	1 029	—	—	4 605	4 605	
Rahoitusvarat yhteensä	5 854	4	1 970	822	5 804	14 454	14 432	
Pitkäaikaiset korolliset velat	3 562	—	—	—	—	3 562	3 552	
Muut pitkäaikaiset rahoitusvelat	—	—	—	31	—	31	31	
Lyhytaikaiset korolliset velat	575	—	—	—	—	575	578	
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat	65	—	—	471	—	536	536	
Johdannaisvelat	—	—	455	—	—	455	455	
Alennukset ilman suoriteveloitetta	482	—	—	—	—	482	482	
Ostovelat	3 576	—	—	—	—	3 576	3 576	
Rahoitusvelat yhteensä	8 260	—	455	502	—	9 217	9 210	

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		
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	—	5	—	823	—	828	828	
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	183	—	91	—	27	301	301	
Pitkäaikaiset korolliset sijoitukset	697	—	—	—	—	697	659	
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	-29	28
Lisäykset	34	—
Vähennykset	-7	19
Muut muutokset	1	1
Tase 30.9.2023	822	-502

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. 30.9.2023 taseeseen sisältyvistä tason 3 rahoitusinstrumenteista kirjattiin Nokian tuloslaskelmaan 3 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)		
					30.9.2023	30.9.2022	31.12.2022
Nokia Oyj	2,00 % velkakirja ¹	EUR	378	Maaliskuu 2024	371	740	736
Nokia Oyj	EIP T&K laina	EUR	500	Helmikuu 2025	500	500	500
Nokia Oyj	NIB T&K laina ²	EUR	167	Toukokuu 2025	167	250	250
Nokia Oyj	2,375 % velkakirja ¹	EUR	292	Toukokuu 2025	284	483	478
Nokia Oyj	2,00 % velkakirja ¹	EUR	630	Maaliskuu 2026	598	723	716
Nokia Oyj	4,375 % velkakirja	USD	500	Kesäkuu 2027	433	471	436
Nokia of America Corporation	6,50 % velkakirja	USD	74	Tammikuu 2028	70	76	70
Nokia Oyj	3,125 % velkakirja	EUR	500	Toukokuu 2028	458	461	457
Nokia of America Corporation	6,45 % velkakirja	USD	206	Maaliskuu 2029	195	213	194
Nokia Oyj	4,375 % kestävyystavoitteisiin sidottu velkakirja ³	EUR	500	Elokuu 2031	479	—	—
Nokia Oyj	6,625 % velkakirja	USD	500	Toukokuu 2039	445	514	478
Nokia Oyj ja useat tytäryhtiöt	Muut velat				137	165	162
Yhteensä					4 137	4 596	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.

³Helmikuussa 2023 Nokia laski liikkeeseen 500 miljoonan euron 4,375 % kestävyystavoitteisiin sidotun elokuussa 2031 erääntyvän joukkovelkakirjan Nokian 5 miljardin Euro Medium Term Note -rahoitusohjelman puitteissa.

Merkittävät rahoitusjärjestelyt ja -ohjelmat

Rahoitusjärjestely	Sitoutunut/ sitoutumaton	Valuutta	Nimellisarvo (milj.)	Nostettu (milj.)		
				30.9.2023	30.9.2022	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	2 500

¹Kestävyystavoitteisiin sidottu sopimus 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 rahoituskovenantteja.

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	164	130	44	4	164	506
Peruutukset	—	-37	-11	—	-154	-202
Kirjattu tuloslaskelmaan yhteensä	164	93	33	4	10	304
Kauden aikana käytetyt ²	-183	-108	-21	-99	-76	-487
Muuntoerot ja muut	1	—	-1	—	3	3
30.9.2023	175	206	264	112	498	1 255
Pitkäaikaiset	67	20	161	93	224	565
Lyhytaikaiset	108	187	103	19	274	690

¹Muut varaukset sisältävät erilaisiin veloitteisiin liittyviä varauksia kuten Venäjän markkinoilta poistumiseen liittyvät kustannukset, välillisiin veroihin liittyviä varauksia, työntekijöihin liittyviä varauksia, jotka eivät ole uudelleenjärjestelyvarauksia sekä hyödykkeiden käytöstä poistamiseen liittyviä veloitteita varten tehtyjä varauksia.

²Uudelleenjärjestelyvarausten käyttö sisältää siirrot siirtovelkoihin, joista 54 miljoonaa euroa oli siirtovelkoissa 30.9.2023.

