NOKIA

Vuoden 2020 viimeisen neljänneksen ja koko vuoden katsaus

Vakaa kannattavuus Pohjois-Amerikan kasvavan kysynnän siivittämänä

- Raportoitu liikevaihto laski vuoden viimeisellä neljänneksellä 5 % edellisvuoteen verrattuna johtuen pääasiassa Mobile Access -liiketoiminnan verkkojen käyttöönotto- ja suunnittelupalvelujen laskusta, jota radioverkkotuotteiden kysynnän kasvu osittain tasoitti.
- Viimeisen neljänneksen liikevaihto kasvoi 1 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta.
- Mobile Access -liiketoiminnan tuotevalikoiman jatkuvat parannukset; tuotesuunnitelmien vahvistaminen, tuotekustannusten vähentäminen, tuotteiden suorituskyvyn parantaminen sekä sitoutuminen tuotekehitysinvestointeihin johtavan aseman saavuttamiseksi.
- Mobile Access -liiketoiminnan bruttokateprosentti kasvoi viimeisellä neljänneksellä johtuen pääasiassa parantuneesta 5G:n bruttokateprosentista, jota erääseen asiakasprojektiin liittyvä tappiovaraus osin tasoitti.
- Positiivinen raportoitu liikevoitto sekä viimeisellä neljänneksellä että koko vuonna 2020.
- Tuloutuksen ajoittumisella ja Nokian pääomarahastosijoitusten nettovaikutukseltaan positiivisella vaihtelulla oli yhteensä noin 250 miljoonan euron suotuisa vaikutus viimeisen neljänneksen ei-IFRS-liikevoittoon.
- Vahva vapaa kassavirta viimeisellä neljänneksellä ja koko vuonna 2020, mihin vaikutti suotuisasti noin 0,5 miljardin euron asiakkaalta etukäteen saamamme maksu, jonka oli odotettu ajoittuvan vuoden 2021 ensimmäiselle neljännekselle.
- Taseesta kirjattiin pois Suomeen liittyvät 2,9 miljardin euron laskennalliset verosaamiset, joita ei kuitenkaan menetetä.
- Pidämme vuoden 2021 vertailukelpoista liikevoittoprosenttia koskevan 7–10 % näkymän ennallaan ja annamme uudet näkymät liikevaihdon ja vapaan kassavirran osalta.
- Hallitus ei ehdota osinkoa eikä osingonjakovaltuutusta tilikaudelta 2020.

Toimitusjohtaja Pekka Lundmark kommentoi viimeisen neljänneksen ja koko vuoden 2020 tulosta

Nokian viimeisen neljänneksen tulos oli vakaa ja koko vuoden tulos aiemmin antamiemme arvioiden vaihteluvälin ylälaidassa. Sekä viimeisen neljänneksen että koko vuoden bruttokate- ja liikevoittoprosentit vahvistuivat. Tähän vaikuttivat kilpailukykyä ja kustannusasemaa parantanut tuotekehitystyö sekä myynnin painottuminen Pohjois-Amerikkaan, jossa marginaalit ovat korkeammat.

Verkkoliiketoiminnan kehitys vahvisti bruttokateprosenttia viimeisellä neljänneksellä sekä koko vuonna, ja liikevoittoprosentti vahvistui koko vuoden osalta. Viimeisen neljänneksen liikevoittoon vaikutti positiivisesti myös kaksi odottamatonta mutta merkittävää, yhteensä noin 250 miljoonan euron suuruista erää. Ensimmäinen oli asiakkaalta aivan viimeisen neljänneksen lopussa tehty tuloutus, jonka vaikutus oli noin 150 miljoonaa euroa ja jota odotimme alun perin vuodelle 2021. Toinen erä oli Nokian pääomarahastosijoitusten nettovaikutukseltaan noin 100 miljoonan euron arvonnousu.

Vahva viimeinen neljännes ei vaikuta aiempaan arvioomme vuoden 2021 vertailukelpoisesta liikevoittoprosentista.

Viimeisen neljänneksen raportoitu liikevaihto laski 5 % ja kasvoi 1 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta. Koko vuoden raportoitu liikevaihto laski 6 % ja 4 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta.

Koko vuoden ja viimeisen neljänneksen kassavirta vahvistui yhden asiakkaan suuren – alun perin vuoden 2021 ensimmäiselle neljännekselle odotetun – maksun siivittämänä. Vapaa kassavirta pysyi positiivisena jo kolmantena perättäisenä neljänneksenä, ja rahoitusasemamme on vakaa.

Mobiiliradiotuotteiden parantunut kilpailukyky ja kustannusrakenne näkyivät Mobile Access -liiketoiminnan parantuneena tuloksena viimeisellä neljänneksellä sekä koko vuonna. 5G-radioverkkolaitteistojen kysyntä kasvoi samalla kun aiempien sukupolvien ratkaisujen kysyntä pieneni.

ReefShark-toimitusten kasvu laski osaltaan tuotekustannuksia ja paransi 5G-tuotteiden bruttokateprosenttia. Ylitimme 35 % toimitustavoitteemme ReefShark-tuotteissa ja pääsimme vuoden loppuun mennessä 43 % toimitusosuuteen. Uskon, että saavutamme 70 % osuuden vuoden 2021 loppuun mennessä.

Vuoden 2021 tärkeimpiä tavoitteita ovat Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän muutosohjelman loppuunsaattaminen ja pohjan luominen sen kannattavuuden parantamiselle. ReefShark-toimitusten kasvu on askel oikeaan suuntaan. Kuten sanoin kolmannen vuosineljänneksen yhteydessä, olemme valmiita investoimaan niin paljon kuin 5G-teknologiajohtajuuden saavuttaminen edellyttää. Olen luottavainen, että olemme oikealla tiellä, vaikka työtä on vielä edessä.

Nokian yritysasiakasliiketoiminnan hyvä tulos luo vankan pohjan tulevalle kasvulle. Viimeisen neljänneksen raportoitu liikevaihto kasvoi 1 % ja 5 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta. Koko vuoden raportoitu liikevaihto kasvoi 11 % ja 14 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta. Tämä

NOKIA

heijastaa johtavaa asemaamme muun muassa yksityisissä langattomissa verkoissa.

Voitimme viimeisen neljänneksen aikana 79 uutta asiakkuutta yksityisissä langattomissa verkoissa sekä julkistimme merkittävät kumppanuudet AT&T:n ja Verizonin kanssa. Yhteensä meillä on jo 260 asiakkuutta yksityisissä langattomissa verkoissa. Arvioimme julkisen sektorin kysynnän pysyvän vahvana, mistä viimeisimpänä esimerkkinä on tammikuussa 2021 julkistettu valtionhallinnon kyberturvallisuusprojekti Pohjois-Amerikassa.

Julkistimme vuoden 2020 lopussa uuden toimintamallin, joka auttaa meitä vastaamaan paremmin asiakkaidemme tarpeisiin ja varmistamaan teknologiajohtajuuden niissä segmenteissä, joissa kilpailemme.

Olemme jo nyt teknologiajohtaja monella meille tärkeällä alueella. Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän FP4-pohjaiset tuotteet ovat alan johtavia. Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmässä kehitämme innovatiivisia, pilvinatiiveja 5G-ydinverkkoratkaisuja teleoperaattoreille ja yritysasiakkaille. Lisäksi saavutimme Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmässä maailmanennätyksen yhteistyössä Elisan ja Qualcommin kanssa 5G-verkkojen tiedonsiirron nopeudessa.

Nämä ovat rohkaisevia tuloksia. Mutta kuten sanoin kolmannen vuosineljänneksen yhteydessä, vuosi 2021 on meille haastava siirtymävuosi, jota rasittavat markkinaosuuden supistuminen ja hintaeroosio Pohjois-Amerikassa. Lisäksi uuden toimintamallimme toteutus edellyttää meiltä lisäinvestointeja 5G-tuotekehitykseen, mikä puolestaan tarkoittaa jossain määrin lyhyen aikavälin kannattavuuden uhraamista 5G-teknologiajohtajuuden ja pitkän aikavälin kannattavuuden varmistamiseksi.

Nämä tekijät huomioiden pidämme arviomme vuoden 2021 vertailukelpoisesta liikevoittoprosentista ennallaan. Annamme lisäksi arviot vuoden 2021 liikevaihdosta ja vapaasta kassavirrasta. Kuten aiemmin sanoimme, annamme pitkän aikavälin arvion viimeistään 18. maaliskuuta järjestettävänä Nokian pääomamarkkinapäivänä.

Olemme tyytyväisiä Nokian operatiiviseen suoritukseen ja kassan vahvistumiseen. Hallitus ei kuitenkaan ehdota osinkoa tai pyydä osingonjakovaltuutusta tilikauden 2020 osalta, jotta voimme investoida riittävästi 5G:hen ja muihin strategisesti tärkeisiin alueisiin samalla kun ylläpidämme vahvaa kassavirtaa. Annamme päivityksen osinkopolitiikastamme viimeistään pääomamarkkinapäivänä.

Kulunut vuosi on pitänyt sisällään tärkeitä askeleita oikeaan suuntaan. Olemme nopeuttaneet tuotekehitystämme, tehostaneet toimintaamme ja luoneet uuden toimintamallin, jonka tavoitteena on vakaa kannattavuuskehitys pitkällä aikavälillä. Vuodelle 2021 riittää työsarkaa, mutta uusi johtoryhmämme on tarttunut toimeen vauhdilla. Kerromme lisää liiketoimintaryhmiemme tavoitteista ja toimintasuunnitelmista pääomamarkkinapäivänä.

Haluan lopuksi kiittää kaikkia työntekijöitämme. Tämä on ollut isojen muutosten vuosi, joka on testannut periksiantamattomuuttamme ja teknologiaamme ennennäkemättömällä tavalla. Olen ylpeä koko tiimistä, heidän sitoutumisestaan sekä yhteisistä saavutuksistamme. Kiitos.

Osakekohtainen tulos, laimennettu (ei-IFRS)

0,14 EUR

10–12/2019: 0,15 EUR

Osakekohtainen tulos, laimennettu

-0,46 EUR

10–12/2019: 0,10 EUR

Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset (”nettokassa”)

2,5 EUR mrd

31.12.2019: 1,7 EUR mrd

Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset yhteensä (”kassa”)

8,1 EUR mrd

31.12.2019: 6,0 EUR mrd

Vuoden 2020 viimeisen neljänneksen ja tammi-joulukuun raportoidut ja ei-IFRS luvut. Katso lisätietoja Tilinpäätöstietojen liitetiedosta 1, "Laadintaperiaatteet", liitetiedosta 2, "Ei-IFRS-täsmäytys" ja liitetiedosta 12, "Tunnusluvut".

EUR milj. (paitsi osakekohtainen tulos, EUR)	10-12/2020	10-12/2019	Muutos 10-12/2020 vrt. 10-12/2019	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 10-12/2020 vrt. 10-12/2019*	1-12/2020	1-12/2019	Muutos 1-12/2020 vrt. 1-12/2019	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 1-12/2020 vrt. 1-12/2019*
Liikevaihto	6 568	6 903	-5 %	*1 %*	21 867	23 315	-6 %	*-4 %*
Bruttokateprosentti[1]	*39,2 %*	*38,5 %*	*70pp*		*37,6 %*	*35,4 %*	*220pp*	
Liikevoitto/-tappio	475	803	-41 %		918	485	89 %	
Liikevoittoprosentti	*7,2 %*	*11,6 %*	*-440pp*		*4,2 %*	*2,1 %*	*210pp*	
Osakekohtainen tulos, laimennettu	-0,46	0,10			-0,43	0,00		
Liikevaihto (ei-IFRS)	*6 569*	*6 903*	*-5 %*	*1 %*	*21 870*	*23 344*	*-6 %*	*-4 %*
Bruttokateprosentti (ei-IFRS)	*41,8 %*	*40,0 %*	*180pp*		*39,0 %*	*36,5 %*	*250pp*	
Liikevoitto (ei-IFRS)	*1 090*	*1 134*	*-4 %*		*2 114*	*2 003*	*6 %*	
Liikevoittoprosentti (ei-IFRS)	*16,6 %*	*16,4 %*	*20pp*		*9,7 %*	*8,6 %*	*110pp*	
Osakekohtainen tulos, laimennettu (ei-IFRS)	*0,14*	*0,15*	*-7 %*		*0,26*	*0,22*	*18 %*	
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	2 485	1 730	44 %		2 485	1 730	44 %	

[1]Vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä Nokia uudelleenluokitteli tiettyjä tuotto- ja kuluerä liiketoiminnan muista tuotoista ja kuluista toiminnoille. Raportoidut vertailutiedot 10-12/2019 sekä 1-12/2019 on oikaistu vastaavasti. Katso liitetieto 1, “Laadintaperiaatteet”.

NOKIA

EUR milj.	10-12/2020	10-12/2019	Muutos 10-12/2020 vrt. 10-12/2019	1-12/2020	1-12/2019	Muutos 1-12/2020 vrt. 1-12/2019
Raportoitu liikevoitto	475	803	-41 %	918	485	89 %
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot	99	233		407	924	
Uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut	314	38		651	502	
Omaisuuserien arvon alentuminen ja arvon alentumisten peruutukset	216	10		241	29	
Muut	-14	50		-103	63	
Ei-IFRS liikevoitto	1 090	1 134	-4 %	2 114	2 003	6 %

Liikevaihto
Raportoitu liikevaihto laski vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä 5 % johtuen ensisijaisesti liikevaihdon laskusta Mobile Access -liiketoiminnassa; jossa verkkojen käyttöönotto- ja suunnittelupalvelujen laskua tasoitti osin 5G-radioverkkotuotteiden kasvu. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokian liikevaihdon kasvu oli 1 % vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä. Raportoitu liikevaihto laski 6 % koko vuonna 2020 ensisijaisesti Mobile Access -liiketoiminnan verkkojen käyttöönotto- ja suunnittelupalvelujen vuoksi. Edistyimme koko vuonna 2020 edelleen hienosti Nokia Enterprise -liiketoiminnassa, jossa raportoitu liikevaihto kasvoi 11 % edellisvuodesta. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokian liikevaihto laski 4 % koko vuonna 2020.

Bruttokateprosentti
Raportoitu bruttokateprosentti vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä oli 39,2 %, verrattuna 38,5 %:iin vuoden 2019 viimeisellä neljänneksellä. Ei-IFRS-bruttokateprosentti oli 41,8 %, kun se vuoden 2019 viimeisellä neljänneksellä oli 40,0 %. Bruttokateprosentin vahvistumiseen vaikutti ensisijaisesti 5G-tuotteiden korkeampi bruttokateprosentti Mobile Access -liiketoiminnassa, mitä erääseen asiakasprojektiin liittyvä tappiovaraus osin tasoitti. Pienemmässä määrin bruttokateprosenttiimme vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä vaikuttivat muutokset tuotejakauman painotuksessa Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion osuuden kasvaessa ja Nokia Software -segmentin osuuden pienentyessä. Raportoitu bruttokateprosentti oli 37,6 % koko vuonna 2020, kun se koko vuonna 2019 oli 35,4 %. Ei-IFRS-bruttokateprosentti oli 39,0 %, kun se koko vuonna 2019 oli 36,5 %.

Liikevoitto
Vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä kaksi merkittävää tekijää vaikutti yhteensä noin 250 miljoonalla eurolla suotuisasti ei-IFRS-ja raportoituun liikevoittoomme: ajoitusetu tuloutettaessa vuodelle 2021 odotettua liikevaihtoa aivan neljänneksen lopulla ja Nokian venture fund -sijoitusten nettovaikutukseltaan positiivinen vaihtelu. Näillä erillä oli noin 0,035 euron vaikutus laimennettuun ei-IFRS- ja raportoituun osakekohtaiseen tulokseemme.

Osakekohtainen tulos
Vuoden 2020 viimeisen neljänneksen laimennettu ei-IFRS-osakekohtainen tulos oli 0,14 euroa, kun se oli 0,15 euroa vuoden 2019 viimeisellä neljänneksellä, ensisijaisesti pienemmän liikevoiton vuoksi, mitä nettovaikutukseltaan positiiviset rahoitustuotot ja -kulut osin tasoittivat. Koko vuoden 2020 laimennettu ei-IFRS-osakekohtainen tulos oli 0,26 euroa, kun se oli 0,22 euroa koko vuonna 2019.

Vuoden 2020 viimeisen neljänneksen laimennettu raportoitu osakekohtainen tulos oli -0,46 euroa, kun se oli 0,10 euroa vuoden 2019 viimeisellä neljänneksellä. Muutos liittyi ensisijaisesti tuloverojen nettovaikutukseltaan negatiiviseen vaihteluun laskennallisten verosaamisten 2,9 miljardin Suomeen liittyvän taseesta poiskirjauksen takia ja vähäisemmässä määrin matalampaan liikevoittoon, mitä rahoitustuottojen ja -kulujen nettovaikutukseltaan positiivinen vaihtelu osin tasoitti. Koko vuoden 2020 laimennettu raportoitu osakekohtainen tulos oli -0,43 euroa, kun se oli 0,00 euroa koko vuonna 2019. Poiskirjaus taseesta tehtiin perustuen säännölliseen arviointiin, jossa tarkastellaan Suomen laskennallisten verosaamisten hyödyntämismahdollisuuksia lähitulevaisuudessa pääosin aiempien tulosten perusteella. Laskennallisia verosaamisia ei menetetä, ja taseesta poiskirjaus on mahdollista perua. Näitä laskennallisia verosaamisia voidaan edelleen hyödyntää verotuksessa ja niiden taseesta poiskirjauksen ei odoteta vaikuttavan Nokian verotukseen kokonaisuutena tai sen tuloveroihin liittyviin ulosmeneviin rahavirtoihin. Lisätietoja Suomeen liittyvien laskennallisten verosaamisten taseesta poiskirjauksesta on tämän katsauksen "Tilinpäätöstiedot"-osion liitetiedossa 6, "Laskennalliset verot".

Kassavirta
Vuoden 2020 viimeinen neljännes oli kolmas peräkkäinen positiivisen vapaan kassavirran vuosineljännes. Vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä nettokassa kasvoi noin 0,6 miljardilla eurolla, ja oli vuosineljänneksen lopussa noin 2,5 miljardia euroa. Vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä kassa kasvoi noin 0,4 miljardilla eurolla, ja oli vuosineljänneksen lopussa noin 8,1 miljardia euroa. Vankkaan kassavirtaan viimeisellä neljänneksellä ja koko vuonna 2020 vaikutti vuoden 2021 ensimmäiselle neljännekselle odotettu noin 0,5 miljardin euron asiakkaalta etukäteen saamamme maksu.

COVID-19
COVID-19:llä oli noin 200 miljoonan euron vaikutus liikevaihtoon koko vuonna 2020; tästä liikevaihdosta suurimman osan odotetaan siirtyvän tuleville kausille sen sijaan, että se olisi menetetty. Lisäksi saimme noin 250 miljoonan euron tilapäisen hyödyn pienentyneiden matka- ja henkilöstökulujen myötä COVID-19:ään liittyen.

NOKIA

Osinko

Nokia alkoi jakaa osinkoja vuosineljänneksittäin tilikaudesta 2018 alkaen. Hallitus päätti 24.10.2019 keskeyttää osingonjaon. Näin voidaan a) taata Nokian kyky lisätä 5G-investointeja, b) jatkaa investointeja kasvaville yritysliiketoiminnan ja ohjelmistojen strategisille painopistealueille ja c) vahvistaa Nokian kassa-asemaa. Tämä oli linjassa Nokian osinkopolitiikan kanssa, jonka mukaan osinkopäätökset tehdään Nokian kassa-asema ja odotettavissa oleva kassavirta huomioiden.

Hallitus on tyytyväinen Nokian viimeaikaiseen operatiiviseen suoritukseen ja sen aloittamaan kestävän kassavirran kerryttämiseen. Hallitus on tyytyväinen siihen, että Nokia on vahvistanut kassaansa. Hallitus keskittyy kuitenkin jatkossakin varmistamaan Nokian kyvyn lisätä investointeja 5G:hen ja strategisille alueille ja jatkaa samalla kestävän kassavirran tuottamista. Tämän vuoksi hallitus ei ehdota osinkoa tai osingonjakovaltuutusta tilikaudelta 2020. Vuoden 2021 viimeisen neljänneksen jälkeen hallitus arvioi mahdollisuutta ehdottaa osingonjakoa tilikaudelta 2021 ottaen huomioon nettokassan ja vuoden 2022 näkymät.

COVID-19

COVID-19-pandemia on tehnyt erittäin selväksi, kuinka kriittisen tärkeitä tietoliikenneyhteydet ovat yhteiskunnan toiminnalle. Uskomme, että meillä on kestävä asiakaskunta, ja tunnemme velvollisuutta asiakkaitamme ja heidän palvelemiaan yhteisöjä kohtaan.

Asiakkaisiin liittyvien jakelu- ja asennushaasteiden vaikutuksen arviointiin sisältyvien merkittävien epävarmuustekijöiden ja riskien vuoksi keskitymme nyt COVID-19:ään liittyen kertomaan tehtaiden sulkemisista, joilla oli noin 200 miljoonan euron negatiivinen vaikutus liikevaihtoon koko vuonna 2020; tästä liikevaihdosta suurimman osan odotetaan siirtyvän tuleville kausille sen sijaan, että se olisi menetetty. 200 miljoonan euron negatiivinen vaikutus koko vuoden 2020 ajalta liittyy ensisijaisesti Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion Alcatel Submarine Networks -yksikköön, jossa tehtaiden tilapäinen sulkeminen vaikutti erityisesti vuoden 2020 ensimmäiseen ja toiseen neljännekseen.

COVID-19 vaikutti myös toimintakuluihimme (esimerkiksi tilapäisesti vähentynyt matkustaminen), käyttöomaisuusinvestointeihin (tilapäiset viivästykset) ja veroihin liittyviin ulosmeneviin rahavirtoihin (verohelpotukset). Koko vuonna 2020 saimme noin 250 miljoonan euron väliaikaisen hyödyn johtuen pienemmistä matka- ja henkilöstökuluista COVID-19:ään liittyen, josta noin 150 miljoonalla eurolla oli suotuisa vaikutus toimintakuluihin ja noin 100 miljoonalla eurolla hankinnan ja valmistuksen kuluihin. Koko vuonna 2021 odotamme COVID-19-tilanteen kehittymistä koskevan tämänhetkisen ymmärryksemme perusteella saavamme noin 150 miljoonan euron väliaikaisen hyödyn johtuen pienemmistä matka- ja henkilöstökuluista COVID-19:ään liittyen, josta noin 100 miljoonalla eurolla odotetaan olevan suotuisa vaikutus toimintakuluihin ja noin 50 miljoonalla eurolla hankinnan ja valmistuksen kuluihin.

Mahdolliset riskit ja epävarmuudet liittyen COVID-19:n vaikutusten laajuuteen ja kestoon sekä pandemian jälkeisen talouden elpymisen vauhtiin ja siihen, kuinka se tulee tapahtumaan, ovat edelleen olemassa. On mahdotonta ennustaa täsmällisesti riskien tarkkaa vaikutusta meihin, toimintaamme ja liiketoimintaamme.

COVID-19-pandemian aikana olemme jatkaneet 5G-suunnitelmien ja tuotteiden kehittämistä suunnitelmiemme mukaisesti, ja uskomme toimenpiteidemme COVID-19:n hallitsemiseksi tutkimus- ja kehitystoiminnassa olleen menestyksekkäitä.

Terveys ja turvallisuus

COVID-19-pandemian aikana keskitymme ensisijaisesti työntekijöihimme. Meillä on tarkat toimintaohjeet Nokian toimitilojen osalta, ja olemme ohjeistaneet työntekijöitämme selkeästi siitä, miten he voivat lievittää COVID-19:n riskejä tilanteissa, joissa heidän on tehtävä kriittistä työtä. Olemme ottaneet käyttöön lukuisia toimenpiteitä, mukaan lukien Nokian työntekijöitä koskevan kansainvälisen matkustuskiellon, josta voidaan poiketa vain tarkkaan määritellyistä ”kriittisistä” syistä. Olemme sulkeneet toimitilamme kaikilta vierailijoilta lukuun ottamatta niitä, joiden työ liittyy välttämättömiin kunnossapitotoimiin tai palveluihin sekä ohjeistaneet työntekijöitämme työskentelemään kotoa aina, kun se on mahdollista. Aloitimme näiden toimenpiteiden toteuttamisen joillakin alueilla jo tammikuussa 2020, ja olemme päivittäneet ohjeistusta tilanteen kehittyessä.

Koska valtaosa Nokian työntekijöistä jatkaa etätyöskentelyä, ohjeistamme heitä myös siitä, miten pitää yllä terve työn ja yksityiselämän välinen tasapaino sekä huolehtia fyysisestä ja henkisestä hyvinvoinnista.

Asiakkaidemme tarjoamien välttämättömien palveluiden tukeminen

Tarjoamamme tuotteet ja palvelut ovat nyt kriittisemmässä asemassa kuin koskaan, jotta maailmamme voisi edelleen toimia sujuvasti. Työskentelemme edelleen tiiviisti asiakkaidemme kanssa varmistaaksemme, että näinä aikoina muuttuvat tarpeet ja vaatimukset ymmärretään oikein ja että vastaamme niihin asianmukaisesti.

Vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä tietoliikenneyhteydet yhdistivät edelleen COVID-19-pandemian toisistaan eristämiä ihmisiä. Etätyö ja -koulu, peruspalveluiden toimitusvarmuus ja älykkäät toimitukset ovat vain joitakin esimerkkejä siitä, mitä tietoliikenneratkaisumme ovat mahdollistaneet. Ilmoitimme joulukuussa, että olemme yhdessä Vodafone India Foundationin kanssa ottaneet käyttöön älymaatalousratkaisun, joka pyrkii parantamaan viljelijöiden tuottavuutta Intiassa. Pilottihanke toteutetaan 100 kohteessa Madhya Pradeshin ja Maharashtran osavaltioissa, ja alueen yli 50 000 maanviljelijää hyötyy siitä tuottavuuden ja tulojen parantumisen kautta.

