

Nokia Oyj

Tilinpäätös ja toimintakertomus
1.1.-31.12.2025

Hallituksen toimintakertomus	2
Liiketoimintakuvaus	3
Hallituksen katsaus 2025	4
Keskeiset tunnusluvut	5
Taloudellinen katsaus	6
Kestävyysraportti	18
Osakkeet ja osakkeenomistajat	121
Nokian yhtiöjärjestys	125
Riskitekijät	127
Merkittävät tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen	131
Tunnuslukujen laskentakaavat	132
Vaihtoehtoisten tunnuslukujen laskentakaavat	133
Tilinpäätös	136
Konsernitilinpäätös	137
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	142
Emoyhtiön tilinpäätös	203
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	206
Tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja kestävyysraportin 2025 allekirjoitus	216
Tilintarkastuskertomus	218
Tilintarkastajan ESEF-varmennuslausunto	222
Kestävyysraportoinnin varmennuskertomus	223

Hallituksen toimintakertomus

Liiketoimintakuvaus	3	Kestävyyssraportti	18
Hallituksen katsaus 2025	4	Nokian kestävä kehitys vuonna 2025	19
Keskeiset tunnusluvut	5	Nokian kestävä kehityksen strategia	20
Taloudellinen katsaus	6	Johdanto	21
Toiminnan tulos	6	Yleiset tiedot	22
Segmenttien tulos	10	Ympäristötiedot	46
Verkkoinfrastruktuuri	10	Yhteiskunnalliset tiedot	80
Pilvi- ja verkkopalvelut	11	Hallintotapatiedot	104
Matkapuhelinverkot	12	Kestävyyssraportin liite	113
Teknologia	13	Osakkeet ja osakkeenomistajat	121
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	14	Osakkeet	121
Likviditeetti ja pääomaresurssit	15	Osakkeenomistajat	124
Taloudellinen asema	15	Nokian yhtiöjärjestys	125
Rahavirta	15	Riskitekijät	127
Rahoitusvarat ja -velat	16	Merkittävät tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen	131
Venture fund -sijoitukset ja -sitoumukset	17	Tunnuslukujen laskentakaavat	132
Treasuryn ohjesääntö	17	Vaihtoehtoisten tunnuslukujen laskentakaavat	133
Valuuttakurssien vaikutus	17		

Liiketoiminta- kuvaus

Nokia Oyj on Helsingissä, Suomessa rekisteröity ja kotipaikkaansa pitävä julkinen osakeyhtiö. Nokia Oyj (emoyhtiö) on kaikkien tytäryhtiöidensä emoyhtiö (yhdessä Nokia tai konserni).

Nokia on globaali teknologiajohtaja tekoälyn aikakauden verkkoratkaisuissa. Tarjoamme luotettavia ja kriittisiä verkkoinfrastruktuuriratkaisuja. Asiakkaitamme ovat viestintäpalvelujen tarjoajat, tekoäly- ja pilvipalveluasiakkaat sekä toimintakriittiset yritykset, mukaan lukien puolustusteollisuus. Tarjoamme asiakkaillemme edistyneitä verkkoratkaisuja kiinteissä, matkapuhelin- ja siirtoverkoissa. Toimitamme suorituskyvyn ja turvallisuuden, joita he tarvitsevat vastatakseen tekoälyn aikakauden vaatimuksiin.

Nokia Oyj:n osakkeet on listattu Helsingin pörssissä (Nasdaq Helsinki) ja New Yorkin pörssissä (NYSE). Vuonna 2025 Nokia Oyj:n osakkeet olivat listattuina myös Pariisin pörssissä (Euronext Paris), mutta Nokia päätti marraskuussa 2025 hakea niiden poistamista listalta. Viimeinen kaupankäyntipäivä Nokian osakkeilla Pariisin pörssissä oli 30.12.2025.



Hallituksen katsaus 2025

Merkittävät geopolittiset ja makrotaloudelliset haasteet jatkuivat vuonna 2025. Inflaatio pysytteli koholla, mutta alkoi vähitellen normalisoitua. Tullit lisäsivät epävarmuutta toimitusketjuissa, ja tekoälyn rooli arvonluonnissa kasvoi edelleen. Liiketoimintaympäristön osittain haastava ennakoitavuus korosti ketteryuden, selkeiden prioriteettien ja kurinalaisen toteutuksen merkitystä.

Hallitus nimitti Justin Hotardin Nokian toimitusjohtajaksi 10.2.2025 ja hän aloitti tehtävässä 1.4.2025. Hotardilla on vahvat näytöt teknologiayhtiöiden kasvun kiihdyttämisestä sekä laaja ymmärrys Nokian tulevaisuuden kasvulle tärkeitä tekoäly- ja datakeskusmarkkinoista. Hallitus haluaa kiittää Hotardin edeltäjää Pekka Lundmarkia hänen merkittävästä panoksestaan Nokian hyväksi.

Vuonna 2025 yhtiö investoi kokonaisuudessaan 4,9 miljardia euroa tutkimus- ja kehitystoimintaan teknologiajohtajuuden vahvistamiseksi sekä jatkoi innovoimista asiakkaidensa ja kumppaneidensa kanssa.

Nokia otti vuoden aikana tärkeitä askelia asemoidakseen yhtiön johtamaan tekoälyn aikakauden tuomaa verkkojen murrosta. Helmikuussa Nokia sai päätökseen Infineran yritysoston, joka vahvistaa yhtiön markkina-asemaa, teknologiajohtajuutta, asiakaskuntaa ja toimitusketjuja. Marraskuussa järjestetyssä pääomamarkkinapäivässä Nokia julkisti uuden strategiansa, uuden pitkän aikavälin taloudellisen tavoitteen ja strategiset mittarit sekä muutoksia konsernin johtoryhmän kokoonpanossa. Osana strategiaa yhtiö yksinkertaisti toimintamallinsa kahteen pääsegmenttiin, jotka ovat Verkkoinfrastruktuuri ja Mobiili-infrastruktuuri. Uudelleenjärjestely astui voimaan 1.1.2026.

Uusia mahdollisuuksia tekoälyn laajamittaisesta käyttöönotosta

Nokia näkee tekoälyn olevan pitkän aikavälin rakenteellinen muutos, jossa verkkojen merkitys kasvaa entisestään tekoälyn siirtyessä datakeskuksista käytännön sovelluksiin ja järjestelmiin. Suorituskyky, turvallisuus ja luotettavuus ovat

ratkaisevassa roolissa, jotta verkot voivat tukea suuria kielimalleja, tekoälyagentteja, lisättyä todellisuutta hyödyntäviä laitteita sekä autonomisia robotteja.

Nokia keskittyy luotettavien tekoälynatiivien verkkoratkaisujen kehittämiseen, jotka tukevat tekoälyn laajamittaista käyttöönottoa, parantavat tuottavuutta sekä luovat perustan kestäväälle kasvulle pitkällä aikavälillä.

Vuonna 2025 Nokia vahvisti asemaansa avainteknologioiden osalta. Yhtiö julkisti lokakuussa strategisen kumppanuuden NVIDIAn kanssa tavoitteenaan kiihdyttää tekoälypohjaisten radioverkkojen (AI-RAN) kehitystä kohti uuden sukupolven tekoälynatiiveja radioverkkoja ja verkkoinfrastruktuuria. Lisäksi Nokia julkisti vuoden aikana uusia tuotteita kuten optisten verkkojen liitännäismoduuleja, jotka parantavat kustannustehokkuutta ja lisäävät verkon joustavuutta. Yhtiö jatkoi myös immateriaalioikeuksiensa ja patenttisalkkunsaa vahvistamista. Nokian teknologioiden reilu lisensointi kiihdyttää innovointia koko teknologiakosysteemeissä.

Syyskuussa Nokia avasi uuden, maailman edistyneimmän radioteknologian tutkimus- ja tuotekehityskampuksen Ouluun, jossa toteutetaan seuraavan sukupolven tekoälyn tarpeisiin suunniteltuja matkapuhelinverkoja. Lisäksi palkittu tutkimus- ja kehitysyksikkömme Nokia Bell Labs juhlisti 100-vuotista historiaansa ja vahvisti asemaansa 6G-, tekoäly-, avaruusverkko- ja kvanttiteknologiainnovaatioiden kärjessä.

Hallitus uskoo, että teknologiainvestoinnit ovat ratkaisevan tärkeitä myös tekoälyn tuomien uusien mahdollisuuksien hyödyntämisessä.

Hallitustyö vuonna 2025

Nokian vuoden 2025 varsinainen yhtiökokous pidettiin Helsingissä 29.4.2025. Kokouksessa oli edustettuna noin 107 000 osakkeenomistajaa, jotka edustivat noin 3 304 miljoonaa osaketta ja noin 59 prosenttia kaikista osakkeista ja äänistä.

Yhtiökokous hyväksyi kaikki hallituksen ehdotukset ja valitsi hallitukseen kymmenen jäsentä, joista uusia jäseniä olivat Pernille Erenbjerg ja Timo Ihamuotila.

Hallitus kokoontui vuoden 2025 aikana 23 kertaa. Näistä kokouksista 14 pidettiin paikan päällä tai videoneuvotteluna. Hallituksen viisi valiokuntaa – tarkastus-, nimitys-, henkilöstö-, strategia- ja teknologiavalioikunta – tukivat tehokkaasti hallituksen toimintaa ja kokoontuivat yhteensä 29 kertaa. Nimitysvalioikunta jatkoi hallituksen seuraajasuunnittelua sekä uudistamistyötä. Työn tulokset näkyvät seuraavalle varsinaiselle yhtiökokoukselle ehdotetussa hallituksen kokoonpanossa.

Muutoksia hallituksen kokoonpanossa

Tammikuussa 2026 Sari Baldauf ilmoitti hallitukselle jättävänsä paikkansa Nokian hallituksessa vuoden 2026 varsinaisessa yhtiökokouksessa. Baldauf on toiminut Nokian hallituksen jäsenenä vuodesta 2018 ja hallituksen puheenjohtajana vuodesta 2020. Nokian hallitus haluaa esittää kiitoksensa Baldaufille hänen merkittävästä panoksestaan Nokian hyväksi.

Seuraajasuunnittelun tuloksena hallituksen nimitysvalioikunta ehdottaa varapuheenjohtaja Timo Ihamuotilaa Nokian hallituksen uudeksi puheenjohtajaksi ja Thomas Saueressigia hallituksen uudeksi varapuheenjohtajaksi, edellyttäen että varsinainen yhtiökokous valitsee heidät uudelleen hallitukseen.

Lisäksi hallitus esittää varsinaiselle yhtiökokoukselle yhden uuden jäsenen, Meredith Whittakerin, nimittämistä hallituksen jäseneksi.

Lopuksi hallitus haluaa kiittää Nokian työntekijöitä heidän määrätietoisesta työstään vuonna 2025 tulevaisuuden arvonluonnin vahvistamiseksi, toimintaympäristön haasteista huolimatta.

Keskeiset tunnusluvut

Alla olevassa taulukossa esitetään tiettyjä Nokia-konsernin taloudellisia ja muita tunnuslukuja tilikaudilta 2025, 2024 ja 2023. Tiedot perustuvat IFRS-tilinpäätösstandardien mukaisesti laadittuihin konsernitilinpäätöksiin.

milj. EUR (paitsi prosenttiluvut ja henkilöstön keskimääräinen lukumäärä)	2025	2024	2023
Konsernin tuloslaskelmasta			
Liikevaihto	19 889	19 220	21 138
Liikevoitto ⁽¹⁾	885	1 970	1 733
% liikevaihdosta	4,4 %	10,2 %	8,2 %
Voitto ennen veroja	915	2 091	1 469
Jatkuvien toimintojen voitto	638	1 711	649
Lopetettujen toimintojen voitto/tappio	22	-427	30
Tilikauden voitto	660	1 284	679
Konsernitaseesta			
Pitkäaikaiset varat	21 805	21 162	21 694
Lyhytaikaiset varat	15 792	17 987	18 087
Myytävänä olevat omaisuuserät	—	—	79
Vastaavaa yhteensä	37 597	39 149	39 860
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma	20 967	20 657	20 537
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus omasta pääomasta	91	90	91
Oma pääoma yhteensä	21 058	20 747	20 628
Korolliset velat ⁽²⁾	3 413	3 887	4 191
Vuokrasopimusvelat ⁽²⁾	1 000	863	997
Varaukset ⁽²⁾	1 416	1 228	1 262
Muut velat ⁽²⁾	10 710	12 424	12 782
Vastattavaa yhteensä	37 597	39 149	39 860
Muuta tietoa			
Tutkimus- ja kehityskulut ⁽³⁾	-4 855	-4 512	-4 277
% liikevaihdosta	-24,4 %	-23,5 %	-20,2 %
Käyttöomaisuusinvestoinnit ⁽⁴⁾	-606	-472	-652
% liikevaihdosta	-3,0 %	-2,5 %	-3,1 %
Henkilöstökulut ⁽³⁾	7 831	7 563	7 294
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä ⁽³⁾	78 005	78 434	84 795
Tilaukanta, mrd. EUR ⁽⁵⁾	19,5	20,0	22,0

milj. EUR (paitsi prosenttiluvut ja henkilöstön keskimääräinen lukumäärä)	2025	2024	2023
Olennaiset tunnusluvut			
Osakekohtainen tulos (emoyhtiön omistajille kuuluvasta voitosta/tappiosta)			
Laimentamaton osakekohtainen tulos, EUR			
Jatkuvat toiminnot	0,12	0,31	0,11
Tilikauden voitto	0,12	0,23	0,12
Laimennettu osakekohtainen tulos, EUR			
Jatkuvat toiminnot	0,11	0,31	0,11
Tilikauden voitto	0,12	0,23	0,12
Ehdotettu osakekohtainen osinko, EUR ⁽⁶⁾	0,14	0,14	0,13
Sijoitetun pääoman tuotto, % ⁽⁴⁾	4,3 %	9,3 %	6,6 %
Oman pääoman tuotto, % ⁽⁴⁾	3,1 %	6,2 %	3,2 %
Omavaraisuusaste, % ⁽⁴⁾	56,0 %	53,0 %	51,8 %
Nettovelkaantumisaste, % ⁽⁴⁾	-16,0 %	-23,4 %	-21,0 %
Rahavarat	5 462	6 623	6 234
Kassa ja korolliset sijoitukset ⁽⁴⁾	6 791	8 741	8 514
Nettokassa ja korolliset sijoitukset ⁽⁴⁾	3 378	4 854	4 323
Liiketoiminnan nettorahavirta	2 071	2 493	1 317
Vapaa kassavirta ⁽⁴⁾	1 465	2 021	665

- (1) Vuonna 2025 Nokia muutti venture fund -sijoitusten voittojen ja tappioiden esittämistapaa siten, että ne esitetään rahoitustuotoissa aiemman myynnin ja hallinnon kulujen sekä liiketoiminnan muiden tuottojen sijaan. Vertailutiedot vuosilta 2024 ja 2023 on uudelleenluokiteltu vastaavasti. Katso lisätietoja konsernitilinpäätöksen liitetiedosta 1.2. Yleiset laatimisperiaatteet.
- (2) Sisältää konsernitaseen pitkä- ja lyhytaikaiset erät.
- (3) Esitetty jatkuvien toimintojen osalta.
- (4) Ei-IFRS-tunnusluku. Lisätietoja ei-IFRS-tunnuslukujen määrittämisestä ja täsmäytyksestä lähimpään vastaavaan IFRS-tunnuslukuun on "Vaihtoehtoisten tunnuslukujen laskentakaavat" -osiossa.
- (5) Vuoden 2023 tilaukanta sisältää 1,7 miljardia euroa liittyen lopetettuihin toimintoihin, jotka myytiin vuonna 2024.
- (6) Hallitus ehdottaa vuoden 2026 yhtiökokoukselle, että se valtuutettaisiin päättämään harkintansa mukaan yhteensä enintään 0,14 euron jakamisesta osakkeelta osinkona kertyneistä voittovaroista ja/tai varojen jakamisena sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta.

Taloudellinen katsaus

Tähän osioon sisältyvät taloudelliset tiedot tilikausilta 2025 ja 2024 on johdettu Nokian tilintarkastetusta IFRS-konsernitiilinpäätöksestä. Näitä taloudellisia tietoja on luettava yhdessä konsernitiilinpäätöksen kanssa, johon ne kokonaisuudessaan perustuvat.

Nokia sai 28.2.2025 päätökseen Infinera Corporationin (Infinera) hankinnan 27.6.2024 julkistetun sopimuksen mukaisesti. Infinera on innovatiivisten avoimien optisten verkkoratkaisujen ja edistyneiden optisten puolijohteiden maailmanlaajuinen toimittaja, jonka kotipaikka on San Jose. Kaupan toteutumisen myötä Infinerasta tuli osa Nokia-konsernia ja Nokia omistaa 100 % sen osakekannasta ja äänivallasta. Hankinta parantaa merkittävästi Nokian mittakaavaa ja kannattavuutta optisissa verkoissa ja se vauhdittaa Nokian kasvustrategiaa datakeskuksissa ja vahvistaa sen asemaa sekä Pohjois-Amerikassa että internet-toimijoiden keskuudessa. Nokia raportoi hankitun liiketoiminnan osana Verkkoinfrastruktuuri-segmenttiä. Ks. lisätietoja konsernitiilinpäätöksen liitetiedosta 6.2. Hankitut liiketoiminnot.

Vuoden 2025 aikana Nokia toteutti strategisen arvioinnin venture fund -sijoitustoiminnastaan. Arvioinnin perusteella laajamittaisia venture fund -sijoituksia ei enää pidetä strategisina, ja Nokia on aloittanut prosessin näiden sijoitusten vähentämiseksi. Tästä johtuen venture fund -sijoitusten tuloksen esittämistä osana liiketoiminnan tulosta ei enää pidetä asianmukaisena, ja vuodesta 2025 alkaen Nokia esittää venture fund -sijoitusten voitot ja tappiot, mukaan lukien käyvän arvon muutokset sekä rahastojen hallinnointipalkkiot, osana rahoitustuottoja. Segmenttiraportoinnissa venture fund -sijoitusten tulos esitettiin aiemmin osana Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion liikeluokasta. Vertailutiedot on uudelleenluokiteltu vastaavasti. Uudelleenluokittelun seurauksena vuoden 2024 raportoidut myynnin ja hallinnon kulut laskivat 18 miljoonaa euroa, liiketoiminnan muut tuotot laskivat 47 miljoonaa euroa ja rahoitustuotot kasvoivat 29 miljoonaa euroa.

Toiminnan tulos

Konserni yhteensä

Seuraavassa taulukossa esitetään tietyt Nokian jatkuvien toimintojen tuloslaskelman erät ja niiden suhteellinen osuus liikevaihdosta vuosina 2025 ja 2024.

31.12.2025 päättynyt tilikausi verrattuna 31.12.2024 päättyneeseen tilikauteen

	2025		2024		Muutos %
	milj. EUR	% liikevaihdosta	milj. EUR	% liikevaihdosta	
Liikevaihto	19 889	100,0 %	19 220	100,0 %	3 %
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-11 230	-56,5 %	-10 356	-53,9 %	8 %
Bruttokate	8 659	43,5 %	8 864	46,1 %	-2 %
Tutkimus- ja kehityskulut	-4 855	-24,4 %	-4 512	-23,5 %	8 %
Myyntin ja hallinnon kulut ⁽¹⁾	-3 073	-15,5 %	-2 872	-14,9 %	7 %
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut ⁽¹⁾	154	0,8 %	490	2,5 %	-69 %
Liikevoitto⁽¹⁾	885	4,4 %	1 970	10,2 %	-55 %
Osuus osakkuusyritysten ja yhteisyritysten tuloksesta	19	0,1 %	7	0,0 %	171 %
Rahoitustuotot ja -kulut ⁽¹⁾	11	0,1 %	114	0,6 %	-90 %
Voitto ennen veroja	915	4,6 %	2 091	10,9 %	-56 %
Tuloverot	-277	-1,4 %	-380	-2,0 %	-27 %
Jatkuvien toimintojen voitto	638	3,2 %	1 711	8,9 %	-63 %
Lopetettujen toimintojen voitto/tappio	22	0,1 %	-427	-2,2 %	-105 %
Tilikauden voitto	660	3,3 %	1 284	6,7 %	-49 %
Jatkuvien toimintojen voiton jakautuminen					
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva osuus	651	3,3 %	1 277	6,6 %	-49 %
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus	9	0,0 %	7	0,0 %	29 %

(1) Vuonna 2025 Nokia muutti venture fund -sijoitusten voittojen ja tappioiden esittämistapaa siten, että ne esitetään rahoitustuotoissa aiemman myynnin ja hallinnon kulujen sekä liiketoiminnan muiden tuottojen sijaan. Vertailutiedot vuodelta 2024 on uudelleenluokiteltu vastaavasti. Katso lisätietoja konsernitiilinpäätöksen liitetiedosta 1.2. Yleiset laatusäädökset.

Liikevaihto

Liikevaihto vuonna 2025 oli 19 889 miljoonaa euroa. Kasvua oli 669 miljoonaa euroa eli 3 % verrattuna 19 220 miljoonaan euroon vuonna 2024. Infinera-yritystoston osuus liikevaihdosta oli 1 258 miljoonaa euroa ja valuuttakurssimuutosten negatiivinen vaikutus liikevaihtoon oli noin 4 %. Näiden vaikutusten lisäksi liikevaihdon kasvu johtui vahvasta suorituksesta Verkkoinfrastruktuurissa, erityisesti Optical Networks -liiketoiminnossa, jossa oli vahvoja kysyntätrendejä tekoäly- ja pilvipalveluasiakkaiden keskuudessa.

Seuraavassa taulukossa esitetään liikevaihdon jakauma alueittain mainittuina vuosina.

milj. EUR	2025	2024	Muutos %
Amerikka	6 985	6 276	11 %
Latinalainen Amerikka	784	895	-12 %
Pohjois-Amerikka	6 201	5 381	15 %
APAC	4 639	4 549	2 %
Kiinan alue	913	1 134	-19 %
Intia	1 534	1 373	12 %
Muu APAC	2 192	2 042	7 %
EMEA	8 265	8 395	-2 %
Eurooppa ⁽¹⁾	6 165	6 362	-3 %
Lähi-itä ja Afrikka	2 100	2 033	3 %
Yhteensä	19 889	19 220	3 %

(1) Teknologia-segmentin koko immateriaalioikeuksiin ja lisensointiin liittyvä liikevaihto on kohdistettu Suomeen.

Seuraavassa taulukossa esitetään liikevaihdon jakauma asiakasryhmittäin mainittuina vuosina.

milj. EUR	2025	2024	Muutos %
Viestintäpalvelujen tarjoajat	15 313	15 085	2 %
Tekoäly- ja pilvipalveluasiakkaat ja toimintakriittiset yritykset ja puolustusteollisuus	3 085	2 180	42 %
Lisenssinsaajat	1 501	1 928	-22 %
Muut ⁽¹⁾	-10	27	-137 %
Yhteensä	19 889	19 220	3 %

(1) Vuosi 2025 sisältää segmenttien välisten tuottojen eliminoinnit, kohdistamattomat erät sekä tiettyjä muita eriä. Vuosi 2024 sisältää erillisenä yksikkönä toimineen Radio Frequency Systems (RFS) -liiketoiminnan liikevaihdon, sekä tiettyjä muita eriä, kuten segmenttien välisten tuottojen eliminoinnit. RFS:n liikevaihtoon sisältyy myös tuotot viestintäpalvelujen tarjoajilta sekä tekoäly- ja pilvipalveluasiakkailta ja toimintakriittisiltä yrityksiltä ja puolustusteollisuudelta.

Bruttokate

Bruttokate vuonna 2025 oli 8 659 miljoonaa euroa, jossa oli laskua 205 miljoonaa euroa eli 2 % verrattuna 8 864 miljoonaan euroon vuonna 2024. Bruttokatteen laskuun vaikutti pääasiassa Teknologia-segmentti, jonka liikevaihto sisälsi vuonna 2024 kertaluonteisen aiempiin kausiin kohdistuvan 400 miljoonan euron liikevaihdon, ja vähäisemmässä määrin Infinera-yritystoston liittyvät kulut sekä sopimusperusteiseen vaateeseen liittyvä varaus. Tätä laskua tasoitti osittain Infinera-yritystoston myötä kasvanut bruttokate. Vuoden 2025 bruttokatteeseen vaikuttivat myös suhteellisen vakaat uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut, jotka olivat 148 miljoonaa euroa vuonna 2025, kun ne vuonna 2024 olivat 155 miljoonaa euroa. Vuonna 2025 bruttokateprosentti oli 43,5 %, kun se vuonna 2024 oli 46,1 %, johtuen näistä samoista tekijöistä.

Liiketoiminnan kulut

Tutkimus- ja kehityskulut vuonna 2025 olivat 4 855 miljoonaa euroa, missä oli kasvua 343 miljoonaa euroa eli 8 % verrattuna 4 512 miljoonaan euroon vuonna 2024. Tutkimus- ja kehityskulujen osuus liikevaihdosta oli 24,4 % vuonna 2025, kun vuonna 2024 niiden osuus oli 23,5 %. Tutkimus- ja kehityskulujen kasvu johtui pääasiassa Infinera-yritystostosta ja Verkkoinfrastruktuuri-segmentin investointien kasvusta, mikä tasoitti kustannussäästöjä muualla liiketoiminnassa. Vuoden 2025 tutkimus- ja kehityskuluihin sisältyvät uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut olivat 137 miljoonaa euroa, kun ne vuonna 2024 olivat 135 miljoonaa euroa.

Myyntin ja hallinnon kulut olivat 3 073 miljoonaa euroa vuonna 2025. Myyntin ja hallinnon kulut kasvoivat 201 miljoonaa euroa verrattuna vuoteen 2024, jolloin kulut olivat 2 872 miljoonaa euroa. Myyntin ja hallinnon kulujen osuus liikevaihdosta oli 15,5 % vuonna 2025, kun vuonna 2024 osuus oli 14,9 %. Myyntin ja hallinnon kulujen kasvu johtui Infinera-yritystoston liittyvästä kustannusten kasvusta. Meneillään olevat kustannussäästötoimet tasoittivat tätä jonkin verran. Vuoteen 2025 sisältyi 191 miljoonaa euroa uudelleenjärjestelykuluja ja niihin liittyviä kuluja, kun vuonna 2024 vastaava erä oli 145 miljoonaa euroa. Vuonna 2025 myyntin ja hallinnon kuluihin sisältyi 358 miljoonan euron poistot hankituista aineettomista ja aineellisista hyödykkeistä, kun ne vuonna 2024 olivat 294 miljoonaa euroa.

Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut vuonna 2025 olivat 154 miljoonaa euroa nettotuottoa. Laskua oli 336 miljoonaa euroa verrattuna vuoteen 2024, jolloin nettotuotto oli 490 miljoonaa euroa. Liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen lasku johtui pääasiassa vuonna 2024 saatujen TD Tech liiketoiminnan 191 miljoonan euron ja Device Management and Service Management Platform liiketoiminnan 68 miljoonan euron myyntivoittojen puuttumisesta. Lisäksi myyntisaamisten odotettavissa olevien luottotappioiden peruutukset peruutukset laskivat 77 miljoonaa euroa ja aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot laskivat 73 miljoonaa euroa vuoteen 2024 verrattuna. Liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen laskua tasoitti osittain valuuttasuojauksen vaikutus, joka oli 81 miljoonaa euroa positiivinen vuonna 2025 verrattuna 23 miljoonan euron positiiviseen vaikutukseen vuonna 2024.

Liikevoitto

Liikevoitto vuonna 2025 oli 885 miljoonaa euroa. Liikevoitto laski 1 085 miljoonaa euroa vuoteen 2024 verrattuna, jolloin se oli 1 970 miljoonaa euroa. Liikevoiton lasku johtui edellä kuvatusta bruttokatteen laskusta sekä liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan negatiivisesta vaihtelusta, minkä lisäksi tutkimus- ja kehityskulut sekä myynnin ja hallinnon kulut olivat korkeammat Infinera-yritysostoon liittyen. Liikevoittoprosentti oli 4,4 % vuonna 2025, kun se vuonna 2024 oli 10,2 %.

Rahoitustuotot ja -kulut

Rahoitustuotot ja -kulut olivat 11 miljoonaa euroa nettotuottoa vuonna 2025, mikä merkitsee 103 miljoonan euron negatiivista vaihtelua, kun nettotuotot olivat 114 miljoonaa euroa vuonna 2024. Rahoitustuottojen ja -kulujen negatiivinen nettovaihtelu johtui pääasiassa sijoitusten korkotuottojen 135 miljoonan euron laskusta ja venture fund -sijoitusten nettovaikutukseltaan negatiivisesta 95 miljoonan euron vaihtelusta, mitä osittain tasoitti korollisten velkojen korkokulujen 68 miljoonan euron lasku.

Voitto ennen veroja

Voitto ennen veroja vuonna 2025 oli 915 miljoonaa euroa eli 1 176 miljoonaa euroa vähemmän kuin vuonna 2024, jolloin voitto ennen veroja oli 2 091 miljoonaa euroa.

Tuloverot

Vuonna 2025 tuloverot olivat 277 miljoonaa euroa nettokulua. Nettoverokulut laskivat 103 miljoonaa euroa verrattuna vuoteen 2024, jolloin nettokulut olivat 380 miljoonaa euroa. Positiivinen vaihtelu tuloveroissa johtui pääasiassa voiton ennen veroja laskusta edellisvuoteen verrattuna ja vähäisemmässä määrin myynnin ja voiton maantieteellisen jakauman muutoksesta. Lisätietoja näistä eristä on konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 2.5. Tuloverot.

Jatkuvien toimintojen voitto

Jatkuvien toimintojen voitto vuonna 2025 oli 638 miljoonaa euroa. Laskua verrattuna vuoteen 2024 oli 1 073 miljoonaa euroa, jolloin voitto oli 1 711 miljoonaa euroa. Muutos johtui liikevoiton laskusta ja rahoitustuottojen ja -kulujen nettonegatiivisesta vaihtelusta, mitä tuloverokulujen lasku osittain tasoitti.

Jatkuvien toimintojen vuoden 2025 osakekohtainen tulos oli 0,12 euroa (laimentamaton) ja 0,11 euroa (laimennettu), kun se vuonna 2024 oli 0,31 euroa (laimentamaton) ja 0,31 euroa (laimennettu).

Lopetettujen toimintojen voitto/tappio

Lopetettujen toimintojen voitto vuonna 2025 oli 22 miljoonaa euroa. Muutos verrattuna vuoteen 2024 oli 449 miljoonaa euroa, jolloin tappio oli 427 miljoonaa euroa. Lopetettujen toimintojen tuloksia käsitellään tarkemmin jäljempänä osiossa Lopetetut toiminnot.

Tilikauden voitto

Tilikauden voitto vuonna 2025 oli 660 miljoonaa euroa. Laskua oli 624 miljoonaa euroa verrattuna vuoteen 2024, jolloin tilikauden voitto oli 1 284 miljoonaa euroa. Muutos tilikauden voitossa johtui pääasiassa jatkuvien toimintojen voiton laskusta.

Osakekohtainen tulos vuonna 2025 oli 0,12 euroa (laimentamaton) ja 0,12 euroa (laimennettu), kun se vuonna 2024 oli 0,23 euroa (laimentamaton) ja 0,23 euroa (laimennettu).

Tilaukanta

Tilaukanta 31.12.2025 oli 19,5 miljardia euroa verrattuna 20,0 miljardiin euroon 31.12.2024. Tilaukannan lievä lasku johtui pääasiassa valuuttakurssimuutoksista, sillä merkittävä osa Nokian tilauksista on Yhdysvaltain dollareissa. Teknologia-segmentin tilaukanta laski sen normaalin sopimussyklin vuoksi, sillä Nokia tulouttaa monivuotisia sopimuksia ajan kuluessa. Tilaukanta kasvoi Verkkoinfrastruktuurissa ja Matkapuhelinverkoissa ja laski Pilvi- ja verkkopalveluissa.

Johto on arvioinut tilaukannan tuloutuvan seuraavasti:

	2025	2024
Vuoden sisällä	57 %	53 %
2-3 vuodessa	28 %	27 %
Yli 3 vuodessa	15 %	20 %
Yhteensä	100 %	100 %

Kustannussäästöohjelma

Nokia ilmoitti 19.10.2023 eri segmenteissä käynnistetyistä toimista yhtiön kohtaaman haastavan markkinaympäristön seurauksena. Yhtiö alentaa kulurakennettaan ja tehostaa toimintojaan samalla, kun se turvaa tutkimus- ja kehityskapasiteettinsa ja sitoutumisensa teknologiajohtajuuteen. Nokian tavoitteena on alentaa kustannuspohjaansa bruttomääräisesti (eli ennen inflaatiota) 800–1 200 miljoonaa euroa vuoden 2026 loppuun mennessä verrattuna vuoteen 2023 olettaen, että henkilöstön tulospäätöksistä muuttuva palkan osa olisi tavoitetasolla molempina ajanjaksoina. Tämä tarkoittaa 10–15 %:n vähennystä henkilöstökuluissa. Ohjelman odotetaan johtavan 72 000–77 000 työntekijän organisaatioon, kun Nokialla oli ohjelmasta ilmoitettaessa 86 000 työntekijää. Henkilöstömäärää koskevat luvut edustavat alun perin suunniteltuja henkilöstömäärätavoitteita, eikä niissä ole otettu huomioon jo tapahtunutta Submarine Networks -liiketoiminnan myyntiä tai suunniteltuja yritysostoja tai myyntejä.

Vuoden 2024 lopussa henkilöstömäärä oli 75 600. Suunnitelmassa ei oteta huomioon vuoden 2025 ensimmäisellä neljänneksellä toteutuneesta Infineran yritysostosta syntyvää lisähenkilöstöä. Vuoden 2025 lopussa henkilöstömäärä olisi ollut 74 100, jos Nokia ei olisi hankkinut Infineraa.

Ohjelman avulla saavutettavien nettokustannussäästöjen lopullinen määrä riippuu myös inflaatiosta. Säästöt kohdistuvat pääasiallisesti Matkapuhelinverkot- sekä Pilvi- ja verkkopalvelut -segmentteihin että konsernitason toimintoihin. Uudelleenjärjestelyistä aiheutuu kertaluonteinen kirjanpidollinen ja kassavaikutteinen kulu, jonka ennakoidaan vastaavan tavoiteltua vuosittaista säästöä.

Nykyisen suunnitelman mukaan bruttokustannussäästöjä on tarkoitus saavuttaa 1 200 miljoonaa euroa vuosien 2024–2026 ohjelman aikana, mutta tämä voi muuttua riippuen markkinoiden kehityksestä. Tämä sisältää odotetut bruttokustannussäästöt sekä ohjelman niihin liittyvät uudelleenjärjestelykulut ja -rahavirrat. Nokia odottaa, että noin 70 % säästöistä saavutetaan toimintakuluissa ja 30 % hankinnan ja valmistuksen kuluissa. Segmentteittäin säästöistä noin 50–60 % odotetaan saavutettavan Matkapuhelinverkot-segmentissä, 30 % Pilvi- ja verkkopalvelut -segmentissä ja loput 10–20 % Verkkoinfrastruktuuri-segmentissä ja konsernitason toiminnoissa.

Lopetetut toiminnot

31.12.2025 päättynyt tilikausi verrattuna 31.12.2024 päättyneeseen tilikauteen

Seuraavassa taulukossa esitetään lopetettujen toimintojen tulos ja tuloslaskelman erien suhteellinen osuus liikevaihdosta vuosina 2025 ja 2024. Nokia ilmoitti 27.6.2024 allekirjoittaneensa myyntioption kokonaan omistamansa tytäryhtiön Alcatel Submarine Networksin (ASN) myynnistä Ranskan valtiolle. Tämän seurauksena Nokia luokitteli Submarine Networks -liiketoiminnan lopetetuksi toiminnoksi ja oikaisi vertailutiedot vastaavasti. Kauppa toteutui 31.12.2024.

	2025		2024		Muutos %
	milj. EUR	% liikevaihdosta	milj. EUR	% liikevaihdosta	
Liikevaihto	—	100,0 %	1 059	100,0 %	-100 %
Kulut	—	0,0 %	-989	-93,4 %	-100 %
Liikevoitto	—	0,0 %	70	6,6 %	-100 %
Rahoitustuotot ja -kulut	—	0,0 %	-7	-0,7 %	-100 %
Arvon alentumistappio arvostamisesta käypään arvoon vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla	—	0,0 %	-514	-48,5 %	-100 %
Myyntivoitto	22	0,0 %	29	2,7 %	-24 %
Voitto/tappio lopetetuista toiminnoista ennen veroja	22	0,0 %	-422	-39,8 %	-105 %
Tuloverot	—	0,0 %	-5	-0,5 %	-100 %
Voitto/tappio lopetetuista toiminnoista⁽¹⁾	22	0,0 %	-427	-40,3 %	-105 %

(1) Voitto/tappio lopetetuista toiminnoista kuuluu kokonaisuudessaan emoyhtiön osakkeenomistajille.

Ottaen huomioon, että Nokia sai ASN:n myynnin päätökseen vuoden 2024 lopussa, Nokialla ei ollut toiminnassa olevia lopetettuja toimintoja vuoden 2025 aikana. Ainoa vaikutus lopetetuista toiminnoista Nokian taloudelliseen tulokseen vuonna 2025 oli 22 miljoonan euron myyntivoitto, joka liittyi positiiviseen kauppahintaoikaisuun, sekä lisäkauppahintaan perustuen ASN:n vuoden 2025 tavoitteet ylittäneeseen taloudelliseen tulokseen.

Segmenttien tulokset

Vuonna 2025 Nokialla oli neljä raportoitavaa toimintasegmenttiä taloudellista raportointia varten: (1) Verkkoinfrastruktuuri (Network Infrastructure), (2) Pilvi- ja verkkopalvelut (Cloud and Network Services), (3) Matkapuhelinverkot (Mobile Networks) ja (4) Teknologia (Nokia Technologies). Lisäksi Nokia esittää segmenttikohtaisia tietoja Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osiosta. Tässä ”Segmenttien tulos” -osiossa esitetyt luvut jokaisesta raportoitavasta toimintasegmentistä ja Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osiosta perustuvat yhtiön johdolle tuloksen arvioimista ja resurssien kohdistamista varten raportoitaviin lukuihin. Tiettyjä kuluja ja tuottoja ei kohdisteta segmenteille johdon raportoinnissa. Lisätietoja konsernin toiminta- ja raportointirakenteesta sekä segmenttilukujen täsmäytyksestä Nokia-konsernin lukuihin on konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 2.2. Segmentti-informaatio.

Verkkoinfrastruktuuri

31.12.2025 päättyneen tilikauden verrattuna 31.12.2024 päättyneeseen tilikauteen

Seuraavassa taulukossa esitetään segmentin operatiiviset erät ja niiden suhteellinen osuus liikevaihdosta vuosina 2025 ja 2024.

	2025		2024		Muutos %
	milj. EUR	% liikevaihdosta	milj. EUR	% liikevaihdosta	
Liikevaihto⁽¹⁾	7 986	100,0 %	6 518	100,0 %	23 %
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-4 700	-58,9 %	-3 781	-58,0 %	24 %
Bruttokate	3 286	41,1 %	2 737	42,0 %	20 %
Tutkimus- ja kehityskulut	-1 536	-19,2 %	-1 207	-18,5 %	27 %
Myyntin ja hallinnon kulut	-985	-12,3 %	-815	-12,5 %	21 %
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	15	0,2 %	46	0,7 %	-67 %
Liikevoitto	780	9,8 %	761	11,7 %	2 %

(1) Vuoden 2025 liikevaihto sisältää Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihtoa 3 019 miljoonaa euroa, IP Networks -liiketoiminnan liikevaihtoa 2 594 miljoonaa euroa ja Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihtoa 2 373 miljoonaa euroa. Vuoden 2024 liikevaihto sisältää Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihtoa 1 636 miljoonaa, IP Networks -liiketoiminnan liikevaihtoa 2 583 miljoonaa ja Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihtoa 2 299 miljoonaa.

Liikevaihto

Verkkoinfrastruktuuri-segmentin liikevaihto vuonna 2025 oli 7 986 miljoonaa euroa, jossa oli kasvua 1 468 miljoonaa euroa eli 23 % verrattuna 6 518 miljoonaan euroon vuonna 2024. Helmikuun lopun Infinera-yritysoston osuus liikevaihdon kasvusta oli 1 273 miljoonaa euroa. Nokian Verkkoinfrastruktuuri-segmentin kaikki kolme yksikköä kasvoivat organisaatiosta, kun taas valuuttakurssimuutokset vaikuttivat Verkkoinfrastruktuurin liikevaihtoon negatiivisesti noin 4 %.

Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihto oli 3 019 miljoonaa euroa vuonna 2025. Liikevaihto kasvoi 1 383 miljoonaa euroa eli 85 % verrattuna vuoteen 2024, jolloin liikevaihto oli 1 636 miljoonaa euroa. Helmikuun lopun Infinera-hankinnan osuus liikevaihdon kasvusta oli 1 273 miljoonaa euroa. Valuuttakurssimuutoksilla oli noin 5 %:n negatiivinen vaikutus liikevaihtoon. Tekoäly- ja pilvipalveluasiakkaiden ja toimintakriittisten yritysten, mukaan lukien puolustustaseollisuus, kysyntä kasvoi, kun taas viestintäpalveluiden tarjoajien kysyntä pysyi enimmäkseen vakaana.

IP Networks -liiketoiminnan liikevaihto oli 2 594 miljoonaa euroa vuonna 2025. Liikevaihto kasvoi 11 miljoonaa euroa verrattuna vuoteen 2024, jolloin liikevaihto oli 2 583 miljoonaa euroa. Valuuttakurssimuutoksilla oli noin 5 %:n negatiivinen vaikutus liikevaihtoon. IP Networks -liiketoiminnan liikevaihto kasvoi vuonna 2025, kun kasvu myynnissä tekoäly- ja pilvipalveluasiakkaille ja toimintakriittisille yrityksille, mukaan lukien puolustustaseollisuus, tasoitti lievää laskua myynnissä viestintäpalvelujen tarjoajille.

Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihto vuonna 2025 oli 2 373 miljoonaa euroa, jossa kasvua oli 74 miljoonaa euroa eli 3 % verrattuna 2 299 miljoonaan euroon vuonna 2024. Valuuttakurssimuutoksilla oli noin 4 %:n negatiivinen vaikutus liikevaihtoon. Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihdon kasvu heijasti kuitutuoteperheiden ja kiinteiden langattomien yhteyksien kasvua, mikä tasoitti laskuja joillakin tuotealueilla, joita priorisoidaan vähemmän, kuten Site Implementation- ja Outside Plant -liiketoiminnossa.

Seuraavassa taulukossa esitetään liikevaihdon jakauma alueittain mainittuina vuosina.

milj. EUR	2025	2024	Muutos %
Amerikka	3 688	2 726	35 %
APAC	1 648	1 426	16 %
EMEA	2 650	2 366	12 %
Yhteensä	7 986	6 518	23 %

Bruttokate

Verkkoinfrastruktuuri-segmentin bruttokate vuonna 2025 oli 3 286 miljoonaa euroa. Bruttokate kasvoi 549 miljoonaa euroa eli 20 % verrattuna vuoteen 2024, jolloin bruttokate oli 2 737 miljoonaa euroa. Verkkoinfrastruktuuri-segmentin bruttokateprosentti oli 41,1 % vuonna 2025, kun se vuonna 2024 oli 42,0 %. Bruttokate kasvoi pääasiassa Infinera-hankinnan myötä. Bruttokateprosentti laski, mikä heijasti tuotevalikoiman muutoksia vuoden aikana.

Liiketoiminnan kulut

Verkkoinfrastruktuuri-segmentin tutkimus- ja kehityskulut vuonna 2025 olivat 1 536 miljoonaa euroa, jossa kasvua oli 329 miljoonaa euroa eli 27 % verrattuna 1 207 miljoonaan euroon vuonna 2024. Tutkimus- ja kehityskulujen kasvu heijasti Infinera-hankintaa ja investointeja tuleviin kasvumahdollisuuksiin.

Verkkoinfrastruktuuri-segmentin myyntin ja hallinnon kulut olivat 985 miljoonaa euroa vuonna 2025. Kulut kasvoivat 170 miljoonaa euroa eli 21 % verrattuna vuoteen 2024, jolloin myyntin ja hallinnon kulut olivat 815 miljoonaa euroa. Myyntin ja hallinnon kulujen kasvu heijasti suurelta osin Infineran oston ja investointeja myyntiresursseihin tulevia kasvumahdollisuuksia varten.

Verkkoinfrastruktuuri-segmentin liiketoiminnan muut tuotot ja kulut vuonna 2025 olivat 15 miljoonaa euroa tuottoa. Muutos oli 31 miljoonaa euroa verrattuna vuoteen 2024, jolloin tuottoa oli 46 miljoonaa euroa. Muutos johtui pääosin digitaalisten omaisuuserien myynnistä saatujen tuottojen laskusta. Liiketoiminnan muut tuotot liittyivät pääasiassa valuuttasuojauksiin.

Liikevoitto

Verkkoinfrastruktuuri-segmentin liikevoitto oli 780 miljoonaa euroa vuonna 2025. Liikevoitto kasvoi 19 miljoonaa euroa eli 2 % verrattuna vuoteen 2024, jolloin liikevoitto oli 761 miljoonaa euroa. Verkkoinfrastruktuuri-segmentin liikevoittoprosentti oli 9,8 % vuonna 2025, kun vuonna 2024 se oli 11,7 %.

Pilvi- ja verkkopalvelut

31.12.2025 päättynyt tilikausi verrattuna 31.12.2024 päättyneeseen tilikauteen
Seuraavassa taulukossa esitetään segmentin operatiiviset erät ja niiden suhteellinen osuus liikevaihdosta vuosina 2025 ja 2024.

	2025		2024 ⁽¹⁾		Muutos %
	milj. EUR	% liikevaihdosta	milj. EUR	% liikevaihdosta	
Liikevaihto	2 606	100,0 %	2 589	100,0 %	1 %
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-1 307	-50,2 %	-1 432	-55,3 %	-9 %
Bruttokate	1 299	49,8 %	1 157	44,7 %	12 %
Tutkimus- ja kehityskulut	-567	-21,8 %	-550	-21,3 %	3 %
Myyntin ja hallinnon kulut	-421	-16,2 %	-444	-17,2 %	-5 %
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	27	1,0 %	43	1,7 %	-37 %
Liikevoitto	338	13,0 %	206	8,0 %	64 %

(1) Vuonna 2025 Nokia siirsi Managed Services -liiketoimintansa Pilvi- ja verkkopalvelut -segmentistä Matkapuhelinverkot -segmenttiin. Vuoden 2024 vertailuluvut on uudelleenluokiteltu vastaavasti. Katso lisätietoja konsernitilinpäätöksen liitetiedosta 2.2. Segmentti-informaatio.

Liikevaihto

Pilvi- ja verkkopalvelut -segmentin liikevaihto vuonna 2025 oli 2 606 miljoonaa euroa. Kasvua oli 17 miljoonaa euroa eli 1 % verrattuna 2 589 miljoonaan euroon vuonna 2024. Valuuttakurssimuutoksilla oli noin 5 %:n negatiivinen vaikutus liikevaihtoon. Enterprise Campus Edge- ja Core Networks -liiketoiminnot kasvoivat, mutta tätä tasoitti osittain vaikutus Device Management- ja Service Management Platform -liiketoimintojen myynnistä vuoden 2024 aikana.

Seuraavassa taulukossa esitetään liikevaihdon jakauma alueittain mainittuina vuosina.

milj. EUR	2025	2024	Muutos %
Amerikka	1 120	1 153	-3 %
APAC	529	517	2 %
EMEA	957	919	4 %
Yhteensä	2 606	2 589	1 %

Bruttokate

Pilvi- ja verkkopalvelut -segmentin bruttokate vuonna 2025 oli 1 299 miljoonaa euroa. Bruttokate kasvoi 142 miljoonaa euroa eli 12 % verrattuna vuoteen 2024, jolloin bruttokate oli 1 157 miljoonaa euroa. Pilvi- ja verkkopalvelut -segmentin bruttokateprosentti oli 49,8 % vuonna 2025, kun se vuonna 2024 oli 44,7 %. Bruttokate kasvoi pääasiassa suotuisaa tuotejakamaa heijastavan bruttokateprosentin kasvun seurauksena.

Liiketoiminnan kulut

Pilvi- ja verkkopalvelut -segmentin tutkimus- ja kehityskulut olivat 567 miljoonaa euroa vuonna 2025. Kulut kasvoivat 17 miljoonaa euroa eli 3 % verrattuna vuoteen 2024, jolloin ne olivat 550 miljoonaa euroa. Tutkimus- ja kehityskulujen kasvu heijasti suurelta osin kasvaneita investointeja Core Networks -liiketoimintaan.

Pilvi- ja verkkopalvelut -segmentin myyntin ja hallinnon kulut olivat 421 miljoonaa euroa vuonna 2025. Kulut laskivat 23 miljoonaa euroa eli 5 % verrattuna vuoteen 2024, jolloin myyntin ja hallinnon kulut olivat 444 miljoonaa euroa. Myyntin ja hallinnon kulujen lasku heijasti suurelta osin kustannusten hallinnan kurinalaisuutta.

Pilvi- ja verkkopalvelut -segmentin liiketoiminnan muut tuotot ja kulut vuonna 2025 olivat 27 miljoonaa euroa tuottoa. Muutos oli 16 miljoonaa euroa verrattuna vuoteen 2024, jolloin tuottoa oli 43 miljoonaa euroa.

Liikevoitto

Pilvi- ja verkkopalvelut -segmentin liikevoitto oli 338 miljoonaa euroa vuonna 2025. Liikevoitto kasvoi 132 miljoonalla eurolla verrattuna vuoteen 2024, jolloin liikevoitto oli 206 miljoonaa euroa. Pilvi- ja verkkopalvelut -segmentin liikevoittoprosentti oli 13,0 % vuonna 2025, kun se vuonna 2024 oli 8,0 %.

Matkapuhelinverkot

31.12.2025 päättynyt tilikausi verrattuna 31.12.2024 päättyneeseen tilikauteen

Seuraavassa taulukossa esitetään segmentin operatiiviset erät ja niiden suhteellinen osuus liikevaihdosta vuosina 2025 ja 2024.

	2025		2024 ⁽¹⁾		Muutos %
	milj. EUR	% liikevaihdosta	milj. EUR	% liikevaihdosta	
Liikevaihto	7 806	100,0 %	8 158	100,0 %	-4 %
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-4 914	-63,0 %	-4 939	-60,5 %	-1 %
Bruttokate	2 892	37,0 %	3 219	39,5 %	-10 %
Tutkimus- ja kehityskulut	-2 076	-26,6 %	-2 160	-26,5 %	-4 %
Myyntin ja hallinnon kulut	-687	-8,8 %	-756	-9,3 %	-9 %
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	91	1,2 %	149	1,8 %	-39 %
Liikevoitto	220	2,8 %	452	5,5 %	-51 %

(1) Vuonna 2025 Nokia siirsi Managed Services -liiketoimintansa Pilvi- ja verkkopalvelut -segmentistä Matkapuhelinverkot -segmenttiin. Vuoden 2024 vertailuluvut on uudelleenluokiteltu vastaavasti. Katso lisätietoja konsernitilinpäätöksen liitetiedosta 2.2. Segmentti-informaatio.

Liikevaihto

Matkapuhelinverkot-segmentin liikevaihto vuonna 2025 oli 7 806 miljoonaa euroa, jossa oli laskua 352 miljoonaa euroa eli 4 % verrattuna 8 158 miljoonaan euroon vuonna 2024.

Valuuttakurssimuutoksilla oli noin 4 %:n negatiivinen vaikutus liikevaihtoon. Liikevaihto laski Amerikan alueella ja APAC-alueella. Myynti APAC-alueella laski Kiinan alueella, mitä osittain tasapainotti kasvu muualla APAC-alueella. Liikevaihto EMEA-alueella oli vakaa.

Seuraavassa taulukossa esitetään liikevaihdon jakauma alueittain mainittuina vuosina.

milj. EUR	2025	2024	Muutos %
Amerikka	2 182	2 396	-9 %
APAC	2 464	2 593	-5 %
EMEA	3 160	3 169	0 %
Yhteensä	7 806	8 158	-4 %

Bruttokate

Matkapuhelinverkot-segmentin bruttokate vuonna 2025 oli 2 892 miljoonaa euroa. Bruttokate laski 327 miljoonaa euroa eli 10 % verrattuna vuoteen 2024, jolloin bruttokate oli 3 219 miljoonaa euroa. Matkapuhelinverkot-segmentin bruttokateprosentti oli 37,0 % vuonna 2025, kun se vuonna 2024 oli 39,5 %. Bruttokatteen ja bruttokateprosentin lasku johtui pääasiassa kahdesta kertaluonteisesta tekijästä. Vuonna 2024 Nokia hyötyi AT&T-järjestelyyn liittyvästä 150 miljoonan euron nopeutetusta tuloutuksesta. Vuonna 2025 Nokialla oli vuonna 2019 alkaneeseen projektiin liittyvä kertaluonteinen sopimuksellinen ratkaisu, jonka negatiivinen nettovaikutus bruttokatteeseen oli 120 miljoonaa euroa.

Liiketoiminnan kulut

Matkapuhelinverkot-segmentin tutkimus- ja kehityskulut vuonna 2025 olivat 2 076 miljoonaa euroa, jossa laskua oli 84 miljoonaa euroa eli 4 % verrattuna 2 160 miljoonaan euroon vuonna 2024. Pienemmät tutkimus- ja kehityskulut heijastivat pääasiassa taustalla olevia kustannusten laskua ja valuuttakurssimuutoksia.

Matkapuhelinverkot-segmentin myyntin ja hallinnon kulut olivat 687 miljoonaa euroa vuonna 2025. Kulut laskivat 69 miljoonaa euroa eli 9 % verrattuna vuoteen 2024, jolloin myyntin ja hallinnon kulut olivat 756 miljoonaa euroa. Myyntin ja hallinnon kulujen lasku heijasti pääasiassa taustalla olevia kustannusten vähennyksiä ja valuuttakurssimuutoksia.

Matkapuhelinverkot-segmentin liiketoiminnan muut tuotot ja kulut vuonna 2025 olivat 91 miljoonaa euroa tuottoa. Laskua oli 58 miljoonaa euroa verrattuna vuoteen 2024, jolloin tuottoa oli 149 miljoonaa euroa. Liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen muutos johtui pääasiassa digitaalisten omaisuuksien myynnistä saatujen tuottojen laskusta.

Liikevoitto

Matkapuhelinverkot-segmentin liikevoitto oli 220 miljoonaa euroa vuonna 2025. Liikevoitto laski 232 miljoonaa euroa verrattuna vuoteen 2024, jolloin liikevoitto oli 452 miljoonaa euroa. Matkapuhelinverkot-segmentin liikevoittoprosentti oli 2,8 % vuonna 2025, kun vuonna 2024 se oli 5,5 %.

Teknologia

31.12.2025 päättynyt tilikausi verrattuna 31.12.2024 päättäneeseen tilikauteen

Seuraavassa taulukossa esitetään segmentin operatiiviset erät ja niiden suhteellinen osuus liikevaihdosta vuosina 2025 ja 2024.

	2025		2024		Muutos %
	milj. EUR	% liikevaihdosta	milj. EUR	% liikevaihdosta	
Liikevaihto	1 501	100,0 %	1 928	100,0 %	-22 %
Hankinnan ja valmistuksen kulut	—	0,0 %	-2	-0,1 %	-100 %
Bruttokate	1 501	100,0 %	1 926	99,9 %	-22 %
Tutkimus- ja kehityskulut	-309	-20,6 %	-250	-13,0 %	24 %
Myyntin ja hallinnon kulut	-149	-9,9 %	-163	-8,5 %	-9 %
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	16	1,1 %	1	0,1 %	1500 %
Liikevoitto	1 059	70,6 %	1 514	78,5 %	-30 %

Liikevaihto

Teknologia-segmentin liikevaihto vuonna 2025 oli 1 501 miljoonaa euroa. Laskua oli 427 miljoonaa euroa eli 22 % verrattuna 1 928 miljoonaan euroon vuonna 2024. Valuuttakurssimuutoksilla oli noin 1 %:n negatiivinen vaikutus liikevaihtoon. Teknologia-segmentin liikevaihdon lasku johtui pääasiassa vuonna 2024 kirjatusta yli 400 miljoonan euron aiempiin kausiin kohdistuvasta liikevaihdosta, mitä osittain tasoittivat vuonna 2025 solmitut uudet multim mediasopimukset. Teknologia-segmentti jatkoi hyvää kehitystä laajenemisessa esimerkiksi autoteollisuuteen, kuluttajaelektroniikkaan, esineiden internetiin ja multimediaan.

Bruttokate

Teknologia-segmentin bruttokate oli 1 501 miljoonaa euroa vuonna 2025. Bruttokate laski 425 miljoonaa euroa eli 22 % verrattuna vuoteen 2024, jolloin bruttokate oli 1 926 miljoonaa euroa. Bruttokatteen lasku johtui liikevaihdon laskusta.

Liiketoiminnan kulut

Teknologia-segmentin tutkimus- ja kehityskulut olivat 309 miljoonaa euroa vuonna 2025. Tutkimus- ja kehityskulut kasvoivat 59 miljoonaa euroa eli 24 % verrattuna vuoteen 2024, jolloin ne olivat 250 miljoonaa euroa. Tutkimus- ja kehityskulujen kasvu johtui pääasiassa suuremmista investoinneista immateriaalioikeuksien luomisen edistämiseksi ja aiemmin hankittujen omaisuuserien noin 20 miljoonan euron arvonalentumistappiosta.

Teknologia-segmentin myyntin ja hallinnon kulut olivat 149 miljoonaa euroa vuonna 2025. Kulut laskivat 14 miljoonaa euroa eli 9 % verrattuna vuoteen 2024, jolloin ne olivat 163 miljoonaa euroa. Myyntin ja hallinnon kulujen lasku johtui pääasiassa alhaisemmista oikeudenkäyntikuluista.

Teknologia-segmentin liiketoiminnan muut tuotot ja kulut vuonna 2025 olivat 16 miljoonaa euroa tuottoa. Muutos oli 15 miljoonaa euroa verrattuna vuoteen 2024, jolloin tuottoa oli 1 miljoona euroa. Liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen muutos liittyi pääasiassa valuuttasuojaukseen.

Liikevoitto

Teknologia-segmentin liikevoitto oli 1 059 miljoonaa euroa vuonna 2025. Liikevoitto laski 455 miljoonaa euroa eli 30 % verrattuna vuoteen 2024, jolloin liikevoitto oli 1 514 miljoonaa euroa. Teknologia-segmentin liikevoittoprosentti oli 70,6 % vuonna 2025, kun vuonna 2024 se oli 78,5 %.

Konsernin yhteiset toiminnot ja muut

31.12.2025 päättynyt tilikausi verrattuna 31.12.2024 päättyneeseen tilikauteen

Seuraavassa taulukossa esitetään Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osion operatiiviset erät ja niiden suhteellinen osuus liikevaihdosta vuosina 2025 ja 2024.

	2025		2024		Muutos %
	milj. EUR	% liikevaihdosta	milj. EUR	% liikevaihdosta	
Liikevaihto	17	100,0 %	34	100,0 %	-50 %
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-21	-123,5 %	-29	-85,3 %	-28 %
Bruttokate	-4	-23,5 %	5	14,7 %	-180 %
Tutkimus- ja kehityskulut	-126	-741,2 %	-131	-385,3 %	-4 %
Myyntin ja hallinnon kulut ⁽¹⁾	-243	-1 429,4 %	-227	-667,6 %	7 %
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut ⁽¹⁾	—	0,0 %	4	11,8 %	-100 %
Liiketappio⁽¹⁾	-373	-2 194,1 %	-349	-1 026,5 %	7 %

(1) Vuonna 2025 Nokia muutti venture fund -sijoitusten voittojen ja tappioiden esittämistapaa siten, että ne esitetään rahoitustuotoissa aiemman myynnin ja hallinnon kulujen sekä liiketoiminnan muiden tuottojen sijaan. Vertailutiedot on uudelleenluokiteltu vastaavasti. Katso lisätietoja konsernitilinpäätöksen liitetiedosta 1.2. Yleiset laatuiperiaatteet.

Liikevaihto

Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osion liikevaihto oli 17 miljoonaa euroa vuonna 2025.

Liikevaihto laski 17 miljoonaa euroa eli 50 % verrattuna vuoteen 2024, jolloin liikevaihto oli 34 miljoonaa euroa. Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osion liikevaihdon lasku liittyi Radio Frequency Systems -liiketoimintaan, joka myytiin olennaisilta osiltaan vuonna 2024.

Bruttokate

Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osion bruttokate oli 4 miljoonaa euroa negatiivinen vuonna 2025, kun se vuonna 2024 oli 5 miljoonaa euroa positiivinen.

Liiketoiminnan kulut

Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osion tutkimus- ja kehityskulut olivat 126 miljoonaa euroa vuonna 2025. Tutkimus- ja kehityskulut laskivat 5 miljoonaa euroa eli 4 % verrattuna vuoteen 2024, jolloin ne olivat 131 miljoonaa euroa.

Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osion myynnin ja hallinnon kulut olivat 243 miljoonaa euroa vuonna 2025. Kulut kasvoivat 16 miljoonaa euroa eli 7 % verrattuna vuoteen 2024, jolloin myynnin ja hallinnon kulut olivat 227 miljoonaa euroa.

Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osion liiketoiminnan muut tuotot ja kulut vuonna 2025 olivat nolla. Nettomuutos oli 4 miljoonaa euroa negatiivinen verrattuna vuoteen 2024, jolloin tuottoa oli 4 miljoonaa euroa.

Liiketappio

Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osion liiketappio vuonna 2025 oli 373 miljoonaa euroa. Tappio kasvoi 24 miljoonaa euroa vuoteen 2024 verrattuna, jolloin liiketappio oli 349 miljoonaa euroa.

Likviditeetti ja pääomaresurssit

Taloudellinen asema

Rahavarat

Nokian rahavarat olivat yhteensä 5 462 miljoonaa euroa 31.12.2025. Tämä oli 1 161 miljoonaa euroa vähemmän kuin 31.12.2024, jolloin rahavarat olivat yhteensä 6 623 miljoonaa euroa. Lasku johtui pääasiassa 1 730 miljoonan euron liiketoimintojen hankintakuluista, 759 miljoonan euron maksetuista osingoista, 724 miljoonan euron pitkäaikaisiin lainoihin liittyvästä ulosmenevästä nettorahavirrasta, 624 miljoonan euron omien osakkeiden hankinnoista, 606 miljoonan euron käyttöomaisuusinvestoinneista sekä 501 miljoonan euron Nokia Shanghai Bellin osuuden ostosta. Tätä laskua tasoittivat osittain liiketoiminnasta saatu 2 071 miljoonan euron nettorahavirta, 859 miljoonan euron saadut rahavarat NVIDIA:lle suunnatusta osakeannista sekä korollisista rahoitussijoituksista saatu 765 miljoonan euron nettokassavirta.

Kassa ja korolliset sijoitukset⁽¹⁾

Nokian kassa ja korolliset sijoitukset⁽¹⁾ olivat 6 791 miljoonaa euroa 31.12.2025. Tämä oli 1 950 miljoonaa euroa vähemmän kuin 31.12.2024, jolloin kassa ja korolliset sijoitukset⁽¹⁾ olivat yhteensä 8 741 miljoonaa euroa. Lasku johtui 1 161 miljoonan euron laskusta rahavaroissa, 700 miljoonan euron laskusta lyhytaikaisissa korollisissa sijoituksissa sekä 89 miljoonan euron laskusta pitkäaikaisissa korollisissa veloissa.

Nettokassa ja korolliset sijoitukset⁽¹⁾

Nokian nettokassa ja korolliset sijoitukset⁽¹⁾ olivat 3 378 miljoonaa euroa 31.12.2025. Tämä oli 1 476 miljoonaa euroa vähemmän kuin 31.12.2024, jolloin nettokassa ja korolliset sijoitukset⁽¹⁾ olivat 4 854 miljoonaa euroa. Lasku johtui 1 161 miljoonan euron laskusta rahavaroissa, 700 miljoonan euron laskusta lyhytaikaisissa korollisissa sijoituksissa, 89 miljoonan euron laskusta pitkäaikaisissa korollisissa sijoituksissa sekä 115 miljoonan euron kasvusta lyhytaikaisissa korollisissa veloissa. Tätä osittain tasoitti 589 miljoonan euron lasku pitkäaikaisissa korollisissa veloissa.

(1) Ei-IFRS-tunnusluku. Lisätietoja ei-IFRS-tunnuslukujen määritelmistä ja täsmäytyksestä lähimpään vastaavaan IFRS-tunnuslukuun on "Vaihtoehtoisten tunnuslukujen laskentakaavat" -osiossa.

Rahavirta

Liiketoiminnan rahavirta

Liiketoiminnasta saatu nettorahavirta vuonna 2025 oli 2 071 miljoonaa euroa, joka laski 422 miljoonaa euroa vuodesta 2024, jolloin liiketoiminnasta saatu nettorahavirta oli 2 493 miljoonaa euroa. Lasku johtui pääasiassa 716 miljoonan euron laskusta tilikauden voitossa, oikaistuna ei-kassavaikutteisilla erillä, joka oli yhteensä 2 725 miljoonan euroa vuonna 2025 verrattuna 3 441 miljoonaan euroon vuonna 2024. Laskua tasoitti sitoutuneen nettokäyttöpääoman lasku, joka oli 209 miljoonaa euroa vuonna 2025 verrattuna vuoteen 2024, jolloin nettokäyttöpääomaan sitoutui 569 miljoonaa euroa. Nettokäyttöpääoman sitoutumisen lasku johtui pääasiassa velkojen laskusta ja saamisten kasvusta. Velat laskivat 333 miljoonalla eurolla vuonna 2025, kun vuonna 2024 laskua oli 609 miljoonaa euroa. Saamiset kasvoivat 25 miljoonalla eurolla vuonna 2025, kun vuonna 2024 kasvua oli 364 miljoonaa euroa. Näitä osittain tasoitti vaihto-omaisuuden lasku 149 miljoonalla eurolla verrattuna 404 miljoonan euron laskuun vuonna 2024. Vuonna 2025 saamisten kasvu johtui pääasiassa myyntisaamisten kasvusta. Vuonna 2025 velkojen lasku johtui pääasiassa ulosmenevistä rahavirroista, jotka liittyivät uudelleenjärjestely- ja muihin niihin liittyviin kuluihin, sekä ostovelkojen laskusta.

Vuonna 2025 liiketoiminnan nettorahavirta sisälsi 396 miljoonaa euroa maksettuja veroja, jotka kasvoivat 54 miljoonaa euroa verrattuna 342 miljoonaan euroon vuonna 2024, 163 miljoonaa euroa saatuja korkoja verrattuna 226 miljoonaan euroon vuonna 2024, sekä 212 miljoona euroa maksettuja korkoja verrattuna 263 miljoonaan euroon vuonna 2024.

Investointien rahavirta

Investointien ulosmenevä nettorahavirta vuonna 2025 oli 1 396 miljoonaa euroa, verrattuna vuoteen 2024, jolloin investointien ulosmenevä nettorahavirta oli 117 miljoonaa euroa. Investointien ulosmenevä rahavirta oli pääasiassa seurausta 1 730 miljoonan euron liiketoimintojen hankintakuluista verrattuna 37 miljoonaan euroon vuonna 2024, 606 miljoonan euron käyttöomaisuusinvestoinneista verrattuna 472 miljoonaan euroon vuonna 2024 sekä 50 miljoonan euron osakkuusyrityiden osakkeiden hankintamenosta. Näitä osittain tasoittivat korollisista sijoituksista sisääntuleva 765 miljoonan euron nettorahavirta vuonna 2025 verrattuna 214 miljoonaan euroon vuonna 2024 sekä rahoitusvarallisuudesta sisääntuleva 69 miljoonan euron nettorahavirta verrattuna 210 miljoonaan euroon vuonna 2024.

Keskeiset käyttöomaisuusinvestoinnit vuonna 2025 kohdistuivat T&K- ja testauslaitteisiin, laboratorio- ja tehdasinfrastruktuuriin, strategiaan patenttisalkkuihin ja toimipisteiden korjauksiin ja parannuksiin.

Rahoitustoimintojen rahavirta

Vuonna 2025 rahoitustoimintoihin käytetty nettorahavirta oli 1 610 miljoonaa euroa, kun se vuonna 2024 oli 2 003 miljoonaa euroa. Vuonna 2025 käytetty nettorahavirta johtui 875 miljoonan euron pitkäaikaisten lainojen lyhennyksistä verrattuna 462 miljoonaan euroon vuonna 2024, 759 miljoonan euron maksetuista osingoista verrattuna 723 miljoonaan euroon vuonna 2024, 624 miljoonan euron omien osakkeiden hankinnoista verrattuna 680 miljoonaan euroon vuonna 2024, 501 miljoonan euron Nokia Shanghai Bellin osuuden ostosta sekä 221 miljoonan euron vuokra-sopimusvelkojen lyhennyksestä verrattuna 233 euroon vuonna 2024. Näitä osittain tasoittivat 859 miljoonan euron saadut rahavarat NVIDIA:lle suunnatusta osakeannista sekä pitkäaikaisten velkojen nostot, jotka olivat 151 miljoonaa euroa verrattuna 101 miljoonaan euroon vuonna 2024.

Rahoitusvarat ja -velat

Nokian nettokassa ja korolliset sijoitukset⁽¹⁾ olivat 31.12.2025 yhteensä 3 378 miljoonaa euroa. Summa muodostui 6 791 miljoonan euron kassasta ja korollisista sijoituksista⁽¹⁾ sekä 3 413 miljoonan euron pitkäaikaisista ja lyhytaikaisista korollisista veloista.

Nokian kassa ja korolliset sijoitukset⁽¹⁾ ovat pääosin euroina. Korolliset sijoitukset sisältävät pääosin korkealaatuisia rahamarkkina- ja kiinteätuottoisia arvopapereita tarkoin maturiteetti- ja vastapuoliriskin hajautusrajoituksin. Nokialla on lisäksi yhteensä 2 000 miljoonan euron luottolimiitit likviditeettitarkoituksiin. Luottolimiitteihin ei sisälly tunnuslukukovenanteja eikä niistä ole nostettu varoja.

31.12.2025 Nokian korollinen velka sisälsi alla listatut velat:

Rahoitusväline	Valuutta	Lopullinen eräpäivä	Nimellisarvo (milj.)
2,00 % velkakirja	EUR	3/2026	630
4,375 % velkakirja	USD	6/2027	500
6,50 % velkakirja	USD	1/2028	74
3,125 % velkakirja	EUR	5/2028	500
6,45 % velkakirja	USD	3/2029	206
4,375 % kestävyystavoitteisiin sidottu velkakirja	EUR	8/2031	500
NIB T&K laina	EUR	10/2032	250
6,625 % velkakirja	USD	5/2039	500
Muut lainat	EUR		466

Euromääräiset vuosina 2026, 2028 ja 2031 erääntyvät joukkovelkakirjalainat sekä Yhdysvaltain dollarin määräiset vuosina 2027 ja 2039 erääntyvät joukkovelkakirjalainat ovat Nokia Oyj:n liikkeeseenlaskemia, kun taas Yhdysvaltain dollarin määräiset vuosina 2028 ja 2029 erääntyvät joukkovelkakirjalainat ovat alun perin Lucent Technologies Inc:n, Nokia of America Corporationin edeltäjän (Nokian kokonaan omistama tytäryhtiö, joka oli aiemmin nimeltään Alcatel-Lucent USA Inc.) liikkeeseenlaskemia. Laina Pohjoismaiden Investointipankilta (NIB) on Nokia Oyj:n nostama. Lisätietoja korollisista veloista on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 5.2. Rahoitusvarat ja -velat.

Maaliskuussa 2025 Nokia allekirjoitti uuden 500 miljoonan euron luottolimiittisopimuksen, joka erääntyy maaliskuussa 2027. Tähän luottolimiittiin sisältyy yhden vuoden pidennysoptio, sen hinnoittelu on sidottu Nokian luottoluokituksiin, eikä siihen sisälly tunnuslukukovenanteja. 31.12.2025 luottolimiitistä ei ollut nostettu varoja.⁽²⁾

Kesäkuussa 2025 Nokia uudelleenrahoitti käyttämättömän 1 412 miljoonan euron luottolimiittisopimuksen, joka oli erääntymässä kesäkuussa 2026. Uusi 1 500 miljoonan euron luottolimiitti erääntyy kesäkuussa 2030 ja siihen sisältyy kaksi yhden vuoden pidennysoptiota. Sen hinnoittelu on sidottu Nokian keskeisiin kestävyystavoitteisiin sekä luottoluokituksiin, eikä siihen sisälly tunnuslukukovenanteja. 31.12.2025 luottolimiitistä ei ollut nostettu varoja.

Joulukuussa 2025 Nokia allekirjoitti Euroopan investointipankin (EIP) kanssa 435 miljoonan euron lainasopimuksen tutkimus- ja kehitystoiminnan rahoittamiseksi. Lainan nostoaika päättyy joulukuussa 2027. Lainaa ei ollut nostettu 31.12.2025 ja sen keskimääräinen laina-aika tulee olemaan noin seitsemän vuotta nostosta.

Nokia katsoo, että 6 791 miljoonan euron kassa ja korolliset sijoitukset⁽¹⁾ sekä luottolimiitit, joista ei ole nostettu varoja, riittävät tulevien käyttöpääomatarpeiden, käyttöomaisuusinvestointien, T&K-investointien, strukturoidun rahoituksen, venture fund -sitoumusten, yritysostojen ja velanhoidon rahoittamiseen ainakin vuoden 2026 loppuun asti. Nokian luottoluokitukset ovat tällä hetkellä Fitchillä BBB- (vakaa), Moody'silla Ba1 (positiivinen) ja S&P Globalilla BBB- (vakaa). Siksi Nokia uskoo, että pääomamarkkinat ovat sen käytettävissä, mikäli rahoitustarpeita ilmenisi vuonna 2026.

Nokian tavoitteena on ylläpitää investment grade -tason luottoluokitukset.

Taseen ulkopuoliset järjestelyt

Nokialla ei ole merkittäviä taseen ulkopuolisia järjestelyjä, joilla on tai voisi kohtuudella olettaa olevan vaikutuksia nykyiseen tai tulevaan taloudelliseen asemaan, myyntiin tai kustannuksiin, tulokseen, likviditeettiin, käyttöomaisuusinvestointeihin tai pääomaresursseihin, lukuun ottamatta sitovia ostovelvoitteita, vuokravastuita, takauksia ja rahoitussitoumuksia, jotka on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 6.1. Vastuusitoumukset ja oikeudelliset toimet ja liitetiedossa 5.4. Rahoitusriskien hallinta.

(1) Ei-IFRS-tunnusluku. Lisätietoja ei-IFRS-tunnuslukujen määritelmästä ja täsmäytyksestä lähimpään vastaavaan IFRS-tunnuslukuun on "Vaihtoehtoisten tunnuslukujen laskentakaavat" -osiossa.

(2) Nokia peruutti nimellisarvoltaan 500 miljoonan euron luottolimiitin vapaaehtoisesti 3.3.2026 ja peruuttaminen astuu voimaan 6.3.2026.

Venture fund -sijoitukset ja -sitoumukset

Nokia tekee rahoitussitoumuksia useisiin pörssilistaamattomiin pääomarahastoihin (venture fund), jotka tekevät teknologiaan liittyviä sijoituksia. Pääosaa sijoituksista hallinnoi globaali venture capital -sijoitusyhtiö NGP Capital, joka panostaa erinomaisiin yrityksiin, jotka keskittyvät datainfrastruktuuriin, tekoälyn, puolijohteiden ja avaruusteknologian deep tech -mahdollisuuksiin. Vuoden 2025 aikana Nokia toteutti strategisen arvioinnin venture fund -sijoitustoiminnastaan. Arvioinnin perusteella laajamittaisia venture fund -sijoituksia ei enää pidetä strategisina, ja Nokia on aloittanut prosessin näiden sijoitusten vähentämiseksi. Tästä johtuen venture fund -sijoitusten tuloksen esittämistäpää muutettiin niin, että se esitetään liikevoittoon vaikuttavien erien sijaan rahoitustuotoissa.

Nokian venture fund- ja vastaavien sijoitusten käypä arvo oli 857 miljoonaa euroa 31.12.2025 ja 865 miljoonaa euroa 31.12.2024. Lisätietoa Nokian venture fund -sijoitusten käyvistä arvoista on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 5.2. Rahoitusvarat ja -velat.

Nokian sijoitussitoumukset olivat 221 miljoonaa euroa 31.12.2025 ja 306 miljoonaa euroa 31.12.2024. Nokia on venture fund -rahastojen äänettömänä osakkaana sitoutunut pääomamaksuihin ja on oikeutettu rahavarojen jakoon kunkin osakassopimuksen ja rahaston toiminnan mukaan. Lisätietoa vastuusitoumuksista on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 6.1. Vastuusitoumukset ja oikeudelliset toimet.

Treasuryn ohjesääntö

Treasury-toimintojen hallinto perustuu Nokian toimitusjohtajan hyväksymään treasuryn ohjesääntöön, ja sitä täydentävät konsernin talous- ja rahoitusjohtajan hyväksymät menettelytavat, jotka koskevat mm. valuutta- ja korkoriskien sekä likviditeetti- ja luottoriskien hallintaa. Treasury-toimintojen likviditeetin ja pääomarakenteen hallinnan tavoitteena on turvata riittävä likviditeetti ja rahoitus myös epäsuotuisina aikoina sekä varmistaa, ettei rahoituksen saatavuus rajoita kohtuuttomasti Nokian mahdollisuuksia toteuttaa liiketoimintasuunnitelmiaan ja pitkän aikavälin strategiaansa. Konsernin treasury-toimintojen toimintamalli on riskiä välttävä.

Valuuttakurssien vaikutus

Nokia on maailmanlaajuisesti toimiva yhtiö, jonka liikevaihto syntyy useissa maissa ja jonka laskutus tapahtuu useissa eri valuutoissa. Tämän vuoksi Nokian liiketoiminta ja sen tulos ovat alttiita vaihteluille raportointivaluutan euron sekä muiden valuuttojen, kuten Yhdysvaltojen dollarin, vaihtokursseissa. Nokian valuuttapositioiden suuruus vaihtelee eri markkina-alueiden liikevaihdon ja kulujen mukaan sekä näillä markkina-alueilla tapahtuvassa liiketoiminnassa käytettävien valuuttojen mukaan. Merkittävillä valuuttakurssivaihteluilla saattaa olla vaikutusta myös Nokian kilpailijoihin ja sitä kautta Nokian kilpailuasemaan sekä siihen liittyviin hintapaineisiin.

Vähentääkseen valuuttakurssivaihteluiden vaikutusta tulokseensa Nokia suojaa olennaiset valuuttariskit (liikevaihto vähennettynä kuluilla kyseisessä valuutassa) yleensä 12 kuukauteen asti ulottuvalla suojaushorisontilla. Suurimpaan osaan näitä suojauksia sovelletaan rahavirran suojauslaskentaa tuloslaskelman vaihteluiden vähentämiseksi.

Vuonna 2025 konsernin liikevaihto oli pääasiassa Yhdysvaltojen dollareissa, euroissa ja Intian rupioissa. Kokonaiskulut olivat pääasiassa Yhdysvaltojen dollareissa, euroissa, Intian rupioissa ja Kiinan juaneissa.

Liikevaihdon ja kokonaiskulujen keskimääräinen valuuttajakauma:

Valuutta	2025		2024	
	Liikevaihto	Kokonaiskulut	Liikevaihto	Kokonaiskulut
EUR	~25 %	~25 %	~25 %	~30 %
USD	~55 %	~50 %	~55 %	~45 %
CNY	~0 %	~5 %	~5 %	~5 %
INR	~5 %	~5 %	~0 %	~5 %
Muut	~15 %	~15 %	~15 %	~15 %
Yhteensä	~100 %	~100 %	~100 %	~100 %

Edellisvuoteen verrattuna Yhdysvaltain dollari oli vuonna 2025 kokonaisuudessaan heikompi euroa vastaan. Edellisvuotta heikommalla Yhdysvaltain dollarilla vuonna 2025 oli merkittävä negatiivinen vaikutus Nokian euromääräiseen liikevaihtoon. Heikompi Yhdysvaltain dollari kuitenkin myös laski hankinnan ja valmistuksen kuluja sekä laski hieman toimintakuluja edellisvuoteen verrattuna. Ennen suojausta heikommalla Yhdysvaltain dollarilla edellisvuoteen verrattuna oli negatiivinen vaikutus Nokian liikevoittoon vuonna 2025.

Lisätietoa instrumenteista, joita Nokia käyttää suojaustoimenpiteiden yhteydessä, on konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 5.4. Rahoitusriskien hallinta. Ks. lisätietoa myös osiosta ”Hallituksen toimintakertomus – Riskitekijät”.

Kestävyyssraportti

Nokian kestävä kehitys vuonna 2025	19	Yhteiskunnalliset tiedot	80
Nokian kestävyysstrategia	20	Oma työvoima (ESRS S1)	81
Johdanto	21	Arvoketjun työntekijät (ESRS S2)	89
Yleiset tiedot	22	Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt (ESRS S3)	96
Laatimisperusteet	23	Kuluttajat ja loppukäyttäjät (ESRS S4)	100
Hallinto	25	Hallintotapatiedot	104
Strategia	31	Liiketoiminnan harjoittaminen (ESRS G1)	105
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	39	Kestävyyssraportin liite	113
Ympäristötiedot	46	Viitetaulukko	113
Ilmastonmuutos (ESRS E1)	47	Luettelo tietopisteistä, jotka ovat peräisin	
Resurssien käyttö ja kiertotalous (ESRS E5)	62	muusta EU-lainsäädännöstä	119
Euroopan unionin kestävän rahoituksen taksonomia-asetuksen mukaan annettavat tiedot	71		

Nokian kestävä kehitys vuonna 2025

Vuonna 2025 Nokia loi asiakkailleen arvoa kestävä kehityksen kautta, edistämällä toimiaan ilmasto- ja kiertotalousmuutoksen, sosiaalisten digitalisaatioaloitteiden, toimitusketjun resilienssin ja teknologiavastuun osalta.

Hiilidioksidipäästöjen vähentäminen ja kiertotalous

-27 %

vähemmän kasvihuonekaasupäästöjä (scopet 1, 2, 3) kuin lähtövuonna 2019

90 %

jätteen kiertoaste

Digitaalisen kahtiajaon kaventaminen

272 miljoonaa

mobiililaajakaistaliittymien määrän kasvu Nokian radioasiakkaiden verkoissa

Sosiaalisissa digitalisaatioprojekteissa saavutettiin

829 953

suoraa edunsaajaa vuodesta 2023 lähtien

Toimitusketjun resilienssi

788

tehtyä toimittajien tarkastusta ja EcoVadis-arviointia

98 %

korkean riskin hankkeista todettiin täyttävän Nokian ei-neuvoteltavissa olevat vähimmäisvaatimukset

Teknologian vastuullinen käyttö

Nokia sai ensimmäisenä suomalaisena yrityksenä hyväksynnän sitoville yrityssäännöilleen, mikä osoittaa sitoutumisemme tieto- ja yksityisyydensuojaan

Tekoälyn hallintokehys luotiin ja otettiin käyttöön Nokian laajuisesti

Nokian kestävyysstrategia

Nokia pyrkii tulemaan luotetuimmaksi verkkoratkaisujen kumppaniksi keskittymällä asiakasarvon luomiseen ja innovointiin.