9. VASTUUSITOUMUKSET JA OIKEUDELLISET TOIMET

Milj. euroa	30.9.2023	30.9.2022	31.12.2022
Vastuusitoumukset konserniin kuuluvien yritysten puolesta			
Rahoituslaitosten antamat takaukset			
Kaupalliset takaukset	1 460	1 311	1 238
Ei-kaupalliset takaukset	584	506	538
Yhtiötakaukset			
Kaupalliset takaukset	315	490	504
Ei-kaupalliset takaukset	32	32	32
Rahoitussitoumukset			
Asiakasrahoitussitoumukset	15	28	26
Venture fund -sitoumukset	401	482	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 ja muita osapuolia vastaan. Kilpailunrajoitusta koskevat vaatimukset hylättiin. Vuonna 2022 päätöksestä tuli lopullinen Continentalin hävittyä tekemänsä valituksen ja uudelleenjärjestelypyynnön. Continental nosti lisäksi sopimusrikkomusta ja FRAND-lisensointia koskevat kanteet Nokian vastaan vuonna 2021. Vuoden 2023 alussa 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. Oikeustoimissa on mukana yli 30 patenttia, jotka koskevat matkaviestintästandardeja sekä yhdistettävyyteen, käyttöliittymiin ja tietoturvaan liittyviä teknologioita. Oppo vastasi nostamalla mitätöintikanteita koskien tiettyjä Nokian patenteja, useita Nokian laitteita koskevia patentinloukkauksia Saksassa, Kiinassa ja Suomessa sekä kanteita Kiinassa Nokian vastaan essentiaalipatenttien lisensointikysymyksiä koskien. Nokia nosti uuden kanteen Brasiliassa, jossa määrättiin ennakkokielto. Monien Nokian patenteista on vahvistettu olevan voimassa ja loukatun muun muassa Saksassa, Hollannissa ja Yhdistyneessä kuningaskunnassa.

Vivo

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

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 tietoa tähän osavuosisikaukseen sisällyneistä 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 kursseja 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 varojen määrää, joita Nokia voi käyttää nykyisten liiketoimintojensa tarpeisiin ja tuleviin liiketoimintoihin investoimiseen sekä tuoton maksamiseen arvopaperien haltijoille.
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 -tunnuslukuja 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 -tunnuslukuja käytetään kertomaan Nokian likviditeetti- ja varainhoitoasemasta sen jälkeen, kun rahavaroista on maksettu korolliset velat.
Vapaa kassavirta	Liiketoiminnan nettorahavirta - aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta (käyttöomaisuusinvestoinnit) + aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti - muiden pitkäaikaisen sijoitusten lisäys + muiden pitkäaikaisen 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 kuvaa Nokian arvopaperien haltijoille jaettavissa olevaa rahamäärää. Luku mittaa liiketoiminnan rahavarojen tuottokykyä, käyttöomaisuuden 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 patenttisisensiosopimusten 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 kuvaillessamme 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 kustannussäästöohjelmamme edistymistä verrattuna suunniteltuun.
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut, velvoitteet ja ulosmenevät rahavirrat	Kulut, velvoitteet 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, velvoitteita ja ulosmeneviä rahavirtoja kuvaavia lukuja mitatessamme integraatioon ja uudistamistoimintaan liittyvän toiminnan edistymistä.

Vertailukelpoisten ja raportoitujen lukujen täsmäytys

7-9/2023

Milj. euroa	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myynnin 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	-3 028	-1 037	-605	112	424	4	-44	-85	299
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot	—	-12	-75	—	-87	—	—	20	-67
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	-28	-32	-31	-4	-95	—	—	19	-76
Liiketoimintojen myynti	-1	—	—	-1	-1	—	—	—	-1
Omaisuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset	—	—	—	—	—	-28	—	—	-28
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos	—	—	—	—	—	—	7	—	7
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-28	-44	-105	-5	-183	-28	7	39	-166
Raportoitu	-3 056	-1 081	-710	107	241	-25	-37	-46	133

7-9/2022

Milj. euroa	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myynnin 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	-3 719	-1 139	-674	-51	658	-20	29	-116	551
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot	—	-14	-91	—	-105	—	—	23	-82
Omaisuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset	-8	-10	-1	—	-18	—	—	—	-18
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	-9	-2	-6	—	-17	—	—	—	-17
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos	—	—	—	—	—	—	3	—	3
Kertyneiden kurssierojen siirto tulosvaikutteiseksi liittyen ulkomaisten yksiköiden toiminnan lopettamiseen	—	—	—	—	—	—	-20	—	-20
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-17	-26	-97	—	-141	—	-17	23	-135
Raportoitu	-3 736	-1 165	-771	-52	518	-20	12	-93	417

1-9/2023

Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	Liikevoitto	Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	Rahoitus- tuotot ja -kulut	Tulovero- kulut/ -tuotot	Jatkuvien toimintojen voitto				
Milj. euroa	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myynnin ja hallinnon kulut						
Vertailukelpoinen	-10 174	-3 156	-1 864	172	1 529	-15	-105	-355	1 055
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot	—	-38	-225	—	-263	—	—	62	-201
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	-75	-42	-53	-5	-175	—	—	32	-143
Toimintamaasta poistumiseen liittyvät kulut	—	—	—	48	48	—	—	-10	39
Liiketoimintojen myynti	-1	—	—	21	21	—	-11	-6	4
Aikaisempiin hankintoihin liittyvien varausten muutos	—	—	—	-20	-20	—	—	4	-16
Omaisuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset	—	—	—	—	1	-28	—	—	-28
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos	—	—	—	—	—	—	5	—	5
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-76	-79	-278	45	-388	-28	-6	82	-341
Raportoitu	-10 250	-3 235	-2 142	217	1 141	-43	-111	-273	714