Nokian maailmanlaajuinen tuotantoverkosto mahdollistaa tehokkaat toimitukset ja pienentää riskejä kuten paikalliset häiriötapahtumat, kuljetuskapasiteetin ongelmat sekä poliittiset riskit. Toimitusverkostoomme kuuluu 25 tehdasta ympäri maailmaa ja kuusi asiakaspalvelukeskusta. Näin ollen emme ole yhtiötasolla riippuvaisia yhdestä toimipisteestä tai yksiköstä. Olemme myös perustaneet globaalin komentokeskuksen vastataksemme taudin leviämisen aiheuttamiin haasteisiin toimitusketjuissa. Olemme myös valmiina ottamaan käyttöön liiketoiminnan jatkuvuussuunnitelmiamme, jos jokin organisaatiomme osa sitä edellyttää.

Nämä toimet kertovat vahvasta sitoutuneisuudestamme maailmanlaajuisiin toimiin pandemian pysäyttämiseksi ja tämänhetkisten häiriöiden ja haasteiden voittamiseksi.

NOKIA

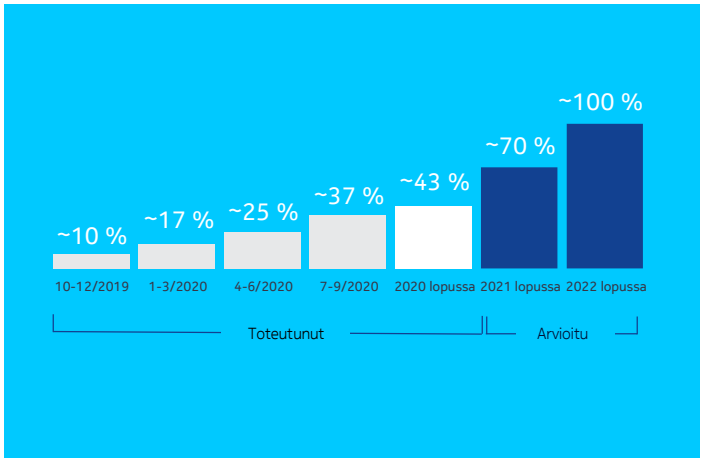
Networks-segmentin Mobile Access -liiketoiminnan keskeisiä operatiivisia tunnuslukuja

Tilikaudella 2020 Nokia julkaisi raportoitavaan Networks-segmenttiimme kuuluvan Mobile Access -liiketoiminnan keskeisiä operatiivisia tunnuslukuja. Mobile Access -liiketoiminta sisältää tuotepainotteisen Mobile Networks -toimintasegmenttimme ja Global Services -toimintasegmenttimme. Vuonna 2021 Nokia julkaisee samat tunnusluvut raportoitavan Matkapuhelinverkot-segmenttimme osalta. Vaikka nämä operatiiviset tunnusluvut eivät mittaa Nokian taloudellista suoritusta, ne tarjoavat parempaa läpinäkyvyyttä operatiiviseen kehitykseemme.

5G Powered by ReefShark -toimitusten osuus 5G-toimituksista

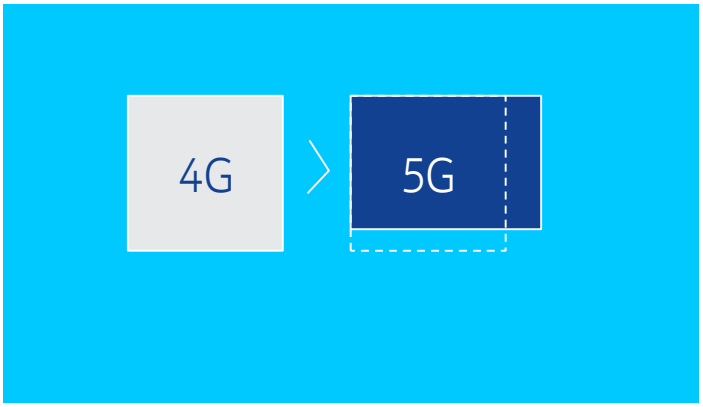
Tämä tunnusluku mittaa järjestelmäpiiripohjaisen (”SoC”) 5G Powered by ReefShark (”5G PBR”) -tuotevalikoimamme toimituksia. 5G PBR -toimitusten kasvun arvioidaan vaikuttavan merkittävästi tuotekustannustemme alentumiseen. Toimitusten vaikutus taloudelliseen suoritukseen näkyy tyypillisesti noin kuuden kuukauden viiveellä. Vuoden 2019 lopussa 5G PBR -toimitusten osuus oli noin 10 %, ja vuoden 2019 viimeisellä neljänneksellä asetimme tavoitteeksi yli 35 % osuuden toimituksista vuoden 2020 loppuun mennessä.

Vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä 5G PBR:n osuus toimituksistamme oli 43 %, mikä ylittää selvästi vähintään 35 % tavoitteemme, sillä saimme hyötyä tuotejulkaisujen välitavoitteiden ajoittumisesta. Tuotekehityssuunnitelmamme ovat edelleen aikataulussa noin 70 % 5G PBR -osuuden saavuttamiseksi tuotetoimituksissa vuoden 2021 loppuun mennessä ja noin 100 % osuuden saavuttamiseksi tuotetoimituksissa vuoden 2022 loppuun mennessä, ja vahvistamme uudelleen nämä aiemmin ilmoitetut tavoitteet.



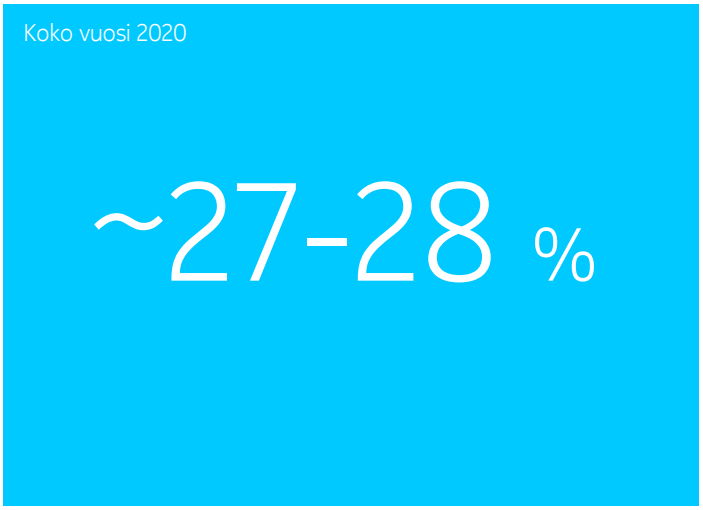
Painotettu 5G-sopimusten konversioaste

Tämä tunnusluku mittaa edistymistämme vuoden 2018 lopun 4G-asemamme muuttamisessa 5G-asemaksi. Siinä huomioidaan asiakkaan koko sekä uusi 5G-asemamme asiakkuuksissa, joissa meillä ei aiemmin ole ollut 4G-asennuskantaa (toisin sanoen tunnusluku voi olla yli 100 %). 5G-konversioasteemme ilman Kiinaa oli noin 90 % vuoden 2020 viimeisen neljänneksen lopussa, mikä on vähemmän kuin aiempi hieman yli 90 %:n taso. Konversioasteemme Kiina mukaan luettuna oli noin 80 %, mikä on vähemmän kuin aiempi hieman yli 80 %:n taso. Vuonna 2020 konversioasteeseemme vaikutti se, ettemme saaneet muutettua koko 4G-asemaamme 5G-asemaksi Pohjois-Amerikassa ja Kiinassa, mitä aseman vahvistuminen Euroopassa osin tasoitti.



Päivitys 4G- ja 5G-mobiiliradioiden markkinaosuuteen ilman Kiinaa liukuvan neljän vuosineljänneksen ajanjakson aikana

Vuoden 2019 lopussa 4G- ja 5G-mobiiliradioiden markkinaosuutemme ilman Kiinaa oli noin 27 %. Kiina on jätetty pois luvusta alueen kannattavuushaasteiden ja poikkeuksellisen markkinadynamiikan vuoksi. Vuoden 2019 viimeisellä neljänneksellä ilmoitimme arviomme 4G- ja 5G-markkinaosuutemme ilman Kiinaa olevan vuoden 2020 lopussa noin 27 %. Vuoden 2019 viimeisen neljänneksen arviomme mukaisesti uskomme, että koko vuoden 2020 4G- ja 5G-markkinaosuutemme oli noin 27–28 % ilman Kiinaa. Kuten ilmoitimme vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä, arvioimme vuoden 2021 markkinaosuuteemme ilman Kiinaa vaikuttavan pääasiassa se, että emme saaneet muutettua koko 4G-asemaamme 5G-asemaksi Pohjois-Amerikassa, minkä vuoksi tavoittelemme noin 25–27 %:n markkinaosuutta koko vuonna 2021. Meillä on nyt 195 5G-sopimusta (kaupalliset sopimukset sekä maksulliset pilotit, kokeilut ja esittelyt) ja 45 käyttöönotettua 5G-verkkoa.



NOKIA

Näkymät

Koko vuosi 2021

Liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta	20,6–21,8 miljardia euroa olettaen, että vuoden 2020 lopun EUR/USD-vaihtosuhde 1,23 pysyy ennallaan
Vertailukelpoinen liikevoittoprosentti[1]	7–10 %
Vapaa kassavirta[2]	Positiivinen

[1] *Vertailukelpoiset tunnusluvut eivät sisällä aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita käyvän arvon kohdentamiseen liittyviä eriä, liikearvon arvonalentumistappioita, uudelleenjärjestelyihin liittyviä kuluja eikä tiettyjä muita vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä. Katso lisätietoja liitetiedosta 12. "Tunnusluvut".*

[2] *Vapaa kassavirta = liiketoiminnan nettorahavirta - käyttöomaisuusinvestoinnit + aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynti – pitkäaikaisten sijoitusten lisäys + pitkäaikaisten sijoitusten myynti.*

Pitkä aikaväli

Nokia aikoo julkaista pitkän aikavälin näkymät viimeistään pääomamarkkinapäivä-tapahtumassa 18.3.2021.

Osinkopolitiikka

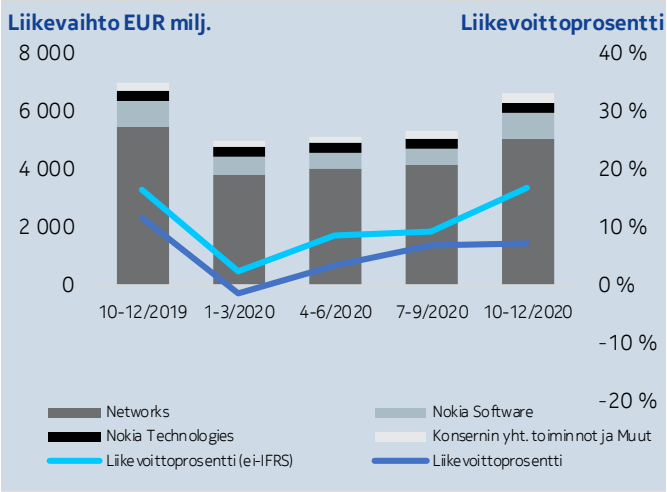
Pitkän aikavälin taloudellisia tavoitteita koskevan työnsä yhteydessä Nokia arvioi myös osinkopolitiikkaansa ja aikoo julkaista päivityksen viimeistään pääomamarkkinapäivä-tapahtumassa 18.3.2021.

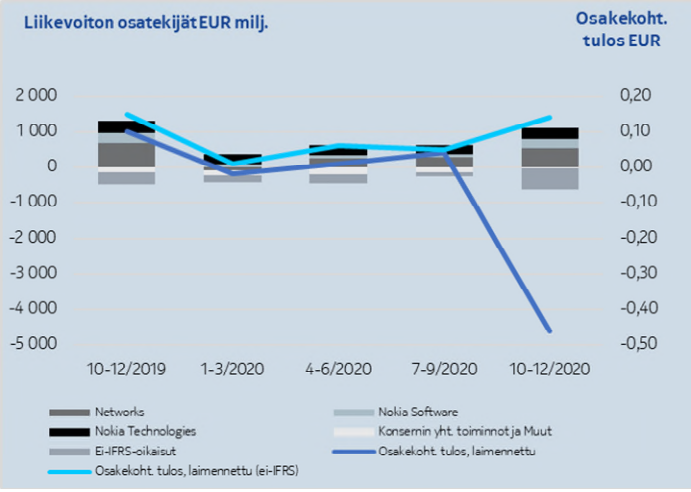
Näkymiin vaikuttavat tekijät

- Odotamme seuraavien tekijöiden vaikuttavan koko vuoden 2021 liikevaihtoomme ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta:
  - Merkittävä lasku Matkapuhelinverkot-segmentissä johtuen siitä, ettemme saaneet muutettua koko 4G-asemaamme 5G-asemaksi Pohjois-Amerikassa, sekä hintaeroosio Pohjois-Amerikassa (uusi);
  - Liikevaihdon kasvu pääasiassa Verkkoinfrastruktuuri- ja Teknologia segmenteissä (uusi).
- Matkapuhelinverkot-segmentin vertailukelpoisen liikevoittoprosentin arvioidaan olevan noin nolla prosenttia koko vuonna 2021 ja parantuvan merkittävästi pitkällä aikavälillä;
- Verkkoinfrastruktuuri-segmentin vertailukelpoisen liikevoittoprosentin arvioidaan olevan vajaa kymmenen prosenttia koko vuonna 2021 ja parantuvan vähitellen pitkällä aikavälillä;
- Pilvi- ja verkkopalvelut -segmentin vertailukelpoisen liikevoittoprosentin arvioidaan olevan viitisen prosenttia koko vuonna 2021 ja parantuvan merkittävästi pitkällä aikavälillä;
- Teknologia-segmentin vertailukelpoisen liikevoiton arvioidaan paranevan hieman koko vuonna 2021 koko vuoteen 2020 verrattuna ja suorituksen olevan vakaata pitkällä aikavälillä;
- Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion odotetaan tuottavan noin 200 miljoonan euron vertailukelpoisen liiketappion koko vuonna 2021 ja suorituksen olevan vakaata pitkällä aikavälillä;
- Koko vuonna 2021 Nokia odottaa Teknologia-segmentin vapaan kassavirran olevan noin 600 miljoonaa euroa vähemmän kuin liikevoiton, johtuen ensisijaisesti tietyiltä lisenssinsaajilta saamistamme ennakkomaksuista;
- Vertailukelpoisten rahoitustuottojen ja -kulujen arvioidaan olevan noin 250 miljoonaa euroa kulua koko vuonna 2021 ja pidemmällä aikavälillä (uusi);
- Vertailukelpoisten tuloverokulujen arvioidaan olevan noin 450 miljoonaa euroa koko vuonna 2021 ja pidemmällä aikavälillä, mihin vaikuttavat tuloksen alueellinen jakauma, lähdeveron alainen liikevaihto ja patenttilisensoinnin kassavirran ajoittuminen (uusi);
- Tuloveroihin liittyvien ulosmenevien rahavirtojen arvioidaan olevan noin 350 miljoonaa euroa koko vuonna 2021 ja pidemmällä aikavälillä, kunnes laskennalliset verosaamisemme Yhdysvalloissa tai Suomessa on täysin hyödynnetty (uusi);
- Käyttöomaisuusinvestoinnit ovat arviolta noin 700 miljoonaa euroa koko vuonna 2021 ja 600 miljoonaa euroa pidemmällä aikavälillä (uusi); ja
- Valuuttakurssimuutoksiin liittyvä nyrkkisääntö: jos oletuksena on nykyinen liikevaihdon ja kokonaiskustannusten jakaumamme (katso "Tilinpäätöstiedot"-osion liitetieto 1, "Laadintaperiaatteet"), arvioimme 10 %:n nousulla EUR/USD-vaihtosuhteessa olevan noin 4–5 %:n negatiivinen vaikutus liikevaihtoon eikä juurikaan vaikutusta liikevoittoon (uusi).

NOKIA

Taloudellinen tuloksemme





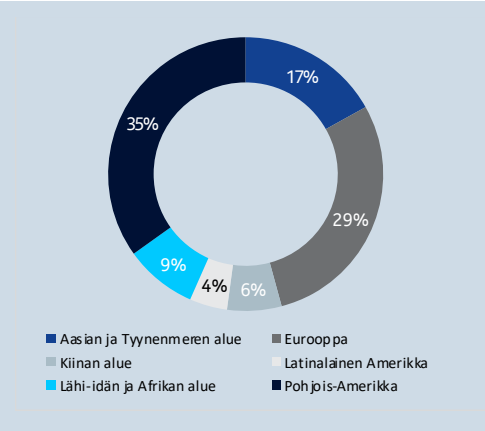
EUR milj. (paitsi osakekohtainen tulos, EUR)	10-12/2020	10-12/2019	Muutos 10-12/2020 vrt. 10-12/2019	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 10-12/2020 vrt. 10-12/2019*	1-12/2020	1-12/2019	Muutos 1-12/2020 vrt. 1-12/2019	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 1-12/2020 vrt. 1-12/2019*
Liikevaihto	6 568	6 903	-5 %	*1 %*	21 867	23 315	-6 %	*-4 %*
Networks	5 040	5 439	-7 %	*-2 %*	16 865	18 209	-7 %	*-5 %*
Nokia Software	864	870	-1 %	*5 %*	2 658	2 767	-4 %	*-1 %*
Nokia Technologies	382	376	2 %	*3 %*	1 402	1 487	-6 %	*-6 %*
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	292	231	26 %	*26 %*	983	952	3 %	*2 %*
Ei-IFRS-oikaisut	-1	1			-3	-29		
Eliminoinnit	-8	-13			-38	-71		
Bruttokateprosentti[1]	39,2%	38,5%	70pp		37,6%	35,4%	220pp	
Liikevoitto/-tappio	475	803	-41 %		918	485	89 %	
Networks	533	671	-21 %		964	665	45 %	
Nokia Software	266	304	-13 %		511	589	-13 %	
Nokia Technologies	317	320	-1 %		1 164	1 239	-6 %	
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	-27	-161			-525	-490		
Ei-IFRS-oikaisut	-615	-331			-1 196	-1 518		
Liikevoittoprosentti	7,2 %	11,6 %	-440pp		4,2 %	2,1 %	210pp	
Liikevaihto (ei-IFRS)	*6 569*	*6 903*	*-5 %*	*1 %*	*21 870*	*23 344*	*-6 %*	*-4 %*
Bruttokateprosentti (ei-IFRS)	*41,8 %*	*40,0 %*	*180pp*		*39,0 %*	*36,5 %*	*250pp*	
Liikevoitto (ei-IFRS)	*1 090*	*1 134*	*-4 %*		*2 114*	*2 003*	*6 %*	
Liikevoittoprosentti (ei-IFRS)	*16,6 %*	*16,4 %*	*20pp*		*9,7 %*	*8,6 %*	*110pp*	
Rahoitustuotot ja -kulut	29	-15			-106	-341	-69 %	
Tuloverot	-3 131	-246			-3 255	-138		
Tulos	-2 608	563			-2 421	18		
Osakekohtainen tulos, laimennettu	-0,46	0,10			-0,43	0,00		
Rahoitustuotot ja -kulut (ei-IFRS)	*-13*	*-46*	*-72 %*		*-184*	*-337*	*-45 %*	
Tuloverot (ei-IFRS)	*-286*	*-288*	*-1 %*		*-488*	*-448*	*9 %*	
Tulos (ei-IFRS)	*811*	*821*	*-1 %*		*1 464*	*1 230*	*19 %*	
Osakekohtainen tulos, laimennettu (ei-IFRS)	*0,14*	*0,15*	*-7 %*		*0,26*	*0,22*	*18 %*	

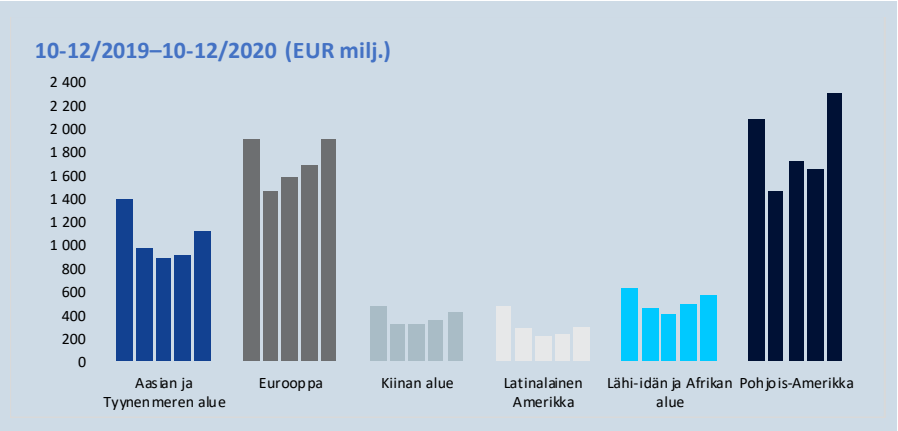
[1]Vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä Nokia uudelleenluokitteli tiettyjä tuotto- ja kulueriä liiketoiminnan muista tuotoista ja kuluista toiminnoille. Raportoidut vertailutiedot 10-12/2019 sekä 1-12/2019 on oikaistu vastaavasti. Katso liitetieto 1, "Laadintaperiaatteet".

NOKIA

Tulokset ovat raportoituja ja koskevat jatkuvia toimintoja, ellei toisin mainittu. Tämän katsauksen taloudelliset tiedot ovat tilintarkastamattomia. Ei-IFRS-tulokset eivät sisällä aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita käyvän arvon kohdentamiseen liittyviä eriä, liikearvon arvonalentumistappioita, uudelleenjärjestelyihin liittyviä kuluja eikä tiettyjä muita vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä. Yksityiskohtainen tarkastelu esitetään tämän katsauksen Tilinpäätöstiedot-osion "Ei-IFRS-täsmäytysliitetiedossa" (liite 2). Liikevaihdon muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta tarkoittaa liikevaihdon muutosta, johon ei sisälly Nokian raportointivaluutan euron ja muiden valuuttojen välisten valuuttakurssimuutosten vaikutusta. Lisätietoja valuuttakurssimuutosten vaikutuksista esitetään tämän katsauksen Tilinpäätöstiedot-osion liitetiedossa "Laadintaperiaatteet" (liite 1).

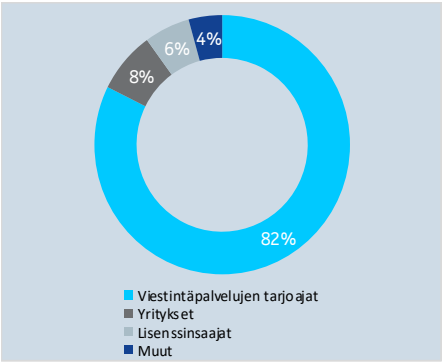
Liikevaihto alueittain

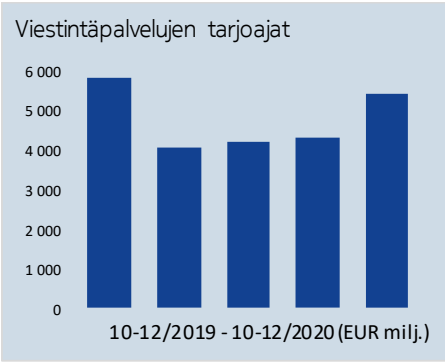


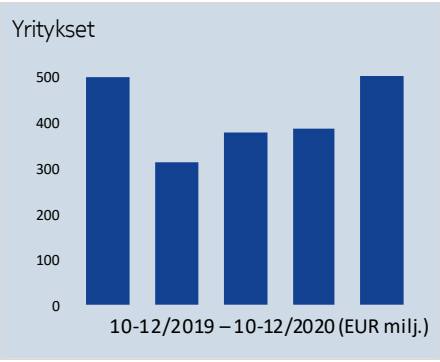


EUR milj.	10-12/2020	10-12/2019	Muutos 10-12/2020 vrt. 10-12/2019	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 10-12/2020 vrt. 10-12/2019*	1-12/2020	1-12/2019	Muutos 1-12/2020 vrt. 1-12/2019	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 1-12/2020 vrt. 1-12/2019*
Aasian ja Tyynenmeren alue	1 107	1 383	-20 %	*-15 %*	3 847	4 556	-16 %	*-13 %*
Eurooppa	1 900	1 895	0 %	*2 %*	6 620	6 620	0 %	*1 %*
Kiinan alue	420	469	-10 %	*-9 %*	1 376	1 843	-25 %	*-25 %*
Latinalainen Amerikka	291	467	-38 %	*-29 %*	1 011	1 472	-31 %	*-24 %*
Lähi-idän ja Afrikan alue	559	619	-10 %	*-2 %*	1 893	1 876	1 %	*5 %*
Pohjois-Amerikka	2 291	2 070	11 %	*19 %*	7 120	6 948	2 %	*5 %*
Yhteensä	6 568	6 903	-5 %	*1 %*	21 867	23 315	-6 %	*-4 %*

Liikevaihto asiakasryhmittäin







NOKIA

EUR milj.	10-12/2020	10-12/2019	Muutos 10-12/2020 vrt. 10-12/2019	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 10-12/2020 vrt. 10-12/2019*	1-12/2020	1-12/2019	Muutos 1-12/2020 vrt. 1-12/2019	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 1-12/2020 vrt. 1-12/2019*
Viestintäpalvelujen tarjoajat	**5 408**	5 816	-7 %	*-1 %*	**17 969**	19 558	-8 %	*-5 %*
Yritykset	**502**	499	1 %	*5 %*	**1 571**	1 409	11 %	*14 %*
Lisenssinsaajat	**382**	376	2 %	*3 %*	**1 402**	1 487	-6 %	*-6 %*
Muut[1]	**277**	213	30 %	*29 %*	**925**	861	7 %	*7 %*
Yhteensä	**6 568**	6 903	-5 %	*1 %*	**21 867**	23 315	-6 %	*-4 %*

[1] Sisältää Alcatel Submarine Networks (ASN) sekä Radio Frequency Systems (RFS) -liiketoimintojen liikevaihdot, jotka toimivat erillisinä yksikköinä, sekä tiettyjä muita eriä kuten segmenttien välisten tuottojen eliminoinnit ja tiettyjä yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä. ASN:n ja RFS:n liikevaihto sisältää myös tuotot viestintäpalvelun tarjoajilta ja yritysasiakkailta.