Asiakkaiden vaatimukset, sääntelyvaatimukset sekä sidosryhmien odotukset kehittyvät nopeasti. Tämä luo merkittäviä markkinamahdollisuuksia.

Nokian strategia keskittyy neljään vaikutusalueeseen ja neljään mahdollistajaan, joilla vastataan kehittyviin asiakatarpeisiin ja kestäväan kehitykseen perustuviin markkinamahdollisuuksiin.

Nokian kestävyysstrategia pyrkii parantamaan yrityksen myönteisiä vaikutuksia ottaen huomioon olennaiset riskit ja mahdollisuudet useilla tärkeillä painopistealueilla. Strategia toteutetaan liiketoimintaryhmien ja keskitettyjen toimintojen kautta.

Nokian strategiset vaikutusalueet ja keskeiset mahdollistajat

Visio: Tulla asiakkaidemme luotetuimmaksi verkkoratkaisujen kumppaniksi

Strategiset vaikutusalueet

Strategiset vaikutusalueet vastaavat kriittisiin kestäväan kehityksen haasteisiin ja avaavat samalla uusia kasvu- ja erottautumismahdollisuuksia.

Hiilidioksidipäästöjen vähentäminen ja kiertotalous

Digitaalisen kahtiajaon kaventaminen

Toimitusketjun resilienssi

Teknologian vastuullinen käyttö

Keskeiset mahdollistajat

Keskeiset mahdollistajat tarjoavat meille tarvittavat valmiudet ja operatiivisen perustan tavoitteiden saavuttamiseksi.

Asiakassuhteiden ylläpitäminen
Kasvata myyntiä asiakaslähtöisellä kestäväan kehitykseen perustuvalla arvon luonnilla

Ekosysteemi-yhteistyö
Hyödynnä kestäväan kehitykseen perustuvia kumppanuuksia ja rahoitusmahdollisuuksia

Innovaatiot
Edistä yhteistyössä asiakkaiden kanssa tehtävää kehitystyötä tutkimalla kestäväan kehitykseen perustuvia disruptiivisia teknologioita

Digitalisaatio
Digitalisoi kestäväan kehityksen data ja siihen liittyvät toiminnot

Johdanto

Älykkyys yhdistyy verkkojen, laitteiden ja datakeskusten kautta – ja Nokia on tämän keskipisteessä. Nokian toiminnot 130 maassa antavat yhtiölle mahdollisuuden – ja etuoikeuden – vaikuttaa myönteisesti ympäristöön ja yhteiskuntaan maailmanlaajuisesti. Samaan aikaan asiakkaiden vaatimukset, sääntelyvaatimukset ja sidosryhmien odotukset kehittyvät nopeasti. Kestävä kehitys vaikuttaa nyt suoraan hankintapäätöksiin ja on keskeinen odotus sekä asiakkailta että sijoittajilta.

Tämä kestävyysraportti on laadittu EU:n kestävyysraportointidirektiivin ('CSRD') ja Euroopan kestävyysraportointistandardien ('ESRS') vaatimusten mukaisesti. Kestävyysraportti heijastaa Nokian kestävä kehityksen tuloksia, vaikutuksia, riskejä ja mahdollisuuksia ympäristö-, yhteiskunta- ja hallintotapalottuvuuksien osalta. Se on rakennettu Nokian pitkäaikaisen kestävyysraportoinnin sekä säännösten mukaisesti päivitetyn olennaisuusarvion, jatkuvan vaikutusanalyysin ja säännöllisen sidosryhmien osallistumisen pohjalta.

Tämän kestävyysraportin kautta Nokia pyrkii osoittamaan sitoutumisensa läpinäkyvään ja vastuulliseen kestävyysraportointiin ja samalla näyttämään strategisen lähestymistapansa kestävyteen liittyvien vaikutusten hallinnointiin. Nokia huomioi roolinsa globaaleissa kestävyteen liittyvissä haasteissa ja mahdollisuuksissa, mukaan lukien ilmastonmuutoksen hillintä, ilmastonmuutokseen sopeutuminen, yhdenvertaisuus ja vastuulliset liiketoimintatavat.

Vuoden 2025 kestävyysraportti kattaa Nokian toiminnot kaikissa niiden maantieteellisissä paikoissa ja sisältää asiaankuuluvaa tietoa Nokian olennaisista vaikutuksista arvoketjussaan, keskittyen niihin aihealueisiin, jotka ovat kaikista relevantimpia Nokian liiketoimintamallissa ja operatiivisessa toiminnassa sekä samalla varmistaa pakollisten raportointivaatimusten täyttämisen.

Nokia kuulee mielellään sidosryhmien näkemyksiä kestävyysraportointia kehittäessään. Raportin tarkoitusta voi tarkastella kahdesta näkökulmasta: sen tarkoituksena on varmistaa voimassa olevien raportointivaatimusten täyttäminen sekä parantaa kestävyteen liittyvää suoriutumista ja sidosryhmien sitouttamista koko organisaation osalta.

Nokia on tunnistanut CSRD:n mukaisesti tehdyn kaksoisolennaisuusarviointin perusteella useiden aihealueiden vaativan erityistä huomiota ja raportointia.

E

Ilmastonmuutos (E1)
Resurssien käyttö ja kiertotalous (E5)

S

Oma työvoima (S1)
Arvoketjun työntekijät (S2)
Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt (S3)
Kuluttajat ja loppukäyttäjät (S4)

G

Liiketoiminnan harjoittaminen (G1)

Nämä olennaiset aihealueet ovat yhteydessä toisiinsa ja toisistaan riippuvaisia. Tästä syystä kestävyden johtaminen ja raportointi vaativat yhtenäistä lähestymistapaa, joka heijastaa kokonaisuutena Nokian kestävä kehityksen matkaa ja varmistaa kestävä kehityksen tulosten ja vaikutusten laajan kattavuuden.

Yleiset tiedot

Tässä osiossa kuvataan Nokian perustavanlaatuinen lähestymistapa kestävään kehitykseen vuodelta 2025. Osio kattaa yhtiön hallintorakenteen, kestävyysstrategian sekä olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinnan.

Laatimisperusteet	23
Hallinto	25
Strategia	31
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	39

Nokian vuoden 2025 kohokohdat

- Uudistetun kestävyysstrategian lanseeraus, jonka tavoitteena on auttaa Nokiaa tulemaan luotetuimmaksi verkkoratkaisujen kumppaniksi keskittymällä asiakasarvoon ja innovointiin
- Nokian kaksoisolennaisuusarvioinnin päivitys vastatakseen liiketoiminnan, toimintojen ja markkinoiden muutoksiin
- ESG-komitean perustaminen kestävä kehityksen edistämiseksi liiketoiminnan päätöksenteon perustana
- ESG-mittarit olivat edelleen osa Nokian lyhyen ja pitkän aikavälin kannustinjärjestelmiä

Laatimisperusteet

Kestävyysraportin laatimisperusteet

Nokia esittää raportointikaudelta 2025 Euroopan Parlamentin ja Neuvoston kestävyysraportointidirektiivin 2022/2464/EU ("CSRD") sekä komission delegoidun asetuksen (EU) 2023/2772, annettu 31.7.2023 (jäljempänä "delegoitu asetus"), vaatimusten mukaiset tiedot koskien Euroopan kestävyysraportointistandardeja (jäljempänä "ESRS"). ESRS standardeihin viitattaessa käytetään delegoidun asetuksen mukaista numerointia. Suomi saattoi nämä vaatimukset osaksi kansallista lainsäädäntöä 21.12.2023, ja ne ovat voimassa tilikaudelta 2024 alkaen. Näitä vaatimuksia sovelletaan Nokiaan CSRD:n mukaisesti mukautetun direktiivin 2013/34/EU ("tilinpäätösdirektiivi") 3 artiklan ja 19 artiklan a kohdan nojalla. Kestävyysraportin sisältö on laadittu Nokian tekemän ja päivittämän kaksoisolennaisuusarvioinnin mukaisesti. Kaksoisolennaisuusarviointi, joka laadittiin CSRD:n ja ESRS standardien mukaisesti, auttoi määrittämään raporttiin sisällytettävät olennaiset kestävyysseikat ja niihin liittyvät liitetiedot ja tiedot.

Kestävyysraportti on laadittu konsolidointiperiaatteiden mukaisesti. Omien toimintojen raportointilaajuus on sama kuin konsernitilinpäätöksessä. Kaikki lausunnot strategioista, toimintaperiaatteista, toimista, mittareista ja tavoitteista viittaavat Nokiaan. Kestävyysraportissa on otettu huomioon ne Nokian arvoketjuun liittyvät tietyt osa-alueet, joissa vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet todennäköisesti syntyvät Nokian kestävyysnäkökulmasta ja raportti sisältää tietoja arvoketjun alku- ja loppupäästä soveltuvin osin ESRS 1 Yleiset vaatimukset -standardin mukaisesti.

Raportissa kerrotaan, miten Nokian toiminnassa otetaan huomioon Nokian sidosryhmät ja näiden huolenaiheet ja edut sekä miten toiminta vaikuttaa sidosryhmiin. Kestävyysraportin kohderyhmänä ovat Nokian eri sidosryhmät, ensisijaisesti sijoittajat.

Kirjanpitolain 7 luvun 22 §:n 1 mom. 2 kohdan mukaista konsernikestävyysraportin merkitsemistä digitaalisilla XBRL-kestävyystunnisteilla koskevaa säännöstä ei ole ollut mahdollista noudattaa ESEF-asetuksen tai muun Euroopan unionin lainsäädännön puuttumisen vuoksi.

Kestävyysraportin rajoitetussa varmennuksessa on sovellettu ISAE 3000 -standardia (uudistettu). Kestävyysraportoinnin varmennuskertomus on sivulla [223](#).

Vertailutiedot

Vertailutiedot esitetään, jos mittareita on raportoitu aiemmin. Tavoitteiden kehityksestä ja edistymisestä raportoitaessa Nokia esittää myös kuluvan kauden lukujen vertailutiedot lähtövuodelta.

Hankinnat ja myynnit

Nokia saattoi Infinera Corporationin (Infinera) hankinnan päätökseen 28. helmikuuta 2025 ("voimaantulopäivä") 27. kesäkuuta 2024 julkistetun sopimuksen mukaisesti. Infinerasta on tullut osa Nokia-konsernia kaupan toteutumisesta alkaen, ja sen tiedot raportoidaan kestävyysraportissa voimaantulopäivästä alkaen. Vertailutiedot ja tavoitteiden lähtöarvot ennen vuotta 2025 eivät sisällä Infineraa, lukuun ottamatta kasvihuonekaasupäästöihin liittyviä tavoitteiden lähtöarvoja, joita on oikaistu sisällyttämällä Infineran kasvihuonekaasupäästöt.

Nokia ilmoitti 27.6.2024 allekirjoittaneensa myyntioption tytäryhtiön Alcatel Submarine Networksin myynnistä. Kauppa saatiin päätökseen 31.12.2024. Vuoden 2024 kestävyysraportissa Submarine Networks -liiketoiminta esitettiin erikseen lopetettuna toimintona. Raportointivuodesta 2025 alkaen Submarine Networks -liiketoiminta ei sisälly kestävyysraportin tietoihin.

Yllä mainittujen transaktioiden seurauksena, aihekohtaisissa osioissa esitetyt mittarit vuosilta 2025 ja 2024 edustavat jatkuvia toimintoja.

Tiettyjä olosuhteita koskevat tiedot

Aikahorisontit

Kestävyyseraportin raportointikausi on yhdenmukainen tilinpäätöksen kanssa.

Nokia soveltaa lyhyen, keskipitkän ja pitkän aikavälin aikahorisontteja raportointikauden lopusta alkaen ESRS:n määrittelemällä tavalla.

Arvioinnissa käytetyt lähteet ja epävarmuustekijät

Nokian arvoketjun laajuuden ja toiminnan maantieteellisen hajautumisen vuoksi joihinkin tässä kestävyysraportilla esitettyihin mittareihin ja rahamääriin kohdistuu suurempi epävarmuus. Tästä johtuen, kun mittareita tai rahamääriä ei pysty määrittämään tai niihin liittyviä tietoja keräämään suoraan tietojärjestelmistä, Nokia on käyttänyt oletuksia ja arvioita, joiden tarkoituksena on antaa käyttäjille mahdollisuus ymmärtää olennaisinta tietoa heikentämättä sen hyödyllisyyttä tai laatua. Näiden estimaattien ja niihin perustuvien oletusten on arvioitu olevan kohtuullisia olosuhteisiin nähden. Prosesseja ja sisäisiä kontroleja on implementoitu organisaation eri tasoilla epävarmuustekijöiden minimoimiseksi ja läpinäkyvyyden ylläpitämiseksi. Tästä huolimatta tietoon sisältyy edelleen jonkin verran epävarmuutta ja tarkan tiedon saatavuudessa on joitakin rajoitteita, etenkin kun kyse on tietyistä resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvistä mittareista. Nokia jatkaa sisäisten prosessien implementointia ja kehittämistä parantaakseen tarkkuutta, esimerkiksi käyttämällä soveltuvien osien ensisijaisia tietolähteitä.

Mikäli laskelmissa on käytetty arvioita tai mittareihin liittyy epävarmuuksia, tämä kerrotaan kyseisten mittareiden yhteydessä jokaisessa aihekohtaisessa osiossa "Raportointiperiaatteet"-kohdassa taustatietona ja annettujen tietojen ymmärtämisen tueksi. Tietoja arvoketjuihin liittyvistä ja muista arvioista on osiossa "[Ilmastomuutos \(ESRS E1\)](#)" ja "[Resurssien käyttö ja kiertotalous \(ESRS E5\)](#)".

Tulevaisuutta koskevat lausumat

Tietyt tässä kestävyysraportissa esitetyt lausumat ovat "tulevaisuutta koskevia lausumia". Nämä lausumat perustuvat johdon parhaaseen arvioon ja käsitykseen niiden tietojen valossa, jotka sillä on kyseisellä hetkellä ollut saatavilla. Tällaisiin lausumiin liittyy useita riskejä ja epävarmuustekijöitä, joista useat ovat Nokian vaikutusvallan ulkopuolella, ja joiden todelliset tulokset voivat poiketa olennaisesti näistä lausunnoista. Nämä lausumat ovat vain ennusteita, jotka perustuvat meidän 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. Riskit ja epävarmuustekijät, jotka saattavat vaikuttaa näihin lausumiin sisältyvät, mutta eivät ole rajoitettuja, riskitekijöihin, jotka on yksilöity Nokian hallituksen toimintakertomuksen 2025 osiossa "Riskitekijät".

Muutokset kestävyystietojen valmistelussa ja esittämisessä sekä raportointi aiemmilla kausilla tehdyistä virheistä

Infineran vuoden 2025 hankinnan jälkeen kasvihuonekaasupäästöihin liittyvien tavoitteiden lähtöarvot vuodelta 2019 on oikaistu siten, että niihin on sisällytetty Infineran kasvihuonekaasupäästöt. Lisätietoja osiossa "[Ilmastomuutos \(ESRS E1\)](#)", "[Mittarien raportointiperiaatteet](#)".

Muutokset aiempien kausien tietoihin esitetään sen aihekohtaisen standardin osiossa, jossa kyseistä mittaria käsitellään. Lisätietoja on osiossa "[Ilmastomuutos \(ESRS E1\)](#)" ja "[Resurssien käyttö ja kiertotalous \(ESRS E5\)](#)".

Nokialla ei ole ollut merkittäviä muita muutoksia kestävyysraportin laatimisessa tai esittämisessä eikä raportointivirheitä edellisiltä kausilta.

Sisältöindeksi

Luettelo kestävyysraportissa esitetyistä ESRS-tiedonantovaatimuksista ja luettelo muuhun EU:n lainsäädäntöön perustuvista tietopisteistä on [Kestävyysraportin liitteessä](#).

Siirtymäsäännösten käyttö ESRS 1:n mukaisesti

Nokia jatkaa tiettyjen ESRS 1 Yleiset vaatimukset -standardin siirtymäsäännösten soveltamista. Tämän seurauksena seuraavat yksilöidyt mittarit on jätetty pois tiedoista ja ne raportoidaan seuraavilla kausilla sovellettavien vaatimusten mukaisesti:

ESRS-osion viite	Raportoimatta jätetyt tiedot
ESRS 2, SBM-1, Kappale 40(b)	Kokonaistulojen jakautuminen merkittävän ESRS-alan mukaan
ESRS 2, SBM-1, Kappale 40(c)	Luettelo muista merkittävistä ESRS-aloista kappaleessa 40b lueteltujen alojen lisäksi
ESRS 2, SBM-3, Kappale 48(e)	Olennaiset aihealueet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa (ennakoidut taloudelliset vaikutukset)
ESRS E1, E1-9, Kappale 64-70	Olennaisten fyysisten ja siirtymäriskien ja mahdollisten ilmaston liittyvien mahdollisuuksien ennakoidut taloudelliset vaikutukset
ESRS E5, E5-6, Kappale 41-43	Resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvien vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien ennakoidut taloudelliset vaikutukset

Hallinto

Hallinto-, johto- ja valvontaelinten rooli kestävyysseikkoihin liittyen

Yrityksen hallinto-, johto- ja valvontaelinten kokoonpano ja jäsenten monimuotoisuus

Hallituksen kymmenestä jäsenestä 40 % on naisia ja 60 % on miehiä. Hallituksen jäsenet edustavat viittä eri kansallisuutta. Hallituksen nykyiset jäsenet eivät kuulu Nokian toimivaan johtoon ja hallituksessa ei ole työsuhteisten työntekijöiden tai muiden työntekijöiden edustusta. Hallituksen jäsenistä 100 % todettiin riippumattomiksi Nokiasta ja sen merkittävistä osakkeenomistajista vuoden 2025 varsinaisesta yhtiökokouksesta alkaneella toimikaudella.

Hallituksen nimitysvaliokunnan tavoitteena on edistää hallituksen säännöllistä uudistumista varmistaakseen, että yhtiöllä olisi tehokas, kansainvälisistä ammattilaisista koostuva hallitus, jonka jäsenillä on monipuolinen osaaminen, kokemus sekä muut henkilökohtaiset ominaisuudet hallituksen monimuotoisuusperiaatteiden mukaisesti. Monimuotoinen hallitus edistää hyvää hallintotapaa ja kykyä rakentavasti tukea ja haastaa yrityksen operatiivista johtoa. Hallituksen kokoonpano ei ole staattinen, vaan kehittyy ajan myötä yhtiön liiketoiminnallisten tavoitteiden ja tulevien tarpeiden perusteella. Hallituksen monimuotoisuutta arvioidaan useista näkökulmista, mukaan lukien taidot ja relevantti asiantuntemus ja kokemus, toimikauden pituus, ikä, kansallisuus, kulttuurinen ja koulutuksellinen tausta, sukupuoli sekä muut yksilölliset ominaisuudet, joiden kaikkien tavoitteena on tukea ja vahvistaa Nokian menestystä.

Johtoryhmän puheenjohtajana toimii toimitusjohtaja. Johtoryhmä koostui 31.12.2025 yhteensä 12 jäsenestä, mukaan lukien toimitusjohtaja. Johtoryhmän jäsenet edustivat viittä eri kansallisuutta. Jäsenistä 25% oli naisia ja 75% miehiä. Kaikki muut, paitsi toimitusjohtaja, ovat työntekijöitä. Johtoryhmässä ei ole muita työntekijöiden edustajia.

Taulukossa esitetään nykyisten ja ehdotettujen hallituksen jäsenten Nokian toimialojen, tuotteiden ja maantieteellisen sijainnin kannalta merkityksellinen erityisosaaminen.

Hallituksen jäsenten kokemus ja taidot

	Tulos- vastuullinen ylin johto	Hallitustyö/ Hyvä hallintotapa	Rahoitus ja laskenta- toimi	Lainsäädäntö/ Yhteiskunta- politiikka/ Compliance	Viestintä- palvelujen markkina- segmentti	Yritysliike- toiminnan markkina- segmentti	Teknologia	Kyber- turvallisuus	Ympäristö- vastuu ja sosiaalinen vastuu
Nykyiset hallituksen jäsenet									
Sari Baldauf (puheenjohtaja)	✓	✓		✓	✓		✓		✓
Timo Ihamuotila (varapuheenjohtaja 29.4.2025 alkaen)	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
Timo Ahopelto	✓	✓				✓	✓	✓	
Elizabeth Crain	✓	✓	✓	✓					
Thomas Dannenfeldt		✓	✓		✓	✓	✓		
Pernille Erenbjerg	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓
Lisa Hook	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
Mike McNamara	✓	✓				✓	✓	✓	
Thomas Saueressig	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
Kai Öistämö	✓	✓			✓		✓	✓	✓
Ehdotettu uusi hallituksen jäsen									
Meredith Whittaker	✓	✓		✓			✓	✓	

Nokian hallitus - Arvioi kestävän kehityksen käytäntöjä siihen liittyviä riskejä ja tavoitteiden asettamista sekä niiden toteuttamisen ja tehokkuuden. - Hallituksen valiokunnat tarkastelevat vastuullisuuteen liittyviä erillisiä aiheita kukin oman vastuualueensa mukaisesti, mukaan lukien muun muassa ESG-raportointi, olennaisuusarviointi, etiikka ja vaatimustenmukaisuus, tietosuojakysymykset, yrityskulttuuri, henkilöstöpääoman hallinta ja kestävyysnäkökulmien sisällyttäminen teknologiaamme.						
Henkilöstövaliokunta - Palkitsemisen kestävyvyyteen liittyvät ansaintakriteerit - Henkilöstöpääoman hallinnointi		Tarkastusvaliokunta - Kestävyysraportointi - ESG:hen liittyvät riskit ja mahdollisuudet - Etiikka ja vaatimustenmukaisuus - Tietoturva ja tietosuoja - Sisäiset kontrollit ja sisäinen tarkastus		Nimitysvaliokunta - Hallinto - Kestävyvyyteen liittyvät hallintokäytänteet		Teknologiavaliokunta Kestävän kehityksen näkökulmien sisällyttäminen yhtiön teknologiaan liittyviin tavoitteisiin ja suunnitelmiin
Johtoryhmä - Tarkastaa ja hyväksyy kestävään kehitykseen liittyvät toimintaperiaatteet - Saa tietoa johtamis- ja toimintaviitekehysten, strategian, tavoitteiden ja tulosten implementoinneista ja muutoksista - Tarkastelee kestävää kehitystä kokouksissaan ja antaa palautetta vähintään kaksi kertaa vuodessa ja aihekohtaisten aihealueiden niin vaatiessa - Toimitusjohtaja, talous- ja rahoitusjohtaja ja liiketoimintaryhmien johtajat arvioivat lisäksi kestävän kehityksen aiheita vähintään kaksi kertaa vuodessa osana Nokian liiketoimintakatsauksia						
ESG-komitea - Tarkastaa ja hyväksyy kestävyysstrategian - Valvoo kestävyysstrategiaa ja varmistaa sen yhdenmukaisuuden Nokian liiketoiminnan ja strategisten tavoitteiden kanssa						
Kestävän kehityksen neuvosto - Ohjaa kestävyysstrategian, prioriteettien ja kestävän toiminnan toteutuksen yhdenmukaisuutta Nokiasa - Osallistuu kestävän kehityksen strategian ja olennaisuuden arviointiin sekä tarkastelee kestävän kehityksen tavoitteita ja tuloksia - Tarjoaa syvempää ymmärrystä kestävään kehitykseen liittyvistä riskeistä ja mahdollisuuksista		Yhteiskuntavastuu- ja lahjoitusvaliokunta - Asettaa periaatteet yrityslahjoitusten ja -investointien kohdentamiselle yliopistoille ja yhteisöille - Hyväksyy varoja lahjoitusten jakamiseen - Arvioi kaikkien lahjoitusohjelmien vaikutuksia		Ihmisoikeuksien huolellisuustarkastuksen (due diligence) neuvosto - Hallinnoi Nokian ihmisoikeuksia koskevien toimintaperiaatteiden ja täytäntöönpanomenettelyjen korkean tason yhdenmukaistamista - Ohjaa Nokian liiketoimintoja koskevia päätöksiä ihmisoikeusnäkökulmasta - Varmistaa kaikkien liiketoimintaryhmien ja toimintojen välisen yhdenmukaistamisen ja asianmukaisten riskien vähennystoimien käyttöönoton		Tietosuoja-, data- ja kyberturvallisuus-sääntelyn ohjausryhmä - Valvoo ja varmistaa yksityisyyttä, tietosuoja ja kyberturvallisuutta koskevien määräysten noudattamisen - Antaa strategista ohjausta, seuraa riskejä ja tekee päätöksiä varmistaakseen sääntelyvaatimusten noudattamisen organisaation tietovarojen suojaamisessa
Nokian teknologianeuvosto - Edistää Nokian teknologiajohtajuutta kestävässä teknologioissa - Edistää kestävää tutkimus- ja kehitystyötä sekä suunnittelukäytäntöjä - Edistää kestävän kehityksen teknologioiden ja standardien yhdenmukaistamista koko Nokiasa - Antaa teknologia- ja innovaatioosuutta kestävän kehityksen teemoissa		Nokian hankintaneuvosto - Ohjaa hankinta- ja toimitusketjun kestävyysstrategiaa ja toteutusta - Hyväksyy ennakoon hankinta- ja toimitusketjun kestävän kehityksen tavoitteet, mittarit ja tulokset - Arvioi merkittäviä riskejä ja määrittää korjaavat toimenpiteet - Hyväksyy ennakoon hankinta- ja toimitusketjun kestävästi kehitykseen liittyvät materiaalit johtoryhmälle ja hallitukselle		Nokian tekoälyn hallintoneuvosto - Hallinnoi ja valvoo tekoälyä koskevien Nokian toiminta-periaatteiden ja -ohjeiden käyttöönottoa tekoälyn vastuullisen käytön varmistamiseksi yhtiön sisäisissä työkaluissa sekä asiakkaille tarjotuissa tuotteissa ja palveluissa - Varmistaa määräysten noudattamisen ja Nokian parhaiden käytäntöjen seuraamisen turvallisuuden, yksityisyyden suojan, tiedonhallinnan ja immateriaalioikeuksien osalta		
Jäsenet Vastuullisuusjohtaja, sijoittaja-suhteista vastaava johtaja, työterveys- ja turvallisuusjohtaja, liiketoimintaryhmien vastuullisuusjohtajat, sekä talous ja IT, laki ja compliance, kiinteistöjen hallinnan ja henkilöstöorganisaatioita edustavat vastuullisuusjohtajat		Jäsenet Talous- ja rahoitusjohtaja, lakiasia- ja hallintojohtaja, henkilöstöjohtaja, vaatimustenmukaisuusasioista vastaava johtaja, teknologiakehityksestä vastaava johtaja, vastuullisuusjohtaja ja sosiaalisesta vaikutuksesta vastaava johtaja		Jäsenet Lakiasia- ja hallintojohtaja, geopolitiikasta ja yhteiskuntasuhteista vastaava johtaja, viestintäjohtaja, vaatimustenmukaisuusasioista vastaava johtaja, teknologia-kehityksestä vastaava johtaja, vastuullisuusjohtaja, muita johtajia tarpeen vaatiessa. Ihmisoikeus-asioiden johtaja ja lakimies		Jäsenet C-suite, yksiköiden ja muita johtajia, ohjelmavastaavia, kokeneempia asiantuntijoita, operatiiviset ja transformaatiojohtajat, tutkimuksen ja kehittyvien teknologioiden johtajat asiaankuuluvissa toiminnoissa, ohjelmissa ja palveluissa
Jäsenet Teknologia- ja tekoälyjohtaja, BG:iden teknologiajohtajat, Bell Labsin johtajat, teknologia-kehityksestä vastaava johtaja, tietoturva- ja digijohdaja, Corporate Development -yksikkö, Geopolitiikka ja yhteiskuntasuhteet -yksikkö, teknologianeuvoston johtaja		Jäsenet Liiketoimintaryhmien strategisesta hankinnasta, IT-hankinnoista, epäsuorista hankinnoista, ja toimitusketjusta ja hankinnoista kestävän kehityksen näkökulmasta vastaavat johtajat sekä muut hankinta- ja toimitusketjun johtajat.		Jäsenet Teknologia- ja tekoälyorganisaation transformaatiojohtaja, teknologia- ja tekoälyorganisaation, liiketoimintaryhmien ja muiden yksiköiden tekoälyvastaavat, tarvittaessa muita aiheen asiantuntijoita		
Toimintojen välinen ja monialainen kestävä kehityksen tiimi Ohjaa kestävyysstrategian luomista ja toteuttamista, kestävän kehityksen tavoitteiden saavuttamiseksi tarvittavia toimia sekä strategisia ohjelmia, joilla hallitaan Nokian kohtaamia kestävyvyyteen liittyviä riskejä ja mahdollisuuksia. Aiheen asiantuntijat tarjoavat faktoihin perustuvaa palautetta toiminnoille ja liiketoimintaryhmille. Tukee työntekijöitä osaamisen kehittämisessä ja tarjoaa ohjausta, edistämisen eettisten periaatteiden mukaista päätöksentekoa ja valintoja, jotka ovat yhdenmukaisia Nokian arvojen, käytäntöjen ja sovellettavan lainsäädännön kanssa. Varmistaa, että yrityksen kestävyysraportointi on vaatimusten ja määräysten mukaista. Edistää avointa raportointikulttuuria, ja valvoo vahvoja ja puolueettomia huolenaiheiden raportointi-, tutkinta- ja korjaavia prosesseja.						

Hallitus valvoo yhtiön Corporate Governance -ohjeen mukaisesti Nokian vastuullisuutta koskevia ympäristö- ja sosiaaliin asioihin liittyviä toimia sekä hyvää hallintotapaa (ESG), niihin liittyviä riskejä ja tavoitteiden asiantuntemusta sekä yhtiön suoriutumista suhteessa asetettuihin tavoitteisiin.

Vuonna 2025 hallitus käsitteli kestävyystavoitteiden edistymistä ja tavoitteisiin liittyviä keskeisiä välitavoitteita, vuoden 2024 kestävyystuloksia, kestävyysvaatimuksia ja -odotuksia, osakkeenomistajien palautetta ja kestävyysliittymää raportointia. Hallitus myös neuvoi ympäristöön ja toimitusketjuun koskevista prioriteeteista, päivitetystä sosiaalisten vaikutusten strategiasta ja koko yrityksen kattavasta sitouttamis- ja mahdollistamistoimista. Vuoden 2025 tammikuussa hallitus myös hyväksyi kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistavoitteet osaksi johdon pitkän aikavälin palkitsemiskriteerejä sekä hyväksyi monimuotoisuuden, terveyden ja turvallisuuden sisällyttämisen toimitusjohtajan tavoitteisiin, jotka sisältyvät hänen 2025 lyhyen aikavälin tulospalkkioiden ansaintakriteereihin.

Hallituksen valiokuntien tehtävänä on valvoa ja seurata useiden yhtiön ympäristö- ja yhteiskunnallisten asioiden kehitystä ja toimintoja kukin vastuualueidensa mukaisesti.

Tarkastusvaliokunta tarkastaa vuosittain yhtiön kestävyysraportoinnin ja vuosiraportoinnissa sekä viranomaisraportoinnissa esitetyn konfliktimineraalien käytön yhtiön tuotteissa. Vuonna 2025 tarkastusvaliokunnan vastuulle kuului kestävyysraportoinnin valvonta, mukaan lukien kaksoisolennaisuusarviointi, pakollisten kestävyysraportointivaatimusten kehitys sekä eettisyys- ja vaatimustenmukaisuusohjelman valvonta, mukaan lukien ihmisoikeudet ja yksityisyyden suoja. Tarkastusvaliokunnan vastuusiin kuuluu myös IT- ja palveluturvallisuusriskien ja -kypsyys hallintaan ja prosesseihin liittyvä valvonta, mukaan lukien turvallisuuteen liittyvät kontrollit, vaatimustenmukaisuus, häiriönhallintaprosessi, tiedonannot ja riskienhallinta.

Henkilöstövaliokunta valvoo henkilöstöpääoman hallintaa, mukaan lukien yhtiön kulttuuriin, fyysiseen turvallisuuteen, henkilöstön hyvinvointiin, monimuotoisuuteen, rekrytointiin, kehittämiseen ja sitouttamiseen liittyvissä henkilöstöä koskeissa toimintaperiaatteissa ja -käytänteissä.

Vuonna 2025 valiokunta keskittyi työvoiman demografiaan ja teki henkilöstöriskiarvion, johon kuului fyysinen turvallisuus, henkilöstökyselyn läpikäyminen ja seuraajasuunnittelu. Henkilöstövaliokunta valmisti hallitukselle esityksen siitä, että hallitus jatkaisi kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisen tavoiteasetannan sisällyttämistä pitkän aikavälin palkitsemiskriteereihin vuodelle 2026. Lisäksi valiokunta korosti vahvan työterveys- ja työturvallisuuskulttuurin edistämisen ja työvoiman monimuotoisuuden ylläpitämisen tärkeyttä. Vastuun kantamisen varmistamiseksi henkilöstövaliokunta suosittelee, että hallituksella olisi edelleen harkintavalta lyhyen aikavälin kannustimien mukauttamiseen heikentävästi, jos yhtiön suorituskyky näillä osa-alueilla jää ansaintajakson aikana tavoitteista.

Nimitysvaliokunta arvioi ja neuvoo hallitusta kestävyysliittymissä toimenpiteissä ja käytännöissä, tarkoituksenaan edistää niitä tukevia hallinnointikäytänteitä.

Teknologiavaliokunta tarkastelee säännöllisesti, kuinka kestävyysstrategia on sisällytetty yhtiön teknologiaan liittyviin tavoitteisiin ja suunnitelmiin.

Johtoryhmä tarkastelee säännönmukaisesti kestävyysliittymiä asioita kokouksissaan. Se tarkastelee Nokian liiketoimintapäätösten ja projektien kestävyysliittymiä vaikutuksia, riskejä ja mahdollisuuksia. Johtoryhmässä kokonaisvastuu kestävyysasioista on lakiasian- ja hallintojohtajalla.

Vuoden 2025 aikana johtoryhmälle on tiedotettu Nokian kestävyysstrategiasta ja sen päivityksestä. Johtoryhmä hyväksyi uudistetut ihmisoikeuksien toimintaperiaatteet, tarkasteli sijoittajille suunnatun ESG-roadshow'n kautta saatua palautetta ja selvitti tapoja vahvistaa entisestään kestävyysliittymien vaikutusten mittaamista koko liiketoiminnassa. Tämän lisäksi äskettäin perustettu ESG-komitea, johon kuuluu johtoryhmän jäseniä, valvoi kestävyysohjelman operatiivista toteutusta, mukaan lukien ESG-digitalisaation edistymistä, Nokian kestävyysstrategian päivitystä, hallintokehystä ja kestävyystavoitteiden kehittämistä ja hyväksymistä.

Nokian prosessit, kontrollit ja menettelyt mahdollistavat kestävyysseikkojen seurannan, hallinnan ja valvonnan hallitukselle, sen valiokunnille sekä johtoryhmälle. Laki, compliance ja vastuullisuus -yksikkö, taloushallinto ja liiketoimintaryhmät ovat luoneet prosessit ja menettelyt, joita sovelletaan kestävyysliittymien vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinnassa kuhunkin liiketoimintaryhmään ja liiketoimintoon perustettujen roolien ja nimettyjen henkilöiden toimesta.

Osaaminen ja asiantuntemus valvoa kestävyysseikkoja

Hallitukselle ja johtoryhmälle on määrätty pakollinen koulutusohjelma, joka sisältää eettisen liiketoiminnan koulutuksen, Nokian toimintaohjeiden vahvistuksen ja eturistiriitojen ilmoittamisen. Koulutuksen aiheisiin kuuluvat myös valitusmekanismit ja yrityksen arvot, turvallisuus ja yksityisyydensuoja, tietoturva, ympäristöasiat, vastuullinen liiketoiminta ja kestävä hankinta, ihmisoikeudet ja vastuullinen tekoäly.

Ulkopuolisten asiantuntijoiden toimesta järjestetään myös koulutuksia, jotta hallituksen jäsenet, johtoryhmä ja ESG-komitea voivat arvioida Nokian kestävyysstrategiaa ja siihen liittyviä tavoitteita, tiekarttaa ja toimenpiteitä sekä Nokialle merkityksellisten kestävyysliittymien aiheiden olennaisuutta.

Hallinto-, johto- ja valvontaelinten tiedottaminen ja tukeminen niiden vastuulla olevassa vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien valvonnassa

Kestävyyteen liittyvät aiheet tuodaan hallituksen, johtoryhmän, ESG-komitean ja eri valiokuntien tietoon säännöllisesti eri kanavien kautta. Vastuullisuusjohtajalla, vaatimustenmukaisuusasioista vastaavalla johtajalla ja muilla ylemmän tason johtajilla on valtuudet saattaa olennaiset kestävyteen liittyvät aiheet hallituksen ja johtoryhmän tietoon. Myös muiden toimintojen johtajat ja asiantuntijat antavat hallinto- ja johtaelimille päivityksiä kestävyteen liittyvistä aiheista, mukaan lukien tavoitteet, etenemissuunnitelmat ja strategiat.

Useita neuvostoja ja valiokuntia on perustettu antamaan tietoa hallinto-, johto- ja valvontaelimille kestävyteen liittyvistä vaikutuksista, riskeistä ja mahdollisuuksista hallinto-, johto- ja valvontaelinten vastuulla olevan valvonnan mahdollistamiseksi.

ESG-komitean roolina on tarkastaa ja hyväksyä kestävyysstrategia sekä valvoa kestävyysstrategiaa ja varmistaa sen yhdenmukaisuus Nokian liiketoiminnan ja strategisten tavoitteiden kanssa.

Nokian kestävä kehitys neuvosto, jonka puheenjohtajana vastuullisuusjohtaja toimii ja johon osallistuu liiketoimintaryhmien ja muiden toimintojen johtajia, sopii yhtiön kestävyysstrategian, prioriteetit ja päivittämisen toteutuksen kaikissa liiketoimintaryhmissä ja toiminnoissa varmistaen, että kestävyys pysyy keskeisenä painopisteenä organisaation kaikilla tasoilla. Se huolehtii toimintojen välisestä kestävyysaloitteiden seurannasta ja koordinoinnista, varmistaa, että ESG-komitean strategiset päätökset muutetaan operatiiviseksi toiminnaksi, ja hallinnoi aktiivisesti edistymistä strukturoidun tiedonkulun ja valvonnan avulla.

Corporate Controller informoi hallituksen tarkastusvaliokuntaa kaksoisolennaisuusarvioinnin kautta tunnistetuista vaikutuksista, riskeistä ja mahdollisuuksista sekä kestävyysraportin sisällöstä ja raportointiprosessista.

Kestävyyteen liittyvät keskeiset riskit ja mahdollisuudet sisältyvät Nokian riskienhallinnan viitekehukseen, ja tässä yhteydessä niitä tarkastellaan vähintään vuosittain johtoryhmän ja hallituksen kanssa.

Tämän lähestymistavan avulla johtoryhmä, hallitus ja hallituksen valiokunnat voivat saada arvokasta tietoa Nokialle tärkeistä kestävä kehityksen aiheista ja arvioida Nokian pitkän aikavälin strategista liiketoimintasuunnitelmaa myös kestävyden näkökulmasta.

Kestävyyteen liittyvän suorituskyvyn sisällyttäminen kannustinjärjestelmiin

Nokialla on lyhyen ja pitkän aikavälin kannustinjärjestelmiä kaikille työntekijöille, mukaan lukien toimitusjohtajalle ja johtoryhmälle. Suoritusmittarit asetetaan vuosittain vastaamaan Nokian liiketoiminnan strategiaa ja painopisteitä, mukaan lukien taloudelliset, operatiiviset ja kestävä kehityksen tavoitteet.

Nokian pitkän aikavälin osakkeina myönnettävät tulospalkkiot erääntyvät tyypillisesti maksettavaksi kolmen vuoden ansaintajakson jälkeen, Nokian strategiaan perustuvien ansaintakriteerien saavuttamisen mukaisessa suhteessa. Kaikkien osakepalkkio-ohjelmaan osallistuvien työntekijöiden tulosperusteisten osakepalkkioiden ansaintakriteereihin kuuluu kasvihuonekaasupäästöjen vähennystavoite (scope 1, scope 2 ja scope 3) 10 %:n painoarvolla kolmen vuoden ansaintajakson aikana. Päästövähennystavoitteisiin sisältyvät scope 1 ja 2 päästöt absoluuttisina päästövähennyksinä vuodesta 2019 lähtien sekä scope 3 päästöt intensiteetti-arvoon perustuvana mittarina, joka heijastaa tuotteiden energiatehokkuutta sekä toimittajien ja muiden operatiivisten toimintojen päästöjä. Nämä tavoitteet ovat yhdenmukaisia Nokian nettonollapäästöjen tiekartan kanssa ja niiden sisällyttäminen kannustinjärjestelmään tuo sitoutumisen vuodelle 2030 asetettuun 50 % kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistavoitteeseen osaksi palkitsemista, mikä osoittaa Nokian sitoutumisen päästöjen vähentämiseen pitkällä aikavälillä ja aktiiviseen lähestymistapaan ilmastomuutoksen torjunnassa.

Vuoden 2025 lyhyen aikavälin kannustinothjelma sisältää terveyteen ja turvallisuuteen sekä sukupuolten monimuotoisuuteen liittyviä mittareita ja tavoitteita kannustinmekanismina Nokian kestävyyssitoumusten täyttämiseksi. Ylempien johtajien, mukaan lukien toimitusjohtajan ja johtoryhmän jäsenten, lyhyen aikavälin kannustinpalkkioihin sisältyy terveys- ja turvallisuusmittarin 10 %:n painotus (poissaoloon johtaneiden työtapaturmien esiintyvyys, negatiivinen kerroin kuolemantapauksissa, joihin johtaneiden tilanteiden on katsottu olleen Nokian välillisessä kontrollissa) sekä 5 %:n painotus naisten osuudesta työvoimasta ja 5 %:n painotus naisten osuudesta johtotehtävissä.