1-9/2022

Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	Liikevoitto	Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	Rahoitus- tuotot ja -kulut	Tulovero- kulut/ -tuotot	Jatkuvien toimintojen voitto				
Milj. euroa	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myynnin ja hallinnon kulut						
Vertailukelpoinen	-10 377	-3 261	-1 878	8	1 955	-52	-38	-312	1 552
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot	—	-42	-263	—	-305	—	—	66	-239
Toimintamaasta poistumiseen liittyvät kulut	—	—	—	-104	-104	—	—	—	-104
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	-44	-19	-33	-1	-97	—	—	—	-97
Omaisuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset	-6	-7	—	—	-13	—	—	—	-13
Asiakaslainojen tappioita koskevat vähennyserät	—	—	—	—	—	—	-29	—	-29
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos	—	—	—	—	—	—	10	—	10
Kertyneiden kurssierojen siirto tulosvaikutteiseksi	—	—	—	—	—	—	-20	—	-20
liittyen ulkomaisten yksiköiden toiminnan lopettamiseen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-49	-67	-297	-106	-519	—	-39	66	-492
Raportoitu	-10 426	-3 328	-2 174	-97	1 436	-52	-78	-245	1 061

Nettokassa ja korolliset sijoitukset

Milj. euroa	30.9.2023	30.6.2023	31.3.2023	31.12.2022	30.9.2022
Pitkäaikaiset korolliset sijoitukset	794	865	898	697	715
Lyhytaikaiset korolliset sijoitukset	1 698	1 860	2 889	3 080	3 340
Rahavarat	4 605	5 106	4 827	5 467	5 196
Kassa ja korolliset sijoitukset yhteensä	7 097	7 831	8 614	9 244	9 251
Pitkäaikaiset korolliset velat ¹	3 562	3 584	3 704	4 249	4 364
Lyhytaikaiset korolliset velat ¹	575	587	606	228	232
Korolliset velat yhteensä	4 137	4 171	4 310	4 477	4 596
Nettokassa ja korolliset sijoitukset	2 960	3 660	4 304	4 767	4 655

¹Vuokrasopimusvelat eivät sisälly korollisiin velkoihin.

Vapaa kassavirta

Milj. euroa	7-9/2023	7-9/2022	1-9/2023	1-9/2022
Liiketoiminnan nettorahavirta	-303	391	-553	907
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	-144	-116	-503	-406
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	45	—	143	33
Muiden pitkäaikaisten sijoitusten lisäys	-16	-26	-57	-102
Muiden pitkäaikaisten sijoitusten myynti	6	17	31	44
Vapaa kassavirta	-412	266	-939	476

Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROIC)

7-9/2023

Milj. euroa	Liukuva neljä vuosineljänneistä	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	15 142
Vertailukelpoinen ROIC	12,0 %					

4-6/2023

Milj. euroa	Liukuva neljä vuosineljänneistä	4-6/2023	1-3/2023	10-12/2022	7-9/2022
Vertailukelpoinen liikevoitto	2 917	626	479	1 154	658
Vertailukelpoinen voitto ennen veroja	2 887	562	464	1 194	667
Vertailukelpoiset tuloverot	-651	-148	-122	-265	-116
Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen	2 256	461	353	898	544

Milj. euroa	Keskimäärin	30.6.2023	31.3.2023	31.12.2022	30.9.2022	30.6.2022
Oma pääoma yhteensä	20 580	21 276	21 375	21 426	19 797	19 026
Korolliset velat yhteensä	4 438	4 171	4 310	4 477	4 596	4 637
Kassa ja korolliset sijoitukset yhteensä	8 825	7 831	8 614	9 244	9 251	9 183
Sijoitettu pääoma	16 193	17 616	17 071	16 659	15 142	14 480
Vertailukelpoinen ROIC	13,9 %					

7-9/2022

Milj. euroa	Liukuva neljä vuosineljänneistä	7-9/2022	4-6/2022	1-3/2022	10-12/2021
Vertailukelpoinen liikevoitto	2 863	658	714	583	908
Vertailukelpoinen voitto ennen veroja	2 755	667	681	516	891
Vertailukelpoiset tuloverot	-471	-116	-95	-101	-159
Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen	2 374	544	614	469	746

Milj. euroa	Keskimäärin	30.9.2022	30.6.2022	31.3.2022	31.12.2021	30.9.2021
Oma pääoma yhteensä	18 152	19 797	19 026	18 083	17 462	16 392
Korolliset velat yhteensä	4 716	4 596	4 637	4 615	4 653	5 080
Kassa ja korolliset sijoitukset yhteensä	9 320	9 251	9 183	9 519	9 268	9 381
Sijoitettu pääoma	13 548	15 143	14 480	13 179	12 847	12 091
Vertailukelpoinen ROIC	17,5 %					

Hallitus hyväksyi tämän taloudellisen katsauksen julkaistavaksi 19.10.2023.

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 vuoden 2023 viimeisen vuosineljänneksen ja koko vuoden katsauksensa 25.1.2024.