Edistyimme edelleen vahvasti Nokia Enterprise -liiketoiminnassa. Raportoidun liikevaihdon kasvu oli vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä 1 % ja liikevaihdon kasvu ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 5 %. Raportoitu liikevaihto kasvoi 11 % koko vuonna 2020 ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta kasvoi 14 %. Liikevaihdon kehitystä viimeisellä neljänneksellä ja koko vuonna 2020 verrataan erityisen vahvaan vuoden 2019 viimeiseen neljännekseen ja koko vuoteen 2019, mihin vaikuttivat suotuisasti tiettyjen projektien valmistumisten ja hyväksymisten ajoitus. Liikevaihdon kasvu yritysasiakasliiketoiminnassa johtui ensisijaisesti energia-alan ja julkisen sektorin tehtäväkriittisten verkkoratkaisujen kysynnän kasvusta sekä jatkuvasta edistymisestä yksityisissä langattomissa ratkaisuissa.

Lisätietoja viestintäpalvelujen tarjoajista on tämän katsauksen osioissa Networks ja Nokia Software.

Lisätietoja lisenssinsaajista on tämän katsauksen osiossa Nokia Technologies.

Lisätietoja Muut-osiosta on tämän katsauksen osiossa Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut.

Kustannussäästöohjelma

Tavoittelimme viimeisimmällä kustannussäästöohjelmallamme noin 500 miljoonan euron nettovähennystä ei-IFRS-toimintakuluihin ja tuotannon yleiskustannuksiin (”kiinteisiin kustannuksiin”) koko vuonna 2020 verrattuna koko vuoteen 2018. Arvioimme 350 miljoonan euron vähennyksen tulevan toimintakuluista ja 150 miljoonan euron vähennyksen tulevan hankinnan ja valmistuksen kuluista. On huomioitavaa, että valuuttakurssien nettomuutokset ovat alentaneet arvioituja koko vuoden 2020 kiinteitä kustannuksia noin 20 miljoonalla eurolla verrattuna arvioomme viimeisimmän kustannussäästöohjelmamme julkaisun 25.10.2018 yhteydessä.

Vuoden 2020 viimeisen neljänneksen lopussa olemme saavuttaneet tavoittelemamme 500 miljoonan euron jatkuvat kustannussäästöt.

Koko vuonna 2020 saimme lisäksi noin 350 miljoonan euron väliaikaiset kustannussäästöt, joista noin 250 miljoonaa euroa liittyi COVID-19:ään johtuen pienemmistä matka- ja henkilöstökuluista ja noin 100 miljoonaa euroa liittyi alhaisempiin muuttuviin palkkioihin johtuen Nokian liiketoiminnan tuloksesta vuonna 2020. Näin ollen koko vuoden 2020 ei-IFRS-toimintakulumme olivat yhteensä 6,3 miljardia euroa, mikä vastaa vuoden 2020 kolmannen neljänneksen osavuosikatsauksessa esittämäämme arviota.

Milj. EUR, arviolta	Arvioitu yhteensä	Kirjattu vuoden 2020 viimeiseen neljännekseen mennessä	Kirjataan vuonna 2021	Kirjataan vuoden 2021 jälkeen
Viimeisimpään kustannussäästöohjelmaamme liittyvät uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut	950	950	-	-
Uudelleenjärjestelykuluihin ja muihin niihin liittyviin kuluihin liittyvät ulosmenevät rahavirrat[1]	1 350	850	250	250

[1] Sisältää uusimpaan kustannussäästöohjelmaamme liittyvät ulosmenevät rahavirrat ja jäljellä olevat ulosmenevät rahavirrat liittyen aikaisempiin ohjelmiimme.

NOKIA

Nokia, vuoden 2020 viimeinen neljännes verrattuna vuoden 2019 viimeiseen neljännekseen

Alla olevassa taulukossa esitellään lyhyesti muutokset vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä verrattuna vuoden 2019 viimeiseen neljännekseen.

EUR milj.,	Liikevaihto	Muutos	*Muutos ilman valuutta-kurssi-muutosten vaikutusta*	Bruttokate	Bruttokate-prosentti	Tutkimus- ja tuotekehitys-kulut	Myynnin ja hallinnon kulut	Muut tuotot ja kulut	Liikevoitto/-tappio	Rahoitustuotot ja -kulut	Tuloverot	Tulos
Networks	-399	-7 %	*-2 %*	4	280pp	-68	11	-87	-138			
Nokia Software	-6	-1 %	*5 %*	-28	-290pp	-6	-6	4	-38			
Nokia Technologies	6	2 %	*3 %*	7	30pp	-13	3	1	-3			
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	61	26 %	*26 %*	3	30pp	0	-3	134	134			
Eliminoinnit	5			0		0	0	0	0			
Nokia, ei-IFRS	-334	-5 %	*1 %*	-14	180pp	-88	4	52	-44	33	2	-10
Ei-IFRS-oikaisut	-2			-70		15	-29	-200	-284	10	-2 887	-3 161
Nokia, raportoitu	-335	-5 %	*1 %*	-84	70pp	-71	-23	-149	-328	44	-2 885	-3 171

Liikevaihto

Nokian liikevaihto laski 5 % ensisijaisesti liikevaihdon laskun seurauksena Mobile Access -liiketoiminnassa, jossa laskua verkkojen käyttöönotto- ja suunnittelupalveluissa tasoitti osin kasvu radioverkkotuotteissa. Radioverkkotuotteiden liikevaihdon kasvu johtui pääasiassa 5G:stä, mitä osin tasoitti vanhojen radioverkkotuotteiden lasku. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokian liikevaihdon kasvu oli 1 %.

Bruttokateprosentti

Nokian ei-IFRS-bruttokateprosentin kokonaiskasvu johtui pääasiassa Mobile Access -liiketoiminnasta, jossa 5G-tuotteiden bruttokateprosentin vahvaa kasvua erääseen asiakasprojektiin liittyvä tappiovaraus osin tasoitti. Pienemmässä määrin bruttokateprosenttiimme vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä vaikuttivat muutokset tuotejakauman painotuksessa, Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion osuuden kasvaessa ja Nokia Software -segmentin osuuden pienentyessä. Vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä hankinnan ja valmistuksen kulut liittyen vuotuisiin muuttuviin palkkioihin olivat korkeammat kuin vuoden 2019 viimeisellä neljänneksellä.

Lisäksi raportoituun bruttokateprosenttiin vaikuttivat korkeammat uudelleenjärjestelykulut ja niihin liittyvät kulut sekä tuotevalikoimastrategiaan liittyvien kulujen puuttuminen.

Toimintakulut

Ei-IFRS-toimintakulujen kasvu johtui pääasiassa korkeammista 5G:n tutkimus- ja kehityskustannuksista tuotekehityksen vauhdittamiseksi ja kustannuskilpailukyvyn parantamiseksi Mobile Access -liiketoiminnassa, mitä osin tasoittivat Nokian kustannussäästöohjelman eteneminen ja pienemmät matka- ja henkilöstökulut COVID-19:n vuoksi. Vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä vuotuisiin muuttuviin palkkioihin liittyvät toimintakulut olivat korkeammat kuin vuoden 2019 viimeisellä neljänneksellä.

Lisäksi raportoituihin liiketoiminnan kuluihin vaikuttivat korkeammat uudelleenjärjestely- ja muut niihin liittyvät kulut sekä hankittujen aineettomien hyödykkeiden pienemmät poistot verrattuna edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon.

Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut

Liiketoiminnan ei-IFRS-muiden tuottojen ja -kulujen nettovaikutukseltaan positiivinen vaihtelu liittyi ensisijaisesti Nokian venture fund -sijoituksiin Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osiossa, mitä myyntisaamisten tappioita koskevat vähennyserät Networks-segmentissä osin tasoittivat.

Lisäksi liikearvon arvonalentuminen vaikutti raportoituihin liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin.

Tulos

Kaksi merkittävää tekijää vaikutti yhteensä noin 250 miljoonalla eurolla suotuisasti Nokian ei-IFRS-liikevoittoon: ajoitusetu tuloutettaessa vuodelle 2021 odotettua liikevaihtoa aivan neljänneksen lopulla ja Nokian venture fund -sijoitusten nettovaikutukseltaan positiivinen vaihtelu. Näillä erillä oli noin 0,035 euron suotuisa vaikutus ei-IFRS- ja raportoituun laimennettuun osakekohtaiseen tulokseemme.

Vuoden 2020 viimeisen neljänneksen ei-IFRS-voitto oli 811 miljoonaa euroa, kun se oli 821 miljoonaa euroa vuoden 2019 viimeisellä neljänneksellä. Muutos johtui ensisijaisesti pienemmästä ei-IFRS-liikevoitosta, mitä ei-IFRS-rahoitustuottojen ja -kulujen nettovaikutukseltaan positiivinen vaihtelu osin tasoitti.

Vuoden 2020 viimeisen neljänneksen raportoitu tappio oli 2 608 miljoonaa euroa, kun vuoden 2019 viimeisen neljänneksen raportoitu voitto oli 563 miljoonaa euroa. Muutos johtui ensisijaisesti tuloverojen nettovaikutukseltaan negatiivisesta vaihtelusta liittyen 2,9 miljardin euron laskennallisten verosaamisten taseesta poiskirjaukseen Suomessa ja matalammasta liikevoitosta, mitä rahoitustuottojen ja -kulujen nettovaikutukseltaan positiivinen vaihtelu osin tasoitti. Lisätietoja Suomen laskennallisten verosaamisten taseesta poiskirjauksesta on tämän katsauksen ”Tilinpäätöstiedot”-osion liitetiedossa 6, ”Laskennalliset verot”.

NOKIA

Nokia, koko vuosi 2020 verrattuna koko vuoteen 2019

Seuraavassa taulukossa esitellään lyhyesti muutokset koko vuonna 2020 verrattuna koko vuoteen 2019.

EUR milj.	Liikevaihto	Muutos	*Muutos ilman valuutta-kurssi-muutosten vaikutusta*	Bruttokate	Bruttokate-prosentti	Tutkimus- ja tuotekehitys-kulut	Myynnin ja hallinnon kulut	Muut tuotot ja kulut	Liikevoitto/-tappio	Rahoitustuotot ja -kulut	Tuloverot	Tulos
Networks	-1 344	-7 %	*-5 %*	186	360pp	35	184	-106	299			
Nokia Software	-109	-4 %	*-1 %*	-68	-40pp	-1	-2	-7	-78			
Nokia Technologies	-85	-6 %	*-6 %*	-66	130pp	-38	20	9	-75			
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	31	3 %	*2 %*	-45	-470pp	11	3	-4	-35			
Eliminoinnit	33			0		0	0	0	0			
Nokia, ei-IFRS	-1 474	-6 %	*-4 %*	7	250pp	7	205	-108	111	153	-40	234
Ei-IFRS-oikaisut	26			-57		438	116	-175	322	83	-3 077	-2 673
Nokia, raportoitu	-1 448	-6 %	*-4 %*	-50	220pp	445	321	-283	433	235	-3 117	-2 439

Liikevaihto

Nokian liikevaihto laski 6 % johtuen ensisijaisesti liikevaihdon laskun seurauksena Mobile Access -liiketoiminnassa, jossa laskua verkkojen käyttöönotto- ja suunnittelupalveluissa tasoitti osin kasvu radioverkkotuotteissa. Kasvu radioverkkotuotteissa johtui pääasiassa 5G:stä, mitä vanhojen radioverkkotuotteiden lasku osin tasoitti. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokian liikevaihto laski 4 %.

Bruttokateprosentti

Nokian ei-IFRS-bruttokateprosentin kokonaiskasvu johtui ensisijaisesti Mobile Access -liiketoiminnan bruttokateprosentin vahvasta kasvusta, mitä asiakasprojekteihin liittyvät tappiovaraukset osin tasoittivat. Koko vuonna 2020 hankinnan ja valmistuksen kulut liittyen vuotuisiin muuttuviin palkkioihin olivat korkeammat kuin koko vuonna 2019.

Lisäksi raportoituun bruttokateprosenttiin vaikuttivat tuotevalikoimastrategiaan liittyvien kulujen puuttuminen, pienempi etuuspohjaisen järjestelyn muuttamisesta johtuva voitto ja korkeammat uudelleenjärjestelykulut ja niihin liittyvät kulut.

Toimintakulut

Ei-IFRS-toimintakulujen lasku johtui pääasiassa Nokian kustannussäästöohjelman etenemisestä ja pienemmistä matka- ja henkilöstökuluista COVID-19:n vuoksi, mitä korkeammat 5G:n tutkimus- ja kehityskustannukset tuotekehityksen vauhdittamiseksi ja kustannuskilpailukyvyn parantamiseksi Mobile Access -liiketoiminnassa osin tasoittivat. Vuotuisiin muuttuviin palkkioihin liittyvät toimintakulumme olivat koko vuonna 2020 korkeammat kuin koko vuonna 2019.

Lisäksi raportoituihin toimintakuluihin vaikuttivat hankittujen aineettomien hyödykkeiden pienemmät poistot ja korkeammat uudelleenjärjestely- ja muut niihin liittyvät kulut.

Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut

Liiketoiminnan ei-IFRS-muiden tuottojen ja -kulujen nettovaikutukseltaan negatiivinen vaihtelu johtui ensisijaisesti myyntisaamisten tappioita koskevista vähennyseristä.

Lisäksi liikearvon arvonalentuminen vaikutti raportoituihin liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin.

Tulos

Nokian koko vuoden 2020 ei-IFRS-voitto oli 1 464 miljoonaa euroa, kun koko vuoden 2019 voitto oli 1 230 miljoonaa euroa. Muutos johtui ensisijaisesti ei-IFRS-rahoitustuottojen ja -kulujen nettovaikutukseltaan positiivisesta vaihtelusta ja korkeammasta ei-IFRS-liikevoitosta, mitä ei-IFRS-tuloverojen nettovaikutukseltaan negatiivinen vaihtelu osin tasoitti.

Nokian koko vuoden 2020 raportoitu tappio oli 2 421 miljoonaa euroa, kun koko vuoden 2019 raportoitu voitto oli 18 miljoonaa euroa. Muutos johtui ensisijaisesti tuloverojen nettovaikutukseltaan negatiivisesta vaihtelusta liittyen 2,9 miljardin euron taseesta poiskirjaukseen laskennallisista verosaamisista Suomessa. Tätä tasoitti osin korkeampi liikevoitto ja rahoitustuottojen ja -kulujen nettovaikutukseltaan positiivinen vaihtelu. Lisätietoja Suomen laskennallisten verosaamisten taseesta poiskirjauksesta on tämän taloudellisen katsauksen ”Tilinpäätöstiedot”-osion liitetiedossa 6, ”Laskennalliset verot”.

NOKIA

Kassa ja kassavirta vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä

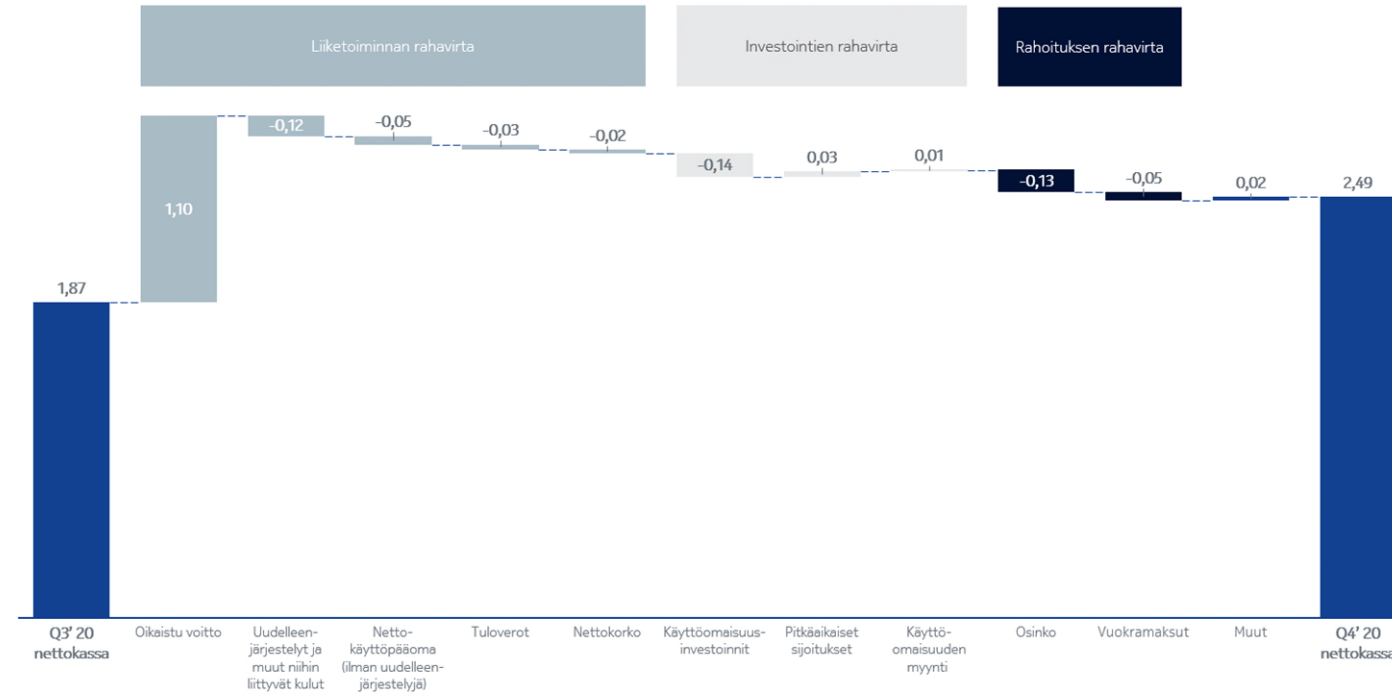
Nokian vapaa kassavirta vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä oli 778 miljoonaa euroa johtuen vankasta oikaistusta voitosta, mitä käyttöomaisuusinvestointeihin, uudelleenjärjestelyyn, nettokäyttöpääomaan, tuloveroihin ja nettokorkoihin liittyvät ulosmenevät kassavirrat osin tasoittivat. Vapaaseen kassavirtaamme vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä vaikutti suotuisasti vuoden 2021 ensimmäiselle neljännekselle odotettu noin 500 miljoonan euron asiakkaalta etukäteen saamamme maksu.

Vuoden 2019 ensimmäisellä neljänneksellä Nokia käynnisti vapaan kassavirran parantamiseen tähtäävän ohjelman varmistaakseen koko yhtiön keskittymisen vapaaseen kassavirtaan ja nettokäyttöpääoman vapauttamiseen. Tähän pyritään muun muassa projektien omaisuuserien optimoinnilla, sopimusehtojen tarkastamisella sekä toimitusketjun ja vaihto-omaisuuden optimoinnilla, jotta toimintaa voidaan nopeasti sopeuttaa kysynnässä tapahtuviin muutoksiin. Tämän ohjelman aloittamisen jälkeen pienentynyt käyttöpääoma on ollut merkittävä kassavirran lähde, mihin vaikuttivat parantunut suoriutuminen, asiakkailta etukäteen saamamme maksut ja liikevaihdon lasku.

EUR milj.	31.12.2020	30.9.2020	Muutos 31.12.2020 vrt. 30.9.2020
Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	8 061	7 632	6 %
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset[1]	2 485	1 869	33 %

[1] Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset eivät sisällä vuokrasopimusvelkoja. Yksityiskohtainen tarkastelu esitetään tämän taloudellisen katsauksen Tilinpäätöstiedot-osion liitetiedoissa "Kassa-asema ja vapaa kassavirta" (liite 7) ja "Tunnusluvut" (liite 12).

EUR mrd.



Vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä noin 190 miljoonan euron ero kassan ja nettokassan muutoksen välillä johtui pääasiassa korollisten velkojen takaisinmaksuista ja liikkeeseen laskettujen joukkovelkakirjojen valuuttakurssien vaihteluista johtuneista kirjanpitoarvojen muutoksista.

Vuoden 2020 viimeisen neljänneksen liiketoiminnan nettorahavirtaan vaikuttivat:

- Nokian oikaistu voitto 1 103 miljoonaa euroa.
- Noin 120 miljoonan euron uudelleenjärjestelykulujen ja muiden niihin liittyvien kulujen ulosmenevät rahavirrat, joista valtaosa liittyi kustannussäästöohjelmaamme.
- Ilman uudelleenjärjestelykuluihin ja muihin niihin liittyviin kuluihin liittyviä ulosmeneviä rahavirtoja nettokäyttöpääomaan liittyvä nettokassa laski noin 50 miljoonalla eurolla seuraavasti:
  - Saamiset kasvoivat noin 1 140 miljoonalla eurolla. Se johtui pääasiassa saamisten kausiluonteisesta kasvusta, mitä vuoden 2021 ensimmäiselle neljännekselle odotettu noin 500 miljoonan euron suuruinen asiakkaalta etukäteen saamamme maksu osin tasoitti. Vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä pienensimme saatavien myynnin tasevaikutusta.

- o Vaihto-omaisuus väheni noin 480 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa vaihto-omaisuuden kausiluonteisesta laskusta sekä tiettyjen komponenttien pidentyneistä toimitusajoista.
- o Velat lisääntyivät noin 610 miljoonaa euroa, ja se johtui pääasiassa varausten kasvusta, vuotuisista työntekijöiden muuttuvista palkkioista ja myynnin jaksotusten kasvusta.
- Tuloveroihin liittyvät ulosmenevät rahavirrat olivat noin 30 miljoonaa euroa.
- Nettokorkomenoihin liittyvä ulosmenevä rahavirta oli noin 20 miljoonaa euroa.

Vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä nettokassaan vaikuttivat myös:

- Investointien nettorahavirta, liittyen pääasiassa noin 140 miljoonan euron käyttöomaisuusinvestointeihin, mitä osin tasoitti 30 miljoonan euron sisään tuleva nettorahavirta pitkäaikaisista sijoituksista ja noin 10 miljoonaa euroa käyttömaisuuden myynnistä.
- Rahoituksen nettorahavirta liittyen pääasiassa Nokia Shanghai Bellin yhteisyrityskumppanille maksamiin noin 130 miljoonan euron osinkoihin ja noin 50 miljoonan euron vuokramaksuihin.

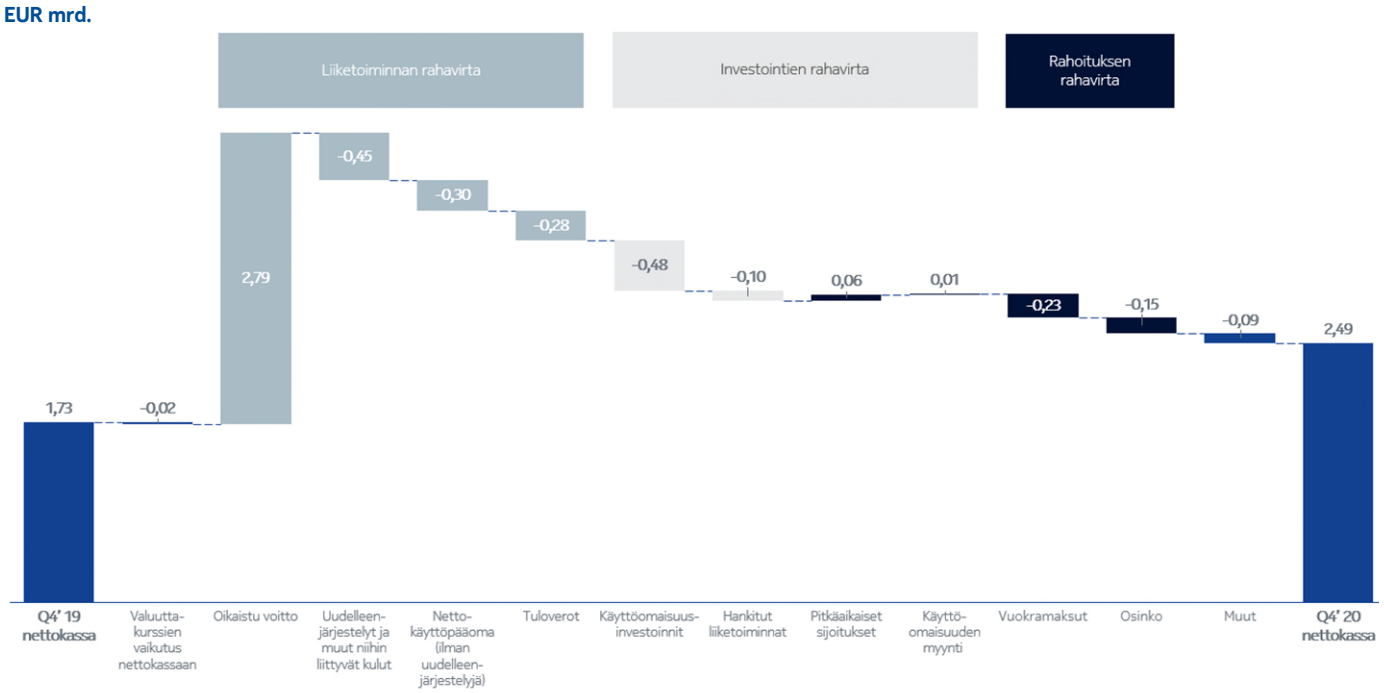
NOKIA

Kassa ja kassavirta tammi-joulukuussa 2020

Nokian vapaa kassavirta koko vuonna 2020 oli 1 356 miljoonaa euroa johtuen vankasta oikaistusta voitosta, mitä käyttöomaisuusinvestointeihin, uudelleenjärjestelyyn, nettokäyttöpääomaan ja tuloveroihin liittyvät ulosmenevät rahavirrat osin tasoittivat. Vapaaseen kassavirtaamme vuonna 2020 vaikutti aiemmin vuoden 2021 ensimmäiselle neljännekselle odotettu noin 500 miljoonan euron asiakkaalta etukäteen saamamme maksu.

EUR milj.	31.12.2020	31.12.2019	Muutos 31.12.2020 vrt. 31.12.2019
Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	8 061	6 007	34 %
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset[1]	2 485	1 730	44 %

[1] Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset eivät sisällä vuokrasopimusvelkoja. Yksityiskohtainen tarkastelu esitetään tämän taloudellisen katsauksen Tilinpäätöstiedot-osion liitetiedoissa "Kassa-asema ja vapaa kassavirta" (liite 7) ja "Tunnusluvut" (liite 12).



Noin 1,3 miljardin euron ero kassan ja nettokassan muutoksen välillä koko vuonna 2020 johtui ensisijaisesti 1,0 miljardin euron lainan liikkeellelaskusta ja 500 miljoonan euron lainan nostosta Euroopan investointipankilta, mitä tiettyjen liikkeeseen laskettujen joukkovelkakirjojen valuuttakurssien ja korkojen vaihteluista johtuneet kirjanpitoarvojen muutokset osin tasoittivat.

Valuuttakursseilla oli noin 20 miljoonan euron negatiivinen vaikutus nettokassaan.