Kannustimista on kaiken kaikkiaan sidottu kestävyystavoitteisiin:

- 20 % toimitusjohtajan, johtoryhmän ja muiden ylempien johtajien tulosperusteisista lyhyen aikavälin kannustimista; ja
- 10 % toimitusjohtajan, johtoryhmän ja muiden oikeutettujen Nokian työntekijöiden pitkän aikavälin tulosperusteisista kannustimista.

Nokian hallituksen ja toimitusjohtajan palkitsemista ohjaava palkitsemispolitiikka päivitettiin viimeksi vuonna 2025. Palkitsemispolitiikka on sovitettu Nokian liiketoimintastrategiaan ja se auttaa siten varmistamaan, että johdon palkitsemisen kriteerit heijastavat osaltaan yhtiön panosta kestävä kehityksen tavoitteisiin ja siten pitkän aikavälin omistaja-arvon luomiseen.

Hallituksen henkilöstövaliokunta valmistelee ja hyväksyy lyhyen ja pitkän aikavälin palkitsemisen ehdot ja hallitus hyväksyy kaikki yhtiön osakepohjaiset kannustinjärjestelmät sekä toimitusjohtajan palkitsemisen, mukaan lukien osakepohjaiset kannustinjärjestelmät.

Selvitys due diligence -prosessista

Alla on kuvattu erityiset ympäristöön, ihmisoikeuksiin ja vastuulliseen hankintaan liittyvät due diligence -prosessit. Taulukko osoittaa Nokian ihmisiin ja ympäristöön kohdistuvien vaikutusten due diligence -prosessin keskeiset elementit ja niiden sijainti tässä kestävyysraportissa tässä osiossa annettujen tietojen lisäksi.

Vastuullisen hankinnan due diligence

Nokia toimii aktiivisesti toimittajiensa kanssa edistääkseen vastuullisia hankintakäytäntöjä keskeisillä kestävyysalueilla, mukaan lukien ympäristöasioissa, terveydessä ja turvallisuudessa, työelämäoikeuksissa ja eettisessä käyttäytymisessä. Yhtiön vastuullinen hankintaohjelma keskittyy toimittajien due diligence -tarkastuksiin, ilmastotoimiin, kiertotalouteen ja vastuulliseen mineraalien hankintaan. Tätä tarkoitusta varten Nokia tekee yhteistyötä Responsible Business Alliance (RBA)- ja Joint Alliance for CSR (JAC) -järjestöjen kanssa arvioidakseen ja kehittääkseen yritys vastuuta koskevia toimintatapoja ja standardeja koko toimialan toimitusketjussa. Järjestöissä on mukana maailman suurimpia tietoliikenneoperaattoreita. Lisätietoja on osiossa "[Arvoketjun työntekijät \(ESRS S2\)](#)".

Ihmisoikeuksiin liittyvä due diligence

Nokian ihmisoikeuksien due diligence (HRDD) -prosessi on yhtiön laajuinen, ennakoiva tarkastelu, jossa suoritetaan ennen tuotteen myyntiä koskevan päätöksen tekemistä. Päätökset tehdään ihmisoikeusriskien perusteella kaupallisten näkökohtien sijaan. Prosessissa arvioidaan Nokian teknologian mahdolliseen väärinkäyttöön liittyvien kielteisten ihmisoikeusvaikutusten riskiä, tunnistetaan lieventäviä toimenpiteitä ja varmistetaan Nokian ihmisoikeuksien toimintaperiaatteiden noudattaminen.

Keskeisiä huomioon otettavia tekijöitä ovat muun muassa maan pitkän aikavälin ihmisoikeustilanne, loppukäyttäjät sekä teknologian, palvelun tai ratkaisun käyttötarkoitus. Tarvittaessa prosessi johtaa lisätutkimuksiin ja ylemmän johdon hyväksyntä- tai hylkäämispäätökseen osana hallintomallia. Loppupään due diligence -arviointi on pakollinen osa myynnin hyväksyntäprosessia. Lisätietoja on osiossa "[Kuluttajat ja loppukäyttäjät \(ESRS S4\)](#)".

Ympäristöön liittyvä due diligence

Nokian toimintaohjeet ovat yhtiön korkeimman tason ohjeet ja toimintaohjeet ja -periaatteet, jotka kattavat muun muassa yhtiön sitoutumisen ympäristöön sen omassa toiminnassa, toimitusketjussa ja liikesuhteissa. Toimintaohjeet ja ympäristönäkökohdat sisällytetään asiaankuuluvaan liiketoiminnan suunnitteluun, päätöksentekoon, toteutukseen ja seurantaan. Nokia on sitoutunut hyvään ympäristöjohtamiseen ja Nokian 2040 nettonollatavoitteeseen, kun se pyrkii ympäristövaikutusten minimoimiseen tuotteen koko elinkaaren ajan tehokkaan raaka-aineiden ja energian käytön kautta sekä jätteen ja päästöjen minimoimiseen yhtiön ympäristöpolitiikan mukaisesti. Ympäristöhallinnan käytännöt ovat yhdenmukaiset kansainvälisesti tunnustettujen standardien kanssa, mukaan lukien ISO 14001, jatkuvan kehittymisen ja asiaankuuluvien ympäristövaatimusten noudattamisen varmistamiseksi. Lisätietoja on osiossa "[Ilmastomuutos \(ESRS E1\)](#)".

Keskeiset elementit	Due diligence -prosessin sisällyttäminen Nokian hallintoon, strategiaan ja liiketoimintamalliin	Yhteydenpito vaikutusten kohteena olevien sidosryhmien kanssa	Haitallisten vaikutusten tunnistaminen	Haitallisiin vaikutuksiin liittyviin toimiin ryhtyminen	Näiden toimenpiteiden vaikuttavuuden seuranta
Kestävyysraportin kappaleet	Yleiset tiedot Hallinto-, johto- ja valvontaelinten tiedottaminen ja tukeminen niiden vastuulla olevassa vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien valvonnassa, sivu 28 Kestävyteen liittyvän suorituskyvyn sisällyttäminen kannustinjärjestelmiin, sivu 28 Olennot aihealueet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa, sivu 35	Yleiset tiedot Sidosryhmien edut ja näkemykset, sivu 34 Kuvaus prosessista, jolla tunnistetaan ja arvioidaan olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet, sivu 39 Oma työvoima (ESRS S1) Prosessit, jotka koskevat yhteydenpitoa vaikutuksista omien työntekijöiden ja heidän edustajiensa kanssa, sivu 84 Prosessit kielteisten vaikutusten korjaamiseksi ja kanavat omille työntekijöille huolenaiheiden esiin tuomiseksi, sivu 84 Arvoketjun työntekijät (ESRS S2) Prosessit, jotka koskevat yhteydenpitoa vaikutuksista arvoketjun työntekijöiden kanssa, sivu 90 Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt (ESRS S3) Prosessit, jotka koskevat yhteydenpitoa vaikutuksista vaikutusten kohteena olevien yhteisöjen kanssa, sivu 97 Prosessit kielteisten vaikutusten korjaamiseksi ja kanavat vaikutusten kohteena oleville yhteisöille huolenaiheiden esiin tuomiseksi, sivu 97 Kuluttajat ja loppukäyttäjät (ESRS S4) Prosessit, jotka koskevat yhteydenpitoa kuluttajien ja loppukäyttäjien kanssa, sivu 101 Prosessit kielteisten vaikutusten korjaamiseksi ja kanavat kuluttajille ja loppukäyttäjille huolenaiheiden esiin tuomiseksi, sivu 102	Yleiset tiedot Olennot aihealueet sekä niiden vuorovaikutus liiketoimintamallin kanssa, sivu 35 Kuvaus prosessista, jolla tunnistetaan ja arvioidaan olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet, sivu 39 Ilmastomuutos (ESRS E1) Ilmastomuutokseen ja energiaan liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet, sivu 47 Ilmastoskenaarioiden ja resilienssin arviointi, sivu 48 Resurssien käyttö ja kiertotalous (ESRS E5) Olennot vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet liittyen resurssien käyttöön ja kiertotalouteen, sivu 62 Arvoketjun työntekijät (ESRS S2) Arvoketjun työntekijöihin liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet, sivu 89 Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt (ESRS S3) Vaikutusten kohteena oleviin yhteisöihin liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet 96 Kuluttajat ja loppukäyttäjät (ESRS S4) Kuluttajiin ja loppukäyttajiin liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet, sivu 100	Ilmastomuutos (ESRS E1) Siirtymäsuunnitelma ja ilmastomuutosta koskeviin toimintaperiaatteisiin liittyvät toimet, sivu 50 Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa, sivu 56 Resurssien käyttö ja kiertotalous (ESRS E5) Toimenpiteet, sivu 63 Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa, sivu 66 Arvoketjun työntekijät (ESRS S2) Prosessit kielteisten vaikutusten korjaamiseksi ja kanavat arvoketjun työntekijöille huolenaiheiden esiin tuomiseksi, sivu 91 Toimenpiteet, sivu 90 Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa, sivu 92 Kuluttajat ja loppukäyttäjät (ESRS S4) Prosessit kielteisten vaikutusten korjaamiseksi ja kanavat kuluttajille ja loppukäyttäjille huolenaiheiden esiin tuomiseksi, sivu 102 Toimenpiteet, sivu 102 Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa, sivu 102	Ilmastomuutos (ESRS E1) Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa, sivu 56 Tiedonantotaulukot, sivu 58 Resurssien käyttö ja kiertotalous (ESRS E5) Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa, sivu 66 Tiedonantotaulukot, sivu 68 Arvoketjun työntekijät (ESRS S2) Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa, sivu 92 Tiedonantotaulukot, sivu 94 Kuluttajat ja loppukäyttäjät (ESRS S4) Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa, sivu 102

Riskienhallinta ja sisäinen valvonta kestävyysraportoinnin osalta

Kestävyysraportointiprosessiin liittyvien sisäisen valvonnan järjestelmien pääpiirteet

Nokia harjoittaa liiketoimintaansa maailmanlaajuisesti ja on sen myötä alttiina geopolittiselle, yhteiskunnalliselle ja sääntelyn kehitykselle, mukaan lukien ympäristöön, yhteiskuntaan ja hallintoon vaikuttavat muutokset.

Johto on vastuussa riittävän sisäisen valvonnan luomisesta ja ylläpitämisestä Nokian kestävyysraportoinnille. Nokian kestävän kehityksen raportoinnin sisäisten kontrollien tarkoituksena on tarjota johdolle ja hallitukselle kohtuullinen varmuus raportoinnin luotettavuudesta sekä siitä, että julkaistussa kestävyysraportissa esitetyt tiedot on laadittu ja esitetty asianmukaisesti. Sisäiset valvonnan prosessit koostuvat eri kontrollitoimenpiteistä, jotka on suunniteltu sovellettavien ERS-vaatimusten pohjalta ja joita seurataan sisäisen tarkastuksen toimesta.

Johto arvioi vuosittain Nokian kestävyysraportoinnin sisäisen valvonnan tehokkuutta Committee of Sponsoring Organizations -viitekehysten (COSO-viitekehys, 2013) mukaisesti.

Lisäksi johto on:

- arvioinut kestävän kehityksen raportointiriskien pienentämiseen tähtäävien kontrollien suunnittelua
- testannut tärkeimpien kontrollien toiminnan
- arvioinut kaikki havaitut kestävyysraportoinnin sisäisen valvonnan puutteet vuoden lopussa.

Vuonna 2025 Nokia raportoi edistymisestä ja arvioinneista johdolle ja hallituksen tarkastusvaliokunnalle vuosineljänneksittäin.

Nokia seuraa kestävyysraportoinnin sääntelyn kehitystä ja sen soveltuvuutta liiketoimintaansa, mikä saattaa vaikuttaa kestävyysraportointiin liittyvien vaatimusten ja sisäisen valvonnan kehityksen tulkintaan sekä johtaa lisämuutoksiin tulevana vuosina.

Sisäisen tarkastuksen organisaatio

Nokiassa on sisäisen tarkastuksen toiminto, joka itsenäisesti tarkastaa ja arvioi sisäisen valvonnan riittävyyttä ja tehokkuutta. Sisäinen tarkastus raportoi hallituksen tarkastusvaliokunnalle. Sisäisen tarkastuksen johtaja voi olla suoraan yhteydessä tarkastusvaliokuntaan ilman johdon myötävaikutusta. Sisäisen tarkastuksen henkilöstöresurssointi ja vuosittainen budjetti hyväksytetään tarkastusvaliokunnassa. Sisäinen tarkastus saa kaiken toimivaltansa hallitukselta. Sisäiselle tarkastukselle laaditaan vuosittain riskiperusteinen sisäisen tarkastuksen suunnitelma, jossa otetaan huomioon keskeiset liiketoimintariskit, kehityksessä olevat riskit, ulkoiset tekijät ja johdon näkemykset. Suunnitelman hyväksyy tarkastusvaliokunta. Tarkastuksia suoritetaan eri liiketoimintaryhmissä ja toiminnoissa. Jokaisen tarkastuksen tulokset raportoidaan johdolle tuoden esiin havaitut ongelmat, mahdolliset taloudelliset vaikutukset sekä toteutettavat korjaavat toimenpiteet. Sisäinen tarkastus ilmoittaa neljännesvuosittain tarkastusvaliokunnalle sisäisen tarkastuksen suunnitelman toteuttamisen etenemisestä, mukaan lukien valmistuneiden tarkastusten tulokset. Riskeihin liittyvät muutokset liiketoimintaympäristössä ja niiden vaikutukset sisäisen tarkastuksen suunnitelmaan esitellään ja hyväksytetään tarkastusvaliokunnassa neljännesvuosittain. Sisäinen tarkastus toimii tiiviissä yhteistyössä sisäisen valvonnan sekä liiketoimintaetiikka ja vaatimustenmukaisuus -yksiköiden kanssa, jotta eri kanavien kautta esiin tuotuja taloudellisia ja vaatimustenmukaisuuteen liittyviä ongelmakohtia voidaan tarkastella, ja tarvittaessa sisäinen tarkastus toimii yhteistyössä Enterprise Risk Management -toiminnon kanssa varmistaakseen, että tärkeimmät riskialueet arvioidaan tarkastuksen avulla.

Vuonna 2025 sisäinen tarkastus testasi kestävyysraportoinnin sisäiset kontrollit, mukaan lukien niiden suorittamista sekä tietojen ja kirjausketjun jäljitettävyyttä. Tarkastuksen tulokset jaettiin Nokian johdon sekä hallituksen tarkastusvaliokunnan kanssa.

Strategia

Yleisen strategian keskeiset osatekijät kestävyysseikkoja koskien

Marraskuussa 2025 Nokia päivitti kestävyysstrategiaansa, tunnistuen kestävä kehitys kasvavan merkityksen kaikille sidosryhmille, mukaan lukien asiakkaille, sijoittajille, viranomaisille, kumppaneille, yhteisöille ja työntekijöille. Nokia pyrkii tulemaan luotetuimmaksi kumppaniksi keskittymällä asiakasarvoon ja innovaatioihin. Strategia keskittyy neljään vaikutusalueeseen ja neljään mahdollistajaan, joilla vastataan kehittyviin asiakastarpeisiin, geopolitiisiin muutoksiin ja kestävä kehityksen markkinamahdollisuuksiin.

Neljä strategista vaikutusalueetta:

1. Hiilidioksidipäästöjen vähentäminen ja kiertotalous
2. Digitaalisen kahtiajaon kaventaminen
3. Toimitusketjun resilienssi
4. Teknologian vastuullinen käyttö

Nokian toimia tukevat neljä keskeistä tekijää:

1. Asiakassuhteiden ylläpitäminen
2. Ekosysteemyhteistyö
3. Innovaatiot
4. Digitalisaatio

Nokian kestävyysstrategian tavoitteena on varmistaa yrityksen myönteisten vaikutusten maksimointi sekä ottaa huomioon niin riskit kuin mahdollisuudet monilla tärkeillä painopistealueilla. Strategia toteutetaan liiketoimintaryhmiemme ja muiden toimintojemme kautta.

Hiilidioksidipäästöjen vähentämisen ja kiertotalouden osalta painotamme kahta aluetta: ilmastoa sekä resurssien käyttöä ja kiertotaloutta. Nokia huomioi omaa ympäristöjalanjälkeään keskittymällä scope 1, 2 ja 3 -kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseen, resurssien tehokkaaseen käyttöön ja jätteiden

minimointiin koko arvoketjussa. Lisätietoja osioissa "[Ilmastomuutos \(ESRS E1\)](#)" ja "[Resurssien käyttö ja kiertotalous \(ESRS E5\)](#)".

Digitaalisen kahtiajaon kaventamisessa Nokia auttaa asiakkaitaan ja yhteyksien ulkopuolella olevia henkilöitä kaventamaan digitaalista kuilua digitaalisten työkalujen käyttöönoton ja yhteyksien saatavuuden avulla. Lisätietoja osioissa "[Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt \(ESRS S3\)](#)" ja "[Kuluttajat ja loppukäyttäjät \(ESRS S4\)](#)".

Toimitusketjun resilienssin osalta Nokia pyrkii vahvistamaan toimitusketjuun ohjelmilla, joilla pyritään lieventämään ihmisoikeus- ja ympäristörikkomusten riskejä, sekä keskittymällä toimittajien suorituskyvyn parantamiseen päästöjen ja kierrätysmateriaalien osalta. Lisätietoja osiossa "[Arvoketjun työntekijät \(ESRS S2\)](#)".

Teknologian vastuullisen käytön näkökulmasta Nokia pyrkii erottautumaan kilpailijoista luotettavana ja vastuullisena teknologian tuottajana. Lähestymistapa on kuvattu tämän kestävyysraportin aihekohtaisissa osioissa Yhteiskunnalliset tiedot ja Hallintotapatiedot. Lisätietoja osioissa "[Kuluttajat ja loppukäyttäjät \(ESRS S4\)](#)" ja "[Liiketoiminnan harjoittaminen \(ESRS G1\)](#)".

Nokian strategiset vaikutusalueet ja keskeiset mahdollistajat

Visio: Tulla asiakkaidemme luotetuimmaksi verkkoratkaisujen kumppaniksi

Strategiset vaikutusalueet

Strategiset vaikutusalueet vastaavat kriittisiin kestävä kehityksen haasteisiin ja avaavat samalla uusia kasvu- ja erottautumismahdollisuuksia.

Hiilidioksidipäästöjen vähentäminen ja kiertotalous

Digitaalisen kahtiajaon kaventaminen

Toimitusketjun resilienssi

Teknologian vastuullinen käyttö

Keskeiset mahdollistajat

Keskeiset mahdollistajat tarjoavat meille tarvittavat valmiudet ja operatiivisen perustan tavoitteiden saavuttamiseksi.

Asiakassuhteiden ylläpitäminen

Kasvata myyntiä asiakaslähtöisellä kestäväällä kehitykseen perustuvalla arvonnalla

Ekosysteemyhteistyö

Hyödynnä kestävä kehitykseen perustuvia kumppanuuksia ja rahoitusta

Innovaatiot

Edistä yhteistyössä asiakkaiden kanssa tehtävää kehitystyötä tutkimalla kestävä kehitykseen perustuvia disruptiivisia teknologioita

Digitalisaatio

Digitalisoi kestävä kehityksen data ja siihen liittyvät toiminnot

Liiketoimintamalli ja arvoketju

Nokia tekee tiivistä yhteistyötä asiakkaiden ja toimittajien kanssa parantamalla ympäristöön liittyviä systemaattisia ongelmia, estämällä teknologian väärinkäyttöä (ja ajamalla vastuullisia tekoälyperiaatteita) sekä edistämällä eettisyyttä, ihmisoikeuksia ja työoloja. Tämä sisältää mineraalien vastuullisen hankinnan varmistamisen, ilmaston, kiertotalouden, työoikeuksien huomioimisen arvoketjun alemmissa tasoissa, sidosryhmien kestävyysodotusten ymmärtämisen ja niihin mukautumisen, toimittajien kehittämisen ja oppimisen sekä toimialan yhteistyön.

Nokian liiketoimintaryhmät

Nokia sisällyttää kestävyiden osaksi sen tuotteita ja toimintastrategioita neljässä liiketoimintaryhmässä. Vuonna 2025 Nokialla oli seuraavat neljä liiketoimintaryhmää:

(i) Verkkoinfrastruktuuri, (ii) Pilvi- ja verkkopalvelut, (iii) Matkapuhelinverkot ja (iv) Teknologia.

Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmä toimittaa kiinteitä verkkoja, IP-reititystä ja optisia siirtoverkkoja liiketoiminta- ja toimintakriittisiin sovelluksiin viestintäpalveluiden tarjoajille, yritysasiakkaille sekä internet-toimijoille.

Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmä tarjoaa avoimia, turvallisia, automatisoituja ja skaalautuvia ohjelmistoja sekä ratkaisuja, jotka nopeuttavat asiakkaidemme arvonluontia ja siirtymistä autonomisiin verkkoihin.

Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmä kehittää korkean suorituskyvyn tuotteita ja palveluita, jotka kattavat kaikki 3GPP-mobiiliteknologian sukupolvet. Sen edistyneet verkkoratkaisut mahdollistavat siirtymisen seuraavan sukupolven teknologioihin. Asiakkaat koostuvat viestintäpalveluiden tarjoajista, toimintakriittisistä yrityksistä ja puolustusteollisuuden toimijoista.

Teknologia-liiketoimintaryhmä vastaa Nokian patenttiportfolion hallinnoinnista ja Nokian immateriaalioikeuksien, kuten patenttien ja teknologioiden, kaupallistamisesta.

Vuonna 2025 Nokian liikevaihto oli 19 889 miljoonaa euroa, tutkimus- ja kehitystyön investoinnit 4 855 miljoonaa euroa ja henkilöstömäärä keskimäärin 78 005 henkilöä. Nokian neljä liiketoimintaryhmää muodostavat raportoitavat toimintasegmentit taloudellista raportointia varten. Lisätietoja Nokian segmenteistä sekä niiden laatimisperiaatteista on

esitetty Konsernitilinpäätös-osiossa, erityisesti liitetiedossa [2.2. Segmentti-informaatio](#). Tarkemmat tiedot työntekijöiden lukumäärästä maittain/alueittain on osiossa “Oma työvoima (ESRS S1)”, “[Tiedonantotaulukot](#)” -kohdasta.

Marraskuussa 2025 Nokia julkisti päivitetyn toimintamallin 1.1.2026 alkaen, jossa siirrytään neljästä liiketoimintaryhmästä kahteen päätoimintasegmenttiin: Verkkoinfrastruktuuri-segmentti ja Mobiili-infrastruktuuri-segmentti, joka tuo yhteen Nokian ydin- ja radioverkot sekä Technology Standards -liiketoiminnon (entisen Teknologia-liiketoimintaryhmän). Lisäksi Nokia loi uuden segmentin: Portfolioliiketoiminnon.

Toimitusketjut

Vuonna 2025 Nokia harjoitti liiketoimintaa noin 9 800 toimittajan kanssa yli 100 maassa. 80 % toimittajiin kohdistuneista kuluista jakautui noin 340 toimittajan kesken.

Nokian toimittajat voidaan jakaa kuuteen laajaan kategoriaan:

- Loppukokoonpanotoimittajat
- Tuotemateriaalien laitteistotoimittajat (esimerkiksi vakiokomponentit, optiset komponentit, puolijohteet ja sähkömekaniikka)
- Markkinapalveluiden toimittajat, jotka tarjoavat asiakkaillemme esimerkiksi asennus-, rakennus- ja asiakastukipalveluita
- Ohjelmistot
- Pilvipalvelut
- Nokian liiketoiminnan harjoittamiseen tarvittavat tavaroiden ja -palvelujen epäsuorat hankinnat, esimerkiksi konsultointi, lakiasiat ja markkinointi.

Nokian laitteistotoimittajat sijaitsevat pääasiassa Aasiassa ja palveluiden toimittajat eri paikoissa ympäri maailmaa. Vuoden 2025 aikana Suomessa, Intiassa ja Yhdysvalloissa sijaitsevien omien tehtaidemme lisäksi elektroniikan tuotantopalveluiden kokoonpanotoimittajia olivat Flexin, Foxconnin, Jabilin, Sanminan, Fabrinetin ja Karelin toimittajalaitokset Kanadassa, Kiinassa, Unkarissa, Intiassa, Malesiassa, Meksikossa, Romaniassa, Thaimaassa, Turkissa, Yhdysvalloissa ja Vietnamin. Nokian suurimmista strategisista suunnitteluvaihtajista (ODM), laitteistovalmistajistamme (OEM) ja komponenttitoimittajista on julkaistu luettelo

verkkosivustollamme sidosryhmien läpinäkyvyyden parantamiseksi entisestään.

Arvoketjun kartoitus

Osana kaksoisolenaisuusarviointia Nokia on määrittänyt arvoketjun keskeiset komponentit, jotka on esitetty seuraavassa taulukossa.

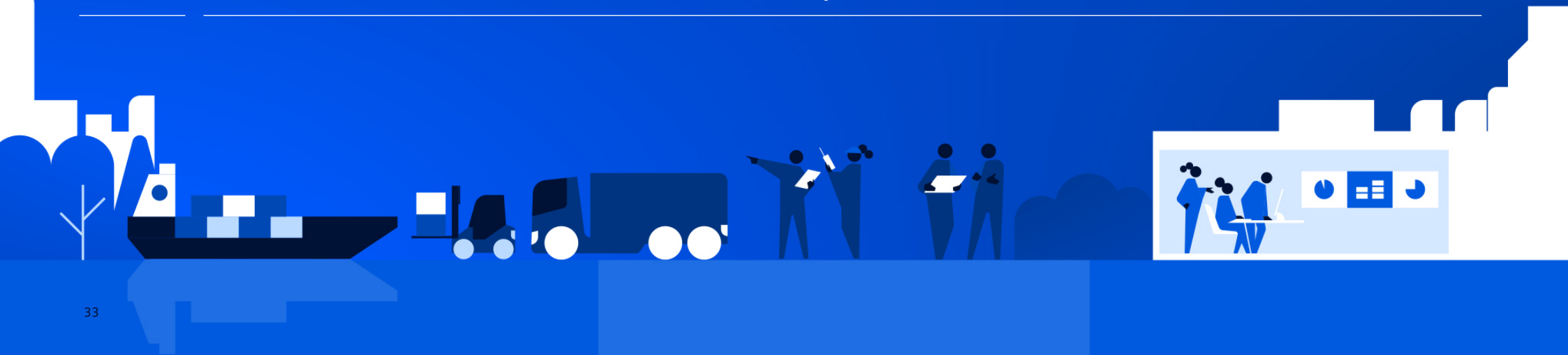
Nokian arvoketju sisältää kaikki Nokian liiketoimintaryhmät, keskeiset liiketoiminnot, resurssit ja sidokset. Nämä jakautuvat ketjun alkupäähän, omaan toimintaan ja ketjun loppupäähän.

- Alkupäässä on kolme päävaihtetta: (i) Materiaalien hankinta ja käsittely, (ii) komponenttien ja palveluiden hankinta sekä (iii) valmistus ja kokoonpano. Teemme yhteistyötä suoraan tai toimialan kautta eri toimittajien kanssa aina raaka-aineiden tuottajista ulkoistettuun valmistukseen ja kierrätysmateriaalien korjaajiin.
- Oma toiminta koostuu neljästä päävaiheesta: (i) teknologian luominen ja myynti, (ii) valmistus ja kokoonpano, (iii) asennus ja (iv) kiinteistötoiminta. Oman liiketoiminnan ydintoimintoihin osallistuvat pääasiassa Nokian omat työntekijät.
- Loppupää kattaa kolme liiketoiminnan päävaihtetta: (i) tuotteiden käyttö, (ii) asiakastuki ja huolto sekä (iii) käytöstä poistamisen hallinta.

Lisäksi on olemassa monialaisia toimintoja, jotka tukevat liiketoimintaa koko arvoketjussa. Näitä ovat esimerkiksi materiaalien ja valmiiden tuotteiden logistiikka, jakelu ja kuljetus, yleiset liiketoimintapalvelut sekä rahoitus ja investoinnit.

Nokian arvoketju

	Alkupää			Oma toiminta				Loppupää		
Arvoketju	Materiaalien hankinta ja käsittely	Komponenttien ja palvelujen hankinta	Valmistus ja kokoonpano	Teknologian luominen ja myynti	Valmistus ja kokoonpano	Asennus	Kiinteistötoiminta	Tuotteiden käyttö	Asiakastuki ja huolto	Käytöstä poistamisen hallinta
Liike-toiminta	- Louhinta (kaivostoiminta, raaka-aineiden poraus) - Neitseellisten materiaalien jalostus ja sulatus - Kierrätysmateriaalien jalostus	- Laitteisto (mukaan lukien original equipment manufacturing) - Ohjelmisto - Pilvipalvelut - Alihankitut työt ja palvelut (esim. asennus, maanrakennus-työt)	- Ulkoistettu valmistus - Ulkoistettu tutkimus ja kehitys - Ulkoistettu korjaus	- Tutkimus ja kehitys, ohjelmisto - Tutkimus ja kehitys, laitteisto - Immateriaali-oikeuksien hallinta ja lisensointi (TECH)	Omat valmistus- ja korjauskeskukset	- Verkkoinfrastruktuurin rakentaminen - Verkko-elementtien ja tukijärjestelmien asennus - Kohteiden hankinta	Vuokra- ja kiinteistönhallinta, toimitilojen hallinta, toimistojen ja laboratorioiden energiankäyttö	- Laitteistot, ohjelmistot ja palvelut mobiili-, kiinteissä ja yritysverkoissa - Verkkojen toiminta ja optimointi	- Laitteistojen huolto ja vaihto - Ohjelmistojen ylläpito - Päivitykset (ohjelmistot ja laitteistot) - Muu tekninen tuki	- Kierrätys ja jätehuolto - Kunnostus (sis. elinkaaren pidennyspalvelut)
Monialainen arvoketjun vaihe	Logistiikka, jakelu ja kuljetus (esim. toimituskeskus) Myynti ja markkinointi sekä yleiset liiketoimintapalvelut (esim. lakiasiat, hankinta) Rahoitus ja investoinnit									



Sidosryhmien edut ja näkemykset

Nokia toimii sidosryhmiensä kanssa yhteistyön ja konsultoinnin kautta vastaamalla ja huomioimalla näiden sidosryhmien näkemyksiä ja etuja yhtiön strategiaan ja liiketoimintamalliin liittyvässä päätöksenteossa. Tätä lähestymistapaa noudatettiin myös kaksoisolennaisuusarvioinnin tekemisessä. Sen tulokset otetaan huomioon erilaisissa liiketoimintaa ja strategiaa koskevilla päätöksissä, erityisesti kun ne vaikuttavat näihin keskeisiin sidosryhmiin.

Nokian sidosryhmien (mukaan lukien sen työntekijöiden, toimittajien, kumppanien ja sijoittajien) näkemykset ja edut, joita ilmaistaan näiden sidosryhmien kanssa käydyissä vuorovaikutustilaisuuksissa, otetaan huomioon ja tuodaan yhtiön asianmukaisten hallinto-, johto- ja valvontaelinten sekä toimintojen ja yksiköiden tietoon. Tämä mahdollistaa näiden näkemysten ja etujen huomioimisen sekä Nokian strategian laatimisen ja liiketoimintamallin luomisen vaiheessa että sidosryhmiin mahdollisesti vaikuttavia asioita harkittaessa, jos niiden katsotaan olevan olennaisia yhtiön strategian tai liiketoimintamallin kannalta. Monissa Nokian toiminnoissa ja liiketoimintaryhmissä käytössä oleva hallintomalli mahdollistaa säännöllisen yhtiön sidosryhmien esittämistä tai niitä koskevista asioista raportoinnin konsernin johtoryhmälle ja hallitukselle sekä hallituksen valiokunnille. Tämän ansiosta yhtiön päätöksentekijät voivat hienosäätää Nokian strategiaa ja liiketoimintamallia huomioiden merkittäviin sidosryhmiin kohdistuvia olennaisia vaikutuksia.

Taulukossa on yhteenveto Nokia-konsernin keskeisistä sidosryhmistä ja siitä, miten niille tärkeät teemat huomioidaan yhtiön strategiassa ja liiketoimintamallissa.

Sidosryhmä	Viestintäkanavat	Sidosryhmille tärkeät aiheet	Vaikutus liiketoimintamalliin ja strategiaan
Asiakkaat	Nokian asiakastimit ovat yhteydessä asiakkaisiin kestävä kehityksen saralla useiden eri kanavien kautta. Tähän kuuluvat suorat vuorovaikutukset, kuten johdon tapaamiset, jatkuvat myyntikeskustelut, tietopyynnöt, ESG-asiakasneuvostot ja vastaukset erityisiin tieto- ja raportointitarpeisiin. Vuorovaikutuksen vaikuttavat edelleen vertaailuanalyysien tulokset, alan tapahtumat, kehittyvien markkinoiden näkemykset sekä kehittyvät sääntely- ja vaatimustenmukaisuusvaatimukset. Sisäisesti Nokia kestävä kehityksen hallintorakenteet ohjaavat myös näiden keskustelujen käynnistämiseen ja ohjaamiseen.	• Yhteydet ja digitalisaatio • Energia- ja materiaali tehokkuus, kiertotalouteen perustuvat tuotteet ja palvelut, kierrätysmateriaalit, elinkaariarvioinnit • Kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen • Toimintojen ja arvoketjun resilienssi, ihmisoikeudet • Infrastruktuuriin resilienssi, ilmastomuutokseen sopeutuminen • Yleinen turvallisuus ja terveys, tietoturva, tietosuoja ja vastuullinen tekoäly	Säännöllinen asiakaspalautte jaetaan liiketoimintatiimeille. Vastuullisuustapaamiset auttavat integroimaan asiakasvaatimukset strategiaan ja liiketoimintamalleihin. Näiden kestävyysteen liittyvien tekijöiden ymmärtäminen auttaa Nokian ennakoidaan asiakkaiden odotuksia, vahvistamaan asiakassuhteita ja integroimaan kestävyysdyn syvemmälle myynti- ja yhteistyöprosesseihin.
Omat työntekijät	Nokia on vuorovaikutuksessa työntekijöidensä kanssa lakisääteisten ja vapaaehtoisten mekanismien kautta, jotka varmistavat säännöllisen kuulemisen, ja palautteen antamisen päätöksistä ja suunnittelusta ilman pelkoa kustotoimista. Työntekijöiden osallistamista toteutetaan useiden kanavien kautta, kuten Nokian intranetin, kyselyjen, keskustelutilaisuuksien, koulutusten, säännöllisten kokousten ja esihenkilön ja työntekijän välisen vuoropuhelun sekä valitusmekanismien kautta. Lainsäädännöissä, joissa on lainmukaisia työntekijöiden edustuselimiä (esim. työntekijäfoorumit, yritysneuvostot, ammatillitiot), Nokia on vuorovaikutuksessa heidän kanssaan rakentavasti ja läpinäkyvästi lakisääteisten tiedottamisen, kuulemisen ja soveltuvien osin kollektiivisten neuvottelujen kautta työläinsäädännön ja Nokian hallintoprosessin mukaisesti.	• Henkilöstöohjelma ja Nokian keskeiset periaatteet • Hyvinvointi, terveys ja turvallisuus • Tulevaisuuden työskentelytavat ja joustavat käytännöt • Osallisuus • Johtajuuden kehittäminen ja teknillinen urakehitys • Koulutus ja osaamisen kehittäminen • Eettiset liiketoimintatavat	Nokia tarjoaa työntekijöilleen laaja-alaista koulutusta, mukaan lukien pakollisia kestävyysdyn ja etiikan kursseja, asiakkaiden ja muiden sidosryhmien vaatimusten täyttämiseksi. Kestävä kehitys on yhteinen vastuu, ja sitoutuminen auttaa työntekijöitä integroimaan sen rooleihinsa.
Sijoittajat	Nokia keskustelee säännöllisesti osakkeenomistajiansa ja sijoittajayhteisön kanssa vastuullisuusasioista. Vuositainen vastuullisuuden roadshow kokoa yhteen suurimmat osakkeenomistajat ja Nokian asiantuntijat, ja ajoittain myös hallituksen jäseniä. Nokia pitää pitkin vuotta yhteyttä sijoittajiin tapaamisissa, Teams-kokouksissa ja digitaalisten kanavien kautta. Nokia osallistuu myös toimialakohtaisiin kyselyihin ja luokituksiin, mukaan lukien Sustainability, MSCI and CDP, edistääkseen avointa tiedonjakoa.	• Kestävyystavoitteet ja -saavutukset • Nettonollastrategia ja tiekartta • Tulevaisuuden toimitusketju • Ihmisoikeudet • Terveys ja turvallisuus • Tekoälyn hallintokehys • EU-sääntely, mukaan lukien CSRD ja CS3D	Sijoittajien palaute auttaa vahvistamaan strategisia painopistealueitamme ja arvonluontimahdollisuuksia sekä tuo ulkopuolista näkemystä muuttuviin strategisiin aiheisiin.
Toimittajat ja yhteistyökumppanit	Nokia on vuorovaikutuksessa ja tekee yhteistyötä toimittajiansa kanssa suorissa toimittajahallintakanavissa, tapaamisissa, kohdennetuissa tapahtumissa, toimialajärjestöjen, kuten Responsible Business Alliancen (RBA), ja Nokian sidosryhmiin keskittyvien tiimien kautta. Nokian toimittajien ja kumppaneiden työntekijöiden kanssa ei ole kuitenkaan ollut suoraa vuorovaikutusta, erityisesti kaksoisolennaisuuden arviointiin liittyen.	• Osallisuus ja moninaisuus • Terveys ja turvallisuus • Eettiset rekrytointikäytännöt ja modernin orjuuden estäminen • Vastuullinen mineraalien hankinta • Ilmastomuutos ja kiertotalouteen perustuvat materiaalit	Yhteistyö toimittajien kanssa auttaa varmistamaan, että heidän kestävyysnäkökulmansa heijastuvat strategissamme ja liiketoimintamallissamme. Koulutus ja kapasiteetin kehittäminen parantavat energia- ja materiaali tehokkuutta, sekä edistävät innovointia, joka parantaa tuotesuunnittelua ja kestävyystuloksia. Nokia tekee yhteistyötä tietyillä teknologia-alueilla ja liiketoimintamalleissa, kuten kiertotaloudessa.
Toimiala	Nokia hyödyntää asiantuntemustaan johtamalla keskusteluja alan parhaista käytännöistä, neuvomalla päättäjiä ja osallistumalla alan aloitteisiin. Vuorovaikutus toimialan järjestöihin järjestetään Nokian liiketoiminnan omistajien, sidosryhmäomistajien ja asiantuntijoiden kautta. Nokia osallistuu toimialan hankkeisiin, kuten kansainvälisen televiestintäliiton (ITU):n Green Digital Action -ohjelmaan, Kestävän tekoälyn koalition ja YK:n COP -ilmastokokousten toimintaan. Nokia johtaa EU:n SNS-JU SUSTAIN-6G-projektia, joka mahdollistaa yhteistyöaloitteita ICT ja muiden alojen kanssa.	• Ympäristövaikutusten arviointi ja kiertotalous-standardit, ml. Digitaalinen tuotepassi (ETSI ja ITU-T) • Vastuullisen tekoälyn standardit ISO:ssa, data-avaruus ja tiedon jakamisen standardit (CEN/CENELEC) • EU:n standardoinnin hallinnon modernisointi nopeuden, osallistavuuden ja digitalisaation parantamiseksi • 3GPP:n energiasäästöön ja resilienssiin liittyvät ominaisuudet	Toimialajärjestöt käsittelevät arvoketjun tarpeita ja mahdollisuuksia laajasti edistäen alan parhaista käytäntöjä ja innovointia. Tämä yhteinen lähestymistapa korostaa laadukkaamman vastuullisuustiedon ja sen asiakkaille toimittamisen tarvetta kestävä digitalisaation parantamiseksi sekä automaation ja tehokkuuden lisäämiseksi asiakkaiden datavaatimusten täyttämiseksi.
Akateeminen yhteistyö	Teemme yhteistyötä johtavien yliopistojen ja tutkimusinstituutioiden kanssa Euroopassa, Amerikassa ja Aasiassa innovaatiohankkeissa. Vuorovaikutuskanavia ovat Nokian vetämät tutkimus- ja standardointiohjelmat, yliopistoyhteistyö ja -jäsenyydet, Nokian lahjoitusohjelma yliopistoille, koulutus-, harjoittelu- ja tohtoriohjelmat, innovaatiotapahtumat ja huippuosaajien rekrytointi kumppanilaitoksista. Esimerkkejä yliopistoyhteistyöhankkeista ovat Sustain 6G, 6G Power, 6G ANNA ja SUSTAINET.	• Yliopistojen lahjoitusohjelman hankkeiden kattamat kestävä kehityksen strategiset vaikutusalueet • Ympäristöhankkeet keskittyvät vastuulliseen ja energiatehokkaiseen laskentaan, ilmastotietoon ja ympäristöäsvastuuseen. • Digitaalista osallisuutta ja saavutettavuutta koskevat yhteiskunnalliset hankkeet • Tekoälyn etiikka ja hallintotapa, selittävä tekoäly (XAI).	Nokia rakentaa uusia akateemisia kumppanuuksia kehittääkseen tehokkaampia, turvallisempia ja ympäristöystävällisempiä ratkaisuja ja teknologioita, jotka voivat vaikuttaa Nokian tuotekehitykseen ja suunnitteluvaihtoihin.
Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt ja kansalais-yhteiskunta	Nokia tekee yhteistyötä kansalaisjärjestöjen ja voittoa tavoittelemattomien organisaatioiden (esimerkiksi UN Women ja UNICEF) kanssa. Järjestöt toimivat ensisijaisena viestintäkanavana, ja Nokia hyödyntää heidän asiantuntemustaan ja suoria yhteyksiään yhteisöihin ruohonjuuritasolla. Nokian valiokuntajäseniä osallistuu keskeisten yhteiskunnallisten ja ihmisoikeusjärjestöjen toimintaan, kuten esimerkiksi Business for Societal Impact (B4SI) ja Global Network Initiative (GNI).	• Sananvapaus • Teknologian mahdollinen väärinkäyttö • Teknologian myönteinen vaikutus yhteisöihin, digitaalisten taitojen kehittäminen, sukupuoliasiat • Ympäristönsuojelu ja luonnon monimuotoisuus	Yhteistyö vaikutusten kohteena olevien yhteisöjen ja kansalaisyhteiskunnan kanssa vaikuttaa Nokian sosiaalisiin ohjelmiin varmistamalla, että ne vastaavat todellisiin tarpeisiin aina suunnittelusta lopulliseen seurantaan ja tuloksiin asti. Yhteistyö auttaa vastaamaan paremmin yhteisöjen merkittäviin haasteisiin ja prioriteetteihin ohjelmien räätälöinnissä.
Sääntelyviranomaiset ja standardointi-organisaatiot	Nokia osallistuu poliittisiin keskusteluihin, jotka edistävät verkottunutta yhteiskuntaa ja uusien teknologioiden käyttöönottoa ympäri maailmaa. Nokia osallistuu vuoropuheluun, julkisiin konsultaatioihin, sekä standardointiorganisaatioiden ja toimialajärjestöjen työhön usein työryhmien johtotehtävissä, kuten esimerkiksi DigitalEurope, Responsible Business Alliance (RBA), ConnectEurope, Telecommunications Industry Association (TIA) ja Bitkom.	• Digitalisaatioon ja laajakaistoihin liittyvät politiikat, kuten laajakaistan käyttöönotto; yhteiskunnan ja teollisuuden digitalisaation edistäminen (ml. laajakaistan taajuualueet) • Kehittyvien teknologioiden sääntely, esim. tekoäly ja kvanttiteknologia • Tehokas vastuullisuusääntely, esim. pakko työ tai toimitusketjujen due diligence • Poliitiikat luotettaville kansainvälisille yhteyksille ja turvallisille digitaalisille infrastruktuureille • Innovaatiota edistävät viitekehukset	Nokia tarjoaa faktoihin perustuvaa neuvontaa tehokkaiden poliittisten ratkaisujen edistämiseksi ja tekee tarvittavat toimet näiden tavoitteiden ja lakisääteisten velvoitteiden täyttämiseksi mukauttamalla käytäntöjään tai ottamalla tarvittaessa käyttöön uusia sisäisiä prosesseja.

Olennaiset aihealueet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa

Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet

Nokian kaksoisolennaisuusarvioinnissa otettiin huomioon sekä kestävyysaiheiden taloudellinen olennaisuus että niiden vaikutus sidosryhmiimme ja ympäristöön. Tammikuussa 2024 viimeistelty kaksoisolennaisuusarviointi arvioitiin uudelleen ja päivitettiin vuoden 2025 aikana vastaamaan Nokian liiketoiminnassa, toiminnoissa, arvoketjussa ja markkinoilla, joilla Nokia toimii, tapahtuneita muutoksia. Arvioinnin perusteella olennaisiksi aiheiksi tunnistettiin ilmastonmuutos, resurssien käyttö ja kiertotalous, yhteiskunnalliset asiat ja hallintotapa.

ESRS-standardin vaatimusten mukaisesti yhteenvedossa on kuvattu kunkin ESRS-aiheen osalta tunnistetut vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä niiden sijainti arvoketjussa. Kaikki olennaiset vaikutukset ovat tapahtuneet tai niiden odotetaan tapahtuvan lyhyellä aikavälillä sekä mahdollisesti jatkuvan vielä keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä, lukuun ottamatta riskiä sananvapauden tai yksityisyyden mahdollisista kielteisistä vaikutuksista, joiden katsotaan olevan suurempi keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä.

Nokian olennaiset osa-aiheet ja osaosa-aiheet, mukaan lukien olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet, sekä kuvaus prosessista, jolla olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet on tunnistettu, esitetään kohdassa "[Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta](#)".

7

Olennaiset aiheet

16

Olennaiset osa-aiheet

37

Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet

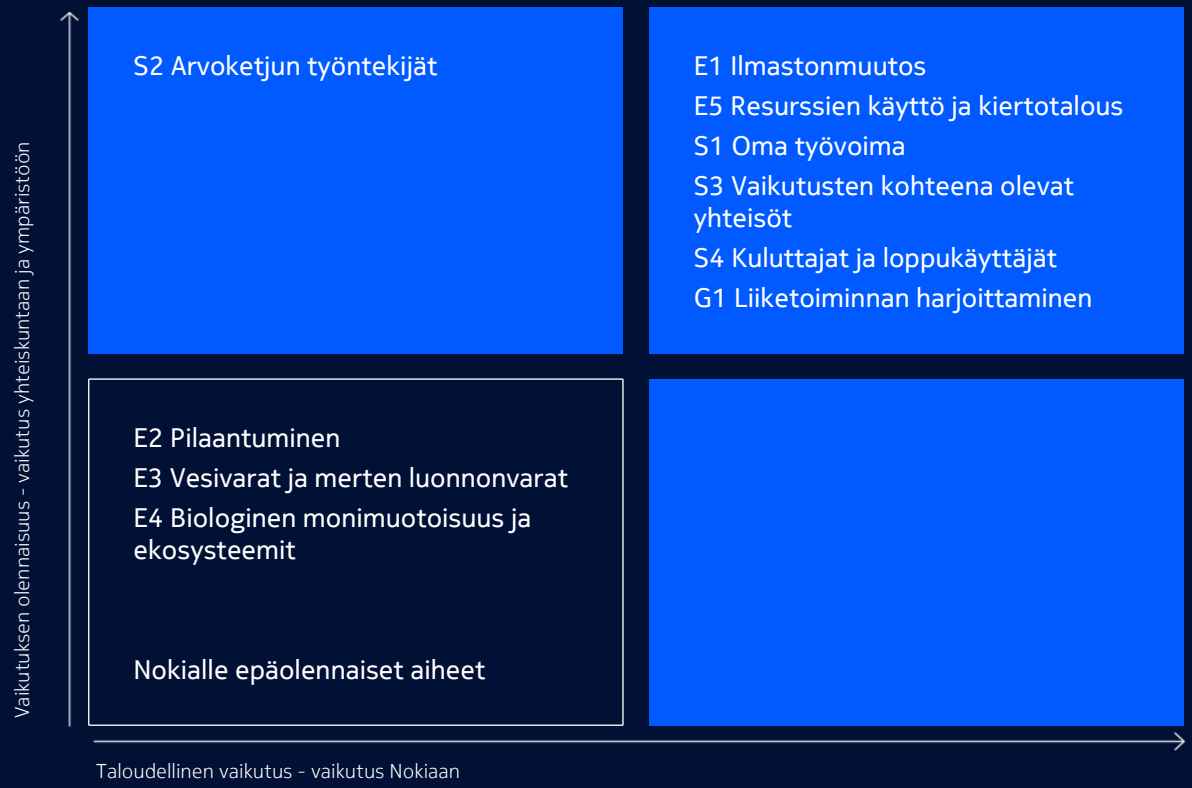
Nokian neljä strategista vaikutusalueetta ja niitä vastaavat olennaiset aiheet

Hiilidioksidipäästöjen vähentäminen ja kiertotalous - Ilmastonmuutos - Resurssien käyttö ja kiertotalous	Digitaalisen kahtiajaon kaventaminen - Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt - Kuluttajat ja loppukäyttäjät	Toimitusketjun resilienssi - Arvoketjun työntekijät - Ilmastonmuutos - Resurssien käyttö ja kiertotalous	Teknologian vastuullinen käyttö - Liiketoiminnan harjoittaminen - Kuluttajat ja loppukäyttäjät
--	--	--	--

Nokian henkilöstöstrategia

- Oma työvoima

Kaksoisolennaisuusmatriisi



Yhteys strategiaan ja liiketoimintamalliin

Kaksoisolennaisuusarvioinnin tulokset tarjoavat yhteenvedon Nokian tärkeimmistä kestävyysaiheista. Tämä arviointi on osaltaan vaikuttanut Nokian kestävyysstrategian päivitykseen vuonna 2025. Olemme näin pyrkineet varmistamaan, että käsittelemme tärkeimpiä ympäristöön, yhteiskuntaan ja hyvään hallintotapaan liittyviä aiheita, jotka vaikuttavat pitkän aikavälin menestykseen.

Ilmastonmuutoksen hillitsemiseen, tuotteiden energiatehokkuuteen, resurssien ja uusiutuvan energian käyttöön sekä kiertotalouteen liittyvät olennaiset aiheet sisältyvät strategiseen vaikutusalueeseen **Hiilidioksidipäästöjen vähentäminen ja kiertotalous**. Nokia on jo toteuttanut useita strategisia aloitteita, kuten määritellyt yksityiskohtaisen siirtymäsuunnitelman kuvataksaan sitoutumisensa nettonollapäästöjen saavuttamiseksi vuoteen 2040 mennessä. Tämä suunnitelma sisältää tärkeimmät hiilidioksidipäästöjen vähentämiseen tähtäävät toimenpiteet eri osa-alueilla ja toimii kompassina Nokian hiilidioksidipäästöjen vähentämisstrategialle. Tulevina vuosina Nokia tutkii mahdollisuuksia nopeuttaa edistymistä kohti nettonollapäästöjä arvioimalla tapoja vähentää tuotteiden käytöstä aiheutuvia päästöjä entisestään ja tutkimalla ilmastoteknologisia ratkaisuja televiestinnän ja datakeskusten energian käytölle. Lisäksi on otettu käyttöön päivitetty kiertotalouteen keskittyvä strategia, jossa keskitytään lähestymistapoihin tuotteiden elinkaaren pidentämiseen, raaka-aineiden käytön vähentämiseen ja kierrätysmateriaalien osuuden lisäämiseen tuotteissa. Tuotesuunnittelussaan Nokia pyrkii edistämään ympäristön huomioon ottavan suunnittelun ohjeistusten (Design for Environment) käyttöä.

Strateginen vaikutusalue **Digitaalisen kahtiajaon kaventaminen** käsittelee tunnistettuja olennaisia myönteisiä vaikutuksia vaikutusten kohteena oleville yhteisöille, kuluttajille ja loppukäyttäjille yhteyksien mahdollistaman sananvapauden ja tiedonsaannin kautta. Nokia auttaa asiakkaitaan ja yhteyksien ulkopuolella olevia henkilöitä kaventamaan digitaalista kuilua digitaalisten työkalujen käyttöönoton ja yhteyksien saatavuuden avulla. Nokia pyrkii myös kartoittamaan uusia yhteyksiin liittyviä ratkaisuja ja ilmastoon liittyviä teknologiamahdollisuuksia tukeakseen asiakkaita ja yhteiskuntaa ilmastonmuutoksen sopeutumisessa ja sen vaikutusten käsittelyssä. Nokia tarjoaa kokonaisvaltaisia reititysratkaisuja, jotka yhdistävät liikkuvat käyttäjät maailmanlaajuisesti ja mahdollistavat koulujen, yritysten ja kotien taloudellisen ja tehokkaan yhteyden

globaalissa taloudessa. Gigabit Connect -ratkaisu monen asunnon yksiköille laajentaa laajakaistayhteyksiä heikommassa asemassa olevissa yhteisöissä. Nokia toteutti useita projekteja Afrikassa koskien merenalaisia tiedonsiirtokaapeleita ja tarjoaa ETR-ratkaisuja (extended temporary range), jotka tarjoavat nopeita yhteyksiä tuotantoympäristöjen ulkopuolella.

Toimitusketjun resilienssin osalta Nokia pyrkii vahvistamaan toimitusketjuun ohjelmilla, joilla pyritään lieventämään ihmisoikeus- ja ympäristörikkomusten riskejä, sekä keskittymällä toimittajien suorituskyvyn parantamiseen päästöjen ja kierrätysmateriaalien osalta. Kasvavan maailmanlaajuisen epävakauden näkökulmasta toimitusketjun kestävä kehityksen ohjelmat auttavat varmistamaan vaatimustenmukaisuuden, rakentamaan liiketoiminnan kestävyyttä ja täyttämään asiakkaiden odotukset. Tämä työ kohdistuu tunnistettuihin olennaisiin vaikutuksiin arvoketjun työntekijöiden osalta, toimittajasuhteiden hallintaan liittyvään olennaiseen mahdollisuuteen ja tiettyihin ympäristökysymyksiin.

Teknologian vastuullisen käytön näkökulmasta Nokia pyrkii erottautumaan kilpailijoista luotettavana ja vastuullisena teknologian tuottajana. Tämä strateginen vaikutusalue heijastaa ja kattaa olennaiset sananvapauden, yksityisyydensuojan ja liiketoiminnan harjoittamiseen liittyvät aihealueet.

Omaan työvoimaan liittyvät asiat käsitellään henkilöstöstrategiassa. Strategia sisältää elementtejä, jotka edistävät korkean suorituskyvyn kulttuuria, painottavat kykyjen kehittämistä ja houkuttelevuutta, ja keskittyvät riittävään palkitsemisstrategiaan.

Nokian lähestymistapaa olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien käsittelyyn ja hallintaan käsitellään tämän kestävyysraportin aihekohtaisissa osioissa Ympäristötiedot, Yhteiskunnalliset tiedot ja Hallintotapatiedot.

Nokian strategian ja liiketoimintamallin resilienssi ja kyky käsitellä olennaisia vaikutuksia, riskejä ja mahdollisuuksia

Nokian kyky kilpailla ja pysyä johtavana teknologian, ohjelmistojen ja palveluiden toimittajana toimialoilla ja markkinoilla, joilla yhtiö toimii, riippuu useista ulkoisista ja sisäisistä tekijöistä. Nokialla on systemaattinen ja jäsenneilty lähestymistapa riskienhallintaan mahdollisten riskien ja negatiivisten vaikutusten tunnistamiseksi, arvioimiseksi ja lieventämiseksi, mukaan lukien kestävään

kehitykseen liittyvät riskit. Kuten tässä kestävyysraportissa kuvataan, tunnistamme ja pyrimme lieventämään liiketoimintaamme liittyviä mahdollisia riskejä ja kielteisiä vaikutuksia sekä edistämään mahdollisuuksia ja myönteisiä vaikutuksia liiketoimintamme sisällä ja sen ulkopuolella.

Nokian kestävyysstrategia ja Nokian liiketoimintamalli tarkastetaan vuosittain. Yhtiön olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien nykyisiä ja ennakoituja vaikutuksia liiketoimintamalliin, arvoketjuun, strategiaan ja päätöksentekoprosesseihin analysoidaan osana Nokian riskienhallinnan viitekehystä.

Nokian liiketoimintastrategian mahdollistavat innovaatioita edistävät osaajat, ja Nokia investoi merkittävästi tutkimukseen ja kehitykseen. Innovatiivisen lähestymistapansa ansiosta Nokia voi toimia joustavasti ja uudistua. Nokialla on koko konsernin kattava globaali toimintatapa liiketoiminnan jatkuvuuden varmistamiseksi, ja jokainen toiminto ylläpitää säännöllisesti liiketoiminnan jatkuvuuden suunnitelmia.

Olennaisten riskien ja mahdollisuuksien nykyiset taloudelliset vaikutukset

Nokia on arvioinut olennaisten riskien ja mahdollisuuksien taloudelliset vaikutukset raportointivuodelle 2025.

Nokia havaitsi kaksoisolennaisuusarvioinnissa olennaisen riskin, joka liittyy kyvyttömyyteen houkuttella, kehittää ja säilyttää osaavaa ja oikein sijoittunutta tulevaisuuden työvoimaa, sillä osaavat työntekijät ovat edelleen kriittisen tärkeitä liiketoiminnassamme. Olennaisia nykyisiä taloudellisia vaikutuksia, jotka johtuisivat suoraan tunnistetusta riskistä, ei ole tunnistettu.

Nokian oman työvoiman osalta havaittiin myös olennainen riski liittyen henkilöstökustannusten nousuun, joka syntyy palkkojen korotuksista tai niihin liittyvien käytäntöjen ja määräysten muutoksista. Henkilöstökulut henkilöä kohden kasvoivat tilikaudella edellisvuoteen verrattuna. ([Ks. Tilinpäätös, liitetieto 3.1. Henkilöstökulut](#)).

Nokia tunnisti vähähiiliseen talouteen siirtymiseen liittyvän olennaisen mahdollisuuden ja energiatehokkuutta pidetään yhtenä keskeisistä tekijöistä tuotteiden kilpailukyvyssä. Lisäksi tunnistettiin uusi, kasvava ilmastonmuutoksen sopeutumiseen liittyvä olennainen mahdollisuus. Tuotteiden kilpailukyvyyn mahdolliset tilikauden taloudelliset vaikutukset näkyvät konsernin tuloslaskelmassa esitetyssä liikevaihdoissa.

Nokian laitteistotuotteet ovat riippuvaisia erilaisista mineraaleista ja muista primaariraaka-aineista. Arvioiden mukaan maailman kulutuksen kasvun jatkuminen voi johtaa materiaaalipulaan ja materiaalien hinnan nousemiseen. Tämän riskin mahdollisia taloudellisia vaikutuksia odotetaan vain pitkällä aikavälillä, eikä sillä ole todellisia taloudellisia vaikutuksia tunnistetun tilikauden osalta.

Eettisten toimintaohjeidemme tai lain vaatimusten rikkominen voi aiheuttaa olennaisen taloudellisen vaikutuksen Nokian taloudelliseen asemaan, tulokseen tai kassavirtaan. Vuoden 2025 aikana ei ole kirjattu niihin liittyviä olennaisia taloudellisia vaikutuksia.

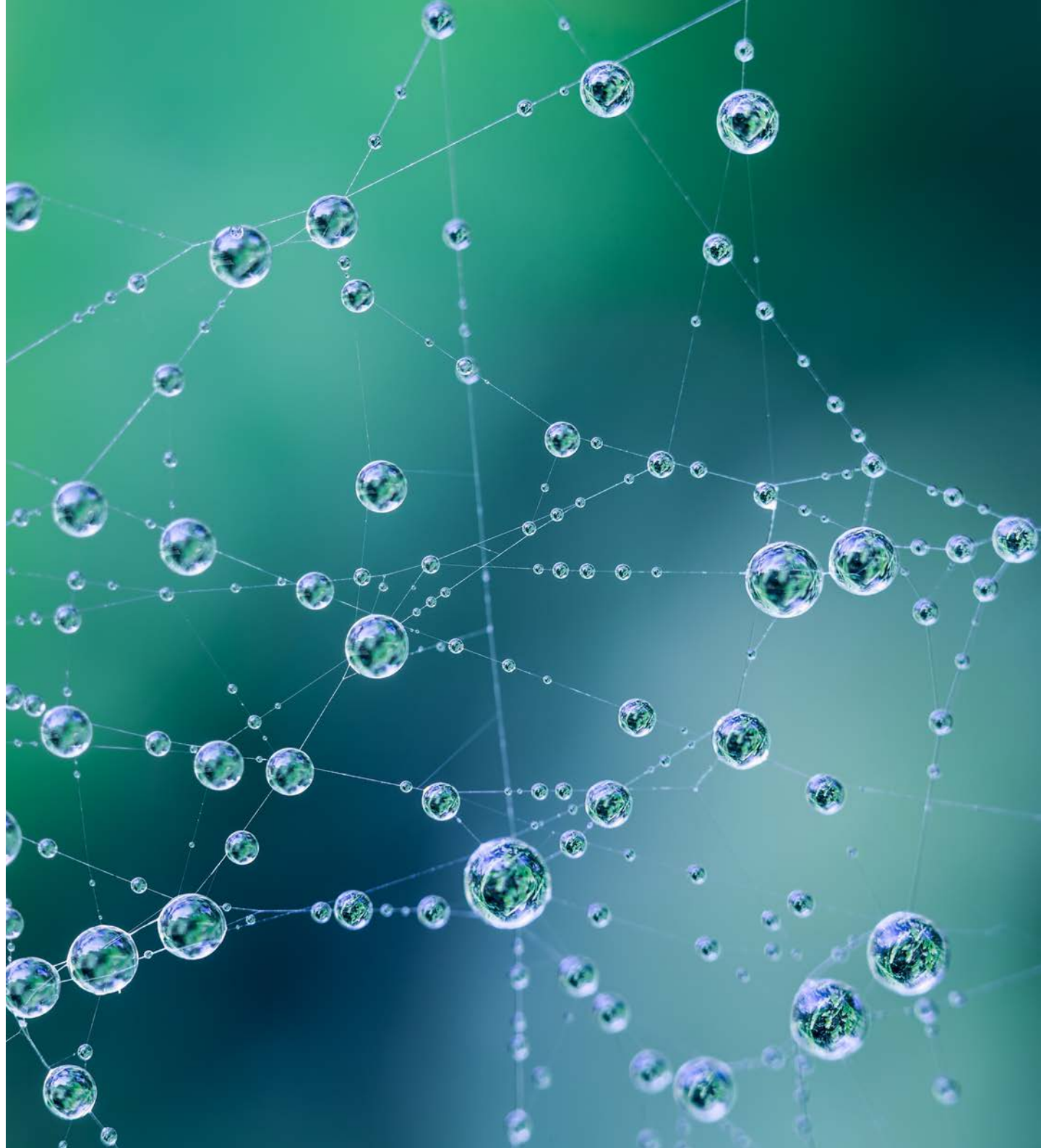
Kuten kohdassa "[Laatimisperusteet](#)" on kuvattu, Nokia ei vielä sisällytä tähän kestävyysraporttiin olennaisten riskien ja mahdollisuuksien odotettuja taloudellisia vaikutuksia ensimmäisiä vuosia koskevan raportoinnin vaiheittain käyttöön otettavan säännöksen mukaisesti. Taloudelliset vaikutukset raportoidaan myöhemmillä raportointikausilla sovellettavien vaatimusten mukaisesti.

Kestävyystavoitteet

Seuraavalla sivulla esitetyt Nokian kestävyystavoitteet määräytyvät liiketoiminnan vaatimusten, kestävyysstrategian ja olennaisten aiheiden perusteella. Tavoitteet on linjattu eri sisäisten ryhmien ja toimintojen kanssa. Kun tavoitteita asetetaan, otetaan huomioon sidosryhmien vaatimukset ja näkemykset, joita kerätään vuorovaikutuksissa Nokian asiakkaiden, toimittajien, sijoittajien, kansalaisjärjestöjen ja muiden relevanttien sidosryhmien kanssa. Tämä auttaa varmistamaan, että tavoitteemme ovat linjassa asiakkaiden kestävä kehityksen tavoitteiden, laajempien alan trendien ja kehittyvän ulkoisen ympäristön kanssa.

Tavoitteet jakautuvat lyhyelle, keskipitkälle ja pitkälle aikavälille. Kaikki Nokian esittämät tavoitteet on asetettu vapaaehtoisesti eli ne eivät ole lain edellyttämiä.

Vuoden 2025 tulokset, edistyminen valittuihin tavoitteisiin nähden ja tarkemmat tiedot näistä asetetuista tavoitteista on esitetty aihekohtaisen standardin asiaankuuluvassa osassa. Muut olennaisiin kestävyysasioihin liittyvät mittarit, jotka on määriteltä ESRS:ssä tai ovat Nokian itsemäärittämiä, on esitetty aihekohtaisen standardin aihekohtaisissa osioissa.



ESG-tavoitteemme

2025	2026	2030	2040
Ympäristö - Saavuttaa uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön 100 %:n käyttöaste toimitiloissamme (RE100). 80 %:n vähennys scope 1 ja 2 markkinaperusteisista kasvihuonekaasupäästöissä lähtövuodesta 2019.		SBT nettonolla Yleinen nettonollatavoite: Nokian tavoitteena on saavuttaa nettonolla kasvihuonekaasupäästöt koko arvoketjussa vuoteen 2040 mennessä. Lyhyen aikavälin tavoite: Nokia sitoutuu vähentämään absoluuttisia scope 1-, scope 2- ja scope 3 -kasvihuonekaasupäästöjä 50 % vuoteen 2030 mennessä lähtövuodesta 2019. - Loppukokoonpanotoimittajamme saavuttavat nollapäästöt lähtövuodesta 2019. 50 % vähennys toimittajien kasvihuonekaasupäästöissä lähtövuodesta 2019. - Vähennämme logistiikan kasvihuonekaasupäästöjä 73 % lähtövuodesta 2019. 90 %:n vähennys scope 1 ja 2 markkinaperusteisista kasvihuonekaasupäästöissä lähtövuodesta 2019. 95 %:n kierrätysaste toimistoistamme, laboratorioistamme, valmistuksestamme, asennuksestamme, tuotteidemme palautuksesta ja loppukokoonpanotoimittajiemme tehtailta peräisin olevalle jätteelle. - Lisätä kierrätysmateriaalien käyttöä mekaanisten osien lähdemateriaaleissa: - Valettu alumiini, jota käytetään mekaanisissa osissa: 90 % - Muokattua alumiinia, terästä ja kupariseoksia sekä mekaanisissa osissa käytettävää polykarbonaattimuovia: 50 %. - Pakkausten kierrätettävyyks: Varmistaa, että kaikki pakkaukset ovat 100 % kierrätettäviä. - Kierrätysmateriaalisältö: Pehmeä- ja muovipakkausmateriaalien tulee olla vähintään 50 % kierrätysmateriaalia. - Muovit: Muovipakkausten osuus on rajoitettava enintään 10 %:iin primääripakkauksen kokonaispainosta.	Pitkän aikavälin tavoite: Nokia sitoutuu vähentämään absoluuttisia scope 1-, scope 2- ja scope 3 -kasvihuonekaasupäästöjä 90 % vuoteen 2040 mennessä lähtövuodesta 2019.
Yhteiskunta - Hyödyntää Nokian teknologiaa, kykyjä ja varoja parantaaksemme 1 500 000 ihmisen elämää sosiaalisten digitalisaatioprojektien, digitaalisten taitojen kehittämisen ja verkkoyhteyksien muodostamisen avulla (lähtövuosi 2022). 96 % projekteista noudattaa korkean riskin projektien toteutuksen arviointiprosessin vaatimuksia. Nolla kuolemaan johtavaa vaaratilannetta työntekijöille, toimittajille ja kolmansille osapuolille. - Rekisteröityjen tapaturmien toistuvuuden (TRIFR) ja työajan menetykseen johtaneiden tapaturmien toistuvuuden (LTIFR) vähentäminen Nokian oman työvoiman ja toimittajien osalta edellisvuoteen verrattuna. 80 ylemmän tason johtajan turvallisuuskierrosta valvonnan parantamiseksi kohteissa. 98 % 3TG-jäljitettävyyssulattotasolle toimitusketjussamme sekä sulattojen konfliktivapaa status. Kobolttin, mican, alumiinin ja kuparin laajennettu huolellisuustarkastus ja konfliktivapaa asema. 80 % toimittajista saa tyydyttävän kestävä kehityksen pisteilyksen toimittajien suorituksen arvioinnissa.	96 % projekteista noudattaa korkean riskin projektien toteutuksen arviointiprosessin tiukennettuja vaatimuksia. Nolla kuolemaan johtavaa vaaratilannetta työntekijöille, toimittajille ja kolmansille osapuolille. - Rekisteröityjen tapaturmien toistuvuuden (TRIFR) ja työajan menetykseen johtaneiden tapaturmien toistuvuuden (LTIFR) vähentäminen Nokian oman työvoiman ja toimittajien osalta edellisvuoteen verrattuna. 80 ylemmän tason johtajan turvallisuuskierrosta valvonnan parantamiseksi kohteissa. - Nokia saa myönteisen tuloksen GNI-arvioinnista: Se täyttää GNI-periaatteiden mukaiset velvoitteet (sananvapaus ja yksityisyyden suoja) ja osoittaa parannusta ajan myötä.	- Korkean riskitason toimintaa harjoittavista toimittajistamme 95 % noudattaa toimittajien kypsyysarviossa tiukennettuja terveys- ja turvallisuusvaatimuksia. 98 % 3TG-jäljitettävyyssulattotasolle toimitusketjussamme sekä sulattojen konfliktivapaa status. Kobolttin, mican, alumiinin ja kuparin laajennettu huolellisuustarkastus ja konfliktivapaa asema. 85 % toimittajista saa tyydyttävän kestävä kehityksen pisteilyksen toimittajien suorituksen arvioinnissa. - Autamme asiakkaitamme luomaan yhteydet seuraaville kahdelle miljardille (Nokian radioasiakkaiden verkkojen liittymämäärällä mitattuna) lähtövuodesta 2021. - Nokian Fiber-to-the-Home-teknologia yhdistää 140 miljoonaa uutta tilaajaa lähtövuodesta 2023. - Saavuttaa vähintään 25 % naisten osuus kaikista työntekijöistä.	
Hallinto 95 % työntekijöistämme on käynyt eettisen liiketoiminnan koulutuksen, joka sisältää ESG-koulutuksen.	95 % työntekijöistämme on käynyt eettisen liiketoiminnan koulutuksen, joka sisältää ESG-koulutuksen.	85 % työntekijöistä/esihenkilöistä jatkaa myönteistä vuorovaikutusta eettisyydestä ja vaatimustenmukaisuudesta vuoteen 2030 mennessä.	

Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta

Kuvaus prosessista, jolla tunnistetaan ja arvioidaan olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet

Kaksoisolennaisuusarvioinnin tarkoituksena on tunnistaa ja arvioida Nokian kestävytyteen liittyviä vaikutuksia, riskejä ja mahdollisuuksia. Olennaisiksi katsotut vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet määrittävät tiedot, jotka on julkistettava tässä kestävyysraportissa.

Nokia teki olennaisuusarvioinnin sekä vaikutusten että taloudellisen olennaisuuden osalta. Vaikutusten olennaisuudessa tarkastellaan, miten toimintamme vaikuttaa ihmisiin, ympäristöön ja yhteiskuntaan – esimerkiksi miten vaikutamme ilmastonmuutokseen tai sosiaaliseen eriarvoisuuteen. Taloudellisessa olennaisuudessa tarkastellaan, miten kestävyysasiat vaikuttavat liiketoimintaamme,

taloudelliseen tulokseemme ja asemaamme. Taloudellinen olennaisuus kattaa vastuullisuuteen liittyvät taloudelliset riskit ja mahdollisuudet.

ESRS 1 -vaatimukset on huomiotu, ja niitä on noudatettu Nokian kaksoisolennaisuusarvioinnissa. ESRS:ssä luetellut aiheet, osa-aiheet ja osaosa-aiheet muodostivat perustan olennaisuusarvioinnissa käsitellyille kestävyysasioille. Lisäksi Nokia harkitsi mahdollisia ESRS:n ulkopuolelle jääneitä yhtiökohtaisia aiheita. Tällaisia yhtiökohtaisia aiheita ei tunnistettu.

Ensimmäisen kaksoisolennaisuusarvioinnin aikana Nokia teki yhteistyötä yli 70 sisäisen ja ulkoisen sidosryhmähenkilön kanssa noudattaen eurooppalaiset kestävyysraportointi-standardit laatineen European Financial Reporting Advisory Group (EFRAG) -ryhmän sidosryhmäyhteistyöohjetta. Nokian monialainen projektitiimi osallistui laajasti arviointiin. Projektitiimiin kuului

sisäisiä sidosryhmiä, joilla on asiantuntemusta kestävästä kehityksestä, liiketoiminnasta, teknologiasta, lakiasioista, talous- ja rahoitusasioista, henkilöstöstä, riskienhallinnasta ja arvoketjusta. Ulkoinen neuvonantaja tuki ja ohjasi Nokian koko arvioinnin ja projektin ajan.

Nokia arvioi vuosittain, onko sen liiketoimintamallissa, toiminnoissa, riskiarvioinnissa tai ulkoisissa olosuhteissa tapahtunut muutoksia, jotka edellyttävät kaksoisolennaisuusarvioinnin päivittämistä tai uudelleenarviointia (joko kokonaan tai osittain). Tammikuussa 2024 viimeistelty alkuperäinen kaksoisolennaisuusarviointi arvioitiin uudelleen ja päivitettiin vuoden 2025 aikana vastaamaan Nokian liiketoiminnassa, toiminnoissa, arvoketjussa ja markkinoilla, joilla Nokia toimii, tapahtuneita muutoksia sekä päivitettyjä sääntelyohjeita.

Kaksoisolennaisuusarvioinnin keskeiset vaiheet

Arviointi on suoritettu ESRS:n ohjeiden ja CSRD:n vaatimusten mukaisesti. Nokia toteutti kaksoisolennaisuusarvioinnin neljässä vaiheessa: arvoketjun kartoitus, vaikutusten arviointi, taloudellinen arviointi sekä olennaisten aiheiden määrittäminen ja validointi. Arvioinnissa käytettiin strukturoitua menetelmää, jossa yhdistyvät määrälliset kynnysarvot ja laadullinen palaute sidosryhmiltä, mukaan lukien työntekijät, ja otettiin huomioon sovellettavien sääntelyvaatimusten kehitys.

1 Arvoketjun kartoitus

Arvoketjun keskeisten toimintojen ja liikesuhteiden, niiden maantieteellisen sijainnin ja eri arvoketjun toimintojen mahdollisesti vaikutuspiirissä olevien sidosryhmien kartoittaminen.

2 Vaikutusten arviointi

Nokian todellisten tai mahdollisten, myönteisten tai kielteisten vaikutusten arviointi eri aikaväleillä ja arvoketjussa. Alustavan arvioinnin suorittivat Nokian omat asiantuntijat, ja valitut ulkopuoliset sidosryhmät validoivat sen edelleen.

3 Taloudellinen arviointi

Kattava arviointi Nokian kestävään kehitykseen liittyvistä riskeistä ja mahdollisuuksista sekä niiden taloudellisista vaikutuksista käyttäen pohjana aiempia työpajoja, operatiivisia näkemyksiä, sidosryhmähaastatteluja ja sisäistä raportointia.

4 Olennaisten aiheiden määrittäminen ja validointi

Yhteistyö Nokian johdon kanssa olennaisuusarvioinnin tulosten validoimiseksi. ESG:hen keskittyvän talousraportoinnin ohjausryhmä tarkisti ja hyväksyi lopulliset tulokset. Tulokset annettiin Nokian tarkastusvaliokunnalle tiedoksi.



Arvoketjun kartoitus

Nokia laati yhtenäisen yhteenvedon Nokian arvoketjusta, joka koostuu keskeisistä toiminnoista ja liikesuhteista, toimintojen ympäristöstä, joissa ne vaikuttavat, sekä keskeisten sidosryhmien ymmärryksestä. Näiden tietojen perusteella kartoitimme arvoketjun, maantieteelliset sijainnit ja mahdolliset vaikutusten kohteena olevat sidosryhmät arvoketjun eri toiminnoissa. Tulos vahvistettiin keskeisten sisäisten sidosryhmien kanssa. Arvoketjumme keskeiset osat on esitetty kohdassa "[Liiketoimintamalli ja arvoketju](#)".

Vaikutusten arviointi

Nokia arvioi todellisia tai mahdollisia ja myönteisiä tai kielteisiä vaikutuksiaan ihmisiin ja ympäristöön lyhyellä, keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä koko arvoketjussaan. Näiden vaikutusten luonne kuvattiin ja luokiteltiin asiaankuuluvien ESRS-aiheiden mukaan.

Tunnistetut vaikutukset pisteytettiin vaikutusten olennaisuuteen määrittelyn pisteytysmenetelmän perusteella. Vaikutusten pisteytys koostuu kahdesta osa-alueesta: vakavuudesta ja todennäköisyydestä. Vakavuus määritellään mittakaavan, laajuuden ja korjaamattoman luonteen mukaan. Todellisten kielteisten vaikutusten osalta olennaisuus arvioitiin vaikutuksen vakavuuden perusteella. Mahdollisten kielteisten vaikutusten osalta otettiin huomioon sekä vakavuus että todennäköisyys. Mahdollisten kielteisten ihmisoikeusvaikutusten kohdalla vaikutusten vakavuus oli ensisijainen sen todennäköisyyteen nähden. Todellisten myönteisten vaikutusten osalta olennaisuus perustui vaikutusten mittakaavaan ja laajuuteen. Mahdollisten vaikutusten arvioinnissa huomioitiin mittakaava, laajuus ja todennäköisyys.

Nokian asiantuntijat tunnistivat, dokumentoivat, pisteyttivät, arvioivat ja validoivat vaikutukset. Tietoa Nokian vaikutuksista kerättiin eri lähteistä, kuten olemassa olevien ja uusien sidosryhmähankkeiden kautta, tutkimusohjelmista, due diligence -prosesseista ja raportoinnista. Vaikutukset tunnistettiin määritellyllä arvoketjun osa-alueella ja yhdistettiin siihen liittyvään maantieteelliseen alueeseen. Painopiste oli arvoketjun osa-alueilla, joilla vaikutusten katsotaan olevan todennäköisiä.

Kymmenen ulkoista sidosryhmää haastateltiin, jotta ymmärrettiin sidosryhmien näkemyksiä olennaisista ESRS-asioista ja validoitiin tehtyjä havaintoja. Näihin sidosryhmiin kuului liikekumppaneita, sijoittajia ja kansalaisjärjestöjä. Ulkoiset haastattelut toteutti Nokiaa avustanut kumppaniyhtiö. Ulkoisten sidosryhmien tunnistamat vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet huomioitiin vaikutusten tunnistamisessa ja niitä verrattiin Nokian vaikutusten pisteytykseen. Mahdolliset merkittävät poikkeamat arvioitiin ja korjauksia tehtiin tarvittaessa.

Taloudellinen arviointi

Nokia arvioi todelliset tai mahdolliset taloudelliset vaikutukset, mukaan luettuina riskit ja mahdollisuudet lyhyellä, keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä. Riskit ja mahdollisuudet tunnistettiin aiempien työpajojen, päivittäisessä toiminnassa ja liiketoimissa havaittujen asioiden, tehtyjen analyysien, sisäisen riskiraportoinnin, vaikutusten arvioinnin ja sidosryhmähaastattelujen avulla sekä aiempien arviointien, kuten Task Force on Climate Related Financial Disclosure -viitekehyksen perusteella toteutetun ilmastoa koskevan skenaarioanalyysin avulla (lisätietoja osiossa "[Ilmastomuutos \(ESRS E1\)](#)"). Arvioinnissa otettiin huomioon koko arvoketjun tekijät, jotka voisivat vaikuttaa Nokian liiketoimintaan ja taloudelliseen tulokseen.

Nokian asiantuntijat arvioivat, todensivat ja pisteyttivät tunnistetut riskit ja mahdollisuudet. Vaikutusten ja taloudellisen olennaisuuden välistä suhdetta koskeva vaatimus otettiin huomioon arvioinneissa, ja tunnistetut vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet ristiintarkistettiin. Näiden kahden väliset mahdolliset erot validoitiin olennaisuusarvioinnin kattavuuden varmistamiseksi. Arvioinnissa otettiin huomioon myös kestävyysasioiden hoitamiseen liittyvistä toimista aiheutuvat taloudelliset vaikutukset tai riskit. Jokainen riski ja mahdollisuus yhdistettiin kyseessä olevaan maantieteelliseen alueeseen, vaikka monet riskit ja mahdollisuudet ovat globaaleja tai liittyvät useisiin maihin.

Tunnistetut riskit ja mahdollisuudet pisteytettiin niiden todennäköisyyden ja mahdollisten taloudellisten vaikutusten arvioitun suuruuden perusteella.

Olennaisten aiheiden määrittäminen ja validointi

Tunnistetut vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet pisteytettiin asteikolla 0–4. Olennaisia aiheita määriteltäessä Nokia arvioi ja määritteli seuraavat olennaisuuden kynnsarvot: 3,7 vaikutuksen olennaisuudelle ja 3,0 taloudelliselle olennaisuudelle. Kynnsarvot ylittävien vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien katsotaan olevan olennaisia Nokialle ja ne määrittävät tämän kestävyysraportin laajuuden.

Nokian johtoa haastateltiin ja johto osallistui ympäristöön, yhteiskuntaan ja hallintoon liittyviä asioita koskevien havaintojen ja olennaisuuden validointiin. ESG:hen keskittyvän talousraportoinnin, mukaan lukien CSRD-raportoinnin, ohjaamiseksi perustettu ohjausryhmä tarkisti ja hyväksyi päivitetyn kaksoisolennaisuusarvioinnin ja lopulliset tulokset. Uudelleenarvioinnin tulokset annettiin hallituksen tarkastusvaliokunnalle tiedoksi.

Muut aihekohtaiset seikat

Ympäristö

Nokian ympäristönhallintajärjestelmää, ympäristödataa ja ilmastoa koskevaa skenaarioanalyysiä, joka on tehty Task Force on Climate Related Financial Disclosure -viitekehyksen mukaisesti, käytettiin perustana ympäristöön liittyvien vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamisessa, arvioinnissa ja pisteyttämisessä. Lisätietoa ilmastosta sekä resurssien käytöstä ja kiertotaloudesta on osioissa [“Ilmastomuutos \(ESRS E1\)”](#) ja [“Resurssien käyttö ja kiertotalous \(ESRS E5\)”](#).