Koko vuonna 2020 liiketoiminnan nettorahavirtaan vaikuttivat:

- Nokian oikaistu voitto 2 785 miljoonaa euroa.
- Noin 450 miljoonaa euroa uudelleenjärjestelykulujen ja muiden niihin liittyvien kulujen ulosmeneviä rahavirtoja, joista valtaosa liittyi kustannussäästöohjelmaamme.
- Ilman uudelleenjärjestelykuluja ja niihin liittyvien kulujen ulosmeneviä rahavirtoja nettokäyttöpääomaan liittyvä nettokassa laski noin 300 miljoonalla eurolla seuraavasti:
  - Saatavien kasvu oli noin 450 miljoonaa euroa ja johtui ensisijaisesti saatavien myynnin tasevaikutuksen pienentymisestä, mitä parantunut saatavien perintä, vuoden 2021 ensimmäiselle neljännekselle odotettu noin 500 miljoonan euron suuruinen asiakkaalta etukäteen saamamme maksu ja erääntyneiden saatavien pienempi määrä osin tasoittivat.
  - Vaihto-omaisuuden lasku oli noin 550 miljoonaa euroa johtuen pääasiassa COVID-19:ään liittyvästä tilapäisestä dynamiikasta sekä tiettyjen komponenttien pidentyneistä toimitusajoista ja optimoidusta vaihto-omaisuuden hallinnasta.
  - Velkojen vähennys oli noin 400 miljoonaa euroa johtuen pääasiassa ostovelkojen laskusta vaihto-omaisuuden määrän vähentymisen johdosta sekä lisensointisopimuksiin liittyvien myynnin jaksotusten vähenemisestä, mitä varausten kasvu ja työsuhde-etuuksiin liittyvien velkojen kasvu osin tasoittivat.
- Veroihin liittyvä ulosmenevä rahavirta oli noin 280 miljoonaa euroa.

Koko vuonna 2020 nettokassaan vaikuttivat myös:

- Investointien nettorahavirta liittyen pääasiassa noin 480 miljoonan euron käyttöomaisuusinvestointeihin ja noin 100 miljoonan euron liiketoimintahankintaan, mitä pitkäaikaisten sijoitusten noin 60 miljoonan euron sisään tuleva nettorahavirta ja noin 10 miljoonan euron aineellisten hyödykkeiden myynti osin tasoittivat.
- Rahoituksen nettorahavirta liittyen pääasiassa noin 230 miljoonan euron vuokramaksuihin ja Nokia Shanghai Bellin yhteisyrityskumppanille maksamiin noin 150 miljoonan euron osinkoihin.

NOKIA

Kestävä kehitys

Strategiamme ja painopistealueemme

Teknologian tehtävä on parantaa ihmisten elämää. Uskomme vahvasti, että tietoliikenteellä ja teknologialla on merkittävä rooli monien tulevaisuuden haasteiden ratkaisemisessa. Kestävän kehityksen strategiamme keskittyy niille aihealueille, joiden uskomme vaikuttavan eniten kestävään kehitykseen ja kannattavuuteemme. Ihmisten elämän parantamiseksi keskitymme ilmastoon, liiketoimintamme rehellisyyteen ja luotettavuuteen sekä kulttuuriin.

Ihmisten elämän parantaminen teknologian avulla

Ihmisten elämän parantaminen teknologian avulla on liiketoimintamme ydintä. Teknologiamme yhdistää ihmiset heille tärkeisiin palveluihin, paikkoihin, mahdollisuuksiin ja ihmisiin. Etätyö ja -koulu, peruspalveluiden toimitusvarmuus ja älykkäät toimitukset ovat vain joitakin esimerkkejä siitä, mitä tietoliikenneratkaisumme ovat mahdollistaneet. Lokakuussa julkaisimme Life in 2030 -visiomme 5G:n mahdollistamasta maailmasta, joka tuottaa taloudellista vaurautta, mahdollisuuksia kaikille ihmisille ja terveemmän maapallon. Kutsumme ihmisiä, yrityksiä ja valtioita toimimaan ja työskentelemään yhdessä tämän vision saavuttamiseksi. Ilmoitimme joulukuussa, että olemme yhdessä Vodafone India Foundationin kanssa ottaneet käyttöön älymaatalousratkaisun, joka pyrkii parantamaan viljelijöiden tuottavuutta Intiassa. Pilottihanke toteutetaan 100 paikkakunnalla Madhya Pradeshin ja Maharashtran osavaltioissa, ja yli 50 000 maanviljelijää alueella voi saada siitä hyötyä tuottavuuden ja tulojen parantumisen kautta. Älykäs maatalous palveluna -ratkaisu, joka hyödyntää Nokian Worldwide IoT Network Grid (WING) -ratkaisua, varmistaa tarkan ja käytännöllisen tiedon lähettämisen viljelijöille, mikä auttaa heitä parantamaan tuottavuutta.

Ilmasto

Tietoliikenneyhteyksien tärkeys ilmastonmuutoksen torjunnassa vain kasvaa jatkossa, ja tunnistamme vastuumme ilmastonmuutoksen torjunnassa. Joulukuussa 2020 toimitimme päivitetyt tieteeseen perustuvat päästövähennystavoitteemme Science Based Targets -organisaatiolle. Päivitetyt tavoitteet ovat 1,5 asteen lämpenemisskenaarion mukaiset, ja julkaisemme ne, kun ne on arvioitu ja hyväksytty. Julkaisimme myös yhdessä Telefónican kanssa tekemämme tutkimuksen tulokset, joiden mukaan 5G-verkot ovat jopa 90 prosenttia energiatehokkaampia liikenneyksikköä kohti kuin vanhat 4G-verkot. Koska 5G-verkkojen käyttöönotto lisää tietoliikennettä huomattavasti, on ratkaisevan tärkeää, ettei kulutetun energian määrä kasva samaa vauhtia. Julkaisimme myös Nokia AVA Energy Efficiency -palvelumme, joka puuttuu tekoälyn avulla energiankulutuksen kasvun haasteeseen usean toimittajan ja teknologian verkoissa. Palvelun avulla viestintäpalvelujen tarjoajat voivat vähentää energialaskujaan jopa 20 prosenttia ja siirtyä kestävämpiin energiankäytön malleihin. Joulukuussa maailman johtava maailmanlaajuinen ympäristövaikutusten raportointijärjestelmä CDP otti Nokian A-listalleen ilmastonmuutoskategoriassa. Saimme myös yhdessä Elisan kanssa ”Vuoden energianerokas 2020” -tunnustuksen maailman ensimmäisestä nestejäähdytteisestä 5G-tukiasemasta.

Liiketoimintamme rehellisyys ja luotettavuus

Sitoutuminen tinkimättömään rehellisyyteen ja luotettavuuteen sekä vaativimpiin liiketoimintaetiikan normeihin on keskeinen prioriteettimme. COVID-19:n jatkuessa viimeisen neljänneksen ajan ja sen jälkeen olemme pysyneet valppaina tiukkojen eettisten normien noudattamisen suhteen. Teemme oma-aloitteisia auditointeja, jotka keskittyvät vaatimustenmukaisuuden vankan noudattamisen haastavimmillakin alueilla varmistamiseen tarkoitettuihin korruption vastaisiin käytäntöihimme ja valvontatoimiimme. Parannamme liiketoimintamme harjoittamisessa käyttämiemme kolmansien osapuolten valvontaamme ja vahvistamme ohjeidenmukaisuusohjelmia yhteisyrityksissämme ja palveluyrityksissämme. Jatkamme teknologian ja edistyneen analytiikan käytön kehittämistä siirtyessämme ennakoivan ohjeidenmukaisuuden aikaan – tunnistamme ongelmat ja trendit tehostaaksemme eettisten virheiden estämistä. Lisäksi työntekijöidemme turvallisuudentunteen varmistaminen ennennäkemättömän muutoksen ja haasteiden aikana on edelleen prioriteettimme, ja sen vuoksi painotamme edelleen epäkohdista ilmoittamisen tärkeyttä. Tässä kulttuurissa jokainen työntekijä voi ilmoittaa vaatimustenmukaisuutta koskevista huolistaan tietäen, että huolenaiheet tutkitaan perusteellisesti ja oikeudenmukaisesti, että korjaaviin toimenpiteisiin ryhdytään tarpeen mukaan ja ettei kehenkään kohdisteta kosto- tai rankaisutoimia huolenaiheiden ilmoittamisen tai raportoijan tukemisen seurauksena.

Kulttuuri

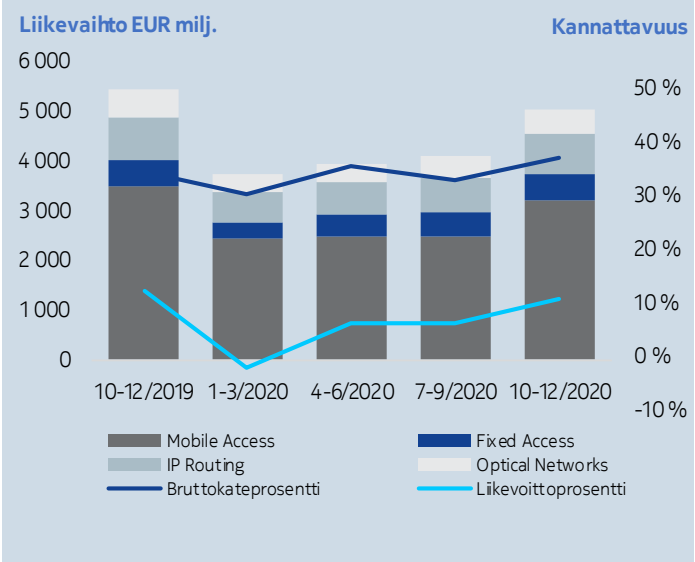
Uskomme, että ihmiset ovat tärkein voimavaramme, ja pyrimme mahdollistamaan kulttuurin, joka kannustaa hyvään suoritukseen, rehellisyyteen ja osallistamiseen. Olemme olleet pitkään sitoutuneita LGBT+-inkluusion edistämiseen, ja iloksemme jatkuva työmme sai tunnustusta 2020 Workplace Pride Global Benchmark -vertailussa lokakuussa 2020, jossa Nokia sai Ambassador-tunnustuksen yhdessä kahdeksan muun yrityksen ja yhteisön kanssa. Viimeisellä neljänneksellä käynnistimme ensimmäisen johtamisen kehitysohjelmamme, joka mahdollistaa seksuaalivähemmistöjen inkluusion edistämisen entisestään. ”OUT Leader” -ohjelmamme koostuu ulkoisesta verkottumisesta ja Nokian johtajien mentoroinnista. Lisäksi ”Navigating bias” -koulutuksemme ylitti tavoiteosallistumisasteensa saavuttaessaan yli 85 % kaikista linjaesihenkilöistä. Tämä koulutus pyrkii edistämään ennakkoluulotonta johtajuutta kouluttamalla esihenkilöitä tunnistamaan ja haastamaan ajatuksiaan ja mahdollisia ennakkoluulojaan. Osana äskettäin ilmoitettuja toimintamallimme ja strategisen suuntamme muutoksia osallistimme maailmanlaajuisesti kaikki työntekijämme kaikkialla maailmassa keskusteluun Nokian tarkoituksesta, kulttuurista ja uudesta toimintamallista.

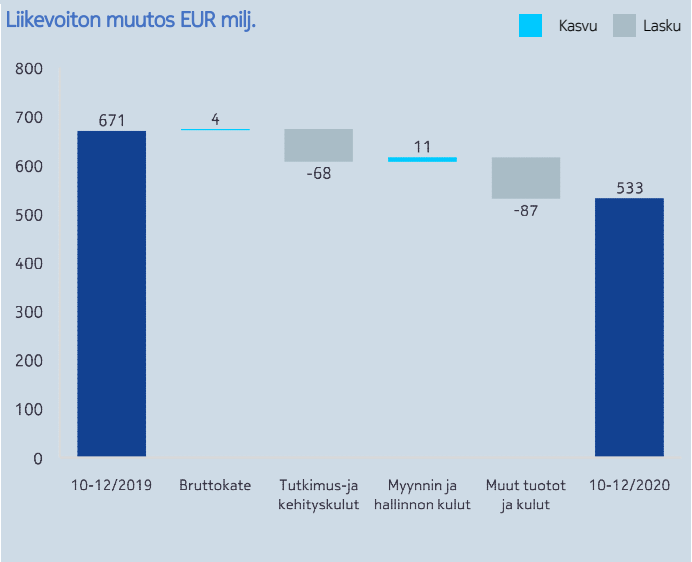
Muut aiheet

World Benchmarking Alliance antoi meille tunnustusta Digital Inclusion Benchmark -vertailussa, joka arvioi, miten yritykset auttavat edistämään osallistavaa digitaalista taloutta ja yhteiskuntaa. Sijoituimme viidennelle sijalle vertailun sadasta yrityksestä, mikä on korkein sija kaikista vertailussa olleista laiteyrityksistä.

NOKIA

Networks
Vuoden 2020 viimeinen neljännes verrattuna vuoden 2019 viimeiseen neljännekseen





EUR milj.	10-12/2020	10-12/2019	Muutos 10-12/2020 vrt. 10-12/2019	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 10-12/2020 vrt. 10-12/2019*	1-12/2020	1-12/2019	Muutos 1-12/2020 vrt. 1-12/2019	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 1-12/2020 vrt. 1-12/2019*
Liikevaihto	**5 040**	5 439	-7 %	*-2 %*	**16 865**	18 209	-7 %	*-5 %*
Mobile Access	**3 214**	3 497	-8 %	*-2 %*	**10 640**	11 655	-9 %	*-6 %*
Fixed Access	**517**	543	-5 %	*1 %*	**1 759**	1 881	-6 %	*-4 %*
IP Routing	**835**	845	-1 %	*5 %*	**2 771**	2 921	-5 %	*-2 %*
Optical Networks	**474**	555	-15 %	*-10 %*	**1 695**	1 752	-3 %	*-1 %*
Bruttokate	**1 863**	1 859	0 %		**5 763**	5 577	3 %	
Bruttokateprosentti	***37,0 %***	*34,2 %*	*280pp*		***34,2 %***	*30,6 %*	*360pp*	
Tutkimus- ja kehityskulut	**-783**	-715	10 %		**-2 908**	-2 943	-1 %	
Myynnin ja hallinnon kulut	**-462**	-473	-2 %		**-1 745**	-1 929	-10 %	
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	**-86**	1			**-146**	-40		
Liikevoitto/-tappio	**533**	671	-21 %		**964**	665		
Liikevoittoprosentti	***10,6 %***	*12,3 %*	*-170pp*		***5,7 %***	*3,7 %*	*200pp*	

Liikevaihto

Networks-segmentin liikevaihto laski 7 %. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Networks-segmentin liikevaihto laski 2 %.

Networks-segmentin liikevaihdon lasku johtui pääosin Mobile Access- ja Optical Networks -liiketoiminnoista.

Lasku Mobile Access -liiketoiminnassa johtui ensisijaisesti laskusta verkkojen käyttöönotto- ja suunnittelupalveluissa, mikä oli huomioitu näkymiin vaikuttavissa tekijöissä, ja mitä kasvu radioverkkotuotteissa osin tasoitti. Kasvu radioverkkotuotteissa johtui pääasiassa 5G:stä, mitä vanhojen radioverkkotuotteiden lasku osin tasoitti.

Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihtoa verrataan erityisen vahvaan vuoden 2019 viimeiseen neljännekseen, johon vaikutti suotuisasti tiettyjen projektien valmistumisten ja hyväksymisten ajoitus.

IP Routing -liiketoiminnan liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta kasvoi vahvasti. Raportoidun liikevaihdon vähäinen lasku johtui pääasiassa Pohjois-Amerikasta, missä vuoden 2019 viimeinen neljännes oli erityisen vahva, ja Latinalaisesta Amerikasta, mitä Aasian ja Tyynenmeren alueen sekä Euroopan kasvu osin tasoitti. Valuuttakursseilla oli noin 50 miljoonan euron negatiivinen nettovaikutus IP Routing -liiketoiminnan raportoituun liikevaihtoon vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä.

Fixed Access -liiketoiminnan liikevaihto ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta kasvoi hieman. Fixed Access -liiketoiminnan raportoidun liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti kupariyhteys-teknologioiden ja niihin liittyvien palvelujen laskusta, mitä digitaalisen

kodin tuotteiden ja kuituyhteysteknologioiden kasvu osin tasoitti. Valuuttakursseilla oli noin 30 miljoonan euron negatiivinen nettovaikutus Fixed Access -liiketoiminnan raportoituun liikevaihtoon vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä.

Bruttokateprosentti

Networks-segmentin bruttokateprosentin nousun taustalla oli ensisijaisesti Mobile Access, mitä Fixed Access- ja IP Routing -liiketoimintojen laskeneet bruttokateprosentit osin tasoittivat. Vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä Networks-segmentin hankinnan ja valmistuksen kulut liittyen vuotuisiin muuttuviin palkkioihin olivat korkeammat kuin vuoden 2019 viimeisellä neljänneksellä.

Mobile Access -liiketoiminnassa keskitymme edelleen parantamaan tuotevalikoimaamme vahvistamalla tuotesuunnitelmiamme, alentamalla tuotekustannuksia sekä parantamalla tuotteidemme suorituskykyä. Mobile Access -liiketoiminnan bruttokateprosentti nousi vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä johtuen pääasiassa parantuneesta 5G-bruttokateprosentista, mitä asiakasprojektiin liittyvä tappiovaraus osin tasoitti. Mobile Access -liiketoiminnan bruttokateprosenttiin vaikutti suotuisasti vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä noin 150 miljoonan euron ajoitusetu tuloutettaessa vuodelle 2021 odotettua liikevaihtoa aivan neljänneksen lopulla.

Toimintakulut

Networks-segmentin tutkimus- ja kehityskulujen kasvu johtui pääasiassa Mobile Access -liiketoiminnasta ja vähäisemmässä määrin Optical Networks -liiketoiminnasta. Mobile Access -liiketoiminnan tutkimus- ja kehityskulujen kasvu johtui pääasiassa korkeammista 5G:n tutkimus- ja kehityskuluista tuotesuunnitelmien vauhdittamiseksi ja kustannuskilpailukyvyn parantamiseksi. Optical Networks -liiketoiminnan tutkimus- ja kehityskulujen kasvu liittyi ensisijaisesti Elenionin hankintaamme liittyvistä lisääntyneistä investoinneista.

Networks-segmentin myynnin ja hallinnon kulujen lasku johtui ensisijaisesti Mobile Access -liiketoiminnasta, missä näkyi Nokian kustannussäästöohjelman eteneminen ja COVID-19:n vuoksi pienentyneet matka- ja henkilöstökulut.

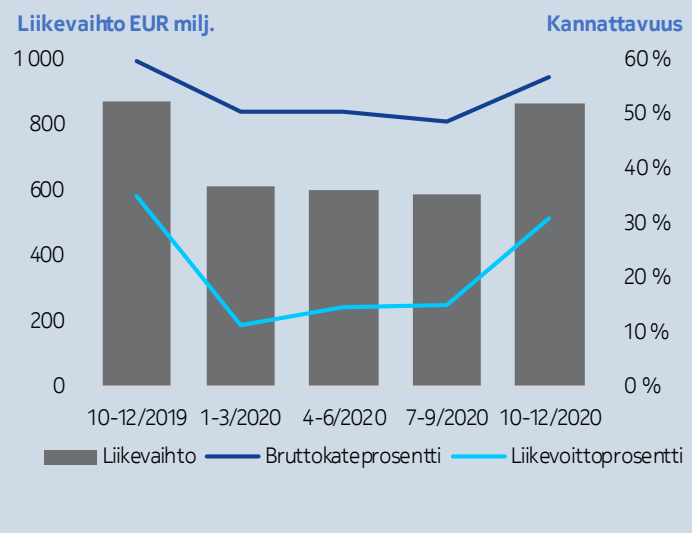
Vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä Networks-segmentin vuotuisiin muuttuviin palkkioihin liittyvät toimintakulut olivat korkeammat kuin vuoden 2019 viimeisellä neljänneksellä.

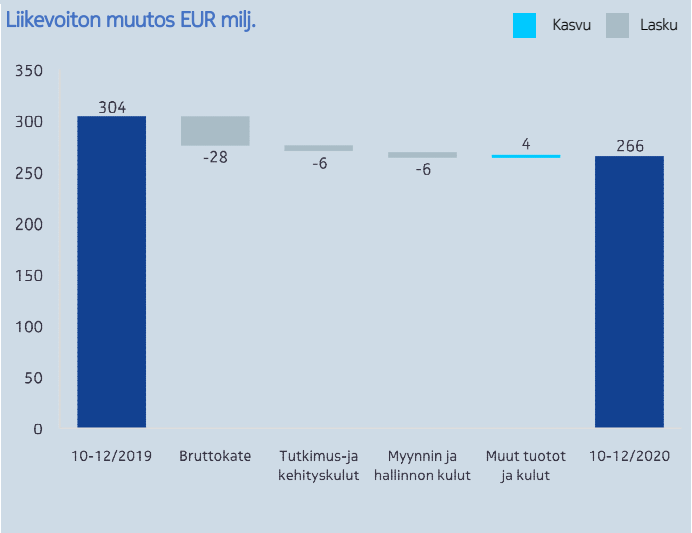
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut

Liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan negatiivinen vaihtelu johtui ensisijaisesti tiettyjen myyntisaamisten tappiota koskevien vähennyserien nettovaikutuksesta.

NOKIA

Nokia Software
Vuoden 2020 viimeinen neljännes verrattuna vuoden 2019 viimeiseen neljännekseen





EUR milj.	10-12/2020	10-12/2019	Muutos 10-12/2020 vrt. 10-12/2019	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 10-12/2020 vrt. 10-12/2019*	1-12/2020	1-12/2019	Muutos 1-12/2020 vrt. 1-12/2019	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 1-12/2020 vrt. 1-12/2019*
Liikevaihto	**864**	870	-1 %	*5 %*	**2 658**	2 767	-4 %	*-1 %*
Bruttokate	**491**	519	-5 %		**1 385**	1 453	-5 %	
Bruttokateprosentti	***56,8 %***	*59,7 %*	*-290pp*		***52,1 %***	*52,5 %*	*-40pp*	
Tutkimus- ja kehityskulut	**-117**	-111	5 %		**-459**	-458	0 %	
Myynnin ja hallinnon kulut	**-107**	-101	6 %		**-397**	-395	1 %	
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	**0**	-4			**-18**	-11		
Liikevoitto/-tappio	**266**	304	-13 %		**511**	589	-13 %	
Liikevoittoprosentti	***30,8 %***	*34,9 %*	*-410pp*		***19,2 %***	*21,3 %*	*-210pp*	

Liikevaihto

Nokia Software -segmentissä liikevaihdon lasku oli 1 %. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokia Software -segmentin kasvu oli vankkaa, ja liikevaihto kasvoi 5 %.

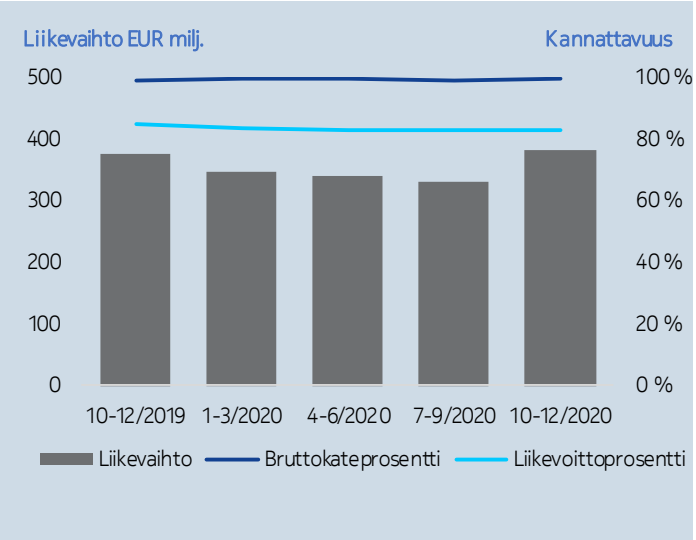
Nokia Software -segmentin raportoidun liikevaihdon lasku liittyi ensisijaisesti Aasian ja Tyynenmeren alueeseen, Eurooppaan, Latinalaiseen Amerikkaan ja Kiinan alueeseen. Vahva suoritus Pohjois-Amerikassa tasoitti liikevaihdon laskua osin. Raportoidun liikevaihdon muutos sisältää valuuttakurssimuutosten vaikutuksen, jolla oli noin 50 miljoonan euron negatiivinen nettovaikutus Nokia Software -segmentin liikevaihtoon vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä.

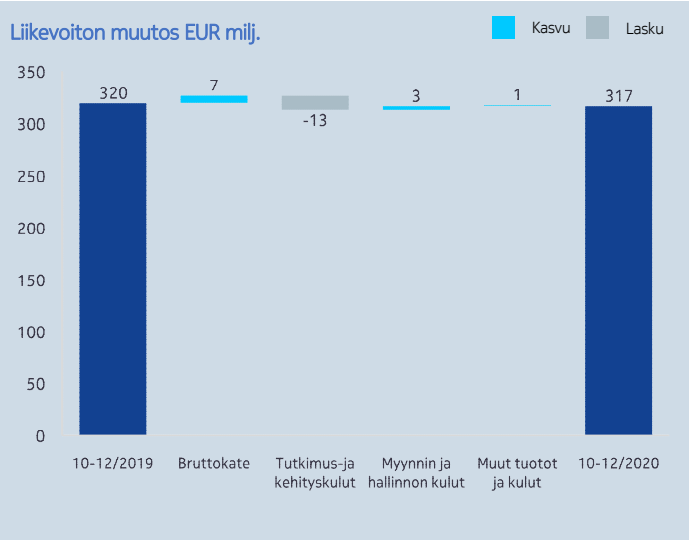
Bruttokateprosentti

Nokia Software -segmentin bruttokateprosentin lasku johtui ensisijaisesti vuotuisista muuttuvista palkkioista ja epäsuotuisasta myynnin tuotejakaumasta, jossa pienempikatteisten palvelujen osuus oli suurempi.