Tosiasiallisia tai mahdollisia pilaantumista (ESRS E2), vesivaroja ja merten luonnonvaroja (ESRS E3) sekä biologista monimuotoisuutta ja ekosysteemejä (ESRS E4) koskevia vaikutuksia, riskejä ja mahdollisuuksia tunnistaessaan Nokia arvioi omaa toimintaansa sekä arvoketjun alku- ja loppupään toimintoja. Arviointi kattoi muun muassa seuraavat asiat:

- Nokian omat toimipaikat kattavat, vuosittain kerätyt muiden päästöjen kuin kasvihuonekaasupäästöjen tiedot ja vedenkulutustiedot
- Nokian tuotteissa ja pakkauksissa käytetyt materiaalit
- Toimialakohtainen analyysi hyödykkeiden olennaisista vaikutuksista biologiseen monimuotoisuuteen
- Nokian omistamien metsäalueiden suojelu Suomessa

Kaksoisolennaisuuden uudelleenarviointia tehdessä tunnistettiin kielteisiä vaikutuksia, mutta Nokian parhaan tietämyksen mukaan mikään vaikutuksista, riskeistä tai mahdollisuuksista ei ylittänyt olennaisuuden kynnysarvoja. Nokian toimet ilmastomuutoksen hillitsemiseksi ja resurssien käytön minimoimiseksi auttavat epäsuorasti ehkäisemään muutoksia ekosysteemeissä.

Arvoketjun työntekijät (S2)

Nokian arvoketjun työntekijöihin liittyvät vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet tunnistettiin ja päivitettiin Nokian vuosittain tekemien toimittaja-arviointien ja auditointien perusteella sekä toimialan foorumeilla käytyjen keskustelujen, sidosryhmäkyselyjen sekä toimittajien kanssa käytyjen keskustelujen ja webinaarien pohjalta. Nokian toimittaja-auditoinneissa yleisimpiä havaintoja vuonna 2025 olivat työaikaan, palkkoihin, työturvallisuuteen ja pakkotyörisiini liittyvät havainnot. Tämän prosessin kautta kerättyjä tietoja

käytettiin Nokian arvoketjun työntekijöihin liittyvien olennaisen vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamiseen ja pisteyttämiseen. Lisätietoja osiossa [“Arvoketjun työntekijät \(ESRS S2\)”](#).

Liiketoiminnan harjoittaminen (G1)

Liiketoiminnan harjoittamiseen liittyvissä asioissa Nokian vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet tunnistetaan jatkuvan arvioinnin perusteella sekä sisäisesti esitettyjen riskien, mukaan lukien liiketoiminnan markkinastrategiat, että ulkoisesti tunnistettujen riskien, mukaan lukien sääntelymuutokset, osalta. Nokia käsittelee näitä riskejä ja mahdollisuuksia sekä mahdollisia vaikutuksia monitahoisella lähestymistavalla, joka sisältää Nokian toimintaohjeet; vastuullisen yrityskulttuurin, jota tukevat kattavat vaatimustenmukaisuuskoulutusohjelmat ja viestintäohjelmat; vuosittaisen pakollisen eettisen liiketoiminnan koulutuksen; tehokas sisäinen valvonta; ja tarkasti määritellyt prosessit. Katso lisätietoja osiosta [“Liiketoiminnan harjoittaminen \(ESRS G1\)”](#).

Keskeiset arvioinnit ja oletukset

Olennaisen aiheiden määrittäminen edellytti arviointeja ja oletuksia tunnistettujen vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien pisteyttämisen sekä vaikutusten ja taloudellisen olennaisuuden kynnysarvojen asettamisen osalta.

Arvioiden epävarmuuden lähteet

Arvioiminen aiempien kokemusten, alan vertailuarvojen, tehtyjen analyysien ja sidosryhmäpalautteen perusteella oli tarpeen silloin, kun ensisijaisia tietoja ei ollut saatavilla. Tulevaisuutta koskevia oletuksia tarvitaan sekä riskien ja mahdollisuuksien että mahdollisten vaikutusten arvioinnin osalta.

Olennaisuusarvioinnin johtopäätökset voivat muuttua, jos sääntelyvaatimukset ja -aikataulut muuttuvat keskeisillä markkinoilla. Paremmat arvoketjun tiedot voivat vähentää arvioihin tukeutumista. Tietyt arviot ovat herkkiä geopolittiselle kehitykselle.

Muutokset edelliseen olennaisuuden arviointiin verrattuna

Kaksoisolennaisuusarviointi tehtiin ensimmäistä kertaa raportointivuonna 2024 noudattaen kestävyysraportointidirektiivin (CSRD) ja siihen liittyvien ESRS-standardien mukaista viitekehystä, joka siihen aikaan oli

saatavilla vain luonnoksena. Vuoden 2025 uudelleenarvioinnissa keskityttiin vaikutuksiin, riskeihin ja mahdollisuuksiin, joihin edellisen kaksoisolennaisuudenarvioinnin jälkeen havaitut muutokset ovat vaikuttaneet. Päivitetty kaksoisolennaisuudenarviointi sisältää uusia olennaisia vaikutuksia, riskejä ja mahdollisuuksia, jotka on tunnistettu liittyen seuraaviin aihealueisiin: ilmastomuutokseen sopeutuminen, työsuhteen turvaaminen, yksityisyyden suoja ja sananvapaus. Työajan positiivista vaikutusta omaan työvoimaan ei enää pidetä olennaisena. Nämä päivitykset heijastavat joitakin Nokian toiminnassa, liiketoiminnassa ja liiketoimintaympäristössä havaittuja muutoksia. Yhdysvalloissa pääkonttoriaan pitäneen Infineran hankinta vuonna 2025 ja osan Nokian liiketoiminnasta, Alcatel Submarine Networks SA:n, myynti vuoden 2024 lopussa otettiin huomioon olennaisuuden uudelleenarvioinnissa, mutta näillä muutoksilla ei ollut vaikutusta olennaisuusarvioinnin lopputulemaan.

Integrointi osaksi Nokian riskienhallintaa

Kestävään kehitykseen liittyvät riskit ja mahdollisuudet ovat osa Nokian riskienhallinnan viitekehystä ja riskiluokitusta. Nokian riskienhallinnan tarkoituksena on varmistaa, että järjestelmällinen riskien ja mahdollisuuksien tunnistaminen ja analysointi sisällytetään taloudelliseen suunnitteluun, strategian laatimiseen, liiketoiminnan operatiiviseen johtamiseen ja keskeiseen päätöksentekoon.

Riskienhallinnassa Nokia ottaa huomioon tapahtumien toteutumisen todennäköisyydet ja taloudelliset vaikutukset sekä arvioi riskeihin ja mahdollisuuksiin vastaamisen tehokkuuden. Yksittäisten riskitekijöiden merkitystä arvioidaan kuudella eri ulottuvuudella – ihmisiin ja ympäristöön kohdistuvien vaikutusten aste, vaatimustenmukaisuus, maine, talousluvut, operatiiviset toiminnot ja strategia. Kaksoisolennaisuusarviointissa käytetty pisteytysmenetelmä on riskienhallintamenetelmässä käytetyn mukainen.

Lisäksi olemme varmistaneet, että kaksoisolennaisuusarviointissa tunnistetut vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet ovat yhdenmukaiset riskienhallinnan raportoinnin kanssa.

Kaksoisolennaisuusarvioinnissa tunnistetut olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet

Nokian olennaiset aiheet ja niihin liittyvät osa-aiheet ja osaosa-aiheet on esitetty yksityiskohtaisesti alla olevassa taulukossa, joka tarjoaa kattavan kuvan Nokian olennaisuuskentästä. Olennaiset aiheet ja niiden yhteys Nokian strategian ja liiketoimintamallin kanssa on kuvattu osiossa "[Olennaiset aihealueet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa](#)".

	Olennaiset osa-aiheet/osaosa-aiheet	Vaikutuksen, riskin tai mahdollisuuden tyyppi	Olennainen vaikutus, riski tai mahdollisuus (IRO)	Vaikutuksen, riskin ja mahdollisuuden keskittyminen arvoketjussa	
E1	Ilmastonmuutoksen hillintä	Myönteinen vaikutus	⊕	Merkittävä panos ilmastonmuutoksen hillintään kehittämällä energia- ja resurssitehokkaita tuotteita ja teknologioita	Loppupää
	Ilmastonmuutoksen hillintä	Kielteinen vaikutus	⊖	Nokian oman toiminnan ja arvoketjun kasvihuonekaasupäästöjen kielteinen vaikutus ilmastonmuutokseen	Oma toiminta, alkupää ja loppupää
	Ilmastonmuutoksen hillintä	Mahdollisuus	↗	Nokian ohjelmisto-, tuote- ja palveluratkaisut voivat mahdollistaa muiden toimialojen siirtymisen vähähiiliseen talouteen, mikä luo mahdollisuuden edistää liikevaihdon kasvua ja avata uusia tulovirtoja uusissa asiakassegmenteissä ja uusilla markkinoilla	Loppupää
	Energia	Kielteinen vaikutus	⊖	Käytetyillä hiili-intensiivisillä energialähteillä ja tuotteidemme käytöllä asiakkaiden verkoissa on kielteinen vaikutus ilmastonmuutokseen	Loppupää
	Ilmastonmuutokseen sopeutuminen	Mahdollisuus	↗	Verkkoratkaisut ja ilmastoteknologiat asiakkaiden ja yhteiskuntien tukemiseksi ilmastonmuutokseen sopeutumisessa ja sen vaikutusten hallinnassa. Liiketoiminnan kyky sietää ilmastonmuutoksen haitallisia vaikutuksia, mukaan lukien äärimmäisiä sääilmiöitä kestävä verkkosuunnittelu.	Oma toiminta, alkupää ja loppupää
E5	Resurssien sisäänvirtaukset, mukaan lukien resurssien käyttö	Myönteinen vaikutus	⊕	Nokian tuotteiden toissijainen käyttö ja uusiomateriaalien käyttö Nokian tuotteissa estävät jätteen syntymistä ja edistävät myönteisesti materiaalien saatavuutta ja maankäyttöä	Alkupää
	Resurssien sisäänvirtaukset, mukaan lukien resurssien käyttö	Kielteinen vaikutus	⊖	Neitseellisten raaka-aineiden runsas käyttö Nokian laitteistokomponenteissa. Uusien materiaalien louhinnalla ja sulatuksella on merkittäviä kielteisiä ympäristövaikutuksia, mukaan lukien jätteet.	Alkupää
	Resurssien sisäänvirtaukset, mukaan lukien resurssien käyttö	Riski	🕒	Nokian laitteistot ovat riippuvaisia erilaisista mineraaleista ja muista neitseellisistä aineista. Jos globaali kulutus jatkaa kasvuaan, se voi johtaa materiaalien niukkuuteen ja siitä johtuvaan hintojen nousuun.	Oma toiminta ja alkupää
	Tuotteisiin ja palveluihin liittyvät resurssien ulosvirtaukset	Myönteinen vaikutus	⊕	Kiertotaloussuunnittelun ja -liiketoimintaperiaatteiden soveltaminen lisää Nokian tuotteiden kierrätettävyyttä, mikä mahdollistaa edelleen tuotteiden ja niiden sisältämien raaka-aineiden kierrätyksen	Oma toiminta, alkupää ja loppupää
	Tuotteisiin ja palveluihin liittyvät resurssien ulosvirtaukset, Jäte	Kielteinen vaikutus	⊖	Nokia myy asiakkailleen huomattavan määrän laitteistotuotteita, jotka elinkaarensa lopussa muuttuvat elektroniikkajätteeksi, ellei niitä käsitellä ja kierrätetä asianmukaisesti	Loppupää
	Jäte	Myönteinen vaikutus	⊕	Jätteen synnyn vähentäminen tai ehkäiseminen Nokian omassa toiminnassa ja arvoketjussa, mukaan lukien tuotteiden asianmukainen käsittely ja kierrätys, vaikuttaa myönteisesti materiaalien saatavuuteen ja maankäyttöön	Oma toiminta, alkupää ja loppupää
S1	Työolot: Työllisyysturva	Myönteinen vaikutus	⊕	Nokian innovatiivinen lähestymistapa henkilöstön kehittämiseen ja lahjakkuuksien houkuttelemiseen on mahdollistanut sen, että se on pystynyt toimimaan joustavasti markkinoilla ja uudistumaan tavoilla, jotka vaikuttavat myönteisesti omaan työvoimaan	Oma toiminta
	Työolot: Työllisyysturva	Kielteinen vaikutus	⊖	Rakenne- ja organisaatiomuutosten kielteiset vaikutukset vakauteen ja työsuhteen turvallisuuteen	Oma toiminta
	Työolot: Työ- ja yksityiselämän tasapaino	Myönteinen vaikutus	⊕	Nokia tarjoaa palkallisia perhevapaita maailmanlaajuisesti. Nämä perhevapaat noudattavat määriteltyjä sisäisiä parhaita käytäntöjä ja usein ylittävät paikalliset säännökset.	Oma toiminta
	Työolot: Riittävä palkka	Riski	🕒	Palkkojen korotukset tai niihin liittyvien käytäntöjen/säännösten muutokset, jotka johtavat Nokian henkilöstökulujen nousuun	Oma toiminta

	Olennaiset osa-aiheet/osaosa-aiheet	Vaikutuksen, riskin tai mahdollisuuden tyyppi	Olennainen vaikutus, riski tai mahdollisuus (IRO)	Vaikutuksen, riskin ja mahdollisuuden keskittyminen arvoketjussa	
	Yhdenvertainen kohtelu ja yhtäläiset mahdollisuudet kaikille: Sukupuolten tasa-arvo ja sama palkka samanarvoisesta työstä	Myönteinen vaikutus	+	Nokialla on käytössä omien työntekijöiden sukupuolten tasa-arvoon ja samaan palkkaan liittyvät periaatteet	Oma toiminta
	Yhdenvertainen kohtelu ja yhtäläiset mahdollisuudet kaikille: Oman henkilöstön koulutus ja taitojen kehittäminen	Myönteinen vaikutus	+	Nokia tarjoaa omalle työvoimalleen laajat koulutus- ja osaamiskehitysmahdollisuudet tiedon ja osaamisen kehittämisestä olennaisena osana liiketoimintastrategiaansa, minkä avulla työntekijät voivat ylläpitää ja kehittää osaamistaan	Oma toiminta
	Yhdenvertainen kohtelu ja yhtäläiset mahdollisuudet kaikille: Oman henkilöstön koulutus ja taitojen kehittäminen, Työolot: Työllisyysturva ja Riittävä palkka	Riski	🕒	Kyvyttömyys houkutella, kehittää ja ylläpitää tulevaisuuden tarpeisiin soveltuvaa, oikeanlaisen osaamisen omaavaa ja oikealla sijainnilla olevaa tulevaisuuden työmarkkinoille sopivaa työvoimaa kilpailluilla työmarkkinoilla, nopeasti muuttuvassa teknologiaympäristössä tai liiketoiminnan muutoksen aikana	Oma toiminta
	Muut työhön liittyvät oikeudet: Yksityisyys	Riski	🕒	Yksityisyysensuojaan liittyvien lakien määrä ja muutokset globaalisti yhdessä tekoälyyn liittyvien työvoimaratkaisujen yleistymisen ja lisääntyvien kyberuhkien kanssa pahentavat riskiä siitä, että Nokia ei täytä vaatimustenmukaisuusvaatimuksia, mikä johtaisi kielteisiin taloudellisiin, maineeseen ja sääntelyyn liittyviin seurauksiin	Oma toiminta
S2	Työolot: Työaika	Kielteinen vaikutus	−	Toimittajien tuotantolaitosten tai asiakaspalvelun työntekijät voivat altistua liialliselle tai pakotetulle ylityölle sekä jatkuvalle työlle ilman vapaapäivää ruuhka-aikoina tai projekteissa, joiden toteutusaika on lyhyt	Alkupää ja loppupää
	Työolot: Riittävä palkka	Kielteinen vaikutus	−	Toimittajien tuotantolaitosten tai asiakaspalvelun työntekijät voivat altistua riittämättömälle palkalle, palkoista tehtäville pädätyksille, täyden lopputilin saamatta jäämiselle työsuhteen päättyessä tai työskentelylle tekaistuissa harjoitteluohjelmissa	Alkupää
	Työolot: Terveys ja turvallisuus	Kielteinen vaikutus	−	Nokian verkkolaitteiden asennukseen ja tukipalveluihin sekä tukiasemapaikkojen hankintaan ja lupiin voi sisältyä terveyteen ja turvallisuuteen kohdistuvia vaaroja, jotka liittyvät korkealla työskentelyyn, liikenneturvallisuuteen, sähköturvallisuuteen, maanalaisiin kohteisiin, katutöihin ja työskentelyyn korkean tai äärimmäisen riskin maissa/alueilla	Alkupää ja loppupää
	Muut työhön liittyvät oikeudet: Pakkotyö	Kielteinen vaikutus	−	Toimittajien työntekijät voivat altistua pakkotyövoimalle, mukaan lukien työskentely ilman voimassa olevaa työsuopimusta, altistuminen rekrytoinnin osana kerättäville rekrytointipalkkioille ja tilapäistyövoiman käyttö osana Nokian palveluiden toimitusketjua. Korkeampia riskejä esiintyy erityisesti toimitusketjun syvemmillä tasoilla ja niiden palvelujen toimitusketjussa, joissa on vähemmän osaamista vaativia loppupään tehtäviä erityisesti syrjäisillä alueilla.	Alkupää
S3	Yhteisöjen kansalaisoikeudet ja poliittiset oikeudet: Sananvapaus ja tietojen saatavuus	Myönteinen vaikutus	+	Ilmaisunvapauden mahdollistaminen verkkoyhteyksien avulla ja sosiaalisten vaikuttamisohjelmien tarjoaminen digitaalisten kehittämiseksi tarjoavat yhteisöille keinot osallistua täysimääräisesti nykypäivän digitaaliseen yhteiskuntaan. Tämä tarkoittaa muun muassa parempia mahdollisuuksia jakaa mielipiteitä, nauttia kansalaisoikeuksistaan, kuten äänioikeudesta, ja saada helpommin monipuolista tietoa ja päästä julkisiin palveluihin, mikä edistää tietoon perustuvaa päätöksentekoa.	Loppupää
	Yhteisöjen kansalaisoikeudet ja poliittiset oikeudet: Sananvapaus	Kielteinen vaikutus, Riski	−	Nokian teknologian väärinkäyttö ihmisoikeuksien loukkaamiseen, kuten sananvapauden liiallinen rajoittaminen ja laitton, liiallinen tai mielivaltainen valvonta. Tiedostamme myös, että ihmisoikeudet voivat joskus olla ristiriidassa keskenään, kuten yleisen turvallisuuden, alueellisen koskemattomuuden ja henkilökohtaisen turvallisuuden suojelemiseksi toteutetut toimet, jotka aiheuttavat riskejä sananvapaudelle ja yksityisyydelle. Tällä voi olla potentiaalinen kielteinen vaikutus asianomaisiin yhteisöihin sekä aiheuttaa mainehaittoja tai taloudellisia seurauksia.	Loppupää
S4	Tietoihin liittyvät kuluttajiin ja/tai loppukäyttajiin kohdistuvat vaikutukset: (Laadukkaiden) tietojen saatavuus	Myönteinen vaikutus	+	Nokian teknologia mahdollistaa yhteydet ja niistä syntyvät myönteiset vaikutukset tiedon saatavuuteen, ajatusten vaihtoon ja taloudellisen kehityksen mahdollisuuksiin	Loppupää
	Tietoihin liittyvät kuluttajiin ja/tai loppukäyttajiin kohdistuvat vaikutukset: Sananvapaus	Myönteinen vaikutus	+	Sananvapauden mahdollistaminen yhteyksien avulla antaa kuluttajille ja loppukäyttäjille mahdollisuuden jakaa mielipiteitä, saada monipuolista tietoa ja julkisia palveluita, mikä edistää tietoon perustuvaa päätöksentekoa	Loppupää

Olennaiset osa-aiheet/osaosa-aiheet	Vaikutuksen, riskin tai mahdollisuuden tyyppi	Olennainen vaikutus, riski tai mahdollisuus (IRO)	Vaikutuksen, riskin ja mahdollisuuden keskittyminen arvoketjussa
Tietoihin liittyvät kuluttajiin ja/tai loppukäyttäjiiin kohdistuvat vaikutukset: Sananvapaus	Kielteinen vaikutus, Riski	 Nokian teknologian väärinkäyttö voi johtaa ihmisoikeuksien loukkaamiseen, kuten sananvapauden liiallinen rajoittaminen ja laiton, liiallinen tai mielivaltainen valvonta. Nokia myös tiedostaa, että ihmisoikeudet voivat joskus olla ristiriidassa keskenään, kuten tilanteissa, joissa yleisen turvallisuuden, alueellisen koskemattomuuden ja henkilökohtaisen turvallisuuden suojelemiseksi toteutetut toimet aiheuttavat riskejä sananvapaudelle ja yksityisyydelle. Tällä voi olla potentiaalinen kielteinen vaikutus asianomaisiin yhteisöihin sekä aiheuttaa mainehaittoja tai taloudellisia seurauksia.	Loppupää
Tietoihin liittyvät kuluttajiin ja/tai loppukäyttäjiiin kohdistuvat vaikutukset: Yksityisyys	Kielteinen vaikutus	 Kyberuhkien leviäminen lisää riskiä, että kuluttajien/loppukäyttäjien tiedot vaarantuvat, minkä seurauksena haitalliset uhkatoimijat voivat vuotaa tietoja käyttääkseen tietoja merkittävällä tavalla. Vahingon riski korreloi tiettyjen yrityssektorien käsittelemien tietojen luonteen kanssa.	Loppupää
Tietoihin liittyvät kuluttajiin ja/tai loppukäyttäjiiin kohdistuvat vaikutukset: Yksityisyys	Riski	 Yksityisyydensuojaan liittyvien lakien määrä ja muutokset globaalisti yhdessä tekoälyyn liittyvien riskien yleistymisen ja lisääntyvien kyberuhkien kanssa pahentavat riskiä siitä, että Nokia ei täytä vaatimustenmukaisuusvaatimuksia, mikä johtaisi kielteisiin taloudellisiin, maineeseen ja sääntelyyn liittyviin seurauksiin	Loppupää
G1 Yrityskulttuuri	Riski	 Eettisten toimintaohjeidemme tai lain rikkominen sääntelynmukaisuuden osalta, joka johtaisi negatiivisiin mainehaittoihin tai taloudellisiin seurauksiin	Oma toiminta, alkupää ja loppupää
Yrityskulttuuri	Mahdollisuus	 Ethisphere on jatkuvasti nimennyt Nokian yhdeksi maailman eettisimmistä yrityksistä (the World's Most Ethical Companies by Ethisphere). Nokian vahva eettinen yrityskulttuuri tarjoaa perustan harjoittaa liiketoimintaa eettisesti ja lainmukaisesti.	Oma toiminta, alkupää ja loppupää
Yrityskulttuuri	Myönteinen vaikutus	 Kestävää kehitystä priorisoiva yrityskulttuuri voi johtaa vastuulliseen ja kestävään päätöksentekoon arvoketjussa	Oma toiminta
Suhteet tavarantoimittajiin ja palveluntoimittajiin, mukaan lukien maksukäytännöt	Mahdollisuus	 Luotettavien suhteiden ja pitkäaikaisten kumppanuuksien rakentaminen eettisen ja vaatimustenmukaisen kulttuurimme jakavien toimittajien kanssa	Alkupää
Korruptio ja lahjonta: Lahjonnan ehkäiseminen ja havaitseminen	Mahdollisuus	 Ethisphere on toistuvasti nimennyt Nokian yhdeksi maailman eettisimmistä yrityksistä (the World's Most Ethical Companies® by Ethisphere), ja osa arvioinnista koskee myös Nokian korruptionvastaista ohjelmaa. Nokian vahva eettinen yrityskulttuuri tarjoaa perustan harjoittaa liiketoimintaa eettisesti ja lainmukaisesti.	Oma toiminta, alkupää ja loppupää

Olennaisten vastuullisuusaiheiden hallintaan sovellettavat toimintaperiaatteet

Seuraavassa taulukossa esitetään Nokian yleiset toimintaperiaatteet ja niiden suhde kaksoisolennaisuusarvioinnissa tunnistettuihin olennaisiin kestävyysaiheisiin. Tähän on sisällytetty yhteenveto keskeisistä toimintaperiaatteista, jotka koskevat useita toisiinsa liittyviä kestävyysaiheita sekä se, miten kukin toimintaperiaate vastaa siihen liittyvään kestävyysaiheeseen ja vaikuttaa niihin. Nämä toimintaperiaatteet julkaistaan Nokian verkkosivuilla, ja ne ovat kaikkien sidosryhmien saatavilla.

Nokian toimintaperiaatteet	toimintaperiaatteen soveltamisala	Hallintoelin	Suhde olennaisiin aiheisiin
Nokian toimintaohjeet	Nokian toimintaohjeet ovat saatavilla verkkopohjaisessa muodossa 20 kielellä. Ne vahvistavat Nokian arvot ja odotukset ja yhdistävät kaikki Nokian työntekijät yhteisen vision taakse. - määritellään Nokian työntekijöiden ja liikekumppaneiden eettisen toiminnan normit. - määritetään Nokian neljä keskeistä periaatetta ja 14 keskeistä riskialuetta - koskevat Nokian ja sellaisten muiden liiketoimintayksiköiden, joissa Nokia omistaa enemmistön osakkeista tai käyttää määräysvaltaa (kuten yhteisyritysten), johtajia, toimihenkilöitä ja työntekijöitä - Sisältävät liiketoiminnan peruseriaatteet ja kriittisiin liiketoiminta-aiheisiin liittyvät yleiset toimintaperiaatteet - Dokumentoidut toimintaperiaatteet määrittelevät, tukevat ja selittävät erityisiä periaatteita - Tarvittaessa luodaan menettelyohjeita, joissa opastetaan työntekijöitä toimintaperiaatteiden käyttöönnotossa Kaikki toimintaohjeiden riskialueita tukevat toimintaperiaatteet ja niihin liittyvät toimintatavat ovat työntekijöidemme saatavilla verkossa, ja ne sisältyvät vuosittaisiin pakollisiin koulutustilaisuuksiin.	Nokian hallitus hyväksyy toimintaohjeet, jotka koskevat Nokian johtajia, toimihenkilöitä ja työntekijöitä sekä sellaisten Nokian tytäryhtiöiden ja osakkuusyritysten (kuten yhteisyritysten) työntekijöitä, joissa Nokia omistaa enemmistön osakkeista tai käyttää tehokasta määräysvaltaa. Asiantuntijat vastaavat siitä, että Nokian toimintaperiaatteet ja toimintatavat ovat ajan tasalla ja noudattavat sovellettavia lakeja ja määräyksiä kaikissa Nokian toimintamaissa.	Nokian toimintaohjetta sovelletaan kaikkiin tunnistettuihin olennaisiin aiheisiin (E1, E5, S1, S2, S3, S4, G1)
Ympäristöpolitiikka	Ympäristöpolitiikka on osa yleistä johtamisprosessia, ja ympäristönäkökohdat otetaan huomioon liiketoiminnan suunnittelussa, päätöksenteossa, toteutuksessa ja seurannassa. Poliitikassa esitetty keskeinen sitoumus on varmistaa ympäristöasioiden hallinta. Nokia pyrkii jatkuvasti ehkäisemään ympäristön saastumista ja vähentämään tuotteidensa ja palveluidensa ympäristövaikutuksia niiden koko elinkaaren ajan.	Nokian toimitusjohtaja hyväksyy ympäristöpolitiikan, ja liiketoiminnot varmistavat tarvittavan osaamisen sekä suunnittelevat ja toteuttavat parannusohjelmia innovatiivisilla ja käytännönläheisillä ratkaisuilla.	Ympäristöpolitiikka koskee aiheiden E1 - ilmastomuutos ja E5 - resurssien käyttö ja kiertotalous olennaisia aiheita
Henkilöstöviitekehys	Nokian yleinen henkilöstöviitekehys kiteyttää henkilöstöön liittyvät peruseriaatteet, jotka koskevat ja joita sovelletaan kaikkiin Nokian työntekijöihin – johtajiin, toimihenkilöihin ja työntekijöihin sekä kaikkiin Nokia-konserniin kuuluviin yhtiöihin ja määräysvallassa oleviin yhteisyrityksiin. Se ei koske ulkopuolista väliaikaista työvoimaa tai alihankkijoita. Nokian hallintomallissa henkilöstöviitekehystä kutsutaan toimintaperiaatteeksi, joka ohjaa kaikkia henkilöstöprosesseja ja -käytäntöjä. Henkilöstöprosessien ja -käytäntöjen käyttöönotosta annettua hyväksyttyä sääntöä kutsutaan menettelyohjeiksi. Kaikki henkilöstöä koskevat menettelyohjeet ovat luonteeltaan globaaleja ja koskevat kaikkia Nokian liiketoimintayksiköitä.	Nokia henkilöstöorganisaatio kehittää ja ylläpitää menettelyohjeita. Kustakin palvelusta, prosessista tai käytännöstä vastaava johtaja on vastaavan menettelyohjeen omistaja. Lopullinen hyväksyjä on Nokian henkilöstöjohtaja tai hänen edustajansa. Henkilöstöviitekehys ohjaa kaikkia henkilöstöä koskevia toimintatapoja ja menettelyohjeita, ja niiden on oltava täysin yhdenmukaisia sen kanssa. Ristiriitatilanteissa henkilöstöviitekehys on etusijalla.	Henkilöstöviitekehystä sovelletaan olennaisiin aiheisiin S1 – oma työvoima
Eettiset ohjeet	Eettiset ohjeet täydentävät Nokian toimintaohjeita ja koskevat Nokian toimitusjohtajaa, talous- ja rahoitusjohtajaa, varatalousjohtajaa ja Corporate Controlleria (the "Officers").	Eettiset ohjeet hyväksyy Nokian hallitus.	Eettiset ohjeet koskevat olennaista aihetta G1 – liiketoiminnan harjoittaminen: Yrityskulttuuri
Ihmisoikeuksien toimintaperiaatteet	Toimintaperiaatteet käsittelevät Nokian tuotteiden ja palveluiden vaikutusta ilmaisunvapauteen, tietojen saatavuuteen, ajatustenvaihtoon ja taloudelliseen kehitykseen. Muita ihmisoikeuksia, kuten oikeudenmukaisiin työkäytäntöihin liittyviä oikeuksia, nykyaikaista orjuutta ja ihmiskauppaa sekä ympäristöasioiden hallintaa koskevat toimintaperiaatteet ovat käsitelty muissa toimintaperiaateissa.	Nokian hallitus ja Nokian toimitusjohtaja hyväksyvät toimintaperiaatteet.	Ihmisoikeuksien toimintaperiaatteita sovelletaan S3 – vaikutusten kohteena olevat yhteisöt ja S4. Kuluttajat ja loppukäyttäjät olennaisiin aiheisiin

Ympäristö- tiedot

Tässä osiossa kerrotaan, miten Nokia hallitsee ympäristöjalanjälkeään ilmaston ja kiertotalouden osalta. Nokian nettonollapäästöjen siirtymäsuunnitelma ohjaa päästöjen vähentämistä, kun taas kiertotalousstrategia keskittyy resurssien tehokkaaseen käyttöön ja jätteen vähentämiseen – pienentäen suoraan tuotesidonnaisia päästöjä (embodied) ja tukien Nokian matkaa kohti nettonollapäästöjä.

Ilmastomuutos (ESRS E1)	47
Resurssien käyttö ja kiertotalous (ESRS E5)	62
Euroopan unionin kestävän rahoituksen taksonomia-asetuksen mukaan annettavat tiedot	71

Nokian avainluvut vuonna 2025

Kasvihuonekaasupäästöjemme vähennys lähtövuodesta 2019:

-27 %

Uusiutuvan sähkön käyttö omassa toiminnassa:

96 %

Kierrätetyn materiaalin osuus hankituissa mekaanisissa materiaaleissa:

52 %
valualumiinia

kierrätysaste Nokian toimistoista, laboratorioista, valmistuksesta, asennuksesta, tuotteiden palautuksesta ja loppukokoonpanotoimittajilta tulevalle jätteelle

90 %

Nokian vuoden 2025 kohokohdat

- Loimme liiketoimintalähtöisen Nokian kiertotalousstrategian
- Investoinnit uusiutuvaan sähköön omassa toiminnassa ja ensimmäiseen hiilidioksidipäästöjen poistoon tähtäävään pilottihankkeeseen nettonollatavoitteen tukemiseksi
- Uusi 1,5 miljardin euron luottolimiittisopimus, joka on linkattu Nokian kasvihuonekaasupäästöjen vähennystavoitteisiin
- Ympäristöhallintajärjestelmän uudelleensertifiointi (ISO 14001)

Ilmastonmuutos (ESRS E1)

Ilmastonmuutos on ollut Nokia-konsernille painopistealue jo yli vuosikymmenen ajan, ja sen vuoksi olemme jatkuvasti kehittäneet ja hioneet lähestymistapaamme ilmastonmuutoksen liiketoimintaamme aiheuttamien riskien ja mahdollisuuksien ymmärtämiseen ja niihin vastaamiseen. Osana tätä lähestymistapaa Nokian tavoitteena on saavuttaa kasvihuonekaasujen osalta nettonollapäästöt koko arvoketjussaan vuoteen 2040 mennessä. Tähän sisältyy Nokian omien toimintojen ja toimitusketjun hiilidioksidipäästöjen vähentäminen, tuotteiden energiatehokkuuden parantaminen energia vs. kapasiteetti -käyrän leikkamiseksi ja tekoälyn supersyklin kestävyys tukeminen sekä ympäristön huomioimisen vahvistaminen tutkimus- ja kehitystoiminnassa. Kestävän kehityksen teemat, kuten hiilidioksidipäästöjen vähentäminen ja kiertotalouteen siirtyminen, ovat olennainen osa Nokian kestävyysstrategiaa ja ne heijastuvat siinä, miten Nokia toimii yrityksenä ja mitä liiketoimintapäätöksiä tehdään. Myös Nokia Bell Labsin tutkimustyö edistää näitä tavoitteita.

Ilmastonmuutokseen ja energiaan liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet

Olennaisuusarvioinnin tuloksena ilmastonmuutoksen hillintä, ilmastonmuutokseen sopeutuminen ja energia ovat Nokialle olennaisia osa-aiheita. Seuraavassa taulukossa on kuvattu olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä se, miten niitä hallitaan.

Osa-aihe	Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet	Hallinta
Ilmastonmuutoksen hillintä	Myönteinen vaikutus: Merkittävä panos ilmastonmuutoksen hillintään kehittämällä energia- ja resurssitehokkaita tuotteita ja teknologioita.	94 % Nokian scope 1, 2 ja 3 -kasvihuonekaasupäästöistä aiheutuu käytössä olevista tuotteista, joten Nokia panostaa merkittävästi tutkimukseen ja kehitykseen parantaakseen jatkuvasti tuotteidensa energiatehokkuutta ja kehittääkseen uusia energiatehokkaita ratkaisuja. Verkko liikenteen määrän kasvaessa entistä verkottuneemmassa ja digitalisoituneemmassa maailmassa Nokia pyrkii kytkemään tämän liikenteen kasvun irti vastaavasta energiankulutuksen kasvusta.
Ilmastonmuutoksen hillintä	Kielteinen vaikutus: Nokian oman toiminnan ja arvoketjun kasvihuonekaasupäästöjen kielteinen vaikutus ilmastonmuutokseen.	Nokia hallitsee ja pyrkii minimoimaan näitä kielteisiä vaikutuksia samalla tavalla kuin se edistää edellä mainittuja myönteisiä vaikutuksia.
Energia	Kielteinen vaikutus: Käytetyillä hiili-intensiivisillä energialähteillä ja tuotteidemme käytöllä asiakkaiden verkoissa on kielteinen vaikutus ilmastonmuutokseen.	Nokia edistää yhteistyössä sidosryhmien kanssa sähköverkon hiilipäästöjen vähentämistä ja pyrkii tarjoamaan digitalisaatioratkaisuja, jotka tukevat uusiutuvien energialähteiden tuotantoa ja sähköverkon muutosta energiasektorilla. Nokia työskentelee myös arvoketjunsä kanssa sen matkalla kohti uusiutuvia energialähteitä, kun valtiot vähentävät sähköverkkojensa hiilidioksidipäästöjä.
Ilmastonmuutoksen hillintä	Mahdollisuus: Nokian ohjelmisto-, tuote- ja palveluratkaisut voivat mahdollistaa muiden toimialojen siirtymisen vähähiiliseen talouteen, mikä luo mahdollisuuden edistää liikevaihdon kasvua ja avata uusia tulovirtoja uusissa asiakassegmenteissä ja uusilla markkinoilla.	Nokia pyrkii ennakoivasti vastaamaan asiakkaiden muuttuviin toiveisiin energiatehokkaita ratkaisuja koskevan laajan tutkimuksen ja innovoinnin avulla. Nokia tarjoaa yritysasiakkailleen matalan latenssin yhteyksiä, yksityisiä langattomia verkkoja, uusia IP-reititysratkaisuja ja optisia ratkaisuja, antureita sekä tekoäly- ja koneoppimisratkaisuja hiilestä irtautumisen pohjaksi digitalisaation tuotelupauksen kautta. Nokia tarjoaa yhteistyössä yhä useamman yrityskumppanin kanssa ratkaisuja, joiden avulla muut toimialat voivat siirtyä vähähiiliseen talouteen ja parantaa tuottavuutta. Teemme yhteistyötä erilaisten älykkäiden teknologioiden, pilvipohjaisten teknologioiden ja automaation parissa työskentelevien yhtiöiden kanssa.
Ilmastonmuutokseen sopeutuminen	Mahdollisuus: Verkkoratkaisut ja ilmastoteknologiat asiakkaiden ja yhteiskuntien tukemiseksi ilmastonmuutokseen sopeutumisessa ja sen vaikutusten hallinnassa. Liiketoiminnan kyky sietää ilmastonmuutoksen haitallisia vaikutuksia, mukaan lukien äärimmäisiä sääilmiöitä kestävä verkkosuunnittelu.	Nokia uskoo, että verkoilla on ratkaiseva rooli äärimmäisten sääilmiöiden aiheuttamista katastrofeista ja häiriöistä toipumisessa. Nokia innovoi ja kehittää uusia ilmastoon liittyviä ratkaisuja ja teknologioita tukeakseen asiakkaita ja yhteiskuntia ilmastonmuutoksen vaikutusten käsittelyssä ja siihen sopeutumisessa. Nokia pyrkii varmistamaan liiketoimintojen resilienssin ilmastonmuutoksen haitallisia vaikutuksia vastaan suunnittelemalla verkkoja, jotka kestävät äärimmäisiä sääilmiöitä ja -olosuhteita. Äärimmäiset sääolosuhteet, kuten kuumuus, kylmyys ja kosteus, otetaan huomioon Nokian tuotteiden kehittämisessä ja testauksessa.

Nokian lähestymistapa olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien määrittämiseen on kuvattu osiossa "[Yleiset tiedot](#)".

Lisäksi ilmastoon liittyvien vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamisessa, arvioinnissa ja pisteyttämisessä käytettiin Nokian ympäristöhallintajärjestelmän tietoja, ilmastoon liittyvää skenaarioanalyysiä ja kasvihuonekaasupäästöraportointia.

Nokialla on ympäristöasioita varten käytössään ISO 14001 -sertifioitu ympäristöhallintajärjestelmä, jonka avulla tunnistetaan ympäristönäkökohdat ja -vaikutukset sekä niihin liittyvät riskit ja mahdollisuudet. Ne arvioidaan vuosittain. Tämä prosessi kattaa kaiken liiketoiminnan. Ympäristönäkökohtia arvioidaan niiden suoran ympäristövaikutuksen, niihin liittyvän sääntelyn, esiintymistiheyden ja sidosryhmien intressien perusteella. Nokian asettaman kynnysarvon ylittävät näkökohdat katsotaan merkittäviksi ja niille määritellään hallintaprosessi, tavoitteet ja vastuulliset vaikuttajat. Vuosittaisessa arviointiprosessissa otetaan huomioon liiketoiminnan laajuuden muutokset, uudet tuotteet, maantieteelliset alueet sekä sääntelyn ja sidosryhmien kehitys. Tunnistetut ympäristönäkökohdat olivat yhdenmukaisia vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien kanssa kaksoisolennaisuusarvioinnin perusteella.

Kasvihuonekaasupäästötietoja (mukaan luettuina scope 1, 2 ja 3) käytettiin perustana Nokian suorien ja epäsuorien ilmastovaikutusten tunnistamisessa sekä tunnistettujen vaikutusten mittakaavan ja laajuuden pisteyttämisessä.

Ilmastoskenaarioiden ja resilienssin arviointi

Ilmastoon liittyvän resilienssin arviointi (perustuen Task Force on Climate Related Financial Disclosure -viitekehykseen) ja siihen liittyvien riskien, mahdollisuuksien ja skenaarioiden arviointi valmistui maaliskuussa 2024. Näitä analyysejä tarkasteltiin osana kaksoisolennaisuuden arviointia vuonna 2025. Ilmastomuutokseen sopeutumiseen liittyen tunnistettiin uusi, kasvava olennainen mahdollisuus, mutta muita merkittäviä muutoksia ei tunnistettu aikaisempiin ilmastoskenaario- ja resilienssianalyyseihin verrattuna.

Ilmastoskenaarioanalyysia laadittaessa ilmastomuutoksen kontekstissa sovellettiin seuraavia lyhyen, keskipitkän ja pitkän aikavälin suunnitteluajajänteitä:

- Lyhytaikainen: vuoteen 2026 saakka (enintään 3 vuotta). Tämä vastaa Nokian taloudellisen suunnittelun aikajännettä.
- Keskipitkä aikaväli: vuoteen 2030, joka on Nokian strategisen suunnittelun yhteydessä käyttämä aikajänne, ja se heijastaa Nokian nykyistä keskeistä tieteeseen perustuvaa ilmastotavoitetta (SBT) vähentää kokonaiskasvihuonekaasupäästöjä 50 % vuoteen 2030 mennessä (verrattuna vuoden 2019 tasoon).
- Pitkä aikaväli: vuoteen 2050 saakka, mikä heijastaa yhteistä tavoitetta nettonollapäästöistä koko arvoketjussa viimeistään vuoteen 2050 mennessä Pariisin sopimuksen mukaisesti. Lisäksi Nokia on huomioinut ilmastosiirtymäsuunnitelmansa, mukaan lukien siihen liittyvät riskit ja mahdollisuudet, vuoden 2040 nettonollapäästötavoitteen mukaisesti.

Fyysiset riskit

Ilmastomuutokseen liittyvien fyysisten riskien tunnistamisessa ja arvioinnissa käytettiin ensisijaisesti SSP3-7.0-skenaariota, joka on IPCC:n kuudenteen arviointiraporttiin perustuva todennäköinen pahin mahdollinen skenaario ottaen huomioon jo tehty ilmastotoimet ilmaston lämpenemisen rajoittamiseksi. Tässä skenaariossa globaalit keskilämpötilat nousevat 3,6 °C yli esiteollisen tason vuosisadan loppuun mennessä. Arvioinnissa huomioon otettavia ilmastoon liittyviä fyysisiä riskejä ovat äärimmäinen kuumuus, voimakas vesi- ja lumisade, tulvat, kuivuus, tulipalot, voimakkaat myrskyt ja trooppiset pyörremyrskyt, merenpinnan nousu, veden niukkuus ja ilmansaasteet.

Fyysisiin ilmastoriskeihin liittyvän riskinarvioinnin ja skenaarioiden laatimisen laajuus perustui olennaisiin riskialueisiin ja arvoketjun osiin, jotka voisivat altistaa Nokian olennaiselle riskille. Nokian ulkokäyttöön tarkoitetut tuotteet ja palvelut arvioitiin sen perusteella, miten herkkiä ne voivat olla fyysisille ilmastomuutosriskeille. Arvio kattoi oman toiminnan kriittisillä alueilla. Toimitusketjun arvioinnissa valittiin otos kriittisistä toimittajista ja tutkittiin toimittajien ilmastomuutokseen liittyviä ulkoisia raportteja ja toimittajien tunnistamia riskejä. Lisäksi tunnistettujen riskien vaikutuksia

liiketoimintaan ja riskeihin reagoimiseen liittyviä toimenpiteitä selvitettiin.

Skenaarioanalyysi osoitti, että Nokian toiminta ja omaisuusarvot altistuvat eniten äärimmäiselle kuumuudelle, rankkasateelle ja sadetulville. Ilmastomuutokseen liittyvistä fyysisistä riskeistä ei ole toistaiseksi aiheutunut merkittäviä liiketoiminnan häiriöitä. Vuoteen 2050 mennessä sään ääri-ilmiöiden esiintymistiheyden ja voimakkuuden odotetaan kasvavan, mutta niihin liittyvät taloudelliset vaikutukset arvioidaan pysyvän vähäisinä, eikä fyysisiä ilmastoriskejä ole tunnistettu olennaisiksi kaksoisolennaisuusarviossa.

Siirtymän riskit ja mahdollisuudet

Ilmastomuutokseen liittyvien siirtymäriskien ja -mahdollisuuksien tunnistamisessa ja arvioinnissa käytettiin ensisijaisesti SSP1-1.9-skenaariota. Tämä on ainoa skenaario, joka täyttää Pariisin sopimuksen tavoitteen pitää ilmaston lämpeneminen noin 1,5 °C:ssa yli esiteollisen ajan.

Arvioinnin laajuus perustui Nokian kasvihuonekaasupäästö-jalanjälkeen ja toimintaan tai hiilijalanjälkeen vaikuttaviin keskeisiin toimialoihin (energia, liikenne, rakentaminen, teollisuus/tarvikkeet) olettaen, että nämä ovat elementtejä, joissa siirtymävaiheen riskit ja mahdollisuudet voivat mahdollisesti johtaa olennaisiin vaikutuksiin. Lakivaatimusten laajuus ja oletukset perustuvat Euroopan unionin ilmastomuutostoiimiin ja niihin liittyviin säädöksiin, joita pidetään tällä hetkellä yhtenä maailman tiukimpana ja edistyksellisimpänä ilmasto- ja kestävyysäädöksenä.

Arviointi tehtiin kvalitatiivisesti. Keskeisten riskien ja mahdollisuuksien tunnistamiseksi arvioinnissa tarkasteltiin muutoksia, joita tarvitaan lämpenemisen rajoittamiseksi 1,5 °C:seen perustuen ulkoisiin arviointeihin ja Nokian omaan ymmärrykseen yhtiön tai sen arvoketjuun vaikuttavasta tulevasta sääntelystä. Myös pahin mahdollinen SSP3-7.0-skenaario otettiin huomioon siltä varalta, että muita mahdollisesti olennaisia riskejä tai mahdollisuuksia olisi jäänyt ulos vähäpäästöisemmissä skenaarioissa.

Skenaarion arvioinnissa käytetyt keskeiset oletukset ovat seuraavat:

- Toimialojen digitalisaatio on keskeinen mahdollistaja siirtymisessä vähähiiliseen talouteen
- Maailmanlaajuinen sähkönkulutus kasvaa uusien teknologioiden myötä
- Energiaverkon kehitystä mallinnettiin nettonollasuunnitelmassa IEA:n World Energy Outlook 2023:n avulla
- Energiatehokkuus on olennainen osa vähähiilistä polkua ja sähkön riittävyyden varmistamista
- Hiili-intensiivisten tuotantopanosten, kuten energian ja raaka-aineiden, kustannukset nousevat
- Maailmanlaajuisen energiaverkon kehittämisen lisäksi asiakaskohtaisia päästötarkoituksia arvioitiin myytyjen tuotteiden käytön päästötarkoituksen parantamiseksi olettaen, että asiakkaamme ovat asettaneet nettonollatavoitteita ja siirtyvät uusiutuviin energialähteisiin nopeammin kuin maailmanlaajuinen sähköverkko irtautuu hiilestä

Arviointi tehtiin neljästä näkökulmasta: teknologian muutokset, asiakkaiden vaatimukset, toimitushaasteet tai -mahdollisuudet sekä säännösten ja määräysten muutokset, jotka voivat vaikuttaa suoraan Nokian omaan toimintaan ja omaisuuseriin.

Arvioinnissa päädyttiin siihen, että energiatehokkuus on olennainen osa vähähiilistä polkua valitusta skenaariosta riippumatta. Hiili-intensiivisten tuotantopanosten, kuten energian ja raaka-aineiden, kustannusten nousu johtaa todennäköisesti siihen, että yhtiöt löytävät säästöjä ja parannuksia energiankulutuksessa ja toiminnan tehokkuudessa. Tämä on merkittävä mahdollisuus Nokialle, sillä digitalisaatio ja verkkoyhteydet voivat tukea vähähiilisyttä ja resurssitehokkuutta. Lisäksi Nokian tuotteiden energiatehokkuudella ja piirilevy-, ohjelmisto- ja laitteisto- ja palveluinnovaatioilla voi olla merkittävä vaikutus tuotteiden kilpailukykyyn ja ne voivat auttaa hyödyntämään uusia mahdollisuuksia kehittyvässä tekoälyn supersykliässä. Jatkuva ja mahdollisesti kasvava luotettavien, turvallisten ja tekoälyllä toimivien verkkoyhteyksien tarve asiakkaiden ja yhteiskuntien sopeutuessa ilmastonmuutokseen ja sen vaikutusten käsittelyssä voi avata uusia liiketoimintamahdollisuuksia, asiakassegmenttejä ja markkinoita. Näiden huomioiden perusteella ilmastonmuutoksen hillinnän ja siihen sopeutumisen arvioitiin luovan Nokialle mahdollisuuden, jota pidettiin kaksoisolennaisuusarvioinnissa olennaisena.

Lisäksi tunnistettiin siirtymävaiheen riskejä ja mahdollisuuksia, jotka eivät ylittäneet olennaisuusrajaa ja joita ei pidetty kaksoisolennaisuusarvioinnissa olennaisina. Siirtyminen vähähiiliseen talouteen voi nostaa toimitusketjumme energia- ja raaka-ainekustannuksia, mikä voi aiheuttaa kustannuspainetta Nokialle ja yhtiön asiakkaille. Lisäksi yritysten päästöraportointivaatimukset, vahvistetut ja laajennetut hiilihinnoittelumekanismi, tällaisten viitekehysten pirstaleisuus ja niihin liittyvien vaatimustenmukaisuusriskien lisääntyminen todennäköisyys voivat kaikki nostaa kustannuksia. Tuotteiden ja ratkaisujen kilpailukyky vähähiilisiin verkkoihin siirtymisessä, mukaan lukien tuotteiden energiatehokkuus, on sekä riski että mahdollisuus Nokialle. Lisäksi tunnistettiin uusiutuvan energian saatavuuden lisäämiseen ja ilmastonmuutokseen sopeutumiskyvyn kehittämiseen liittyviä siirtymämahdollisuuksia.

Ilmastoskenaarioiden arvioinnissamme tunnistimme myös materiaalien saatavuuteen, resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyviä riskejä ja mahdollisuuksia, joita käsitellään [“Resurssien käyttö ja kiertotalous \(ESRS E5\)”](#) -osiossa.

Resilienssi

Nokia investoi merkittävästi tutkimukseen ja kehitykseen parantaakseen jatkuvasti tuotteidensa energiatehokkuutta, kehittääkseen uusia energiatehokkaita ratkaisuja ja suunnitellakseen verkkoja, jotka kestävät äärimmäisiä sääilmiöitä ja -olosuhteita.

Keskittyminen kestävytyteen on ratkaisevan tärkeää, kun Nokia kehittää vankkaa ja kestävää toimitusketjua, joka voi palvella asiakkaitaan. Nokia optimoi jatkuvasti tuotanto-, jakelu- ja toimittajaverkkoaan eri toiminta-alueilla palvelukseen asiakkaitaan entistä paremmin. Nokia hyödyntää myös tekoälyä ja koneoppimiskykyä yhä enemmän toimitusketjun ja tehdasverkon kehittämisessä.

Kuten tunnistetusta olennaisesta mahdollisuudesta ilmenee, tietoliikenneyhteyksien tarve on ilmeistä ja siksi, Nokian tarkoitus ja strategia pysyvät ennallaan valitusta skenaariopolusta riippumatta. Nokia uskoo, että tieto- ja viestintäteknologia ja -järjestelmät ovat olennaisia resilienssin rakentamisessa ja ilmastonmuutoksen hallinnassa. Digitalisaatio ja paremmat yhteydet voivat muuttaa ihmisten tapaa kommunikoida, työskennellä ja elää. Nokian teknologia voi mahdollistaa toimialojen ja kaupunkien digitalisoinnin ja automatisoinnin, mikä lisää tehokkuutta ja tuottavuutta sekä helpottaa päästöjen ja resurssien käytön vähentämistä.

Toimintaperiaatteet

Nokialla on toimintaperiaatteet ilmastonmuutokseen ja energiaan liittyvien olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallintaan. Nokia pyrkii ehkäisemään ympäristön saastumista koko arvoketjussaan ympäristöpolitiikkansa ja toimintaohjeidensa mukaisesti. Nokia on sitoutunut vähentämään kasvihuonekaasupäästöjä koko arvoketjussaan kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistavoitteidensa mukaisesti.

Ympäristöasioiden hallintaa ja jatkuvaa ympäristötehokkuutta ohjaa sertifioitu ISO 14001 -ympäristönhallintajärjestelmä. Näin varmistetaan kokonaisvaltainen ja järjestelmällinen lähestymistapa Nokian olennaisten vastuullisuusasioiden hallintaan. Vuonna 2025 ympäristönhallintajärjestelmät kattoivat 47 % Nokian toimipaikoista ja 87 % työntekijöistä.

Nokia-konsernin ympäristöjohtaja vastaa ympäristöpolitiikasta ja valvoo Nokian ympäristöohjelmia. Poliitiikan ja sen hallintajärjestelmän toimeenpano on kunkin liiketoiminnon vastuulla. Ympäristöpolitiikka on julkisesti saatavilla ja Nokia viestii sidosryhmien kanssa ennakoivasti ja avoimesti. Katso lisätietoja Nokian toimintaperiaatteista Yleiset tiedot -osioista, kohdasta "[Olennaisten vastuullisuusaiheiden hallintaan sovellettavat toimintaperiaatteet](#)".

Ympäristön huomioiva tuotekehitys ja suunnittelu

Nokian ympäristötavoitteiden ja -toiminnan tavoitteena on soveltaa tuotteiden elinkaariajattelua ympäristövaikutusten minimoimiseksi tuotesuunnittelu- ja kehitysprosessin mahdollisimman varhaisessa vaiheessa. Tämä tarjoaa mahdollisuuksia parantaa tuotteiden ympäristötehokkuutta, mukaan lukien energiatehokkuutta.

Nokian ympäristön huomioon ottavan suunnittelun ohjeistuksessa (Design for Environment) käsitellään sääntelyn, asiakkaiden ja Nokian vaatimuksia, joiden avulla suunnittelijat pyrkivät tekemään yhtiön ympäristöpolitiikan ja -tavoitteiden mukaisia valintoja. Näiden ohjeistusten kehityksessä huomioidaan tuotteiden elinkaariarviointien tulokset. Nokia käyttää elinkaariarviointeja tärkeänä työkaluna arvioitaessa tuotteen mahdollisia ympäristövaikutuksia sen elinkaaren kaikissa vaiheissa.

Toimittajavaatimukset

Nokia odottaa toimittajiensa noudattavan sen kolmansiä osapuolia koskevaa toimintaohjetta ja esittää toimittajilleen toimittajavaatimukset, mukaan lukien Responsible Business Alliance (RBA) -organisaation toimintaohjeet sekä Nokian erikseen määrittelemät vastuullisuusvaatimukset. Responsible Business Alliancen toimintaohjeet sisältävät ympäristöön liittyviä vaatimuksia, jotka kattavat ympäristöluvut ja raportoinnin, saastumisen ehkäisyn ja resurssien säästämisen sekä vaaralliset aineet, kiinteät jätteet, ilmapäästöt, materiaalirajoitukset, vesihuollon, sekä energiankulutuksen ja kasvihuonekaasupäästöt.

Tämän toimialan standardin lisäksi ympäristönhallintaan liittyy useita Nokian toimittajille asettamia erityisvaatimuksia. Edellytämme, että tuotemateriaalien ja loppukokoonpanon toimittajillamme on dokumentoitu ympäristönhallintajärjestelmä, jonka on täytettävä ISO 14001-standardin tai muiden kansainvälisesti tunnustettujen standardien vaatimukset.

Nokian tuotteita koskevat ympäristövaatimukset ja -ohjeet on lisäksi otettu käyttöön kattaen kaikki mallit, tuotteet, osat, moduulit, komponentit ja pakkausmateriaalit. Tässä asiakirjassa luetellaan myös tärkeimmät yleiset ympäristömääräykset.

Toimittajat ovat sopimusperusteisesti veloitettuja ottamaan ympäristönäkökohdat huomioon kaikissa tuotekehityksen vaiheissa käyttämällä esimerkiksi erityisiä ympäristön huomioivia suunnittelumenetelmiä tai tarkistuslistoja. Toimittajien on sopimuksen mukaan noudatettava Nokian tuotteiden ympäristövaatimuksia, esimerkiksi Nokian aineluetteloa. Näissä tuotekehitysvaiheissa tehtyjen valintojen on vähennettävä tai poistettava kielteisiä ympäristövaikutuksia mahdollisimman paljon ja aina, kun se on mahdollista. Esimerkiksi tuotteen energiatehokkuutta on pyrittävä parantamaan ja kierrätystä edistämään kaikin järkevin keinoin.

Siirtymäsuunnitelma ja ilmastonmuutosta koskeviin toimintaperiaatteisiin liittyvät toimet

Nokian tavoitteena on vähentää kasvihuonekaasupäästönsä nettonollatasolle koko arvoketjussa vuoteen 2040 mennessä, mikä on kymmenen vuotta ennen kuin Pariisin sopimuksen nettonollatavoite vuoteen 2050 mennessä. Science Based Targets Initiative (SBTi) hyväksyi nettonollatavoitteen tammikuussa 2025.

Nokia on määritellyt nettonollapolun, joka auttaa sitä vähentämään päästöjä koko arvoketjussaan. Nokian kasvihuonekaasupäästöt ja arvioidut hiilestä irtautumisen keinot vuosien 2030 ja 2040 tavoitteidemme saavuttamiseksi jakautuvat kolmeen pääluokkaan:

- oma toiminta, mukaan lukien energiankäyttö toimitiloissa ja autokanta (vaikuttaa scope 1- ja scope 2 -päästöihin)
- arvoketjun alkupään toiminnot, mukaan luettuina ostetut tavarat ja palvelut, tuotantohyödykkeet, logistiikka ja liikematkat (vaikuttaa scope 3 -päästöjen kategorioihin 1, 2, 4 ja 6)
- arvoketjun loppupään toiminnot, mukaan luettuina Nokian tuotteiden ja ratkaisujen käyttövaihe (vaikuttaa scope 3 -päästöjen kategoriaan 11)

Lisäksi sähköverkon hiilipäästöjen vähentämisellä on merkittävä vaikutus Nokian kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseen. Nettonollapolku edellyttää myös hyvää hallintotapaa, seuranta ja raportointia.

Nokia-konsernin johtoryhmä hyväksyi sitoutumisen nollapäästötavoitteeseen ja hallitus sai siitä tiedon.

Alla on kuvattu ja havainnollistettu pääasiallisia hiilipäästöjen vähentämisen keinoja ja esimerkkejä toteutetuista ja suunnitelluista nettonollapolun keskeisistä toimista.

	2025	2030	2040
Hiilestä irtautumisen keinoja	Tavoitteet: RE100 (Scope 2 toimitilat) 80% vähennys scope 1–2	Tavoitteet: 90% vähennys scope 1–2 SBT: 50 %:n vähennys scope 1–2–3	Tavoitteet: SBT nettonolla vuoteen 2040 mennessä (Scope 1–2–3)
Oma toiminta: Toimitilat ja ajoneuvot (scope 1–2)	Tavoitteena 100 % uusiutuvaa sähköä (RE100)	100 % sähköistetty autokanta	Jäännöspäästöjen neutralointi
Alkupää: Tuotesidonnaiset (scope 3, kategoriat 1 ja 2)	Keskeisten toimittajien sitouttaminen suunnittelemaan ja seuraamaan hiilipäästöjen vähentämistä, kiertotalouteen perustuvia tuotteita ja palveluita	Loppukokoonpanotoimittajien hiilipäästöjen vähentäminen 100 %, muiden keskeisten toimittajien osalta 50 %	Kiertotalous ja vähähiiliset materiaalit tuotesuunnittelussa
Alkupää: Logistiikka ja lentoliikematkustus (scope 3, kategoriat 4 ja 6)	Kuljetusmuotojen optimointi päästöjen minimoimiseksi	Logistiikan biopolttoaineiden käyttösovimukset	Merkittävä vähennys lentorahdin päästöissä
Loppupää: Tuotteen käyttövaihe (scope 3, kategoriat 11)	Yhteistyö asiakkaiden kanssa uusiutuvien energialähteiden laajan käytön varmistamiseksi	Tuotevalikoiman kehittäminen energiatehokkuuden parantamiseksi	Tukiasemien vähähiilisten energiaratkaisujen kehittäminen. Pitkäaikaisen tutkimuksen investointien varmistaminen
Vähähiilinen sähköverkko (scope 3, kategoriat 1 ja 11)	Ilmastovuoropuhelu sidosryhmien kanssa	Arvoketjun vuoropuhelu ja asiakaskohtaiset päästökertoimet. Sähköverkon siirtyminen vähähiilisemmäksi, mikä johtaa kasvihuonekaasupäästöjen vähenemiseen ⁽¹⁾	Sähköverkon siirtyminen vähähiilisemmäksi, mikä johtaa kasvihuonekaasupäästöjen lisävähennyksiin ⁽²⁾
Hallinto, seuranta ja raportointi	Raportointiprosessien jatkuva kehittäminen mukaan lukien päästödatan digitalisointi	Hiilimarkkinoille meneminen poistojen ostamiseksi	Jäännöspäästöjen neutralointi

(1) Oletus: Vähähiilinen sähköverkko johtaa 48 % pienempään päästökertoimeen vertailuvuoteen 2019 verrattuna IEA WEO2023:n ilmoitettujen sitoumusten skenaarion perusteella.

(2) Oletus: Vähähiilinen sähköverkko johtaa 82 % pienempään päästökertoimeen vertailuvuoteen 2019 verrattuna IEA WEO2023:n ilmoitettujen sitoumusten skenaarion perusteella.

- Oma toiminta – toimitilat ja ajoneuvot (scope 1 ja 2): Nokia tavoittelee toimitilojensa ja autokalustonsa hiilestä irtautumista. Nokia saavutti 96 %:n uusiutuvan sähkön osuuden kaikissa omistamisissaan ja vuokraamisissaan tiloissa vuonna 2025 ja jatkaa sitoutumistaan tavoitteeseensa käyttää omissa tiloissaan 100 % uusiutuvaa sähköä. Oman toiminnan päästötavoitteen saavuttamista autokaluston osalta tavoitellaan jatkamalla vähäpäästöisten autojen käyttöönottoa ja siirtymällä kokonaan sähköautoihin vuoteen 2030 mennessä.
- Alkupää – tuotesidonnainen (scope 3, kategoriat 1 ja 2): Nokia keskittyy vähentämään tuotteidensa tuotesidonnaisia päästöjä esimerkiksi tarjoamalla kiertotalouteen perustuvia tuotteita, lisäämällä kierrätettyjä materiaaleja uusiin tuotteisiin ja suunnittelemalla tuotteita, jotka käyttävät vähemmän materiaalia ja joiden suorituskykykapasiteetti ja toiminnallisuus ovat paremmat. Samalla Nokia tekee yhteistyötä toimittajiensa kanssa heidän matkalla kohti oman toimintansa vähähiilisyyttä.
- Alkupää – logistiikka ja lentoliikematkustus (scope 3, kategoriat 4 ja 6): Nokian toimenpidesuunnitelmia ovat muun muassa kuljetusmuotojen ja reittisuunnittelun optimointi, vähähiilisten polttoaineiden käyttö logistiikassa ja lentorahdin vähentäminen.
- Loppupää – tuotteen käyttövaihe (scope 3, kategoriat 11): 94 % päästöistä syntyy asiakkaidemme verkoissa käytettävistä tuotteista, joten suurimmat ponnistukset keskittyvät edelleen tuotesuunnitteluun ja innovaatioihin energiankulutuksen vähentämiseksi ja tuotteiden energiatehokkuuden parantamiseksi Nokian tuotevalikoimassa.
- Sähköverkko (scope 3, kategoriat 1 ja 11): Nokia edistää yhteistyössä sidosryhmien kanssa sähköverkon siirtymistä vähähiilisemmäksi ja tarjoaa digitalisaatoratkaisuja tukemaan uusiutuvien energialähteiden tuotantoa ja sähköverkon muutosta energiasektorilla. Nokia työskentelee myös arvoketjun toimijoiden kanssa matkalla kohti siirtymistä uusiutuviin energialähteisiin, kun maat siirtyvät vähähiilisiin sähköverkkoihin.
- Hallinto, seuranta ja raportointi – hiilen poistot: Jäännöspäästöjen neutraloimisen ja nettonollapäästöjen saavuttamisen odotetaan edellyttävän luotettavia ja pysyviä hiilen poistoja ja varastointia. Nokia on tutkinut uskottavia hiilenpoistoratkaisuja pitkän aikavälin nettonollatavoitteiden tukemiseksi. Tähän tarkasteluun on sisältynyt pilottihanke ensimmäisten päästöhyvitysten hankkimiseksi vuonna 2025.

Kasvihuonekaasupäästöjen lukkiutumien ovat arvioita tulevista kasvihuonekaasupäästöistä, jotka todennäköisesti aiheutuvat yrityksen keskeisistä varoista tai tuotteista, joita myydään niiden käyttöiän aikana. Koska Nokian tuotteet toimivat sähköllä, kasvihuonekaasupäästöt riippuvat suurelta osin koko energiajärjestelmän kehittämisestä (ks. edellä scope 3, kategoria 11).

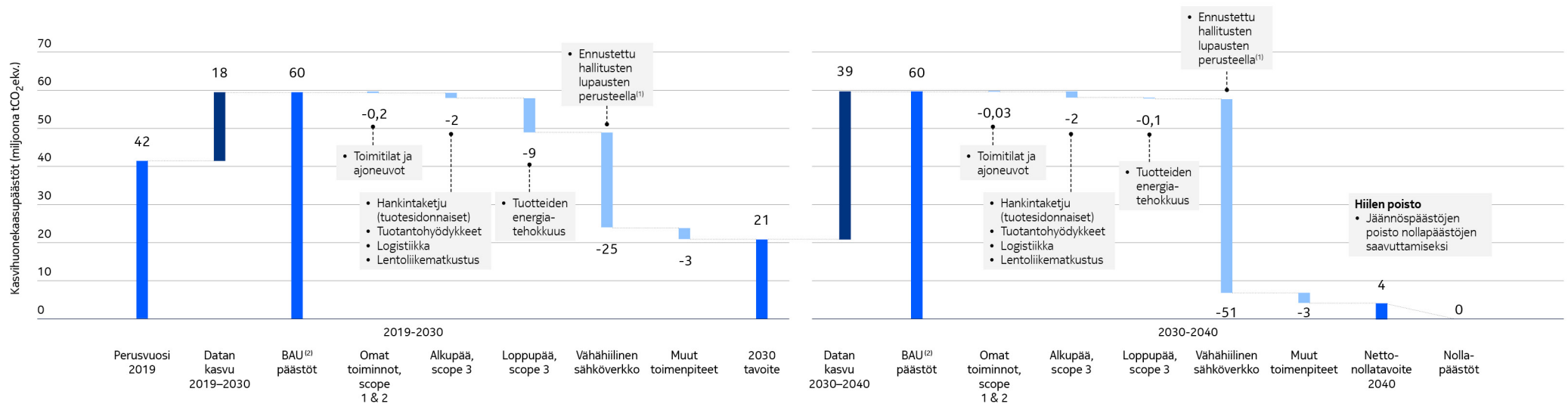
Nokia-konsernin ilmastostrategia, tavoitteet ja toimintasuunnitelmat käsittelevät energiatehokkuutta ja kiertotaloutta. Nokian liiketoimintaryhmät ja toiminnot sisällyttävät hiilestä irtautumisen keinoja ja keskeisiä toimintasuunnitelmia investointi- ja strategiasuunnitteluprosesseihinsa. Nettonollapolku on integroitu Nokian tuoteportfolion kokonaisstrategiaan, ja nettonollamallinnustavoitteet on yhdenmukaistettu näiden suunnitelmien kanssa.

Nokia on arvioinut ja mallintanut odotettavissa olevien tärkeimpien hiilestä irtautumisen keinojen ja toimien osalta niiden määrälliset panokset kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistavoitteiden saavuttamiseksi, ja se kattaa tavoitevuodet 2030 ja 2040. Nokia arvioi vuosittain kasvihuonekaasupäästöjensä vähennystavoitteiden ja -toimien edistymistä.

Lähtövuoden arvot ja muiden toimien kasvihuonekaasupäästöt on vuoden 2025 mallinnuksessa laskettu uudelleen ja Infinera on sisällytetty arvoihin. Infineran hankinta nosti vuoden 2019 lähtöarvoja 3 %-lla. Muilta osin, kokonaismallinnus päivitetään joka toinen vuosi, mukaan lukien merkittävimmät hiilipäästöjen vähentämisen keinot. Seuraava päivitys on odotettavissa vuonna 2026.

Kasvihuonekaasupäästöjen mallinnus 2019–2030–2040

■ Kasvu ■ Vähennä ■ Yhteensä



(1) International Energy Agency World Energy Outlook (IEA WEO) 2023 ennusteet ja globaali päästökerroin skenaario.

(2) BAU = Business-as-usual, asiat jatkuvat muuttumatta

Huom: data esitetty pyöristettyinä numeroina.

Siirtymä- ja toimintasuunnitelmien vaikutus taloudelliseen suunnitteluun

Nokia panostaa edelleen omassa toiminnassaan syntyneiden kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseen edellä kuvatulla tavalla. Näitä investointeja ei pidetä taloudellisesti olennaisina kokonaisinvestointien kannalta.

Suurin osa energiankulutukseen liittyvistä Nokian päästöistä syntyy myydyistä tuotteista, kun ne ovat asiakkaiden käytössä. Nokia pitää energiatehokkuutta yhtenä keskeisistä tekijöistä tuotteiden kilpailukyvyssä. Siksi Nokian tuotteiden ja ratkaisujen energiatehokkuus on edelleen yksi avainalueista yhtiön teknologiakehityksessä. Vuonna 2025 Nokia investoi 4 855 miljoonaa euroa tutkimukseen ja kehitykseen (T&K). Energiatehokkuus on kiinteä osa tuotekehitystä. Tuotevalikoimamme energiatehokkuuden parantamiseen liittyviä kustannuksia ja investointeja ei voida seurata erikseen eikä niitä voida erottaa toisistaan, sillä ne ovat olennainen osa Nokian teknologia- ja tutkimus- ja kehitysinvestointeja.

Nokia tutkii edellä kuvatun mukaisesti luotettavia hiilenpoistoratkaisuja pitkän aikavälin nettonollatavoitteiden tukemiseksi. Tällaisten ratkaisujen tulevat taloudelliset vaikutukset riippuvat merkittävästi teknologisesta kehityksestä, luotettavien hiilenpoistomarkkinoiden kypsytydestä ja hiilen hinnan vaihtelusta vuosina 2025–2040. Nettonollamallinnukseen perustuen vuonna 2040 kompensoitavien kasvihuonekaasupäästöjen enimmäismäärä, joka koostuu scope 1, 2 ja 3 -päästöistä, on 4 miljoonaa tCO₂-ekv. Päästökauppajärjestelmän (ETS) hinnalla 86 euroa per tCO₂-ekv. 31.12.2025 tämä määrä vastaa 344 miljoonaa euroa. Nokian arvion perusteella mahdolliset tulevat investoinnit hiilen poistoyksiköihin kirjataan aineettomiksi varoiksi, kunnes ne hyödynnetään. Päästöhyötysyksiköiden hyödyntämisen yhteydessä vastaava hankintameno kirjataan kuluksi ja kulu odotetaan kirjattavan liiketoiminnan kuluksi.

Monet ilmastoon liittyvistä riskienhallintatoimista ovat normaalia liiketoimintaa. Muita ilmastoon liittyviä toimintakuluja tai pääomamenoja, kuten uudelleenjärjestelyjä, alaskirjauksia tai ilmastomuutoksesta johtuvia omaisuuserien arvonalentumisia, joilla voisi olla olennainen vaikutus taloudelliseen suunnitteluun ei ole tunnistettu. Myöskään pääoman saatavuuteen liittyviä olennaisia riskejä ei ennakoida.

Vuonna 2023 Nokia määrittäi kestävän rahoituksen viitekehyksen, joka mahdollistaa kestävyysdonnaisten rahoitusinstrumenttien liikkeeseenlaskun, ja toteutti onnistuneesti 500 miljoonan euron kestävyysdonnaisten joukkovelkakirjalainan. Viitekehyksen kestävän kehityksen tavoite perustuu Nokian tieteeseen perustuvaan tavoitteeseen vähentää absoluuttisia kasvihuonekaasupäästöjä koko arvoketjussaan (scope 1, 2 ja 3) mitattuna CO₂-ekv.-tonneina. Joukkovelkakirjalainassa on erääntyessään 4 miljoonan euron kertaluonteinen lunastuspalkkio siltä varalta, että Nokia ei täytä sitoumustaan vähentää kasvihuonekaasupäästöjään koko arvoketjussaan (scope 1, 2 ja 3) 50 % vuosina 2019–2030. Vuonna 2024 Nokia allekirjoitti Pohjoismaiden investointipankin kanssa 250 miljoonan euron lainasopimuksen Nokian 5G- ja 6G-tutkimukseen ja -kehitykseen tekemien investointien yhteisrahoittamiseksi. Näiden tutkimus- ja kehityshankkeiden tavoitteena on parantaa tuottavuutta ja edistää seuraavan sukupolven matkapuhelinverkkoja, joiden odotetaan parantavan seuraavan sukupolven tuotteiden energiatehokkuutta ja keventävän niiden painoa sekä pienentävän tuotteiden elinkaaren aikaista hiilijalanjälkeä.

Vuonna 2025 Nokia uudisti 1,5 miljardin euron luottolimiittijärjestelynsä ("RCF"), jossa on edelleen kestävän kehityksen sisältävä hinnoittelumekanismi sitoen RCF:n kustannukset Nokian päästövähennystavoitteisiin. RCF:n vuosittaiset kustannukset nousevat tai laskevat Nokian edistymisen mukaan näiden tavoitteiden saavuttamisessa. RCF:n voimassaoloaika on viisi vuotta, ja siinä on kaksi yhden vuoden jatkomahdollisuutta. Nokialla on ollut kestävän kehityksen tavoitteisiin sidottu RCF vuodesta 2019 lähtien.

Koska Nokian taksonomiakelpoiset taloudelliset toiminnot EU:n taksonomia-asetuksen ilmastotavoitteiden "Ilmastomuutoksen hillintä" tai "Ilmastomuutokseen sopeutuminen" mukaisesti ovat arvoltaan 0 % liikevaihdosta, tässä osiossa kuvatut Nokian ilmastosiirtymä-, toiminta- tai resurssisuunnitelmat eivät ole olennaisia kohdassa "[Euroopan unionin taksonomia-asetuksen mukaan annettavat tiedot](#)" esitettyjen taloudellisten toimintojen ja tunnuslukujen osalta.

Siirtymäsuunnitelman toteutuksen eteneminen ja vuonna 2025 tehdyt toimenpiteet

Nokian kasvihuonekaasupäästöt olivat yhteensä 30 490 080 tCO₂-ekv. vuonna 2025. Tämä vastaa 17 %:n lisäystä edellisestä vuodesta ja 27 %:n vähennystä lähtövuodesta 2019. Sekä kasvu edellisvuoteen että lasku lähtövuoteen 2019 verrattuna johtui pääasiassa muutoksista scope 3 -päästöjen kategoriassa 11, myytyjen tuotteiden käyttö. Nämä kasvihuonekaasupäästöt kasvoivat 16 % vuoteen 2024 verrattuna korkeampien myyntimäärien, muuttuneen tuotevalikoiman ja Infineran yritystalon vuoksi. Kategorian 11 päästöt vähenivät 21 % lähtövuoteen 2019 verrattuna.

Toteutuneita päästöjä verrattaessa alla esitettyyn lineaariseen mallinnukseen, vuoden 2025 tulos on samalla tasolla.

Oma toiminta (scope 1 ja 2)

Scope 1 ja 2 -päästöt vähenivät 37 % verrattuna vuoteen 2024 ja 86 % verrattuna lähtövuoteen 2019. Nokia jatkoi uusiutuvan sähkön osuuden kasvattamista markkinapohjaisten scope 2 -kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi ja saavutti 96 % uusiutuvan sähkön osuuden kaikissa toimitiloissa. Esimerkki päästöjen vähentämisestä on kaukojäähdytyksen uusiutuvan energian käytön validointi Tampereella, Suomessa.

Alkupää: Tuotesidonnaiset päästöt (scope 3, kategoria 1 ja 2)

Nokia tekee tiivistä yhteistyötä toimittajiensa kanssa osana ilmasto-ohjelmaansa, mihin sisältyy toimittajien kypsyiden parantaminen päästömittausten, tavoitteiden asettamisen, suunnitelmien ja hyvien käytäntöjen osalta. Loppukokoonpanotoimittajien osalta Nokia seuraa suunnitelman toteutumista liiketoimintakatsauksissa koko vuoden ajan, sillä niiden tavoitteena on saavuttaa nollapäästöt vuoteen 2030 mennessä scope 1 ja scope 2 -päästöissä. Nokia on säännöllisesti vuorovaikutuksessa noin 500 suuren toimittajansa kanssa ottaen huomioon CDP-ilmasto-ohjelmakierroksen. Lisäksi tehdään tiivistä yhteistyötä Nokian yhteisen suunnittelun ja valmistuksen toimittajien sekä päästöintensitiivisten toimittajaluokkien kanssa, kuten puolijohde- ja piirilevytoimittajat.

Vuonna 2025 Nokian 390 avaintoimittajaa vastasi CDP:n pyyntöön ilmoittaa ilmastoon liittyviä tietoja suorituskyvystään, ja 258 näistä toimittajista myös asetti päästövähennystavoitteita.

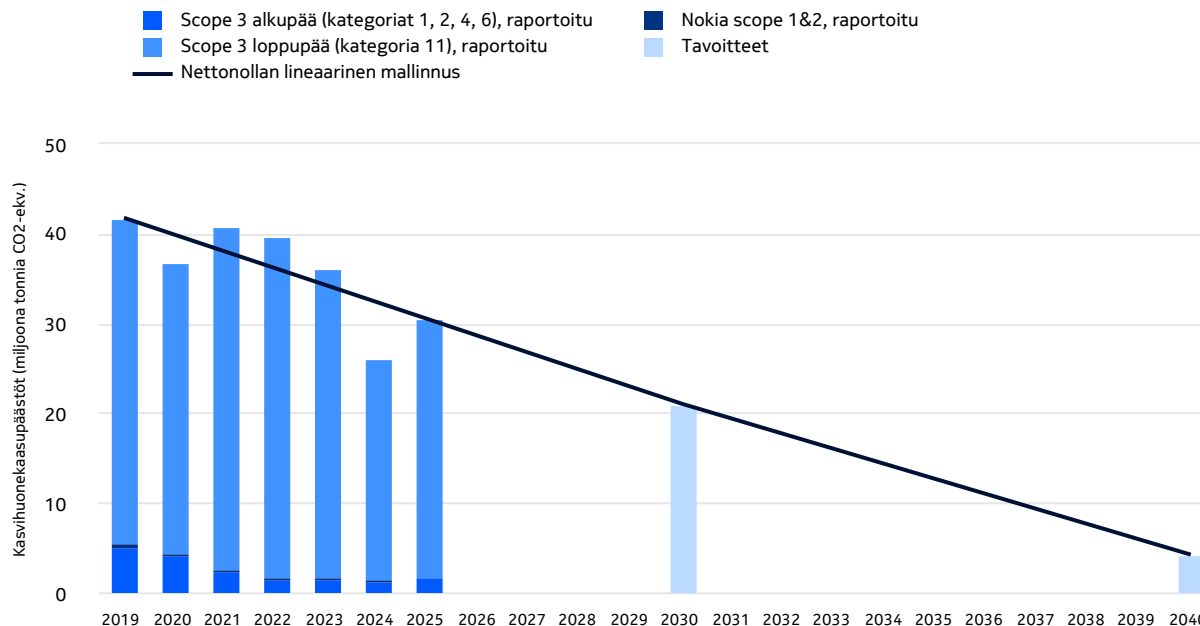
Nokian toimittajayhteistyön seurauksena Nokian scope 3 -kategorian 1 (Ostetut tavarat ja palvelut) päästöjen on havaittu vähenevän vähitellen lähtövuodesta lähtien. Vuonna 2025 toimittajien kokonaispäästöt (kategoria 1) kasvoivat 57 % vuoteen 2024 verrattuna ja vähenivät 66 % lähtövuoteen 2019 verrattuna. Loppukokoonpanon toimittajien päästöt kasvoivat 32 % vuoteen 2024 verrattuna ja laskivat 42 % vuoden 2019 lähtötasosta. Pääasialliset syyt kategorian 1 päästöjen vuosittaiseen kasvuun ovat Infineran hankinta ja sen päästöjen sisällyttäminen vuoden 2025 raportointiin (+9 %:n vaikutus), tuotantomäärien kasvu ja toimittajien omien Scope 3 -päästöjen kattavuuden parantuminen.

Alkupää: Logistiikka ja lentoliikematkustus (scope 3, kategoriat 4 ja 6)

Scope 3 -kategorian 4 alkupään (upstream) kuljetuksen ja jakelun kasvihuonekaasupäästöt kasvoivat 39 % vuoteen 2024 verrattuna ja vähenivät 42 % lähtövuoteen 2019 verrattuna. Muutos vuodesta 2024 vuoteen 2025 johtui Infineran päästöjen sisällyttämisestä Nokian vuoden 2025 päästöihin sekä vuoden aikana lisääntyneet volyymit ja lentokuljetukset edellisvuoteen verrattuna.

Scope 3 -kategorian 6 lentoliikematkustuksen kasvihuonekaasupäästöt kasvoivat 16 % vuoteen 2024 verrattuna ja vähenivät 55 % lähtövuoteen 2019 verrattuna.

Kasvihuonepäästöjen raportointi ja tavoitteet



Muutos vuodesta 2024 vuoteen 2025 johtui pääasiassa Infineran päästöjen sisällyttämisestä vuoden 2025 lukuihin.

Loppupää: Tuotteen käyttövaihe (scope 3, kategoria 11)

Monet Nokian asiakkaat ovat päättäneet vähentää sähkönkulutustaan ja päästöjään, ja Nokia pitää energiatehokkuutta yhtenä keskeisistä tekijöistä tuotteiden kilpailukyvyssä. Osa Nokian asiakkaista on myös kiinnostunut tutkimaan uusia vähähiilisyyteen liittyviä liiketoimintamahdollisuuksia. Tämä kehitys luo meille yrityksenä uusia liiketoimintamahdollisuuksia, ja Nokia julkaisee ja toimittaa uusia innovaatioita, jotka vastaavat tähän kysyntään.