NOKIA

Nokia Technologies
Vuoden 2020 viimeinen neljännes verrattuna vuoden 2019 viimeiseen neljännekseen





EUR milj.	10-12/2020	10-12/2019	Muutos 10-12/2020 vrt. 10-12/2019	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 10-12/2020 vrt. 10-12/2019*	1-12/2020	1-12/2019	Muutos 1-12/2020 vrt. 1-12/2019	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 1-12/2020 vrt. 1-12/2019*
Liikevaihto	**382**	376	2 %	*3 %*	**1 402**	1 487	-6 %	*-6 %*
Bruttokate	**380**	373	2 %		**1 393**	1 459	-5 %	
Bruttokateprosentti	***99,5 %***	*99,2 %*	*30pp*		***99,4 %***	*98,1 %*	*130pp*	
Tutkimus- ja kehityskulut	**-40**	-27	48 %		**-149**	-111	34 %	
Myynnin ja hallinnon kulut	**-23**	-26	-12 %		**-81**	-101	-20 %	
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	**0**	-1			**1**	-8		
Liikevoitto/-tappio	**317**	320	-1 %		**1 164**	1 239	-6 %	
Liikevoittoprosentti	***83,0 %***	*85,1 %*	*-210pp*		***83,0 %***	*83,3 %*	*-30pp*	

Liikevaihto

Nokia Technologies -segmentin liikevaihto kasvoi 2 %. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokia Technologies -segmentin liikevaihto kasvoi 3 %.

Nokia Technologies -segmentin liikevaihdon kasvu johtui ensisijaisesti patenttilisensoinnin kasvusta ja patenttilisenssisopimusten aiempiin kausiin kohdistuvista tuotoista, mitä tavaramerkkilisensoinnin liikevaihdon lasku osin tasoitti.

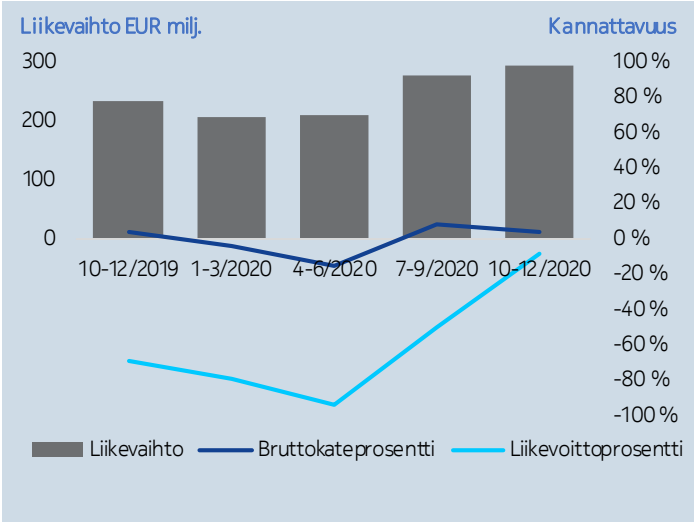
Ilman patenttilisenssisopimusten aiempiin kausiin kohdistuvia tuottoja, Nokia Technologies -segmentin tämän hetken liikevaihto muutettuna vuositasolle oli noin 1,4 miljardia euroa vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä.

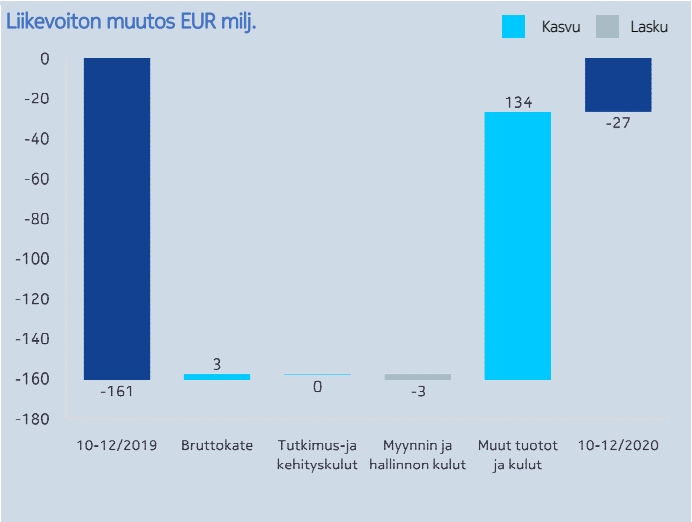
Toimintakulut

Nokia Technologies -segmentin tutkimus- ja kehityskulujen kasvu johtui ensisijaisesti suuremmista investoinneista immateriaalioikeuksien luomisen edistämiseksi ja patenttisalkun ylläpidon korkeammista kustannuksista.

NOKIA

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut Vuoden 2020 viimeinen neljännes verrattuna vuoden 2019 viimeiseen neljännekseen





EUR milj.	10-12/2020	10-12/2019	Muutos 10-12/2020 vrt. 10-12/2019	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 10-12/2020 vrt. 10-12/2019*	1-12/2020	1-12/2019	Muutos 1-12/2020 vrt. 1-12/2019	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 1-12/2020 vrt. 1-12/2019*
Liikevaihto	**292**	231	26 %	*26 %*	**983**	952	3 %	*2 %*
Bruttokate	**11**	8			**-11**	34		
Bruttokateprosentti	***3,8 %***	*3,5 %*	*30pp*		***-1,1 %***	*3,6 %*	*-470pp*	
Tutkimus- ja kehityskulut	**-70**	-70	0 %		**-301**	-312	-4 %	
Myynnin ja hallinnon kulut	**-77**	-74	4 %		**-266**	-269	-1 %	
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	**109**	-25			**53**	57		
Liikevoitto/-tappio	**-27**	-161			**-525**	-490		
Liikevoittoprosentti	***-9,2 %***	*-69,7 %*	*6 050pp*		***-53,5 %***	*-51,5 %*	*-200pp*	

Liikevaihto

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion liikevaihto kasvoi 26 % sekä raportoituna että laskettuna ilman valuuttakurssien muutoksia.

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion liikevaihdon kasvu johtui ensisijaisesti Alcatel Submarine Networks -yksiköstä, mitä Radio Frequency Systems -yksikkö osin tasoitti. Alcatel Submarine Networks -yksikön liikevaihdon kasvu johtui ensisijaisesti vahvasta kysynnästä COVID-19:ään liittyvien vuoden 2020 ensimmäisen puoliskon tehtaiden sulkemisten jälkeen. Radio Frequency Systems -yksikön liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti RRH-kaapeleiden liikevaihdon laskusta Pohjois-Amerikassa.

Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut

Liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivinen vaihtelu johtui ensisijaisesti nettovaikutukseltaan positiivisesta Nokian venture fund -sijoitusten arvon vaihtelusta.

COVID-19

Arviomme mukaan COVID-19:llä ei ollut vaikutusta Alcatel Submarine Networksin liikevaihtoon vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä. Koko vuoden 2020 aikana arviomme mukaan COVID-19:llä oli noin 200 miljoonan euron kumulatiivinen negatiivinen nettovaikutus Alcatel Submarine Networks -yksikön liikevaihtoon johtuen tehtaiden tilapäisestä sulkemisesta, joka vaikutti erityisesti vuoden 2020 ensimmäiseen ja toiseen neljännekseen. Odotamme suurimman osan tästä siirtyvän tuleville kausille sen sijaan, että se olisi menetetty.

NOKIA

Nokia, tammi–joulukuun 2020 merkittävät tapahtumat

Nokia ilmoitti 2.3.2020, että sen hallitus oli nimittänyt Pekka Lundmarkin Nokian toimitusjohtajaksi. Lundmark toimi tuolloin johtavan suomalaisen energiayhtiön Fortumin toimitusjohtajana ja aloitti uudessa tehtävässään Nokian toimitusjohtajana 1.8.2020. Lundmark osti 788 850 Nokian osaketta ennen tuloaan yhtiön palvelukseen, ja näistä 695 447 osaketta on yhtiön osakesäästöohjelman piirissä. Sijoitukseen perustuvan ohjelman ehtojen mukaisesti hänen on omistettava kyseiset osakkeet vuoden 2023 toisen neljänneksen tuloskatsauksen julkaisuun asti, minkä jälkeen ohjelman nojalla myönnetyt tulosperusteiset osakepalkkiot tulevat maksuun riippuen absoluuttisesta osakkeenomistajan kokonaistuotosta kyseisenä ajanjaksona.

Rajeev Suri jätti tehtävänsä Nokian toimitusjohtajana 31.7.2020 ja jatkoi Nokian hallituksen neuvonantajana 1.1.2021 asti.

Nokia ilmoitti 5.5.2020, että Nokia Enterprise -liiketoiminnan johtaja Kathrin Buvac oli päättänyt jättää yhtiön. Buvac jätti yhtiön ja tehtävänsä johtoryhmässä toukokuun lopussa. Buvacia seurasi tehtävässä Raghav Sahgal, joka oli aiemmin Senior Vice President Nokia Software -liiketoimintaryhmässä vastuualueenaan myynti ja alueelliset palvelut maailmanlaajuisesti. Sahgal aloitti uudessa tehtävässään ja Nokian johtoryhmän jäsenenä 1.6.2020.

Nokia ilmoitti 14.5.2020 laskeneensa liikkeelle 500 miljoonan euron 2,375 %:n joukkovelkakirjalainan, joka erääntyy 15.5.2025, ja 500 miljoonan euron 3,125 %:n joukkovelkakirjalainan, joka erääntyy 15.5.2028, ja hyväksyneensä ostettavaksi 150 miljoonan euron nimellisarvosta 1,000 %:n velkakirjoja, jotka erääntyvät 15.3.2021, ja jotka on tarjottu pätevästi ostotarjouksen mukaisesti. Uusien joukkovelkakirjojen nettotuotot käytetään ostotarjouksen rahoittamiseen ja liikkeeseenlaskijan yleisiin liiketoimintatarkoituksiin.

Nokia piti varsinaisen yhtiökokouksensa 27.5.2020 yhtiön pääkonttorissa Espoossa poikkeusjärjestelyin COVID-19-pandemian vuoksi. Yhtiökokous päätti seuraavista asioista:

- Tilikaudelta 2019 ei makseta osinkoa.
- Seuraavat hallituksen jäsenet valittiin uudelleen toimikaudeksi, joka jatkuu vuoden seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka: Sari Baldauf, Bruce Brown, Jeanette Horan, Edward Kozel, Elizabeth Nelson, Søren Skou, Carla Smits-Nusteling ja Kari Stadigh. Lisäksi Thomas Dannenfeldt valittiin uutena jäsenenä hallitukseen samaksi toimikaudeksi. Nokian hallitus valitsi yhtiökokouksen jälkeen järjestäytymiskokouksessaan Sari Baldaufin hallituksen puheenjohtajaksi ja Kari Stadighin hallituksen varapuheenjohtajaksi.
- Yhtiökokous kannatti yhtiön toimielinten palkitsemispolitiikkaa.
- Yhtiökokous valitsi Nokia Oyj:n tilintarkastajaksi tilikaudeksi 2021 tilintarkastusyhteisö Deloitte Oy:n.
- Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 550 miljoonan Nokian osakkeen hankkimisesta. Valtuutus on voimassa 7.10.2021 saakka, ja se lopetti varsinaisen yhtiökokouksen 21.5.2019 hallitukselle antaman vastaavan valtuutuksen.
- Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 550 miljoonan osakkeen antamisesta osakeannilla tai antamalla osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutus on voimassa 7.10.2021 saakka, ja se lopetti varsinaisen yhtiökokouksen 21.5.2019 hallitukselle antaman vastaavan valtuutuksen.

Nokia ilmoitti 11.6.2020 nimittäneensä Marco Wirénin Nokian talous- ja rahoitusjohtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi. Wirén toimi tuolloin Wärtsilä Energy -liiketoiminnan johtajana sekä Wärtsilä Oyj Abp:n johtokunnan jäsenenä, ja hän aloitti Nokian palveluksessa 1.9.2020. Kristian Pullola, joka toimi talous- ja rahoitusjohtajana tammikuusta 2017 asti, jätti tehtävänsä sekä Nokian johtoryhmän 31.8.2020. Hän jatkaa yhtiön palveluksessa jonkin aikaa sujuvan siirtymäkauden takaamiseksi.

Nokia ilmoitti 3.9.2020 vastaanottaneensa arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 §:n mukaisen ilmoituksen. Ilmoituksen mukaan Solidium Oy:n omistusosuus Nokia Oyj:n osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä on 3.9.2020 ylittänyt 5 prosentin rajan. Solidium Oy:n Nokia-omistusten määrä oli 3.9.2020 yhteensä 283 000 000 osaketta, joka vastaa noin 5,01 %:a Nokian koko osake- ja äänimäärästä.

Nokia julkaisi 29.10.2020 uuden strategiansa ensimmäisen vaiheen. Strategisten periaatteiden ja uuden toimintamallin avulla Nokia vastaa paremmin asiakkaidensa tarpeisiin sekä käynnissä olevaan markkinamuutokseen. 1.1.2021 voimaan astuneessa toimintamallissa on neljä tulosvastuullista liiketoimintaryhmää, jotka vastaavat asiakkaiden ostokäyttäytymistä. (1) Matkapuhelinverkot (Mobile Networks), (2) Verkkoinfrastruktuuri (Network Infrastructure), (3) Pilvi- ja verkkopalvelut (Cloud and Network Services) ja (4) Teknologia (Nokia Technologies). Tulosvastuullisuuden ja läpinäkyvyyden lisäksi uusi toimintamalli yksinkertaistaa tapaamme toimia ja parantaa kustannustehokkuuttamme. Lisätietoja on Nokian 29.10.2020 julkaisemassa pörssitiedotteessa.

Nokia kertoi 16.12.2020 lisää uusista strategisista painopisteistään ja toimintamallistaan sekä odotuksistaan neljälle uudelle liiketoimintaryhmälleen ja Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osiolle vuonna 2021 sekä pidemmällä aikavälillä. Nokia ilmoitti myös esittelevänsä yksityiskohtaiset liiketoimintaryhmien strategiat pääomamarkkinapäivä-tapahtumassa 18.3.2021. Lisätietoja on Nokian 16.12.2020 julkaisemassa pörssitiedotteessa.

Nokia ilmoitti 17.12.2020, että Nishant Batra on nimitetty Nokian strategia- ja teknologiajohtajaksi sekä johtoryhmän jäseneksi 18.1.2021 alkaen. Batra siirtyy Nokiaan ruotsalaisesta Veoneerista, joka on yksi maailman johtavista autoteollisuusteknologiaan erikoistuneista yrityksistä. Batra toimi Veoneerin teknologiajohtajana ja johtoryhmän jäsenenä.

Osakkeet

Nokian osakkeiden kokonaismäärä 31.12.2020 oli 5 653 886 159. Näistä Nokian ja sen tytäryhtiöiden hallussa 31.12.2020 oli 36 389 799 Nokian osaketta, joiden osuus yhtiön kaikkien osakkeiden lukumäärästä ja yhteenlasketusta äänimäärästä oli noin 0,6 %.

NOKIA

Riskitekijät

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

- Voimakas kilpailu, joka vaikuttaa erityisesti Matkapuhelinverkot-liiketoimintaan ja jonka odotetaan jatkuvan intensiivisenä koko vuonna 2021; joidenkin kilpailijoiden pyrkiessä kasvattamaan osuuttaan 5G:n käyttöönoton varhaisessa vaiheessa;
- Kykymme nopeuttaa tuotekehityssuunnitelmiamme ja kustannuskilpailukykyämme 5G-lisäinvestoinneilla koko vuonna 2021, jotta voimme edistää tuotteiden kustannusvähennyksiä ja pitää yllä kilpailukyvyn edellyttämää mittakaavaa;
- Jotkin asiakkaat uudelleenarvioivat verkkotoimittajiansa tietoturvariskien näkökulmasta, mikä luo lyhyellä aikavälillä painetta investoida pitkän aikavälin hyödyn saavuttamiseksi;
- Kehitys Pohjois-Amerikassa C-Band-huutokaupan päättymisen jälkeen, mukaan luettuna mahdolliset tilapäiset käyttöomaisuusinvestointien rajoitteet tai 5G-käyttöönottojen kiihtyminen;
- Asiakaskysyntä voi heikentyä ja riski kasvaa lisää Intiassa, kun maan korkein oikeus piti ennallaan päätöksen, jonka mukaan televiestintäyritysten pitää maksaa takautuvia lisenssi- ja taajuusaluemaksuja;
- Potentiaaliset riskit ja epävarmuudet liittyen COVID-19:n vaikutusten laajuuteen ja kestoon sekä pandemian jälkeisen talouden elpymisen vauhtiin ja siihen kuinka se tulee tapahtumaan;
- Kykymme hankkia tiettyjä vakiokomponentteja;
- Tiettyjen projektien valmistumisten ja hyväksymisten ajoitus;
- Tuotejakaumamme ja alueellinen jakaumamme;
- Makrotalous, toimiala ja kilpailudynamiikka;
- Älypuhelinvalmistajien, autoalan yritysten ja kuluttajaelektroniikkayritysten kanssa solmimiemme uusien ja nykyisten patenttilisenssisopimusten ajoitus ja arvo;
- Brändi- ja teknologialisensoinnin tulokset, immateriaalioikeuksien suojaamisen ja puolustamisen kustannukset ja patenttilisensointiin liittyvä lainsäädäntö; sekä

tämän raportin kohdassa ”Tulevaisuutta koskevat lausumat” ja 5.3.2020 julkaistun vuoden 2019 20-F -vuosikertomuksen kohdassa ”Operating and financial review and prospects-Risk factors” määritellyt riskitekijät, täydennettynä 30.4.2020 julkaistun 6-K-lomakkeen osiossa ”Riskitekijät” määritellyillä riskitekijöillä.

Tässä raportissa mainitut organisaatiomuutokset voivat edellyttää henkilöstön edustajien konsultointia tietyissä maissa ja täten muutokset eivät ole lopullisia ennen kuin konsultaatiomenettelyt on saatettu päätökseen.

Tilinpäätöstiedot

NOKIA

Konsernin tuloslaskelma (lyhennetty)

EUR milj.	Raportoitu				Ei-IFRS			
	10-12/2020	10-12/2019	1-12/2020	1-12/2019	10-12/2020	10-12/2019	1-12/2020	1-12/2019
Liikevaihto (liitteet 2, 3, 4)	6 568	6 903	21 867	23 315	6 569	6 903	21 870	23 344
Hankinnan ja valmistuksen kulut[1]	-3 995	-4 245	-13 653	-15 051	-3 824	-4 144	-13 340	-14 821
Bruttokate[1] (liitteet 2, 3)	2 574	2 658	8 214	8 264	2 745	2 759	8 530	8 523
Tutkimus- ja kehityskulut[1]	-1 145	-1 074	-4 087	-4 532	-1 010	-922	-3 817	-3 824
Myynnin ja hallinnon kulut[1]	-777	-754	-2 898	-3 219	-670	-674	-2 489	-2 694
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut[1]	-177	-28	-311	-28	24	-28	-110	-2
Liikevoitto (liitteet 2, 3)	475	803	918	485	1 090	1 134	2 114	2 003
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	20	21	22	12	20	21	22	12
Rahoitustuotot ja -kulut	29	-15	-106	-341	-13	-46	-184	-337
Voitto ennen veroja (liite 2)	523	809	834	156	1 097	1 108	1 952	1 678
Tuloverot (liite 6)	-3 131	-246	-3 255	-138	-286	-288	-488	-448
Jatkuvien toimintojen tappio/voitto (liite 2)	-2 608	563	-2 421	18	811	821	1 464	1 230
Lopetettujen toimintojen voitto/tappio	4	0	-3	-7	0	0	0	0
Katsauskauden tappio/voitto	-2 605	563	-2 424	11	811	821	1 464	1 230
Katsauskauden tappion/voiton jakautuminen								
Emoyhtiön osakkeenomistajat	-2 601	563	-2 431	7	814	821	1 457	1 225
Määräysvallattomat omistajat	-4	0	7	4	-4	0	7	4
Osakekohtainen tulos, EUR (emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta tappiosta/voitosta)								
Laimentamaton								
Jatkuvat toiminnot	-0,46	0,10	-0,43	0,00	0,14	0,15	0,26	0,22
Katsauskauden tappio/voitto	-0,46	0,10	-0,43	0,00	0,14	0,15	0,26	0,22
Laimennettu								
Jatkuvat toiminnot	-0,46	0,10	-0,43	0,00	0,14	0,15	0,26	0,22
Katsauskauden tappio/voitto	-0,46	0,10	-0,43	0,00	0,14	0,15	0,26	0,22
Osakkeita keskimäärin (1000 osaketta)								
Laimentamaton								
Jatkuvat toiminnot	5 617 463	5 604 881	5 612 418	5 599 912	5 617 463	5 604 881	5 612 418	5 599 912
Katsauskauden tappio/voitto	5 617 463	5 604 881	5 612 418	5 599 912	5 617 463	5 604 881	5 612 418	5 599 912
Laimennettu								
Jatkuvat toiminnot	5 617 463	5 622 823	5 612 418	5 626 375	5 640 341	5 622 823	5 636 082	5 626 375
Katsauskauden tappio/voitto	5 617 463	5 622 823	5 612 418	5 626 375	5 640 341	5 622 823	5 636 082	5 626 375

[1] Vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä, Nokia uudelleenluokitteli tiettyjä tuotto- ja kulueriä liiketoiminnan muista tuotoista ja kuluista toiminnoille. Raportoidut vertailutiedot 10-12/2019 sekä 1-12/2019 on oikaistu vastaavasti. Katso liitetieto 1, “Laadintaperiaatteet”.
Tätä lyhennettyä konsernin tuloslaskelmaa tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

NOKIA

Konsernin laaja tuloslaskelma (lyhennetty)

EUR milj.	Raportoitu			
	10-12/2020	10-12/2019	1-12/2020	1-12/2019
Katsauskauden tappio/voitto	-2 605	563	-2 424	11
Muut laajan tuloksen erät				
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi				
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleen määrittäminen	486	920	624	414
Tuloverot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi	-115	-237	-140	-95
Erät, jotka voidaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi				
Muuntoerot	-490	-347	-1 232	260
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus	61	78	266	-58
Rahavirtojen suojaus ja muut suojausohjelmat	-30	17	15	-2
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat	2	5	47	8
Muut muutokset, netto	0	2	3	0
Tuloverot eristä, jotka voidaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi	83	-19	25	11
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	-3	419	-392	538
Laaja tulos	-2 608	982	-2 816	549
Laajan tuloksen jakautuminen:				
Emoyhtiön osakkeenomistajille	-2 604	983	-2 822	545
Määräysvallattomille omistajille	-4	-1	6	4

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

NOKIA

Konsernitase (lyhennetty)

EUR milj.	31.12.2020	31.12.2019
VASTAAVAA		
Liikearvo	5 074	5 527
Muut aineettomat hyödykkeet	1 953	2 429
Aineelliset hyödykkeet	1 783	1 856
Käyttöoikeusomaisuuserät	805	912
Osuudet osakkuusyhtiöissä ja yhteisyrityksissä	233	165
Pitkäaikaiset sijoitukset (liite 8)	745	740
Laskennalliset verosaamiset (liite 6)	1 822	5 124
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat (liite 8)	364	445
Etuuspohjaiset eläkevarat (liite 5)	5 038	4 830
Muut pitkäaikaiset varat	217	292
Pitkäaikaiset varat	18 034	22 320
Vaihto-omaisuus	2 248	2 936
Myyntisaamiset (liite 8)	5 533	5 025
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	1 080	1 489
Siirtosaamiset ja ennakkomaksut	850	908
Tuloverosaamiset	265	279
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat (liite 8)	214	164
Lyhytaikaiset sijoitukset (liite 8)	1 121	97
Rahavarat (liite 8)	6 940	5 910
Lyhytaikaiset varat	18 251	16 808
Vastaavaa yhteensä	36 285	39 128
VASTATTAVAA		
Osakepääoma	246	246
Ylikurssirahasto	443	427
Omat osakkeet	-352	-352
Muuntoerot	-1 295	-372
Arvonmuutosrahasto ja muut rahastot	1 910	1 382
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	15 656	15 607
Kertyneet voittovarat	-4 051	-1 613
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	12 557	15 325
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus	79	76
Oma pääoma yhteensä	12 636	15 401
Pitkäaikaiset korolliset velat (liitteet 8, 10)	5 015	3 985
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	721	771
Laskennalliset verovelat	260	390
Etuuspohjaiset eläkkeet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet (liite 5)	4 046	4 343
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	566	915
Myynnin jaksotukset ja muut pitkäaikaiset velat	541	712
Varaukset (liite 9)	736	556
Pitkäaikainen vieras pääoma	11 885	11 672
Lyhytaikaiset korolliset velat (liitteet 8, 10)	561	292
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	189	259
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat (liite 8)	738	803
Tuloverovelat	188	187
Ostovelat (liite 8)	3 174	3 786
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	2 397	2 752
Siirtovelat, myynnin jaksotukset ja muut velat	3 721	3 323
Varaukset (liite 9)	796	653
Lyhytaikainen vieras pääoma	11 764	12 055
Vastattavaa yhteensä	36 285	39 128
Oma pääoma/osake, EUR	2,24	2,73
Osakkeiden määrä (1 000 osaketta, ei sisällä konserniyhtiöiden omistamia osakkeita)	5 617 496	5 605 581

Tätä lyhennettyä konsernitasetta tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

NOKIA

Konsernin rahavirtalaskelma (lyhennetty)

EUR milj.	10-12/2020	10-12/2019	1-12/2020	1-12/2019
Liiketoiminnan rahavirta				
Katsauskauden tappio/voitto	-2 605	563	-2 424	11
Oikaisut	3 708	746	5 209	2 627
Poistot	279	425	1 132	1 660
Arvonalentumistappiot	220	13	246	102
Uudelleenjärjestelykulut	217	20	454	397
Rahoitustuotot ja -kulut	-30	16	109	283
Tuloverot	3 128	252	3 254	140
Pitkäaikaisten sijoitusten tuotto/kulu	-109	14	-61	-50
Muut	3	6	75	95
Liiketoiminnan rahavirta ennen nettokäyttöpääoman muutoksia	1 103	1 309	2 785	2 638
Nettokäyttöpääoman muutos	-169	194	-744	-1 788
Saamisten lisäys/vähennys	-1 137	-355	-448	159
Vaihto-omaisuuden vähennys	479	675	547	285
Korottomien velkojen lisäys/vähennys	489	-126	-843	-2 232
Liiketoiminnan rahavirta	934	1 503	2 041	850
Saadut korot	9	23	33	57
Maksetut korot	-31	126	-35	-1
Maksetut tuloverot, netto	-33	-63	-280	-516
Liiketoiminnan nettorahavirta	879	1 589	1 759	390
Investointien rahavirta				
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	-139	-193	-479	-690
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	8	21	13	39
Hankitut liiketoiminnat vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	0	0	-104	0
Myydyt liiketoiminnat vähennettynä luovutetuilla rahavaroilla	0	0	11	19
Lyhytaikaisten sijoitusten lisäys	-353	-53	-1 154	-473
Lyhytaikaisten sijoitusten erääntyminen ja myynti	23	59	123	991
Pitkäaikaisten sijoitusten lisäys	-15	-91	-59	-180
Pitkäaikaisten sijoitusten myynti	45	31	122	144
Muut	-1	3	10	-17
Investointien nettorahavirta	-432	-223	-1 517	-167
Rahoituksen rahavirta				
Tytäryhtiöiden oman pääoman ehtoisten instrumenttien myynti/hankinta	0	0	-1	-1
Pitkäaikaisten velkojen nosto	2	37	1 595	1 039
Pitkäaikaisten velkojen lyhennys	-16	0	-246	-766
Lyhytaikaisten velkojen lyhennys/nosto	-102	-122	-83	40
Vuokrasopimusvelkojen lyhennys	-51	-34	-234	-221
Osingonjako	-130	0	-148	-570
Rahoituksen nettorahavirta	-297	-119	883	-479
Muuntoerot	-46	-58	-95	-95
Rahavarojen lisäys (+) / vähennys (-)	104	1 189	1 030	-351
Rahavarat katsauskauden alussa	6 836	4 721	5 910	6 261
Rahavarat katsauskauden lopussa	6 940	5 910	6 940	5 910

Konsernin rahavirtalaskelman eriin sisältyvät sekä jatkuviin että lopetettuihin toimintoihin liittyvät rahavirrat. Rahavirtalaskelman erät eivät ole suoraan johdettavissa taseesta mm. vuoden aikana hankittujen ja myytyjen tytäryhtiöiden ja valuuttakurssimuutosten takia.

Tätä lyhennettyä konsernin rahavirtalaskelmaa tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

NOKIA

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista (lyhennetty)

EUR milj.	Osake-pääoma	Ylikurssi-rahasto	Omat osakkeet	Muunto-erot	Arvon-muutosrahasto ja muut rahastot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet tappiot	Emoyhtiön omistajien osuus	Määräys-vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
31.12.2018	246	436	-408	-592	1 063	15 606	-1 062	15 289	82	15 371
IFRS 16 -standardin käyttöönotto[1]	0	0	0	0	0	0	4	4	0	4
1.1.2019	246	436	-408	-592	1 063	15 606	-1 058	15 293	82	15 375
Katsauskauden voitto	0	0	0	0	0	0	7	7	4	11
Muut laajan tuloksen erät	0	0	0	220	319	0	-1	538	0	538
Katsauskauden laaja tulos	0	0	0	220	319	0	6	545	4	549
Osakeperusteiset maksut	0	81	0	0	0	0	0	81	0	81
Verohyöty osakeperusteisista maksuista	0	-7	0	0	0	0	0	-7	0	-7
Osakeperusteisten maksujen suorittaminen	0	-83	56	0	0	1	0	-26	0	-26
Osingonjako	0	0	0	0	0	0	-560	-560	-10	-570
Muut muutokset	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	-1
Tapahtumat omistajien kanssa	0	-9	56	0	0	1	-561	-513	-10	-523
31.12.2019	246	427	-352	-372	1 382	15 607	-1 613	15 325	76	15 401
1.1.2020	246	427	-352	-372	1 382	15 607	-1 613	15 325	76	15 401
Katsauskauden tappio	0	0	0	0	0	0	-2 431	-2 431	7	-2 424
Muut laajan tuloksen erät	0	0	0	-922	528	0	3	-391	-1	-392
Katsauskauden laaja tulos	0	0	0	-922	528	0	-2 428	-2 822	6	-2 816
Osakeperusteiset maksut	0	76	0	0	0	0	0	76	0	76
Verohyöty osakeperusteisista maksuista	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2
Osakeperusteisten maksujen suorittaminen	0	-62	0	0	0	49	0	-13	0	-13
Osingonjako	0	0	0	0	0	0	0	0	-5	-5
Määräysvallattomien omistajien osuuden hankinta	0	0	0	0	0	0	-10	-10	0	-10
Määräysvallattomien omistajien sijoitus tytäryhtiöön	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Muut muutokset	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	-1
Tapahtumat omistajien kanssa	0	16	0	-1	0	49	-10	54	-3	51
31.12.2020	246	443	-352	-1 295	1 910	15 656	-4 051	12 557	79	12 636

[1]Edelleenvuokraussopimuksiin liittyvä oman pääoman vaikutus mikä pääosin johtuu käyttöoikeusomaisuuserien ja vuokrasaamisten välisestä erosta otettaessa IFRS 16, Vuokrasopimukset -standardi käyttöön 1.1.2019.

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

NOKIA

Liitetiedot

1. LAADINTAPERIAATTEET

Nämä Nokia-konsernin tilintarkastamattomat ja lyhennetyt tilinpäätöstiedot on laadittu IAS 34, Osavuosikatsaukset -standardin mukaisesti, ja niitä tulee lukea yhdessä vuoden 2019 konsernitilinpäätöksen kanssa. Konsernitilinpäätös 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 2019 konsernitilinpäätöksessä. Tässä esitetyt prosenttiosuudet ja tunnusluvut voivat sisältää pyöristyseroja, joten ne eivät välttämättä vastaa täsmällisesti esitettyjä kokonaissummia, ja ne voivat poiketa aiemmin julkaistuista taloudellisista katsauksista. Konsernin johto hyväksyi tämän taloudellisen katsauksen julkistettavaksi 4.2.2021.

Konsernin liikevaihtoon ja liikevoittoon erityisesti Networks- ja Nokia Software -segmenteissä vaikuttaa kausiluonteisuus niiden ollessa korkeimmillaan neljännellä vuosineljänneksellä ja alimmillaan ensimmäisellä vuosineljänneksellä. Tämä johtuu ensisijaisesti verkko-operaattoreiden investointisyklien kausiluonteisuudesta.

Johto totesi maantieteellisten alueiden olevan merkityksellinen tapa jaotella myyntituottoja. Nokian pääasiallinen asiakaskunta koostuu yhtiöistä, jotka toimivat joko yksittäisessä maassa tai tietyllä maantieteellisellä alueella, jolloin niiden toimintaan vaikuttavat kyseisten maantieteellisten alueiden vallitsevat makrotaloudelliset olosuhteet. Vaikka konsernin teknologiasykli on maailmanlaajuisesti samanlainen, jokainen maa tai maantieteellinen alue on usein luonnostaan edellä mainittujen olosuhteiden vuoksi syklin eri vaiheessa. Jokaisella raportoitavalla segmentillä, kuten on kuvattu liitetiedossa 3, Segmentti-informaatio, on toimintaa kaikilla maantieteellisillä alueilla, kuten on kuvattu liitetiedossa 4, Liikevaihto. Yhdelläkään raportoitavalla segmentillä ei ole maantieteellisiä myyntituottojen keskittymiä, paitsi Nokia Technologiesilla, jonka myynti sisältyy Euroopan lukuihin. Jokaisella liitetiedossa 4, Liikevaihto, kuvatulla asiakasryhmällä on toimintaa kaikilla maantieteellisillä alueilla.

Vuonna 2017, Nokia ja China Huaxin Post & Telecommunication Economy Development Center (China Huaxin) käynnistivät Nokia Shanghai Bell -yhteisyrityksen (NSB) toiminnot. China Huaxinilla on oikeus siirtää omistusosuutensa NSB:ssä kokonaisuudessaan Nokialle myöhemmin suoritettavaa käteisvastiketta vastaan. Kuvastaakseen ehdollista velvoitettaan, Nokia kirjasi NSB:n määräysvallattomille omistajille kuuluvan osuuden pois konsernitaseestaan ja esittää rahoitusvelan lyhytaikaisissa veloissa yhdenmukaisesti option juoksuajan kanssa. Muutokset arvioidun tulevan käteismaksun määrässä kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Nokia ja HMD global Oy (HMD) solmivat vuonna 2016 strategisen tavaramerkki- ja patenttilisenssisopimuksen, joka antaa HMD:lle maailmanlaajuisen yksinoikeuden käyttää Nokian tavaramerkkiä matkapuhelinten ja tablettien valmistuksessa kymmenen vuoden ajan Nokian tavaramerkillä myytävistä mobiililaitteista suoritettavia rojaltimaksuja vastaan. Vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä Nokia hankki omistusosuuden HMD:stä konvertoimalla vuonna 2019 HMD:lle myöntämänsä vaihtovelkakirjalainan omaksi pääomaksi. Konvertoinnin seurauksena Nokia kirjasi osakkuusyhtiösijoituksen, joka vastaa konvertoidun lainan kirjanpitoarvoa 63 miljoonaa euroa. Konvertoinnin jälkeen Nokia kirjaa osuutensa HMD:n voitoista tai tappioista osuudeksi osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta konsernin tuloslaskelmaan.

Konserni suoritti vuotuisen liikearvon arvonalentumistestin vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä, minkä seurauksena kirjattiin liiketoiminnan muihin kuluihin 200 miljoonan euron kulu, johon ei liity maksutapahtumaa. Arvonalentumistappio liittyi Fixed Networks - toimintasegmentin liikearvoon, jonka kirjanpitoarvo oli 609 miljoonaa euroa 31.12.2020.

Vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä Nokia uudelleenarvioi uudelleenjärjestelyihin, eläkejärjestelyjen supistamiseen ja muuttamiseen sekä eräisiin omaisuuserien arvonalentumisiin liittyvien tuottojen ja kulujen esittämistapaa. Tämän seurauksena Nokia uudelleenluokitteli uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut, eläkejärjestelyiden supistamisesta ja muuttamisesta aiheutuvat tuotot ja kulut sekä tietyt arvonalentumistappiot, jotka oli aiemmin esitetty osana liiketoiminnan muita tuottoja ja kuluja, toimintokohtaisille riveille parantaakseen konsernin tuloslaskelmassa esitettyjen tietojen käyttökelpoisuutta.

Vuoden 2019 viimeistä neljännestä ja koko vuotta 2019 koskevat vertailutiedot on uudelleenluokiteltu vastaavasti. Vuoden 2019 viimeisen neljänneksen osalta uudelleenluokittelun seurauksena Nokian hankinnan ja valmistuksen kulut kasvoivat 54 miljoonalla eurolla, tutkimus- ja kehityskulut kasvoivat 5 miljoonalla eurolla, myynnin ja hallinnon kulut pienenivät 21 miljoonalla eurolla ja liiketoiminnan muut kulut pienenivät 38 miljoonalla eurolla verrattuna aiemmin raportoituihin lukuihin. Koko vuoden 2019 osalta uudelleenluokittelun seurauksena Nokian hankinnan ja valmistuksen kulut kasvoivat 62 miljoonalla eurolla, tutkimus- ja kehityskulut kasvoivat 121 miljoonalla eurolla, myynnin ja hallinnon kulut kasvoivat 118 miljoonalla eurolla ja liiketoiminnan muut kulut pienenivät 301 miljoonalla eurolla verrattuna aiemmin raportoituihin eriin.

COVID-19

COVID-19:n vaikutus Nokian liiketoimintaan vuonna 2020 on toistaiseksi liittynyt pääasiassa tehtaiden sulkemisiin ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Lisäksi COVID-19 on vaikuttanut ensimmäisen vuosipuoliskon aikana tiettyjen varojen arvostukseen, kuten julkisesti noteeraamattomiin venture fund -sijoituksiin ja eläkejärjestelyihin liittyviin varoihin, joiden arvostus on luonnostaan haastavaa nopeasti muuttuvissa markkinatilanteissa. Vuoden 2020 toisella vuosipuoliskolla arvostuksen epävarmuus on vähentynyt ensimmäiseen vuosipuoliskoon verrattuna, mutta se oli edelleen koholla vuoden lopussa (lisätietoja liitetiedossa 5 "Eläkkeet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet" ja liitetiedossa 8 "Rahoitusinstrumenttien käypä arvo").

Osavuosikatsauksessaan 31.12.2020 Nokia on tarkastellut viitteitä liikearvon ja muiden aineettomien hyödykkeiden arvonalentumisesta, laskennallisten verosaamisten hyödynnettävyyttä, vaihto-omaisuuden arvostusta sekä myyntisaamisten ja asiakassopimuksiin perustuvien omaisuuserien perittävyyttä. Tämän arvioinnin perusteella COVID-19:llä ei ole todettu olevan sellaisia vaikutuksia, jotka vaatisivat oikaisuja kyseisten omaisuuserien kirjanpitoarvoihin. Edellä mainitulla Fixed Networks -toimintasegmentin liikearvoon kohdistetulla arvonalentumistappiolla sekä Suomeen liittyvien laskennallisten verosaamisten taseesta poiskirjaamisella (kts. liitetieto 6 "Laskennalliset verot") ei katsottu olevan yhteyttä vallitsevaan COVID-19-tilanteeseen.

Vuoden 2020 toisella neljänneksellä, osana harkitsevaa pääomarakenteen hallintaamme, teimme proaktiivisia toimenpiteitä likviditeettiasemamme vahvistamiseksi nostamalla vierasta pääomaa nettomääräisesti 1,0 miljardi euroa.

Mahdolliset riskit ja epävarmuudet liittyen COVID-19:n vaikutusten laajuuteen ja kestoon sekä pandemian jälkeisen talouden elpymisen vauhtiin ja siihen kuinka se tulee tapahtumaan ovat edelleen olemassa 31.12.2020. On mahdotonta ennustaa täsmällisesti riskien tarkkaa vaikutusta meihin, toimintaamme ja liiketoimintaamme.

NOKIA

Ei-IFRS-tunnusluvut ja tunnusluvut ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta

Nokia esittää taloudellista informaatiota raportoitujen ja ei-IFRS-lukujen muodossa sekä ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta. Ei-IFRS-luvut eivät sisällä aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita käyvän arvon kohdentamiseen liittyviä eriä, liikearvon arvonalentumistappioita, uudelleenjärjestelyihin liittyviä kuluja eikä tiettyjä muita vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä. Täyden näkyvyyden antamiseksi ei-IFRS-tuloksen määrittelyyn, ei-IFRS-oikaisut on esitetty erikseen jokaisen tuloslaskelman komponentin 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.

Ei-IFRS-tunnuslukuja tai tunnuslukuja ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta ei pidä tarkastella erillään vastaavista IFRS-tunnusluvuista tai niiden sijasta, eivätkä Nokian käyttämät ei-IFRS-tunnusluvut välttämättä ole vertailukelpoisia muiden yhtiöiden tai henkilöiden käyttämien samankaltaisesti nimettyjen erien kanssa. Katso lisätietoja liitetiedosta 12, "Tunnusluvut".

Valuuttakurssit

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

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

	10-12/2020		10-12/2019		7-9/2020	
	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut
EUR	~20 %	~25 %	~20 %	~20 %	~25 %	~25 %
USD	~55 %	~50 %	~50 %	~50 %	~50 %	~50 %
CNY	~5 %	~5 %	~5 %	~10 %	~5 %	~5 %
Muut	~20 %	~20 %	~25 %	~20 %	~20 %	~20 %
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

31.12.2020 taseessa 1 EUR = 1,23 USD, 31.12.2019 taseessa 1 EUR = 1,12 USD ja 30.9.2020 taseessa 1 EUR = 1,17 USD

Uudet ja muuttuneet standardit ja tulkinnat

1.1.2020 voimaan tulleilla muutoksilla IFRS-standardeihin ei ollut olennaista vaikutusta Nokian konsernitilinpäätökseen. Sellaisilla IASB:n julkaisemilla uusilla standardeilla ja muutoksilla olemassa oleviin standardeihin, jotka eivät vielä ole voimassa, ei odoteta olevan olennaista vaikutusta Nokian konsernitilinpäätökseen käyttöönotettaessa.

NOKIA

2. EI-IFRS-TÄSMÄYTYS

Nokia antaa raportoitujen IFRS-tietojen lisäksi tiettyjä ei-IFRS-tietoja, jotka kuvaavat liiketoiminnan jatkuvaa toiminnallista tuloksellisuutta. Ei-IFRS-luvut eivät sisällä aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita käyvän arvon kohdentamiseen liittyviä eriä, liikearvon arvonalentumistappioita, uudelleenjärjestelyihin liittyviä kuluja eikä tiettyjä muita vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä. Nokia uskoo, että ei-IFRS-tulokset antavat sekä yhtiön johdolle että sijoittajille täydentävää tietoa Nokian liiketoiminnan tuloksen kehityksestä ilman yllä kuvattuja eriä. Ei-IFRS-tunnuslukuja ei pidä tarkastella erillään vastaavista IFRS-tunnusluvuista tai niiden sijasta, vaan niitä tulee tarkastella yhdessä niitä lähinnä vastaavien raportoitujen IFRS-tunnuslukujen kanssa.

10-12/2020 EUR milj.	Liike-vaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myynnin ja hallinnon kulut	Liike-toiminnan muut tuotot ja kulut	**Liikevoitto/-tappio**	Rahoitus-tuotot ja -kulut	Tulovero-kulut/ -tuotot	**Jatkuvien toimintojen voitto/tappio**
Ei-IFRS	**6 569**	**-3 824**	**-1 010**	**-670**	**24**	**1 090**	**-13**	**-286**	**811**
Hankintaan liittyvien myynnin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	-1					**-1**			**0**
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot			-14	-85		**-99**		20	**-79**
Transaktiokulut ja niihin liittyvät kulut sekä integraatiokulut				12		**12**		-2	**9**
Uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut		-164	-114	-36		**-314**		63	**-251**
Omaisuuserien arvon alentuminen ja arvon alentumisten peruutukset		-6	-7	-3	-200	**-216**		3	**-212**
Liiketoimintojen myynti		-1				**-1**			**-1**
Sopimuksen päättämiseen liittyvät kulut				4		**4**		-1	**3**
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos						**0**	41		**41**
Muutokset laskennallisten verosaamisten kirjaamisessa						**0**		-2 929	**-2 929**
Ei-IFRS-oikaisut yhteensä	-1	-171	-136	-108	-200	**-615**	41	-2 845	**-3 419**
Raportoitu	**6 568**	**-3 995**	**-1 145**	**-777**	**-177**	**475**	**29**	**-3 131**	**-2 608**

10-12/2019 EUR milj.	Liike-vaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myynnin ja hallinnon kulut	Liike-toiminnan muut tuotot ja kulut	**Liikevoitto/-tappio**	Rahoitus-tuotot ja -kulut	Tulovero-kulut/ -tuotot	**Jatkuvien toimintojen voitto/tappio**
Ei-IFRS	**6 903**	**-4 144**	**-922**	**-674**	**-28**	**1 134**	**-46**	**-288**	**821**
Hankintaan liittyvien myynnin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	-2					**-2**		1	**-1**
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot			-144	-89		**-233**		55	**-178**
Transaktiokulut ja niihin liittyvät kulut sekä integraatiokulut		1		-8		**-7**		2	**-5**
Uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut	3	-65	3	21		**-38**		7	**-31**
Tuotevalikoimastrategiaan liittyvät kulut		-34	-6	-1		**-41**		8	**-33**
Omaisuuserien arvon alentuminen ja arvon alentumisten peruutukset		-3	-4	-2		**-10**		2	**-8**
Liiketoimintojen myynti				-1		**-1**			**-1**
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos						**0**	31		**31**
Muutokset laskennallisten verosaamisten kirjaamisessa						**0**		-22	**-22**
Laskennalliset verokulut verokannan muutoksen seurauksena						**0**		-10	**-10**
Ei-IFRS-oikaisut yhteensä	1	-101	-151	-79	0	**-331**	31	42	**-258**
Raportoitu	**6 903**	**-4 245**	**-1 074**	**-754**	**-28**	**803**	**-15**	**-246**	**563**

NOKIA

1-12/2020 EUR milj.	Liike-vaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myynnin ja hallinnon kulut	Liike-toiminnan muut tuotot ja kulut	**Liikevoitto/-tappio**	Rahoitus-tuotot ja -kulut	Tulovero-kulut/ -tuotot	**Jatkuvien toimintojen voitto/tappio**
Ei-IFRS	**21 870**	**-13 340**	**-3 817**	**-2 489**	**-110**	**2 114**	**-184**	**-488**	**1 464**
Hankintaan liittyvien myynnin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	-2					**-2**		1	**-2**
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot			-57	-350		**-407**		89	**-318**
Transaktiokulut ja niihin liittyvät kulut sekä integraatiokulut				11		**11**		-2	**8**
Uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut		-393	-190	-68		**-651**		129	**-522**
Etuuspohjaisen järjestelyn muuttamisesta johtuva voitto		90				**90**		-18	**72**
Omaisuuserien arvon alentuminen ja arvon alentumisten peruutukset		-12	-24	-5	-200	**-241**		9	**-232**
Liiketoimintojen myynti		-1			-1	**-2**			**-1**
Käyttöomaisuuden myyntivoitot		1	1			**2**			**1**
Sopimuksen päättämiseen liittyvät kulut				4		**5**		-1	**4**
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos						**0**	79		**79**
Muutokset laskennallisten verosaamisten kirjaamisessa						**0**		-2 929	**-2 929**
Yhtiörakennejärjestelyt						**0**		-45	**-45**
Ei-IFRS oikaisut yhteensä	-3	-313	-270	-409	-201	**-1 196**	79	-2 767	**-3 885**
Raportoitu	**21 867**	**-13 653**	**-4 087**	**-2 898**	**-311**	**918**	**-106**	**-3 255**	**-2 421**

1-12/2019 EUR milj.	Liike-vaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myynnin ja hallinnon kulut	Liike-toiminnan muut tuotot ja kulut	**Liikevoitto/-tappio**	Rahoitus-tuotot ja -kulut	Tulovero-kulut/ -tuotot	**Jatkuvien toimintojen voitto/tappio**
Ei-IFRS	**23 344**	**-14 821**	**-3 824**	**-2 694**	**-2**	**2 003**	**-337**	**-448**	**1 230**
Hankintaan liittyvien myynnin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	-9				3	**-6**		2	**-4**
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot			-571	-352		**-924**		215	**-708**
Transaktiokulut ja niihin liittyvät kulut sekä integraatiokulut				-50	2	**-48**		10	**-37**
Uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut	-19	-268	-98	-117		**-502**		100	**-403**
Tuotevalikoimastrategiaan liittyvät kulut		-123	-22	-1	-18	**-163**		32	**-131**
Etuuspohjaisen järjestelyn muuttamisesta johtuva voitto		168				**168**		-34	**134**
Omaisuuserien arvon alentuminen ja arvon alentumisten peruutukset		-8	-17	-4		**-29**		4	**-24**
Liiketoimintojen myynti		-1		-1	-1	**-2**			**-3**
Toimintamallin yhdistäminen					-12	**-12**		30	**19**
Sopimuksen päättämiseen liittyvät kulut		1		-1		**0**	-68	13	**-54**
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos						**0**	64		**64**
Muutokset laskennallisten verosaamisten kirjaamisessa						**0**		-22	**-22**
Laskennalliset verokulut verokannan muutoksen seurauksena						**0**		-42	**-42**
Ei-IFRS-oikaisut yhteensä	-29	-230	-708	-525	-26	**-1 518**	-4	310	**-1 212**
Raportoitu	**23 315**	**-15 051**	**-4 532**	**-3 219**	**-28**	**485**	**-341**	**-138**	**18**

NOKIA

3. SEGMENTTI-INFORMAATIO

Nokialla on kolme raportoitavaa segmenttiä taloudellista raportointia varten: (1) Networks, (2) Nokia Software ja (3) Nokia Technologies. Lisäksi esitämme segmenttikohtaisia tietoja myös Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osiosta.

Networks -segmentti koostuu neljästä yhdistetystä toimintasegmentistä: (1) Mobile Networks, (2) Global Services, (3) Fixed Networks ja (4) IP/Optical Networks. Yhdistetyillä toimintasegmenteillä on samankaltaiset taloudelliset ominaispiirteet kuten samankaltaiset katteet pidemmällä aikavälillä sekä samankaltaiset tuotteet, tuotantoprosessit, jakelussa käytettävät menetelmät ja asiakkaat. Ne myös toimivat samankaltaisessa sääntely-ympäristössä.

Lisäksi Nokia julkistaa liikevaihdon seuraavien Networks-segmentin sisältämien liiketoimintojen osalta: (i) Mobile Access (koostuu Mobile Networks ja Global Services -toimintasegmenteistä), (ii) Fixed Access (koostuu Fixed Networks -toimintasegmentistä), (iii) IP Routing (koostuu osasta IP/Optical Networks -toimintasegmenttiä) ja (iv) Optical Networks (koostuu osasta IP/Optical Networks -toimintasegmenttiä).

Ei-IFRS-oikaisuja ei kohdisteta segmenteille. Lisätietoja segmenttiraportoinnista, katso Nokian vuoden 2019 vuosikertomuksen liitetieto 5, Segmentti-informaatio.

Networks
Networks -segmentti sisältää Mobile Networks, Global Services, Fixed Networks ja IP/Optical Networks -toimintasegmentit.

Mobile Networks -toimintasegmentin tarjonta keskittyy mobiiliradioratkaisuihin, mukaan luettuina makroradio tukiasemat, piensoluratkaisut ja pilvipohjaiset radioratkaisut sekä mikroaaltoradioyhteydet ja pilvilaskenta-alustat, viestintäpalvelujen tarjoajille ja yrityksille.

Global Services -toimintasegmentti tarjoaa laajan valikoiman asiantuntijapalveluja laitetoimittajasta riippumatta kattaen verkonsuunnittelun ja optimoinnin, verkkojen asennuksen, järjestelmäintegraation sekä koko yhtiön kattavat verkonhallintapalvelut.

Fixed Networks -toimintasegmentti tarjoaa kupari- ja valokuituyhteyksiin pohjautuvia tuotteita, ratkaisuja ja palveluita. Tuotevalikoima mahdollistaa asiakkaille räätälöidyt eri teknologioita yhdistävät ratkaisut , jotka tuovat kuidun asiakkaalle taloudellisesti kannattavimpaan pisteeseen.

IP/Optical Networks -toimintasegmentti tarjoaa IP-reititykseen, packet-runkoverkkoratkaisuun ja optiseen siirtoon liittyviä järjestelmiä, joista kullakin on omat ohjelmistot ja palvelut erittäin suurikapasiteettisten maailmanlaajuisten internet- ja tietoliikenneverkkoinfrastruktuurien rakentamiseen.

Nokia Software
Nokia Software -toimintasegmentti tarjoaa pilvipohjaisia runkoverkko-ohjelmistoja sekä sovelluksia, jotka käsittävät asiakaskokemuksen hallinnan, verkkotoimintojen käytön ja hallinnan, viestintä- ja yhteistyöratkaisut sekä laskutusjärjestelmät. Lisäksi Nokia Software-toimintasegmentti tarjoaa alustoja pilvipalvelujen, esineiden internetin, turvallisuuden ja analytiikan alueille. Tuotevalikoima mahdollistaa sen, että digitaalisten palvelujen toimittajat ja yritykset voivat edistää innovaatiovauhtiaan, kaupallistaa palveluitaan ja optimoida asiakaskokemustaan.

Nokia Technologies
Nokia Technologies -toimintasegmentti perustuu vuosikymmenten innovointiin ja T&K-johtajuuteen lähes kaikissa nykyisin käytössä olevissa mobiililaitteissa käytettävissä teknologioissa. Nokia Technologies laajentaa Nokian patenttilisensointiliiketoimintaa, vauhdittaa Nokia-tavaramerkin paluuta älypuhelimiin tavaramerkkilisensoinnin kautta ja rakentaa teknologialisensointiliiketoimintaa. Suurin osa Nokia Technologies-, Networks-, ja Nokia Software -segmenttien sekä Nokia Bell Labsin erillisten patenttiportfolioiden lisensointiin ja patentointiin liittyvästä liikevaihdosta ja niihin liittyvistä kuluista kirjataan Nokia Technologies -segmentin yhteyteen. Jokainen raportoitava segmentti jatkaa erikseen tutkimus- ja kehityskulujensa kirjaamista.

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut
Nokia esittää lisäksi tietyt segmenttikohtaiset tiedot Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osiosta. Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osio sisältää Alcatel-Lucent Submarine Networks- sekä Radio Frequency Systems -liiketoiminnot, jotka toimivat erillisinä yksikköinä. Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osio sisältää lisäksi Nokia Bell Labsin toimintakulut sekä tietyt yhtymätasoiset ja keskitetysti hallitut toimintakulut.

NOKIA

10-12/2020

EUR milj.	Networks[1]	Nokia Software	Nokia Technologies	Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	Eliminoinnit	Segmentit yhteensä	Ei-IFRS-oikaisut	Nokia yhteensä
Liikevaihto	5 040	864	382	292	-8	6 569	-1	6 568
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-3 177	-373	-1	-281	8	-3 824	-171	-3 995
Bruttokate	1 863	491	380	11	0	2 745	-171	2 574
Bruttokateprosentti	*37,0 %*	*56,8 %*	*99,5 %*	*3,8 %*		*41,8 %*		*39,2 %*
Tutkimus- ja kehityskulut	-783	-117	-40	-70	0	-1 010	-136	-1 145
Myynnin ja hallinnon kulut	-462	-107	-23	-77	0	-670	-108	-777
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-86	0	0	109	0	24	-200	-177
Liikevoitto/-tappio	533	266	317	-27	0	1 090	-615	475
Liikevoittoprosentti	*10,6 %*	*30,8 %*	*83,0 %*	*-9,2 %*		*16,6 %*		*7,2 %*
Poistot yhteensä	-138	-19	-8	-14	0	-180	-99	-279
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	23	0	0	-4	0	20	0	20
EBITDA	694	286	326	-17	0	1 290	-516	774

[1]Mobile Access -liiketoiminnan liikevaihto 3 214 miljoonaa euroa, Fixed Access -liiketoiminnan liikevaihto 517 miljoonaa euroa, IP Routing -liiketoiminnan liikevaihto 835 miljoonaa euroa ja Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihto 474 miljoonaa euroa.

10-12/2019

EUR milj.	Networks[1]	Nokia Software	Nokia Technologies	Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	Eliminoinnit	Segmentit yhteensä	Ei-IFRS-oikaisut	Nokia yhteensä
Liikevaihto	5 439	870	376	231	-13	6 903	1	6 903
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-3 580	-351	-3	-223	13	-4 144	-101	-4 245
Bruttokate	1 859	519	373	8	0	2 759	-101	2 658
Bruttokateprosentti	*34,2 %*	*59,7 %*	*99,2 %*	*3,5 %*		*40,0 %*		*38,5 %*
Tutkimus- ja kehityskulut	-715	-111	-27	-70	0	-922	-151	-1 074
Myynnin ja hallinnon kulut	-473	-101	-26	-74	0	-674	-79	-754
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	1	-4	-1	-25	0	-28	0	-28
Liikevoitto/-tappio	671	304	320	-161	0	1 134	-331	803
Liikevoittoprosentti	*12,3 %*	*34,9 %*	*85,1 %*	*-69,7 %*		*16,4 %*		*11,6 %*
Poistot yhteensä	-147	-22	-8	-15	0	-192	-233	-425
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	21	0	0	0	0	21	0	21
EBITDA	840	325	328	-146	0	1 347	-98	1 249

[1]Mobile Access -liiketoiminnan liikevaihto 3 497 miljoonaa euroa, Fixed Access -liiketoiminnan liikevaihto 543 miljoonaa euroa, IP Routing -liiketoiminnan liikevaihto 845 miljoonaa euroa ja Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihto 555 miljoonaa euroa.

1-12/2020

EUR milj.	Networks[1]	Nokia Software	Nokia Technologies	Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	Eliminoinnit	Segmentit yhteensä	Ei-IFRS-oikaisut	Nokia yhteensä
Liikevaihto	16 865	2 658	1 402	983	-38	21 870	-3	21 867
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-11 102	-1 273	-9	-994	38	-13 340	-313	-13 653
Bruttokate	5 763	1 385	1 393	-11	0	8 530	-316	8 214
Bruttokateprosentti	*34,2 %*	*52,1 %*	*99,4 %*	*-1,1 %*		*39,0 %*		*37,6 %*
Tutkimus- ja kehityskulut	-2 908	-459	-149	-301	0	-3 817	-270	-4 087
Myynnin ja hallinnon kulut	-1 745	-397	-81	-266	0	-2 489	-409	-2 898
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-146	-18	1	53	0	-110	-201	-311
Liikevoitto/-tappio	964	511	1 164	-525	0	2 114	-1 196	918
Liikevoittoprosentti	*5,7 %*	*19,2 %*	*83,0 %*	*-53,5 %*		*9,7 %*		*4,2 %*
Poistot yhteensä	-557	-81	-32	-55	0	-725	-407	-1 132
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	25	0	1	-4	0	22	0	22
EBITDA	1 546	593	1 197	-474	0	2 862	-789	2 073

[1]Mobile Access -liiketoiminnan liikevaihto 10 640 miljoonaa euroa, Fixed Access -liiketoiminnan liikevaihto 1 759 miljoonaa euroa, IP Routing -liiketoiminnan liikevaihto 2 771 miljoonaa euroa ja Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihto 1 695 miljoonaa euroa.

1-12/2019

EUR milj.	Networks[1]	Nokia Software	Nokia Technologies	Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	Eliminoinnit	Segmentit yhteensä	Ei-IFRS-oikaisut	Nokia yhteensä
Liikevaihto	18 209	2 767	1 487	952	-71	23 344	-29	23 315
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-12 632	-1 314	-28	-918	71	-14 821	-230	-15 051
Bruttokate	5 577	1 453	1 459	34	0	8 523	-259	8 264
Bruttokateprosentti	*30,6 %*	*52,5 %*	*98,1 %*	*3,6 %*		*36,5 %*		*35,4 %*
Tutkimus- ja kehityskulut	-2 943	-458	-111	-312	0	-3 824	-708	-4 532
Myynnin ja hallinnon kulut	-1 929	-395	-101	-269	0	-2 694	-525	-3 219
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-40	-11	-8	57	0	-2	-26	-28
Liikevoitto/-tappio	665	589	1 239	-490	0	2 003	-1 518	485
Liikevoittoprosentti	*3,7 %*	*21,3 %*	*83,3 %*	*-51,5 %*		*8,6 %*		*2,1 %*
Poistot yhteensä	-566	-85	-31	-54	0	-736	-924	-1 660
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	12	0	0	0	0	12	0	12
EBITDA	1 244	674	1 270	-436	0	2 752	-594	2 158

[1]Mobile Access -liiketoiminnan liikevaihto 11 655 miljoonaa euroa, Fixed Access -liiketoiminnan liikevaihto 1 881 miljoonaa euroa, IP Routing -liiketoiminnan liikevaihto 2 921 miljoonaa euroa ja Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihto 1 752 miljoonaa euroa.

NOKIA

4. LIIKEVAIHTO

Liikevaihto alueittain

EUR milj.	10-12/2020	10-12/2019	Muutos 10-12/2020 vrt. 10-12/2019	1-12/2020	1-12/2019	Muutos 1-12/2020 vrt. 1-12/2019
Aasian ja Tyynenmeren alue	1 107	1 383	-20 %	3 847	4 556	-16 %
Eurooppa	1 900	1 895	0 %	6 620	6 620	0 %
Kiinan alue	420	469	-10 %	1 376	1 843	-25 %
Latinalainen Amerikka	291	467	-38 %	1 011	1 472	-31 %
Lähi-itä ja Afrikka	559	619	-10 %	1 893	1 876	1 %
Pohjois-Amerikka	2 291	2 070	11 %	7 120	6 948	2 %
Yhteensä	6 568	6 903	-5 %	21 867	23 315	-6 %

Liikevaihto asiakasryhmittäin

EUR milj.	10-12/2020	10-12/2019	Muutos 10-12/2020 vrt. 10-12/2019	1-12/2020	1-12/2019	Muutos 1-12/2020 vrt. 1-12/2019
Viestintäpalvelujen tarjoajat	5 408	5 816	-7 %	17 969	19 558	-8 %
Yritykset	502	499	1 %	1 571	1 409	11 %
Lisenssinsaajat	382	376	2 %	1 402	1 487	-6 %
Muut[1]	277	213	30 %	925	861	7 %
Yhteensä	6 568	6 903	-5 %	21 867	23 315	-6 %

[1]Sisältää Alcatel Submarine Networks (ASN) sekä Radio Frequency Systems (RFS) -liiketoimintojen liikevaihdot, jotka toimivat erillisinä yksikköinä, sekä tiettyjä muita eriä kuten segmenttien välisten tuottojen eliminoinnit ja tiettyjä yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä. ASN:n ja RFS:n liikevaihto sisältää myös tuotot viestintäpalvelun tarjoajilta ja yritysasiakkailta.

5. ELÄKKEET JA MUUT TYÖSUHTEEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET ETUUDET

Nokialla on useita työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia koskevia järjestelyjä eri maissa, ja ne sisältävät sekä etuuspohjaisia että maksupohjaisia järjestelyjä. Etuuspohjaiset järjestelyt sisältävät eläkejärjestelyjä ja muita työsuhteen päättymisen jälkeisiä järjestelyjä, kuten eläköitymisen jälkeisiä työterveydenhuollon etuuksia ja henkivakuutusturvajärjestelyjä. Nokia määrittää uudelleen eläkkeitä ja muita työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia koskevien järjestelyjen varat ja velat vuosittain käyttäen ulkopuolisten aktuaarien tekemiä arvioita. Kaikkien järjestelyjen varat ja velat on määritetty uudelleen 31.12.2020. Merkittävimpien järjestelyjen uudelleenmäärittämisessä käytettyjen diskonttauskorkojen painotetut keskiarvot olivat 31.12.2020 (suluissa vertailutieto 31.12.2019): Yhdysvallat eläkkeet 1,94% (2,83%), Yhdysvallat Opeb 1,97% (2,82%), Saksa 0,35% (0,78%) ja Iso-Britannia 1,26% (1,92%).

Nokian etuuspohjaisten järjestelyjen rahastoitu asema (ennen omaisuuserän enimmäismäärän vaikutusta) kasvoi 1 748 miljoonasta eurosta eli 107,1 %:sta 30.09.2020 2 187 miljoonaan euroon eli 109,4 %:iin 31.12.2020. Järjestelyjen varojen jakauma 31.12.2020 oli globaalisti arviolta 73% korkosijoituksissa, 5% osakkeissa ja 22% muissa omaisuusluokissa, pääosin pääomasijoituksissa ja kiinteistöissä. Tämän hetkisessä markkinatilanteessa, joka johtuu COVID-19:stä ja siihen liittyvistä maailmantaloutta- ja rahamarkkinoita tukevista raha- ja finanssipoliittisista toimenpiteistä, pääomasijoitusten arvostukseen liittyy tavallista enemmän epävarmuutta muiden kuin julkisesti saatavilla olevien syöttötietojen osalta. Vuoden 2020 ensimmäisellä vuosipuoliskolla koettu COVID-19:stä aiheutunut markkinoiden volatiliteetti tasoittui toisella vuosipuoliskolla, mutta oli edelleen korkealla tasolla vuoden lopussa. Mikäli volatiliteetti jälleen kasvaa, pääomasijoitusten käypä arvo saattaa vaihdella merkittävästi tulevien vuosineljännesten aikana.

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

	31.12.2020			31.12.2019		
EUR milj.	Eläke-etuudet[1]	Yhdysvallat eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Yhteensä	Eläke-etuudet[1]	Yhdysvallat eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Yhteensä
Kirjatut nettovarat/-velat 1.1.	**2 348**	**-1 861**	**487**	**1 884**	**-1 987**	**-103**
Tuloslaskelmaan kirjattu yhteensä	-196	43	-153	-130	99	-31
Laajaan tuloslaskelmaan kirjattu yhteensä	706	-83	623	514	-100	414
Maksetut etuudet	186	6	192	187	14	201
Valuuttakurssierot ja muut muutokset[2]	-472	315	-157	-107	113	6
Kauden päättyessä kirjatut nettovarat/-velat	**2 572**	**-1 580**	**992**	**2 348**	**-1 861**	**487**

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

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

Rahastoitu asema

EUR milj.	31.12.2020	30.9.2020	30.6.2020	31.3.2020	31.12.2019
Etuuspohjaiset velvoitteet	-23 386	-24 450	-25 499	-24 913	-24 663
Järjestelyn varojen käypä arvo	25 573	26 198	26 942	26 995	26 180
Rahastoitu asema	**2 187**	**1 748**	**1 443**	**2 082**	**1 517**
Omaisuuserän enimmäismäärän vaikutus	-1 195	-1 191	-1 045	-1 042	-1 030
Kauden päättyessä kirjatut nettovarat	**992**	**557**	**398**	**1 040**	**487**

NOKIA

6. LASKENNALLISET VEROT

31.12.2020 Nokia on kirjannut 1,8 miljardia euroa (5,1 miljardia euroa 31.12.2019) laskennallisia verosaamisia, joista merkittävä osa liittyy verotuksessa käyttämättömiin tappioihin, käyttämättömiin veronhyvityksiin ja vähennyskelpoisiin väliaikaisiin eroihin Yhdysvalloissa (0,8 miljardia euroa).

Nokia arvioi jatkuvasti laskennallisten verosaamisten hyödyntämisen todennäköisyyttä ja harkitsee sekä suotuisia että epäsuotuisia seikkoja tässä arvioinnissa. Laskennallinen verosaaminen kirjataan siihen määrän asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan käyttämättömät verotukselliset tappiot, käyttämättömät veronhyvitykset ja vähennyskelpoiset väliaikaiset erot voidaan hyödyntää kyseisissä maissa.

31.12.2020 Nokia ei pidä tekemänsä arvioinnin perusteella todennäköisenä, että se pystyy hyödyntämään verotuksessa käyttämättömät tappiot, käyttämättömät veronhyvitykset ja vähennyskelpoiset väliaikaiset erot Suomessa ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa. Tämän seurauksena, Nokia kirjasi pois taseesta 2,9 miljardia euroa Suomeen liittyviä laskennallisia verosaamisia vuoden 2020 viimeisellä vuosineljänneksellä. Viime vuosien kumulatiivinen kannattavuus Suomessa, ilman eräitä Alcatel Lucent -hankinnan integraatioon liittyviä kertaluonteisia kuluja, on vaihtumassa kumulatiivisesta voitosta kumulatiiviseksi tappioksi. Mikäli yhtiö on lähimenneisyydessä tehnyt tappiota maassa, johon laskennallinen verosaatava liittyy, se kirjaa käyttämättömistä verotuksellisista tappioista sekä verotukseen liittyvistä hyvityksistä laskennallisen verosaamisen vain siihen määrään asti kuin sillä on riittävästi veronalaisia väliaikaisia eroja tai kuin sillä on muuta vakuuttavaa näyttöä siitä, että syntyy riittävästi verotettavaa tuloa, jota vastaan se pystyy hyödyntämään käyttämättömät verotukselliset tappiot tai verotukseen liittyvät hyvitykset tulevaisuudessa. Tulevaisuudessa kertyvälle verotettavalle tulolle suotuisana näyttönä voidaan antaa vähemmän painoarvoa arvioitaessa laskennallisen verosaatavan kirjaamista, jos on muuta epäsuotuista näyttöä, kuten kertyneitä tappioita, joita voidaan pitää vahvana osoituksena siitä, että tulevaisuudessa ei ehkä ole käytettävissä verotettavaa tuloa. Nokia jatkaa laskennallisten verosaamisten hyödyntämisen arviointia, erityisesti toteutuneen voiton seurantaa, tulevina kausina ja se voi mahdollisesti kirjata Suomeen liittyvän laskennallisen verosaamisen takaisin taseeseen, jos riittävä verotuksellisen kannattavuus saavutetaan uudelleen.

Yhdysvaltojen osalta Nokian toteutunut veronalainen tulos on riittävä osoittamaan olevan todennäköistä, että laskennalliset verosaamiset hyödynnetään.

Nokialla on 31.12.2020 noin 8 miljardia euroa (5 miljardia euroa 31.12.2019) kirjaamattomia laskennallisia verosaamisia, joista suurin osa liittyy Ranskaan (noin 4 miljardia euroa) ja Suomeen (3 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. Suurin osa Suomen laskennallisista verosaamisista ei vanhene ja voidaan käyttää tulevia Suomen verovelkoja vastaan.

7. KASSA-ASEMA JA VAPAA KASSAVIRTA

Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset

EUR milj.	31.12.2020	30.9.2020	30.6.2020	31.3.2020	31.12.2019
Lyhytaikaiset sijoitukset	1 121	796	399	156	97
Rahavarat	6 940	6 836	7 088	6 159	5 910
Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset yhteensä	8 061	7 632	7 487	6 315	6 007
Pitkäaikaiset korolliset velat[1]	5 015	5 099	5 181	4 157	3 985
Lyhytaikaiset korolliset velat[1]	561	664	756	838	292
Korolliset velat yhteensä	5 576	5 763	5 937	4 995	4 277
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	2 485	1 869	1 550	1 320	1 730

[1]Vuokrasopimusvelat eivät sisälly korollisiin velkoihin.

Vapaa kassavirta

EUR milj.	10-12/2020	10-12/2019	1-12/2020	1-12/2019
Liiketoiminnan nettorahavirta	879	1 589	1 759	390
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	-139	-193	-479	-690
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	8	21	13	39
Pitkäaikaisten sijoitusten lisäys	-15	-91	-59	-180
Pitkäaikaisten sijoitusten myynti	45	31	122	144
Vapaa kassavirta	778	1 357	1 356	-297

NOKIA

8. RAHOITUSINSTRUMENTTIEN KÄYPÄ ARVO

Käypään arvoon arvostettavat rahoitusvarat ja -velat luokitellaan arvostusmenetelmissä käytettyjen julkaisemattomien syöttötietojen määrän perusteella. Kolme hierarkiatasoa perustuvat siihen, että rahoitusvarojen ja -velkojen käypää arvoa määritettäessä syöttötietojen arviointia tarvitaan sitä enemmän, mitä ylemmälle tasolle siirrytään. Tasolla 1 arvostaminen tapahtuu pörssinoteerattujen tuotteiden markkina-arvon perusteella, tasolla 2 arvostus perustuu ensisijaisesti kolmansien osapuolten hinnoittelupalveluista saataviin noteerauksiin, ja tasolla 3 tarvitaan eniten johdon harkintaa. Katso lisätietoja arvostusmenetelmistä ja periaatteista vuoden 2019 vuosikertomuksemme liitetiedosta 2, Merkittävät laskentaperiaatteet, ja liitetiedosta 24, Rahoitusinstrumenttien käypä arvo. Seuraavassa taulukossa käypään arvoon kirjattujen erien arvostus suoritetaan toistuvasti.

EUR milj.	Kirjanpitoarvo								Käypä arvo
	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti			Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta				
31.12.2020		Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä	Yhteensä
Pitkäaikaiset sijoitukset	0	31	0	714	0	0	0	745	745
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	115	0	99	5	0	145	0	364	364
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat sisältäen johdannaiset	22	0	169	8	0	15	0	214	214
Myyntisaamiset	0	0	0	0	0	5 533	0	5 533	5 533
Lyhytaikaiset sijoitukset	134	0	882	0	0	105	0	1 121	1 121
Rahavarat	4 333	0	2 607	0	0	0	0	6 940	6 940
Rahoitusvarat yhteensä	4 604	31	3 757	727	0	5 798	0	14 917	14 917
Pitkäaikaiset korolliset velat	5 015	0	0	0	0	0	0	5 015	5 140
Muut pitkäaikaiset velat	0	0	0	19	0	0	0	19	19
Lyhytaikaiset korolliset velat	561	0	0	0	0	0	0	561	561
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat sisältäen johdannaiset	0	0	318	420	0	0	0	738	738
Ostovelat	3 174	0	0	0	0	0	0	3 174	3 174
Rahoitusvelat yhteensä	8 750	0	318	439	0	0	0	9 507	9 632

EUR milj.	Kirjanpitoarvo								Käypä arvo
	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti			Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta				
31.12.2019		Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä	Yhteensä
Pitkäaikaiset sijoitukset	0	0	0	740	0	0	0	740	740
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	165	0	171	6	0	103	0	445	430
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat sisältäen johdannaiset	46	0	81	0	0	37	0	164	164
Myyntisaamiset	0	0	0	0	0	5 025	0	5 025	5 025
Lyhytaikaiset sijoitukset	42	0	51	0	0	4	0	97	97
Rahavarat	4 090	0	1 820	0	0	0	0	5 910	5 910
Rahoitusvarat yhteensä	4 343	0	2 123	746	0	5 169	0	12 381	12 366
Pitkäaikaiset korolliset velat	3 985	0	0	0	0	0	0	3 985	4 056
Muut pitkäaikaiset velat	0	0	10	20	0	0	0	30	30
Lyhytaikaiset korolliset velat	292	0	0	0	0	0	0	292	292
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat sisältäen johdannaiset	0	0	164	639	0	0	0	803	803
Ostovelat	3 786	0	0	0	0	0	0	3 786	3 786
Rahoitusvelat yhteensä	8 063	0	174	659	0	0	0	8 896	8 967

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. Suurin osa venture fund -rahastoista sijoittaa digitaalisen terveydenhuollon-, ohjelmistoliiketoiminnan- ja yrityssektorin toimialoille, ja vaikka 31.12.2020 julkaisemattomiin syöttötietoihin liittyy lisääntynyttä epävarmuutta johtuen COVID-19 aiheuttamasta vallitsevasta markkinatilanteesta, vaikutus venture fund -sijoitusten käypään arvoon on toistaiseksi katsottu olevan määrältään rajallinen.

Taso 3 Rahoitusvelat sisältää ehdollisen velvoitteen China Huaxinille liittyen Nokia Shanghai Belliin.

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

EUR milj.	Taso 3 Rahoitusvarat	Taso 3 Rahoitusvelat
Tase 31.12.2019	746	-659
Voitot tuloslaskelmassa, netto	19	94
Lisäykset	49	0
Vähennykset	-85	2
Siirrot pois tasolta 3	-5	126
Muut muutokset	3	-2
Tase 31.12.2020	727	-439

Tason 3 venture fund -sijoitusten ja muiden vastaavien sijoitusten voitot ja tappiot kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin. Muiden tason 3 rahoitusvarojen ja -velkojen voitot ja tappiot kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin. 31.12.2020 taseeseen sisältyvistä tason 3 rahoitusinstrumenteista kirjattiin Nokian tuloslaskelmaan 127 miljoonan euron nettovoitto vuonna 2020 (73 miljoonan euron nettovoitto vuonna 2019).

NOKIA

9. VARAUKSET

EUR milj.	Uudelleen-järjestelyvaraukset	Takuu-varaukset	Oikeuden-käynteihin liittyvät varaukset	Ympäristö-varaukset	Projekti-tappiot	Liiketoimintojen myynteihin liittyvät varaukset	Varaukset sitovien ostosopimusten tappioista	Muut[1]	Yhteensä
1.1.2020	377	167	75	127	50	51	81	281	1 209
Muuntoerot	-2	0	-8	-7	-2	0	-1	-34	-54
Uudelleenluokittelu	0	0	0	0	0	0	0	8	8
Kirjattu tuloslaskelmaan									
Lisäykset	*503*	*201*	*25*	*7*	*244*	*0*	*143*	*54*	*1 177*
Peruutukset	*-49*	*-23*	*-6*	*0*	*-2*	*-2*	*-56*	*-43*	*-181*
Kirjattu tuloslaskelmaan yhteensä	454	178	19	7	242	-2	87	11	996
Vuoden aikana käytetyt[2]	-388	-125	-13	-14	-14	0	-37	-36	-627
31.12.2020	441	220	73	113	276	49	130	230	1 532
Pitkäaikaiset	263	20	14	88	161	43	33	114	736
Lyhytaikaiset	178	200	59	25	115	6	97	116	796

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

[2]Uudelleenjärjestelyvarausten käyttöön sisältyy siirtoja siirtovelkoihin, joista 81 miljoonaa euroa oli siirtoveloissa 31.12.2020.

10. KOROLLISET VELAT

Liikkeeseenlaskija/velallinen	Rahoitusväline	Valuutta	Nimellisarvo (milj.)	Lopullinen eräpäivä	Kirja-arvo (EUR milj.) 31.12.2020	Kirja-arvo (EUR milj.) 31.12.2019
Nokia Oyj	1,00 % velkakirja[1]	EUR	350	Maaliskuu 2021	350	499
Nokia Oyj	3,375 % velkakirja	USD	500	Kesäkuu 2022	417	445
Nokia Oyj	2,00 % velkakirja	EUR	750	Maaliskuu 2024	762	766
Nokia Oyj	EIP T&K laina[2]	EUR	500	Helmikuu 2025	500	0
Nokia Oyj	NIB T&K laina[3]	EUR	250	Toukokuu 2025	250	250
Nokia Oyj	2,375 % velkakirja[1]	EUR	500	Toukokuu 2025	497	0
Nokia Oyj	2,00 % velkakirja	EUR	750	Maaliskuu 2026	762	765
Nokia Oyj	4,375 % velkakirja	USD	500	Kesäkuu 2027	448	452
Nokia of America Corporation	6,50 % velkakirja	USD	74	Tammikuu 2028	61	66
Nokia Oyj	3,125 % velkakirja[1]	EUR	500	Toukokuu 2028	497	0
Nokia of America Corporation	6,45 % velkakirja	USD	206	Maaliskuu 2029	169	185
Nokia Oyj	6,625 % velkakirja	USD	500	Toukokuu 2039	541	517
Nokia Oyj ja useat tytäryhtiöt	Muut velat				322	332
Yhteensä					5 576	4 277

[1]Nokia laski toukokuussa 2020 liikkeeseen 5 miljardin euron Euro Medium Term Note -rahoitusohjelman puitteissa vuonna 2025 erääntyvän 500 miljoonan euron suuruisen joukkovelkakirjalainan, jonka vuotuinen kuponkikorko on 2,375 prosenttia, ja vuonna 2028 erääntyvän 500 miljoonan euron suuruisen joukkovelkakirjalainan, jonka vuotuinen kuponkikorko 3,125 prosenttia. Uusista joukkovelkakirjalainoista saaduista varoista 150 miljoonaa euroa käytettiin vuonna 2021 erääntyvän 1,00 prosentin kuponkikorkoisen joukkovelkakirjalainan osittaiseen takaisinostoon.

[2]Nokia nosti Euroopan investointipankilta (EIP) 500 miljoonan euron lainan helmikuussa 2020.

[3]Pohjoismaiden Investointipankilta (NIB) nostettu laina maksetaan takaisin kolmessa yhtä suuressa maksuerässä vuosina 2023, 2024 ja 2025.

Merkittävät rahoitusjärjestelyt ja -ohjelmat:

Sitoutunut / sitoutumaton	Rahoitusjärjestely	Valuutta	Nimellisarvo (milj.)	Nostettu (milj.) 31.12.2020	Nostettu (milj.) 31.12.2019
Sitoutunut	Luottolimiittisopimus[1]	EUR	1 500	0	0
Sitoutumaton	Suomalainen yritystodistusohjelma	EUR	750	0	0
Sitoutumaton	Euro-Commercial Paper -ohjelma	EUR	1 500	0	0
Sitoutumaton	Euro Medium Term Note -ohjelma[2]	EUR	5 000	2 850	2 000

[1]Nokia käytti kesäkuussa 2020 option luottolimiittisopimuksensa eräpäivän pidentämiseen, minkä seurauksena sopimus erääntyy kesäkuussa 2025 yhden vuoden jatko-optiolla, lukuun ottamatta kesäkuussa 2024 erääntyvää 88 miljoonan euron osuutta.

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

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

NOKIA

11. VASTUUSITOUMUKSET

EUR milj.	31.12.2020	31.12.2019
Vastuusitoumukset konserniin kuuluvien yritysten puolesta		
Rahoituslaitosten antamat takaukset		
Kaupalliset takaukset[1]	1 107	1 190
Ei-kaupalliset takaukset	450	531
Yhtiötakaukset[2]		
Kaupalliset takaukset[1]	453	969
Ei-kaupalliset takaukset	53	54
Rahoitussitoumukset		
Asiakasrahoitussitoumukset	180	303
Venture fund -sitoumukset	189	244
Muut vastuu- ja rahoitussitoumukset[3]		
Muut takaukset ja rahoitussitoumukset	11	15

[1]Kaupallisissa takauksissa Nokia raportoi yhtiön tavanomaiseen liiketoimintaan liittyen Nokian asiakkaille sopimusvelvoitteiden täyttämiseksi annetut takaukset, kuten tarjoustakaukset, toimitustakaukset ja takuuajan takaukset.

[2]Yhtiötakauksissa Nokia raportoi takaukset, jotka on annettu Nokian asiakkaille ja kolmansille osapuolille ja joissa Nokia on ensisijaisessa takausvastuussa.

[3]Muut vastuu- ja rahoitussitoumukset eivät sisällä sitovia vuokrasopimuksia, jotka eivät ole vielä alkaneet, eivätkä sitovia ostositoumuksia. Katso lisätietoja vuoden 2019 vuosikertomuksemme liitetiedosta 30, Vastuusitoumukset.

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

NOKIA

12. TUNNUSLUVUT

Nokia käyttää taloudellisessa raportoinnissaan erilaisia tunnuslukuja historiallisen tai tulevan taloudellisen suorituskyvyn, aseman tai rahavirtojen esittämiseen, eivätkä nämä tunnusluvut sisälly IFRS-standardeissa mainittuihin tai määriteltyihin tunnuslukuihin. IFRS-standardit eivät määrittele näitä tunnuslukuja, mistä syystä ne eivät välttämättä ole suoraan vertailukelpoisia muiden, vaikkakin saman toimialan, yhtiöiden käyttämien taloudellisten tunnuslukujen kanssa. Seuraavassa taulukossa esitetään yhteenvedonomaisesti tietoja tähän osavuosikatsaukseen sisältyvistä taloudellisista tunnusluvuista.

Tunnusluku	Määritelmä	Tarkoitus
Keskeiset tunnusluvut		
Ei-IFRS-tunnusluvut / vertailukelpoiset tunnusluvut	Ei-IFRS-tunnusluvut / vertailukelpoiset tunnusluvut eivät sisällä aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita käyvän arvon kohdentamiseen liittyviä eriä, liikearvon arvonalentumistappioita, uudelleenjärjestelyihin liittyviä kuluja eikä tiettyjä muita vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä. Katso lisätietoja liitetiedosta 2, Ei-IFRS-täsmäytys.	Uskomme, että ei-IFRS-tunnuslukumme / 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. Ei-IFRS-liikevoittoa / vertailukelpoista liikevoittoa käytetään lisäksi johdon palkitsemisen määrittelyssä.
Ilman valuuttakurssimuutosten 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 antaaksemme paremman kuvan liiketoiminnan toiminnallisesta tuloksesta.
Muut tunnusluvut		
Jatkuvat/kertaluonteiset tunnusluvut	Jatkuvat tunnusluvut, kuten jatkuva liikevaihto, perustuvat tuottoihin, joiden jatkuminen tulevaisuudessa on todennäköistä. Jatkuvat tunnusluvut eivät sisällä esimerkiksi patenttilisenssisopimusten aiempiin kausiin kohdistuvien tuottojen vaikutusta. Kertaluonteiset tunnusluvut, kuten kertaluonteinen liikevaihto, perustuvat tuottoihin, joiden jatkuminen tulevaisuudessa ei ole todennäköistä.	Käytämme jatkuvia/kertaluonteisia tunnuslukuja parantaaksemme vertailukelpoisuutta tilikausien välillä.
Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset ("Kassa")	Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset koostuvat seuraavista konsernitaseen riveistä: rahavarat ja lyhytaikaiset sijoitukset.	Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset -tunnuslukua käytetään kertomaan niiden varojen määrää, joita Nokia voi käyttää nykyisten liiketoimintojensa tarpeisiin ja tuleviin liiketoimintoihin investoimiseen sekä tuoton maksamiseen arvopaperien haltijoille.
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset ("Nettokassa")	Nettokassaan ja lyhytaikaisiin sijoituksiin sisältyvät kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset vähennettynä pitkäaikaisilla ja lyhytaikaisilla korollisilla veloilla. Vuokrasopimusvelat eivät sisälly korollisiin velkoihin. Katso lisätietoja liitetiedosta 7, Kassa-asema ja vapaa kassavirta.	Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset -tunnuslukua käytetään kertomaan Nokian likviditeettiasemasta sen jälkeen, kun rahavaroista on maksettu korolliset velat.
EBITDA	Liikevoitto/-tappio ennen poistoja oikaistuna osuudella osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta.	Käytämme EBITDA-lukua Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksellisuuden mittarina.
Oikaistu voitto/tappio	Oikaistu voitto/tappio vastaa konsernin rahavirtalaskelman Liiketoiminnan rahavirta ennen nettokäyttöpääoman muutoksia -välisummaa	Käytämme oikaistu voitto/tappio -lukua esittääksemme rahavirrat jäsennetyllä esitystavalla kuvaillessamme rahavirtoja.
Vapaa kassavirta	Liiketoiminnan nettorahavirta - aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta (käyttöomaisuusinvestoinnit) + aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti - pitkäaikaisten sijoitusten lisäys + pitkäaikaisten sijoitusten myynti. Katso lisätietoja liitetiedosta 7, Kassa-asema ja vapaa kassavirta.	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, käyttöpääoman tehokkuutta ja pääomien hallinnan kurinalaisuutta.
Käyttöomaisuusinvestoinnit	Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (ilman yritysten yhteenliittymien kautta hankittuja omaisuuseriä).	Käytämme käyttöomaisuusinvestointeja tulevaisuuden tuottoja kerryttävään toimintaan tehtyjen sijoitusten mittarina.
Jatkuvat vuotuiset kustannussäästöt	Kustannussäästöohjelman myötä tapahtunut kustannusten vähennys, jonka vaikutuksen odotetaan olevan luonteeltaan jatkuvaa.	Käytämme jatkuvia vuotuisia kustannussäästöjä kuvaavaa lukua seuratessamme Alcatel-Lucent-kaupan jälkeen aloitetun kustannussäästöohjelmamme edistymistä verrattuna suunniteltuun.
Uudelleenjärjestelykulut ja muut 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 uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja, velvoitteita ja ulosmeneviä rahavirtoja kuvaavia lukuja mitatessamme integraatioon ja uudistamistoimintaan liittyvän toiminnan edistymistä.
Kulut ja ulosmenevät rahavirrat liittyen verkkolaitteiden vaihdoksiin	Kulut ja ulosmenevät rahavirrat, jotka liittyvät avainasiakkaiden tuotevalikoimaintegraatioon.	Käytämme kuluja ja ulosmeneviä rahavirtoja liittyen verkkolaitteiden vaihdoksiin kuvaavia lukuja mitatessamme integraatioon ja uudistamistoimintaan liittyvän toiminnan edistymistä.

13. TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Tapahtumat, joiden johdosta tilinpäätöslaskelmia ei ole oikaistu

Muutoksia organisaatiorakenteeseen

Strategiatyöhönsä liittyen Nokia otti käyttöön 1.1.2021 uuden toimintamallin, joka auttaa yhtiötä vastaamaan paremmin asiakkaiden tarpeisiin sekä käynnissä olevaan markkinamuutokseen. Uusi toimintamalli sisältää neljä raportoitavaa segmenttiä, jotka vastaavat aiempaa paremmin asiakkaiden ostokäyttäytymistä: (i) Matkapuhelinverkot (Mobile Networks), (ii) Verkkoinfrastruktuuri (Network Infrastructure), (iii) Pilvi- ja verkkopalvelut (Cloud and Network Services) ja (iv) Teknologia (Nokia Technologies). Lisäksi Nokia esittää segmenttikohtaisia tietoja Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osiosta. Uusi toimintamalli parantaa tulosvastuullisuutta ja läpinäkyvyyttä, yksinkertaistaa rakennetta sekä parantaa kustannustehokkuutta.

Tulevaisuutta koskevat lausumat

Nokiaan ja sen liiketoimintoihin liittyy erilaisia riskejä ja epävarmuustekijöitä, ja tietyt tässä esitetyt lausumat, jotka eivät koske jo toteutuneita seikkoja, ovat tulevaisuutta koskevia lausumia. Nämä tulevaisuutta koskevat lausumat heijastavat Nokian tämänhetkisiä odotuksia ja näkemyksiä tulevaisuudesta. Näitä ovat esimerkiksi: A) odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät strategioihimme, kasvun hallintaan ja liiketoimintamme operatiivisiin tunnuslukuihin; B) odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät liiketoimintojemme tulevaan tulokseen (mukaan lukien COVID-19:n vaikutus ja vaikutuksen ajankohta liiketoimintaamme ja asiakkaidemme liiketoimintaan) ja odotettavissa oleviin osinkoihin, sisältäen niiden ajoituksen ja laadulliset ja määrälliset rajat; C) odotukset ja tavoitteet, jotka koskevat tuloskehitystä, rahavirtaa, tulosta, saatavien ajoitusta, liiketoiminnan kuluja, veroja, valuuttakursseja, suojauksia, kustannussäästöjä, tuotekustannusten alentumista ja kilpailukykyä sekä liiketoiminnan tulosta, mukaan lukien tavoitellut synergiat, kaupallisen johtamisen parannukset ja tavoitteet, jotka koskevat markkinaosuuksia, hintoja, liikevaihtoa ja katteita; D) odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät muutoksiin toiminnallisessa rakenteessamme ja toimintamallissamme; E) odotukset koskien markkinoillamme tapahtuvaa kilpailua, markkinoiden kehittymistä, yleistä taloudellista tilannetta ja rakenteellisia ja oikeudellisia muutoksia maailmanlaajuisesti sekä kansallisilla että alueellisilla markkinoilla, kuten Kiinassa; F) kykymme integroida hankitut liiketoiminnat toimintoihimme sekä toteuttaa liiketoimintasuunnitelmat ja saavuttaa tavoitellut hyödyt, mukaan lukien tavoitellut synergiaedut, kustannussäästöt ja tehokkuustavoitteet; G) odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät mahdollisiin tuleviin yhteistyömahdollisuuksiin, yhteistyösopimuksiin, patenttilisenssisopimuksiin tai välimiesmenettelyihin, mukaan lukien tulo, joka tultaisiin saamaan yhteistyöstä, kumppanuudesta, sopimuksesta tai välimiesmenettelyn nojalla; H) tuotteidemme ja palveluidemme toimitusten ajoitus, mukaan lukien lyhyen ja pitkän aikavälin odotukset 5G palveluiden tuomisesta markkinoille, kykymme hyötyä siitä ja siihen liittyvät investointitarpeet, sekä yleisesti ottaen 5G-ekosysteemin valmius; I) oletukset ja tavoitteet, jotka koskevat yhteistyö- ja kumppanuusjärjestelyitä, yhteisyrityksiä tai niiden perustamisia ja niihin liittyvät hallinnolliset, oikeudelliset, viranomais- ja muut ehdot, sekä odotettu asiakaskuntamme; J) vireillä olevien ja mahdollisesti tulevien oikeudenkäyntien, välimiesmenettelyiden, riita-asioiden, hallinnollisten menettelyjen ja viranomaistutkimusten lopputulokset; K) oletukset, jotka koskevat uudelleenjärjestelyitä, investointeja, pääomarakenteen optimointitavoitteita, yritysjärjestelyistä saatavien tuottojen käyttöä, yrityskauppoja ja divestointeja, ja kykymme saavuttaa uudelleenjärjestelyjen, investointien, pääomarakenteen optimointitavoitteiden, divestointien ja yrityskauppojen yhteydessä asetetut taloudelliset ja toiminnalliset tavoitteet, mukaan lukien nykyinen kustannussäästöohjelmamme; L) odotuksemme, suunnitelmamme tai hyötymme, jotka liittyvät pääomakuluihin, tukitoimintojen kulujen alentamiseen, tilapäisiin lisäkustannuksiin tai muihin T&K kuluihin uusien ohjelmistojen ja muiden tuotteiden kehittämiseksi ja tuomiseksi markkinoille, mukaan lukien 5G ja lisääntynyt digitalisaatio; M) odotukset liittyen asiakkaidemme tulevaisuuden toimintaan, mukaan lukien käyttöomaisuusinvestointien rajoitteisiin ja kykyymme vastata asiakkaiden odotuksiin ja säilyttää asiakkuudet; N) lausumat, jotka sisältävät tai joita edeltävät "uskoa", "odottaa", ”odotukset”, ”yhdenmukainen”, ”toimittaa”, ”ylläpitää”, ”vahvistaa”, "tavoitella", "arvioida", "suunnitella", "aikoa", ”oletus”, "keskittyä", "jatkaa", "pitäisi", "tulee" tai muut vastaavat ilmaisut. Näihin tulevaisuutta koskeviin lausumiin liittyy useita riskejä ja epävarmuustekijöitä, joista useat ovat meidän vaikutusvaltamme ulkopuolella, mikä voi johtaa siihen, että varsinaiset tuloksemme eroavat merkittävästi näistä lausumista. Tällaiset lausumat perustuvat johdon parhaaseen arvioon ja käsitykseen niiden tietojen valossa, jotka sillä on kyseisellä hetkellä ollut 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 vaikeaa ennustaa, koska ne liittyvät tulevaisuuden tapahtumiin ja olosuhteisiin. Tekijöitä, mukaan lukien riskejä ja epävarmuustekijöitä, jotka saattavat aiheuttaa tällaisia poikkeamia, voivat olla esimerkiksi: 1) strategiamme on alttiina erilaisille riskeille ja epävarmuuksille ja on mahdollista, että emme välttämättä onnistu toteuttamaan menestyksekkäästi strategisia suunnitelmiamme, ylläpitämään tai parantamaan liiketoimintojemme operatiivista ja taloudellista tulosta, tunnistamaan oikein tai tavoittelemaan menestyksekkäästi liiketoimintamahdollisuuksia tai muuten kasvattamaan liiketoimintaamme; 2) yleinen taloustilanne, markkinaolosuhteet, yleinen kansanterveydellinen tilanne (mukaan lukien sen vaikutus toimitusketjuumme) ja muu kehitys maissa joissa toimimme, mukaan lukien 5G:n käyttöönoton aikataulu ja kykymme hyötyä siitä menestyksekkäästi; 3) kilpailu sekä kykymme panostaa tehokkaasti ja kannattavasti olemassa oleviin ja uusiin korkealaatuisiin tuotteisiin, palveluihin, uudistuksiin ja teknologioihin sekä tuoda näitä markkinoille oikea-aikaisesti; 4) riippuvuutemme toimialojemme kehityksestä, mukaan lukien informaatioteknologia- ja televiestintäalojen syklisyys ja vaihtelu ja meidän potentiaalimme ja panostuksemme tutkimus- ja kehitystyön saralla; 5) riippuvuutemme rajallisesta asiakasmäärästä ja laajoista monivuotisista sopimuksista, sekä asiakkaisiimme vaikuttavat ulkoiset tapahtumat mukaan lukien fuusiot ja yrityskaupat ja mahdollisuus että asiakkaamme tekevät tilauksia kilpailijoiltamme; 6) kykymme säilyttää olemassa olevat aineettomaan omaisuuteemme liittyvät tulonlähteemme, mukaan lukien lisensoinnin avulla, luoda uusia tulonlähteitä ja suojata aineetonta omaisuuttamme loukkauksilta; 7) kykymme hallita ja parantaa taloudellista ja toiminnallista suoritus- ja kilpailukykyämme sekä saavuttaa kustannussäästöjä ja synergiaetuja yleisesti, odotukset ja ajoitus liikevaihtomme kirjaamisessa ja kykymme toteuttaa tehokkaasti muutoksia toiminnallisessa rakenteessamme ja toimintamallissamme; 8) globaali liiketoimintamme ja altistumisemme lainsäädäntöön liittyvälle, poliittiselle tai muulle kehitykselle eri maissa tai alueilla, myös kehittyvillä markkinoilla, sekä muun muassa verotukseen ja valuuttasääntelyyn liittyville riskeille; 9) kykymme saavuttaa hankituista liiketoiminnoista odotetut hyödyt, synergiaedut, kustannussäästöt ja tehokkuustavoitteet; 10) valuuttakurssien vaihtelut sekä suojaustoimenpiteet; 11) kykymme saavuttaa onnistuneesti odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät mahdollisiin tuleviin yhteistyömahdollisuuksiin, yhteistyösopimuksiin, patenttilisenssisopimuksiin tai välimiesmenettelyihin, mukaan lukien tulo, joka tultaisiin saamaan yhteistyöstä, kumppanuudesta, sopimuksesta tai välimiesmenettelyn nojalla; 12) Nokia Technologiesin kyky suojata immateriaalioikeuksiaan ja ylläpitää sekä luoda uusia patentti-, tavaramerkki- ja teknologialisensointitulolähteitä ja IPR-liitännäisiä tuloja erityisesti älypuhelinmarkkinoilla, jotka eivät välttämättä toteudu suunnitelmien mukaisesti; 13) riippuvuutemme immateriaalioikeuksilla suojatuista teknologioista, mukaan lukien itse kehittämämme ja meille lisensoidut teknologiat, sekä immateriaalioikeuksiin liittyvien oikeudellisten vaatimusten, lisensointikustannusten ja käyttörajoitusten riskit; 14) altistumisemme suoralle ja epäsuoralle sääntelylle ja talous- tai kauppapolitiikalle, sekä käyttämiemme prosessien luotettavuus liiketoimintamme tai yhteisyritystemme hallinnossa, sisäisessä valvonnassa ja säädösten noudattamisen varmistamisessa estääksemme oikeudellisia seuraamuksia; 15) tukeutumisemme kolmansien osapuolten ratkaisuihin tietojen tallennuksessa ja palvelujen jakelussa, mikä altistaa meidät tietoturva-, sääntely- ja kyberturvallisuusriskeille; 16) tietoteknisten järjestelmien tehottomuus, tietoturvaloukkaukset, toimintahäiriöt tai -katkokset, sekä asiakkaidemme tietoturvaan liittyvät huolet; 17) altistumisemme erilaisille sääntökehyksille, jotka sääntelevät korruptiota, petosrikoksia, kauppapolitiikkaa ja muita riskialueita, sekä mahdollisesti sakkoihin, seuraamuksiin tai pakotteisiin johtaviin menettelyihin tai tutkimuksiin; 18) asiakasrahoituksen epäsuotuisa kehitys tai pidennetyt maksuehdot, joita tarjoamme asiakkaillemme; 19) mahdolliset eri lainkäyttöalueilla kohdattavat monitahoiset veroihin liittyvät seikat sekä verokiistat ja -velvoitteet, joiden perusteella meille voidaan määrätä maksettavaksi lisää veroja; 20) kykymme hyödyntää laskennallisia verosaamisia muun muassa todellisen tai oletetun tuloksemme perusteella; 21) kykymme sitouttaa, kannustaa, kehittää ja rekrytoida osaavia työntekijöitä; 22) häiriöt valmistus-, palvelutuotanto-, toimitus-, logistiikka- ja

toimitusketjuprosesseissamme sekä maantieteellisesti keskittyneisiin tuotantolaitoksiimme liittyvät riskit; 23) liiketoimintaamme liittyvien oikeudenkäyntien, välimiesmenettelyjen, sopimusriitojen tai tuotevastuita koskevien väitteiden vaikutus; 24) kykymme palauttaa luottoluokituksemme investment grade -tasolle tai säilyttää luottoluokituksemme; 25) kykymme saavuttaa yritysjärjestelyistä odotetut hyödyt tai toteuttaa yritysjärjestelyt onnistuneesti, sekä niihin liittyvät odottamattomat vastuut; 26) osallistumisemme yhteisyrityksiin ja yhteisessä hallinnassa oleviin yhtiöihin; 27) liikearvomme kirjanpitoarvo saattaa olla kerrytettävissä olevia rahamääriä matalampi; 28) osakkeenomistajille kultakin tilikaudelta jaettavien osinkojen ja pääomanpalautusten määrän epävarmuus; 29) eläkekustannukset, työntekijärahastoihin liittyvä kustannukset, ja terveydenhuoltokustannukset; 30) kykymme onnistuneesti purkaa tilauskantaa ja hyötyä siitä taloudellisesti; ja kykymme jatkaa myyntihankkeiden muuttamista liikevaihdoksi; 31) merenalaiseen infrastruktuuriin liittyvät riskit; 32) COVID-19 -viruksen vaikutus maailmantalouteen ja rahoitusmarkkinoihin sekä asiakkaisiimme, tuotantoketjuumme, tuotekehitykseemme, palvelutarjontaamme, muuhun toimintaamme ja rahoitus-, vero-, eläke- ja muihin omaisuuseriimme, sekä ne riskitekijät, jotka mainitaan Nokian 5.3.2020 julkaisemassa Yhdysvaltojen arvopaperisäännösten mukaisessa vuosikertomuksessa (Form 20-F) otsikon "Operating and financial review and prospects - Risk factors" alla, täydennettynä 30.4.2020 julkaistulla tiedotteella (Form 6-K) otsikon ”Risk Factors” alla, sekä muissa Yhdysvaltain arvopaperiviranomaiselle (US Securities and Exchange Commission) jätetyissä asiakirjoissa. Muut tuntemattomat tai odottamattomat tekijät tai vääriksi osoittautuvat oletukset voivat aiheuttaa todellisten tulosten olennaisen poikkeamisen tulevaisuutta koskevissa lausumissa esitetyistä odotuksista. Nokia ei sitoudu julkisesti päivittämään tai muuttamaan tulevaisuutta koskevia lausumia uuden tiedon, tulevaisuuden tapahtumien tai muun syyn johdosta, paitsi siltä osin kuin sillä on siihen lainmukainen velvollisuus.

Konsernin johto hyväksyi tämän taloudellisen katsauksen julkistettavaksi 4.2.2021.

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 julkistavansa hallituksen toimintakertomuksen ja tilintarkastetun tilinpäätöksen sisältävän ”Nokia vuonna 2020” -vuosikertomuksensa viikolla 9 vuonna 2021. Vuosikertomus tulee saataville osoitteeseen www.nokia.com/financials.
- Nokian pääomamarkkinapäivä-tapahtuma on suunniteltu pidettäväksi 18.3.2021.
- Nokian vuoden 2021 varsinainen yhtiökokous on suunniteltu pidettäväksi 8.4.2021.
- Nokia suunnittelee julkistavansa vuoden 2021 ensimmäisen neljänneksen osavuosikatsauksensa 29.4.2021.
- Nokia suunnittelee julkistavansa vuoden 2021 toisen neljänneksen katsauksensa ja tammi–kesäkuun puolivuosikatsauksensa 29.7.2021.
- Nokia suunnittelee julkistavansa vuoden 2021 kolmannen neljänneksen ja tammi–syyskuun osavuosikatsauksensa 28.10.2021.