Yksi keskeisistä toimenpiteistä, joita tarvitaan kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi tuotteen käyttövaiheessa, on tuotteiden energiatehokkuuden parantaminen tuotekehityksessä. Vuoden 2025 keskeisiä toimenpiteitä olivat:

- Nokia jatkoi tuotteidensa energiatehokkuuden parantamista sekä asteittaisilla että sukupolvien välisillä laiteparannuksilla.
- Keskeiset innovaatiot, mukaan lukien:
 - Extreme Deep Sleep -tila 5G AirScale radioissa
 - Tekoälyoptimoidut energiansäästöt ja mittarit RAN-tuotteissa
 - Liikenneperusteiset lepotilat mobiiliverkkojen runkoverkoissa
 - Energiatehokkaat tukiasemaratkaisut

Scope 3 -kategorian 11, myytyjen tuotteiden käyttö, kasvihuonekaasupäästöt kasvoivat 16 % vuoteen 2024 verrattuna ja vähenivät 21 % lähtövuoteen 2019 verrattuna. Kasvu vuosien 2024 ja 2025 välillä johtui suuremmista myyntimääristä ja tuotejakauman muutoksesta. Kasvihuonekaasupäästöt kasvoivat 4 % Infineran päästöjen sisällyttämisen vuoksi vuoden 2025 raportointiin. Tätä kasvua tasoitti 1 %:n vähennys päästöissä globaalin päästökertoimen vuoksi, joka heijastaa globaalin sähköverkon hiilipäästöjen vähentämisen kehitystä.

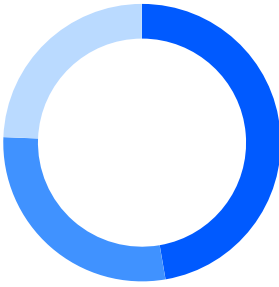
Nokia käyttää globaalia päästökerrointa laskettaessa scope 3, kategorian 11 päästöjä. Lisäksi Nokia on tehnyt yhteistyötä asiakkaidensa kanssa kerätäkseen tietoa heidän uusiutuvan ja muun vähähiilisen sähkön käytöstään. Näitä tietoja analysoitiin ja verrattiin globaalin päästökertoimen kehitykseen. Näiden tietojen perusteella näyttää siltä, että asiakkaat siirtyvät vähähiilisiin sähköratkaisuihin nopeammin kuin maailmanlaajuinen sähköverkon hiilidioksidipäästöjen vähentäminen etenee. Raportointistandardien ja tiedonjakokäytäntöjen kehittymisen myötä näyttää mahdolliselta, että päästöjen raportointia parannetaan tavalla, joka heijastaa paremmin Nokian arvoketjun kehitystä.

Nokian hiilijalanjälki (Scope 1, 2 ja 3)



Päästölähde	Tonnia CO2-ekv.	% kokonaismäärästä	
Energiankäyttö tiloissa ja kalustossa	56 764	0,2 %	Scope 1 ja 2 markkinaperusteiset päästöt
Myytyjen tuotteiden käyttö	28 607 919	94 %	
Ostetut tavarat ja palvelut	1 507 366	5 %	Scope 3 -päästöt
Alkupään kuljetus ja jakelu	222 182	0,7 %	
Pääomahyödykkeet	61 671	0,2 %	
Liikematkailu	34 178	0,1 %	
Scope 1, 2 ja 3 kokonaispäästöt	30 490 080	100 %	

Nokian hiilijalanjälki (Scope 1 ja 2)



Päästölähde	Tonnia CO2-ekv.	% kokonaismäärästä	
Tilat, suorat päästöt	26 849	47 %	Scope 1 -päästöt
Autokalusto	16 090	28 %	
Tilat, ostetun energian epäsuorat päästöt, markkinaperusteiset	13 825	24 %	Scope 2 -päästöt
Scope 1 ja 2 kokonaispäästöt	56 764	100 %	

Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa

Nokia on asettanut keskeisille alueille lyhyen, keskipitkän ja pitkän aikavälin ilmastotavoitteet. Lyhyen ja keskipitkän aikavälin tavoitteita asetetaan pitkän aikavälin tavoitteen seuraamista ja osoittamista varten.

Nokia on asettanut vuoden 2040 nettonollatavoitteen, joka kattaa scope 1, 2 ja 3 kasviuonekaasupäästöt. Päästötavoitteet koskevat kaikkia Nokian liiketoimintaryhmiä, ja ne kattavat erilaisia liiketoimintoja, kuten tutkimuksen ja kehityksen, logistiikan, toiminnan ja toimittajat. Ilmastotavoitteissamme ei ole maantieteellisiä poikkeuksia.

Kasviuonekaasupäästötavoitteet on asetettu mittaamaan ja seuraamaan Nokian etenemistä kohti nettonollatavoitetta. Päästömallinnukset, jotka on esitetty osiossa [“Siirtymäsuunnitelma ja ilmastomuutosta koskeviin toimintaperiaatteisiin liittyvät toimet”](#), näyttävät tavoitteet vuodelle 2030 ja 2040 sekä niiden hiilipäästöjen vähentämisen keinot. Tässä mallinnuksessa ja tavoitteiden asetannassa on otettu huomioon ilmastoskenaario, jossa ilmastonlämpeneminen rajoitetaan Pariisin sopimuksen mukaisesti 1,5 °C:seen.

Lyhyen aikavälin (2030) ja pitkän aikavälin (2040) nettonollatavoitteiden yhdenmukaisuus ja kattavuus kasviuonekaasuinventaarion rajausten kanssa varmistetaan täyttämällä SBTi-vaatimukset ja validoimalla tavoitteet SBTi:ssä. Perustasoa päivitetään taloudellisen raportoinnin konsolidointiperiaatteiden ja ympäristödatan raportointiperiaatteiden mukaisesti silloin, kun liiketoiminnassa tapahtuu merkittäviä muutoksia, kuten fuusioita ja yritysostoja, tai silloin, kun tiedon kattavuudessa ja laskennassa tapahtuu parannuksia.

Nokia on yksi ensimmäisistä sadasta yrityksestä, jotka hyväksyttivät SBT-tavoitteen vuonna 2017. Nokia kalibroi SBT-tavoitteensa uudelleen vuonna 2021 täyttääkseen 1,5 °C:n kriteerit. Nokian vuoden 2040 nettonollatavoitteen SBTi hyväksyi tammikuussa 2025.

Nokiaa ei ole suljettu EU:n Pariisin sopimuksen mukaisten vertailuarvojen ulkopuolelle.

RE100-tavoite

Nokialla oli asettanut tavoitteen käyttää 100-prosenttisesti uusiutuvaa sähköä omissa toimitiloissaan vuoteen 2025 mennessä. Tavoite perustuu RE100-vaatimuksiin uusiutuvan energian osto- ja raportointikriteereille. Yhtäkään maata ei ole suljettu pois tästä tavoitteesta, eikä RE100:n sallimia poissulkemisia olennaisuusraja-arvojen perusteella ole käytetty.

Vuonna 2025, 96 % omistamissamme ja vuokraamissamme tiloissa käytetystä sähköstä on uusiutuvaa, eikä siten tavoitetta saavutettu. Jäljelle jäävästä 4 prosentista 2,2 % on kiinteistössä maakaasulla toimivalla polttokennoteknologialla tuotettua uusiutumatonta sähköä. Loput 1,8 % on peräisin vuokratuista toimistoista, joissa uusiutuvan sähkön hankintaa rajoittivat maakohtaiset rajoitukset sähkön hankinta- ja käytöstäpoistovaihtoehtoisissa (eli tietyissä tapauksissa vuokranantaja on vastuussa rakennuksen sähkön ostamisesta).

Nettonollatavoite

SBTi on hyväksynyt Nokian nettonollatavoitteen. Tähän sisältyy Nokian sitoumus saavuttaa kasviuonekaasupäästöjen nettonollatavoite koko arvoketjussa vuoteen 2040 mennessä.

Pitkän aikavälin tavoitteena on vähentää absoluuttisia scope 1-, scope 2- ja scope 3 -kasviuonekaasupäästöjä 90 % vuoteen 2040 mennessä lähtövuodesta 2019. Scope 3 sisältää seuraavat Nokialle merkittävät kategoriat: kategoria 1 – ostetut tavarat ja palvelut, kategoria 2 – tuotantohyödykkeet, kategoria 4 – tuotantoketjun alkupään kuljetukset ja jakelu, kategoria 6 – liiketoimintaan liittyvä matkustaminen ja kategoria 11 – myytyjen tuotteiden käyttö. Nykyisten yritysten nettonollapäästöstandardien (SBT) v.1.2 mukaisesti yhtiö voi pitkän aikavälin päästövähennystavoitteensa saavutettuaan käyttää pysyvää hiilen poistoa ja varastointia jäännöspäästöjen tasapainottamiseen jopa 10 %:lla.

Nettonollatavoite sisältää myös lyhyen aikavälin tavoitteen vähentää scope 1-, scope 2- ja scope 3 -kategorioiden 1, 2, 4, 6 ja 11 kasviuonekaasupäästöjä 50 % vuoteen 2030 mennessä lähtövuodesta 2019. Eteneminen on suunnitelmien mukaista.

Kokonaiskasviuonekaasupäästöt kasvoivat 17 % vuoteen 2024 verrattuna ja laskivat 27 % lähtövuoteen 2019 verrattuna.

Lisäksi Nokialla on seuraavat väli- ja osatavoitteet:

- Kasviuonekaasupäästöjen vähennys 80 % scope 1:n ja scope 2:n markkinaperusteisissa -päästöissä vuoteen 2025 mennessä lähtövuodesta 2019
- Kasviuonekaasupäästöjen vähennys 90 % scope 1:n ja scope 2:n markkinaperusteisissa -päästöissä vuoteen 2030 mennessä lähtövuodesta 2019
- Nokian loppukokoonpanotoimittajat (osa scope 3, kategoria 1 -päästöjä) saavuttavat nollapäästöt vuoteen 2030 mennessä lähtövuodesta 2019
- Nokian toimittajat (scope 3, kategoria 1) vähentävät 50 % kasviuonekaasupäästöjä vuoteen 2030 mennessä lähtövuodesta 2019
- Nokian logistiikan kasviuonekaasupäästöjen (scope 3, kategoria 4) 73 %:n vähennys vuoteen 2030 mennessä lähtövuodesta 2019.

ESG-tavoitteiden tilanne ja kehitys vuonna 2025

Tavoitevuosi	Lähtövuosi	Lähtöarvo ⁽¹⁾	Tavoite	Vuoden 2025 tulokset	Tavoitetila
E1: Ilmastonmuutos					
2030/2040	2019	41 772 357	SBT nettonolla: Yleinen nettonollatavoite: Nokian tavoitteena on saavuttaa nettonolla kasvihuonekaasupäästöt koko arvoketjussa vuoteen 2040 mennessä. Lyhyen aikavälin tavoite: Nokia sitoutuu vähentämään absoluuttisia scope 1-, scope 2- ja scope 3 -kasvihuonekaasupäästöjä 50 % vuoteen 2030 mennessä lähtövuodesta 2019. Pitkän aikavälin tavoite: Nokia sitoutuu vähentämään absoluuttisia scope 1-, scope 2- ja scope 3 -kasvihuonekaasupäästöjä 90 % vuoteen 2040 mennessä lähtövuodesta 2019.	SBT nettonollan kattamat päästöt olivat 30 490 080 tonnia CO2-ekv., mikä on 27 %:n lasku vuodesta 2019. Tulos on lähellä lineaarisen nettonollavähennyksen mallintamista. Nokian liiketoiminta ja markkinatilanne huomioon ottaen on mahdollista, että tulevaisuudessa päästöt ylittävät jälleen päästöille asetetut tavoitteet.	Etenee suunnitellusti ➔
2030	2019	74 996	Nokian loppukokoonpanotoimittajat saavuttavat nollapäästöt (osa scope 3 kategoria 1) vuoteen 2030 mennessä.	Nokian loppukokoonpanotoimittajien päästöt olivat 43 440 tonnia CO2-ekv., mikä on 42 % vähemmän kuin vuonna 2019.	Etenee suunnitellusti ➔
2030	2019	4 479 736	Nokian toimittajat vähentävät kasvihuonekaasupäästöjä (scope 3 kategoria 1) 50 %:lla vuoteen 2030 mennessä.	Nokian toimittajien päästöt olivat 1 507 366 tonnia CO2-ekv., mikä on 66 % vähemmän kuin 2019. Koska tämä kuitenkin sisältää satojen toimittajien päästötiedot ja myönnettyjen päästötietojen laatu on ollut huolenaihe, Nokia tiedostaa, että osa vähennyksistä saattaa johtua raportoitujen tietojen laadusta.	Etenee suunnitellusti ➔
2030	2019	381 039	Nokian logistiikan kasvihuonekaasupäästöjen (scope 3 kategoria 4) vähennys 73 %:lla vuoteen 2030 mennessä.	Nokian logistiikan päästöt olivat 222 182 tonnia CO2-ekv., mikä on 42 % vähemmän kuin vuonna 2019.	Etenee suunnitellusti ➔
2025	2019	401 741	Kasvihuonekaasupäästöjen vähennys 80 %:lla scope 1:n ja 2:n markkinaperusteisista päästöistä lähtövuodesta 2019.	Kasvihuonekaasupäästöjen vähennys 86 %:lla scope 1 ja 2, mukaan lukien Nokian toimitilojen kasvihuonekaasupäästöjen vähennys 89 % vuoteen 2019 verrattuna.	Saavutettu ✓
2030	2019	401 741	Kasvihuonekaasupäästöjen vähennys 90 %:lla scope 1:n ja 2:n markkinaperusteisista päästöistä lähtövuodesta 2019.	Kasvihuonekaasupäästöjen vähennys 86 %:lla scope 1 ja 2, mukaan lukien Nokian toimitilojen kasvihuonekaasupäästöjen vähennys 89 % vuoteen 2019 verrattuna.	Etenee suunnitellusti ➔
2025	2021	53 %	Saavuttaa uusiutuvista energianlähteistä tuotetun sähkön 100 %:n käyttöaste Nokian toimitiloissa (RE100).	Vuonna 2025 omistetuissa ja vuokratuissa toimitiloissa 96 % kulutetusta sähköstä oli uusiutuvista energianlähteistä tuotettua, eikä tavoitetta siten saavutettu. Ero 100% johtui maakaasulla toimivalla polttokennoteknologialla tuotetusta sähköstä (2,2 %) ja vuokratuista toimitiloista (1,8%), joissa on rajoituksia sähkön hankinta- ja käytöstäpoistovaihtoehtoisissa.	Ei saavutettu ✗

(1) Vuoden 2019 kasvihuonekaasupäästöjen lähtöarvoja on oikaistu siten, että ne sisältävät Infineran päästöt, kuten osiossa "[Mittareiden raportointiperiaatteet](#)" on kuvattu.

Tiedonantotaulukot

Oman toiminnan energiankulutus lähteittäin

Energian kulutus (MWh)	2025	2024
Uusiutuvan energian kokonaiskulutus	912 318	728 242
Ostetun tai hankitun sähkön, lämmön, höyryn ja jäähdytyksen kulutus uusiutuvista lähteistä	911 830	727 802
Itse tuotetun polttoaineettoman uusiutuvan energian kulutus	488	440
Uusiutuvien energialähteiden osuus energian kokonaiskulutuksesta (%)	80 %	72 %
Fossiilisista lähteistä ja ydinvoimaloista peräisin olevan energian kokonaiskulutus	221 359	276 964
Raakaöljystä ja öljytuotteista peräisin olevan polttoaineen kulutus	48 259	1 012
Maakaasusta peräisin olevan polttoaineen kulutus	124 791	111 954
Ostetun tai hankitun fossiilisista lähteistä ja ydinvoimaloista peräisin olevan sähkön, lämmön, höyryn ja jäähdytyksen kulutus	48 309	163 998
Fossiilisten energialähteiden osuus energian kokonaiskulutuksesta (%)	20 %	28 %
Omien toimintojen energian kokonaiskulutus	1 133 677	1 005 206

Yllä olevan taulukon vuoden 2025 arvot sisältävät toimitilat ja ajoneuvot. Vuoden 2024 vertailuarvo ei sisällä ajoneuvoihin liittyvää energiankulutusta, jonka arvioitiin olevan enintään 5 % taulukossa esitetystä kokonaisenergiankulutuksesta. Ajoneuvoihin liittyvän energiankulutuksen sisällyttäminen vuoden 2025 lukuihin selittää suurimman osan raakaöljystä ja öljytuotteista peräisin olevan polttoaineen kulutuksen kasvusta verrattuna vuoden 2024 raportoituun määrään.

Energiankulutus Nokian tilojen, ajoneuvojen ja myytyjen tuotteiden osalta

Energian kulutus (MWh)		
Energiankulutus lähteittäin Nokian tiloissa	2025	2024
Sähkö	870 341	817 049
Lämmitys	25 649	24 993
Jäähdytys	64 636	50 198
Fossiilinen kaasu	124 792	111 954
Fossiilinen öljy	1 018	1 012
Biopolttoaine	0	0
Yhteensä	1 086 436	1 005 206
Suoran ja epäsuoran energiankulutus Nokian tiloissa	2025	2024
Suora energia	125 809	112 966
Epäsuora energia	960 627	892 240
Yhteensä	1 086 436	1 005 206
Nokian kaluston energiankulutus	2025	2024
Autokanta	47 241	Ei raportoitu
Energiankulutus Nokian ulkopuolella	2025	2024
Myytyjen tuotteiden energiankulutus	61 868 340	53 077 484

Uusiutumattoman energian ja uusiutuvan energian tuotanto

Energian tuotanto (MWh)	2025	2024
Uusiutumattoman energian tuotanto	19 204	15 377
Uusiutuvan energian tuotanto	488	440
Energian kokonaistuotanto	19 692	15 817

Scope 1, 2 ja 3 bruttopäästöt sekä kasvihuonekaasujen kokonaispäästöt

Scope 1 -kasvihuonekaasupäästöt (tCO2-ekv.)	2025	2024
Kasvihuonekaasujen scope 1 -bruttopäästöt (tCO2-ekv.)	42 939	38 447
Toimitilat - Valmistusprosessit ja polttoaineen poltto (kiinteät ja liikkuvat lähteet)	26 357	20 523
Toimitilat - Fluorihilivety-jäähdytysaineet (HFC)	493	713
Autokanta	16 090	17 211
Scope 2 -kasvihuonekaasupäästöt (tCO2-ekv.)	2025	2024
Kasvihuonekaasujen sijaintiperusteiset scope 2 -bruttopäästöt (tCO2-ekv.)	320 200	313 865
Ostettu sähkö	304 698	299 370
Ostettu jäähdytys	9 691	8 833
Ostettu lämmitys	5 811	5 662
Kasvihuonekaasujen markkinaperusteiset scope 2 -bruttopäästöt (tCO2-ekv.)	13 825	52 051
Ostettu sähkö	3 628	39 267
Ostettu jäähdytys	6 204	8 833
Ostettu lämmitys	3 993	3 951
Merkittävät scope 3 -kasvihuonekaasupäästöt (tCO2-ekv.)	2025	2024
Kasvihuonekaasujen epäsuorat (scope 3) kokonaisbruttopäästöt (tCO2-ekv.)	30 433 316	25 921 110
1 Ostetut tavarat ja palvelut	1 507 366	962 134
2 Tuotantohyödykkeet	61 671	33 207
4 Tuotantoketjun alkupään kuljetukset ja jakelu	222 182	160 178
6 Liiketoimintaan liittyvä matkustaminen	34 178	29 547
11 Myytyjen tuotteiden käyttö (globaalilla keskiarvopäästökertoimella)	28 607 919	24 736 044
Kokonaiskasvihuonekaasupäästöt (tCO2-ekv.)	2025	2024
Scope 1 ja 2 - kasvihuonekaasupäästöt (sijaintiperusteiset) (tCO2-ekv.)	363 139	352 312
Scope 1 ja 2 - kasvihuonekaasupäästöt (markkinaperusteiset) (tCO2-ekv.)	56 764	90 498
Kokonaiskasvihuonekaasupäästöt (sijaintiperusteiset) (tCO2-ekv.)	30 796 455	26 273 422
Kokonaiskasvihuonekaasupäästöt (markkinaperusteiset) (tCO2-ekv.)	30 490 080	26 011 608

Raportoidut ja tavoitellut kasvihuonekaasupäästöt

	Takautuva						Merkkipaalut ja tavoitevuodet		
	2025	2024	2019 (lähtövuosi) ⁽¹⁾	Vuotuinen muutos	Kuluva vuosi vs lähtövuosi	Muutos %	2025	2030	2040
Scope 1 -kasvihuonekaasupäästöt (tCO2-ekv.)									
Scope 1 -kasvihuonekaasupäästöt (tCO2-ekv.)	42 939	38 447	50 711	12 %	-15 %		N/A	N/A	N/A
Scope 2 -kasvihuonekaasupäästöt (tCO2-ekv.)									
Kasvihuonekaasupäästöjen (tCO2-ekv.) markkinaperusteiset scope 2 -bruttopäästöt	13 825	52 051	351 030	-73 %	-96 %		N/A	N/A	N/A
Kasvihuonekaasupäästöjen (tCO2-ekv.) markkinaperusteiset scope 1 ja 2 -kokonaispäästöt	56 764	90 498	401 741	-37 %	-86 %		80 348	40 174	N/A
Merkittävät scope 3 -kasvihuonekaasupäästöt (tCO2-ekv.)									
1 Ostetut tavarat ja palvelut	1 507 366	962 134	4 479 736	57 %	-66 %		N/A	2 239 868	N/A
2 Tuotantohyödykkeet	61 671	33 207	160 932	86 %	-62 %		N/A	N/A	N/A
4 Tuotantoketjun alkupään kuljetukset ja jakelu	222 182	160 178	381 039	39 %	-42 %		N/A	102 881	N/A
6 Liiketoimintaan liittyvä matkustaminen	34 178	29 547	75 711	16 %	-55 %		N/A	N/A	N/A
11 Myytyjen tuotteiden käyttö	28 607 919	24 736 044	36 273 197	16 %	-21 %		N/A	N/A	N/A
Kasvihuonekaasujen scope 3 -kokonaispäästöt (tCO2-ekv.)	30 433 316	25 921 110	41 370 616	17 %	-26 %		N/A	N/A	N/A
Kasvihuonekaasujen kokonaispäästöt (tCO2-ekv.)									
Kasvihuonekaasujen kokonaispäästöt (markkinaperusteiset) (tCO2-ekv.)	30 490 080	26 011 608	41 772 357	17 %	-27 %		N/A	20 886 178	4 177 236

(1) Vuoden 2019 kasvihuonekaasupäästöjen lähtöarvoja on oikaistu siten, että ne sisältävät Infineran päästöt, kuten osiossa ”[Mittareiden raportointiperiaatteet](#)” on kuvattu.

Lisätietoa scope 1, 2 ja 3 kasvihuonekaasupäästöjen bruttopäästöistä

Scope 2 -kasvihuonekaasupäästöt (% tCO2-ekv.)	2025	2024
Prosenttiosuus sopimusvälineistä, jotka liittyvät energian ostamiseen	89 %	81 %
Biogeeniset hiilidioksidipäästöt biomassan poltosta tai biologisesta hajoamisesta, jotka eivät sisälly scope 2 -kasvihuonekaasupäästöihin, tCO2-ekv.	2 505	2 357
Scope 3 -kasvihuonekaasupäästöt (% tCO2-ekv.)		
Prosenttiosuus Scope 3 -kasvihuonekaasupäästöistä, jotka on laskettu käyttäen ensisijaisia tietoja	96 %	97 %

Päästöjen intensiteetti nettotuottojen ja autokannan ajokilometrien perusteella

Päästöjen intensiteetti (% MWh)	2025	2024
Scope 1, 2 ja 3 -kasvihuonekaasupäästöjen kokonaisintensiteetti, sijaintiperusteisesti (tCO2-ekv. per liikevaihto milj. EUR)	1 548	1 367
Scope 1, 2 ja 3 -kasvihuonekaasupäästöjen kokonaisintensiteetti, markkinaperusteisesti (tCO2-ekv. per liikevaihto milj. EUR)	1 533	1 353
Scope 1 ja 2 -kasvihuonekaasupäästöjen kokonaisintensiteetti, markkinaperusteisesti (tCO2-ekv. per liikevaihto milj. EUR)	3	5
Ajoneuvokanta (gCO2-ekv./km)	80	82

Kasvihuonepäästöjen intensiteetin laskennassa käytetty nimittäjä on Nokian konsernitilinpäätöksessä esitetty liikevaihto.

Mittareiden raportointiperiaatteet

Nokialla on sisäinen asiakirja – Environmental data handbook – määrittää keskeiset tiedonkeruu- ja raportointiperiaatteet, mukaan lukien esimerkiksi tietojen rajaukset, tiedonkeruumenetelmät, käytetyt työkalut ja päästökertoimet. Tässä osiossa on kerrottu keskeiset raportointimenetelmät ja -periaatteet.

Infineran yritystietojen vaikutus mittareihin

Infinera sisältyy vuoden 2025 raportointiin mittareihin hankinnan voimaantulopäivästä eli maaliskuun 2025 alusta alkaen. Tässä osiossa esitetyt vertailutiedot vuosilta 2020–2024 eivät sisällä Infineraa kestävyysraportin laatimisperusteiden mukaisesti.

Kasvihuonekaasupäästöihin liittyviä tavoitteiden vuoden 2019 lähtöarvoja on tarkistettu siten, että ne sisältävät Infineran kasvihuonekaasupäästöt koko vuodelta. Nämä päästöjen lähtöarvot arvioitiin Infineran raportointivuosilta 2020–2024 raportoitujen päästöjen perusteella ja laskettiin uudelleen Nokian raportointiperiaatteiden mukaisesti. Infineran hankinta nosti vuoden 2019 lähtöarvoja 3 %.

Energiankulutus

Energiatiedot kattavat polttoaineiden kiinteän ja liikkuvan polton sekä sähkön, lämmön ja jäähdytyksen kulutuksen toimitilojen toiminnassa, sekä autokaluston energiankulutuksen.

Energiankulutustiedot kerätään tyypillisesti toimitilataso vastaaajilta tai saadaan laskuista tai mittaritiedoista. Toimitiloissa, joista tietoja ei ole saatavilla, vuoden 2025 käyttötiedot arvioidaan tietojen puutteiden korjauksin tai käyttämällä raportointipaikoilta laskettuja vuosittaisia intensiteettikertoimia kWh/m² (sähkö ja maakaasu) ja siten katetaan 100 % (2024: 100 %) Nokian toimitiloista. Tilojen tiedot sisällä eivät alivuokrattuja tiloja.

Autokannan energiankulutus lasketaan kasvihuonekaasupäästöistä Euroopan ympäristöviraston määrittelemien kertomien avulla.

Kasvihuonekaasupäästöt

Nokian lähestymistapa kasvihuonekaasupäästöjen mittaamiseen noudattaa Maailman luonnonvarain instituutin (WRI) ja World

Business Council for Sustainable Developmentin (WBCSD) kehittämää kasvihuonekaasuprotokollaa (GHG Protocol). Nokia käyttää seuraavia kolmea standardia:

- The Greenhouse Gas Protocol, A Corporate Accounting and Reporting Standard;
- GHG Protocol, scope 2 guidance, An amendment to the GHG Protocol Corporate Standard; ja
- Corporate value chain (scope 3), Accounting and reporting standard, Supplement to the GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard.

GHG Protocol -standardissa määritellään kolme CO₂-ekv.-päästöjen aluetta:

- Scope 1 – suorat päästöt yhtiön omistamista tai määräysvallassa olevista lähteistä
- Scope 2 – epäsuorat päästöt ostetun sähkön, lämmön ja/tai höyryn kulutuksesta (sijainti- ja markkinaperusteiset)
- Scope 3 – epäsuorat päästöt, jotka johtuvat yhtiön toiminnasta, mutta lähteistä, jotka eivät ole yhtiön omistuksessa tai määräysvallassa.

Nokia raportoi päästöt hiilidioksidiekvivalentteina (CO₂-ekv.) GHG Protocol -ohjeistuksen mukaisesti. CO₂-ekv. on yleinen mittayksikkö, joka ilmaisee Kioton pöytäkirjassa mainittujen kasvihuonekaasujen lämmitysvaikutuksen (GWP) ilmaistuna yhden CO₂-ekv.-yksikön GWP-arvona. Nokia käyttää yksiköissä kansainvälisiä SI-yksiköitä ja 1 tCO₂-ekv. on yhtä suuri kuin 1 000 kg CO₂-ekv.

Nokia käyttää operatiivisen määräysvallan lähestymistapaa kasvihuonekaasupäästöinventaarion organisaatorajojen asettamiseen. Se käyttää scope 1-, scope 2- ja scope 3 -laskennassa raportointivuoden alussa saatavilla olevia päästökertoimia. Jos Kansainvälisen energiaviraston, OECD:n / IEA:n kehittämiä päästökertoimia käytetään, päästölaskelmat ovat Nokian laatimia eivätkä ne välttämättä vastaa Kansainvälisen energiaviraston näkemyksiä.

Scope 1 -päästöt

Nokian toimitilojen suorat CO₂-ekv.-päästöt sisältävät öljyn ja kaasun poltosta Nokian tiloissa aiheutuvat kasvihuonekaasupäästöt, prosessipäästöt sekä vähäisiä suoraan

päästettyjä kasvihuonekaasuja, jotka liittyvät toimitilojen jäähdytysjärjestelmien ja palonsammutuslaitteiden kylmäainevuotoihin.

Autokalustomme suoria CO₂-ekv.-päästöjä seurataan hankkimalla maakohtaisilta leasing-toimittajilta tietoja, jotka kootaan yhteen järjestelmään. Päästölaskelma perustuu kunkin automerkin ja -mallin todelliseen ajokilometrimäärään ja viralliseen CO₂-ekv.-päästöarvoon kilometriä kohden. Sovellettavat päästökertoimet hankitaan autonvalmistajilta. Mikäli ajettu matka ei ole saatavilla leasing-toimittajalta, käytetään laskennassa leasing-sopimuksen budjetoitua vuosiajokilometrimäärää. Ensisijaisten päästötietojen kattavuudeksi on arvioitu 95% Nokian autokaluston kokonaispäästöistä. Jäljelle jäävä 5% on sisällytetty raportoituun määrään arviona.

Scope 2 -päästöt

Epäsuorat CO₂-ekv.-päästöt sisältävät ostetun sähkön, lämmityksen ja jäähdytyksen päästöt. GHG Protocol -standardin määritelmien mukaisesti sijaintiperusteinen laskentamenetelmä määrittää Scope 2 -kasvihuonekaasupäästöjen määrän tietyissä paikoissa energiantuotannon keskimääräisillä päästökertoimilla, jotka määritetään esimerkiksi paikallisten, alueellisten tai kansallisten rajojen perusteella. Yhdysvaltojen osalta sijaintiperusteiset päästökertoimet saadaan EPA eGridistä. Kaikkien muiden maiden osalta käytetään Kansainvälisen energiaviraston OECD:n / IEA:n kehittämiä IEA-päästökertoimia.

Markkinaperusteisella menetelmällä lasketaan scope 2 -kasvihuonekaasupäästöjen määrä, joka perustuu niiden sähköntuottajien aiheuttamiin kasvihuonekaasupäästöihin, joilta raportoiva yhteisö ostaa sopimuksen perusteella joko sähköä yhdessä välineiden kanssa tai välineitä erikseen. Nokian tapauksessa sovellettavia markkinaperusteisia jäännöspäästökertoimia käytetään kaikille toimitiloille, jotka sijaitsevat Euroopassa (lähde Association of Issuing Bodies (AIB)), Yhdysvalloissa ja Kanadassa (lähde Green-e). Sertifioitua uusiutuvaa sähköä ostaville kohteille määritetään nollapäästökerroin käytetyn vihreän energian määrän perusteella. Jos toimittajakohtaisia päästökertoimia ei ole saatavilla, käytetään sijaintiperusteisia päästökertoimia.

Ostettuun höyryyn ja lämpöön liittyvät kasvihuonekaasupäästöt lasketaan sovellettavalla EPA-päästökertoimella, joka perustuu oletukseen, että kattilan polttoaineena käytettiin maakaasua ja kattilan hyötysuhde on 80 %. Ostettuun jäähdytettyyn veteen ja jäähdytykseen liittyvät kasvihuonekaasupäästöt lasketaan käyttäen samoja maakohtaisia päästökertoimia kuin sähkölle, ja oletuksena on 100 %:n hyötysuhde.

Scope 3 -päästöt

Merkittävien scope 3 -kategorioiden osalta on kuvattu päästöjen arvioimisen laskentamenetelmä. Epäolennaisien scope 3 -kategorioiden osalta annetaan selitys poissulkemisesta. Jokaisen kategorian merkittävyyden arvioinnin perusteena on ollut raportoinnin raja-arvo, merkityksellisyys Nokian liiketoiminnalle, ulkoisesti julkaistut tavoitteet ja sidosryhmien kiinnostus. Pois jätettyjen scope 3 -päästöjen arvioitu osuus on alle 2 % Nokian kokonaiskasvihuonepäästöistä.

Raportoituuihin kasvihuonepäästöihin sisältyvät scope 3 -kategoriat:

- Ostetut tavarat ja palvelut (kategoria 1): loppukokoonpanotoimittajat ja muut toimittajat. Nokia raportoi toimittajien scope 1-, scope 2- ja scope 3 -päästöt. Loppukokoonpanotoimittajien scope 1&2 -tiedot kerätään suoraan kyseisiltä toimittajilta. Muiden toimittajien CO₂-ekv.-päästöt raportoidaan CDP Climate Survey -kyselyn perusteella. Nokian toimittajilta kerätty data kattaa 62 % toimittajien vuoden 2025 yhteenlasketuista kustannuksista. Jäljelle jäävä osuus on laskettu Nokian kokonaiskustannuksista. Vuoden 2025 tiedot perustuvat uusimpiin CDP-tietoihin, jotka edustavat toimittajien vuoden 2024 päästöjä. Nokia käyttää hybridimenetelmää, jossa käytetään toimittajien Nokialle kohdistamia päästöjä sekä intensiteettipohjaista (GHG/€) kohdistusta, jos kohdistettuja päästöjä ei ollut saatavilla tai kohdistaminen ei ollut luotettava sisäisten laatumittareiden erilaisuuden perusteella. Kaksinkertaisen laskennan välttämiseksi seuraavat tiedot jätetään tämän luokan ulkopuolelle: scope 1 (autot), scope 3, kategoria 4 (arvoketjun alkupään kuljetukset ja jakelu) ja scope 3, kategoria 6 (liiketoimintaan liittyvä lentomatkustaminen). Nokia ymmärtää, että tähän päästökategoriaan 1 liittyy

epävarmuutta, sillä toimittajien oman raportoinnin ja päästöjen Nokiaan kohdistamisen laatu vaihtelee.

- Tuotantohyödykkeet (kategoria 2): Scope 3 -kategoriat 1 ja 2 lasketaan yhteen. Kategoria 2 erotetaan kategorian 1 päästöistä ja raportoidaan aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden lisäysten perusteella.
- Tuotantoketjun alkupään kuljetukset ja jakelu (kategoria 4): Tiedot sisältävät Nokian maksaman saapuvan ja lähtevän logistiikan päästöt. Raportointi perustuu todelliseen painoon käyttäen EPA:n CO₂-ekv.-päästökertoimia tai logistiikkatoimittajan omia kertoimia.
- Liiketoimintaan liittyvä matkustaminen (kategoria 6): päästöt raportoidaan liiketoimintaan liittyvästä lentomatkustamisesta, jolla on suurin vaikutus kaikista matkustusmuodoista. Matkustamisen tiedot saadaan käyttämiltämme matkatoimistoilta. Toimitetut tiedot sisältävät kuljetun matkan, joka on rajattu lentoaika-alueiden ja matkustusluokan mukaan. Matkatoimistojen tiedot kootaan järjestelmään, jota käytetään lentomatkustuksen päästöjen laskemiseen. Päästökertoimet saadaan EPA:ltä.
- Myytyjen tuotteiden käyttö (kategoria 11): Laskentakaava on seuraava: $\Sigma [\text{tuotteiden odotettu käyttöikä yhteensä (tuntia)} \times \text{raportointijaksolla myytyjen tuotteiden määrä} \times \text{tuotteen tehonkulutus (kW)} \times \text{sähkön päästökerroin (kg CO}_2\text{-ekv./ kWh)}]$. Tiedot kattavat laitteistotuotteet. Tuotteen käyttöaika vaihtelee 6–15 vuoden välillä tuotteesta riippuen. Energiankulutuksen laskelmat perustuvat tuoteryhmäkohtaisiin standardeihin, joita on julkaissut esimerkiksi ETSI. Laskelmat perustuvat oletukseen, että kaikki tuotteet saavat virtansa sähköverkosta. Käytämme IEA:n viimeisintä raportointivuoden alussa saatavilla olevaa maailman keskimääräistä CO₂-ekv.-päästökerrointa. Tässä laskennassa katettujen tuotteiden energiakulutuksen ja kasvihuonepäästöjen osuus myytyjen tuotteiden kokonaismäärästä on arvioitu olevan 98 % vuoden 2025 osalta. Jäljelle jäävä osuus on sisällytetty raportoituihin määrään arviona.

Scope 3 -kategoriat, jotka eivät sisälly raportoituihin kasvihuonepäästöihin:

- Polttoaineeseen ja energiaan liittyvät toiminnot, jotka eivät sisälly scope 1- ja scope 2 -päästöihin (kategoria 3): ei raportoida, koska päästöt arvioidaan epäolennaisiksi.
- Toiminnassa muodostuva jäte (kategoria 5): ei ilmoiteta, koska päästöt arvioidaan epäolennaisiksi.
- Työntekijöiden työmatkaliikenne (kategoria 7): ei raportoida, koska päästöt arvioidaan epäolennaisiksi.
- Tuotantoketjun alkupään vuokratut omaisuuserät (kategoria 8): ei raportoida, sillä vuokratut ajoneuvot ja toimitilat sisältyvät tällä hetkellä scope 1- ja scope 2 -päästöihin.
- Kuljetukset tuotantoketjun loppupäässä (kategoria 9): ei arvioitu, Nokia raportoi Nokian maksamat kuljetukset, katso scope 3 kategoria 4.
- Myytyjen tuotteiden jalostus (kategoria 10): ei katsota olennaiseksi, koska myydyt Nokian tuotteet eivät edellytä jalostusta.
- Myytyjen tuotteiden käsittely käyttöiän lopussa (kategoria 12): ei raportoida, koska päästöt arvioidaan epäolennaisiksi.
- Tuotantoketjun loppupään vuokratut omaisuuserät (kategoria 13): ei raportoida, koska päästöt arvioidaan epäolennaisiksi.
- Franchising (kategoria 14): ei sovellu, sillä Nokialla ei ole franchising-toimintaa.
- Investoinnit (kategoria 15): ei raportoida, koska päästöt arvioidaan epäolennaisiksi.

Resurssien käyttö ja kiertotalous (ESRS E5)

Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet liittyen resurssien käyttöön ja kiertotalouteen

Kaksoisolennaisuusarviointi osoitti, että resurssien sisäänvirtaukset, resurssien ulosvirtaukset ja jäte ovat Nokialle olennaisia osa-aiheita. Seuraavassa taulukossa kuvataan olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä niiden hallinta Nokialla.

Osa-aihe	Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet	Hallinta
Resurssien sisäänvirtaukset, mukaan lukien resurssien käyttö	Myönteinen vaikutus: Nokian tuotteiden toissijainen käyttö ja uusiomateriaalien käyttö Nokian tuotteissa estävät jätteen syntymistä ja edistävät myönteisesti materiaalien saatavuutta ja maankäyttöä.	Nokian toimittajavaatimusten lisäksi liiketoimintaryhmät etsivät mahdollisuuksia vähentää riippuvuutta neitseellisistä materiaaleista, lisätä jatkuvasti tuotteidemme ja pakkausten kierrätysvälit sekä lisätä uudelleen kunnostettujen tuotteiden käyttöä. Nokialla on tavoitteet lisätä kierrätysvälit eniten käytettyjen mekaanisten materiaalien osalta. Lisäksi Nokialla on pakkaustavoite, jonka tarkoitus on lisätä pakkausten kierrätysvälit ja kierrätettävien materiaalien käyttöä pakkauksissa.
Resurssien sisäänvirtaukset, mukaan lukien resurssien käyttö	Kielteinen vaikutus: Neitseellisten raaka-aineiden runsas käyttö Nokian laitteistokomponenteissa. Uusien materiaalien louhinnalla ja sulatuksella on merkittäviä kielteisiä ympäristövaikutuksia, mukaan lukien jätteet.	Nokia hallitsee ja pyrkii minimoimaan tämän kielteisen vaikutuksen samalla tavalla kuin se hallitsee yllä mainittuja myönteisiä vaikutuksia.
Resurssien sisäänvirtaukset, mukaan lukien resurssien käyttö	Riski: Nokian laitteistot ovat riippuvaisia erilaisista mineraaleista ja muista neitseellisistä aineista. Jos globaali kulutus jatkaa kasvuaan, se voi johtaa materiaalien niukkuuteen ja siitä johtuvaan hintojen nousuun.	Nokia hallitsee tätä riskiä samalla tavalla kuin yllä olevia myönteisiä ja kielteisiä vaikutuksia.
Resurssien ulosvirtaus (tuotteet ja palvelut)	Myönteinen vaikutus: Kiertotaloussuunnittelun ja -liiketoimintaperiaatteiden soveltaminen lisää Nokian tuotteiden kierrätettävyyttä, mikä mahdollistaa edelleen tuotteiden ja niiden sisältämien raaka-aineiden kierrätyksen.	Nokialla on käytössä ympäristön huomioon ottava suunnitteluohjelma (Design for Environment), joka antaa T&K-tiimeille ohjeita materiaalien valinnassa käytettävästä tasapainosta, kun parannetaan tuotteiden kestävyttä, purkamista, korjattavuutta, kierrätettävyyttä sekä tuotteen painoa ja toimitusriskiä. Luotettavuus, tuotteen käyttöikä ja huollettavuus ovat suurelta osin osa kunkin tuotteen teknisiä vaatimuksia. Nokia pyrkii jatkamaan 'Design for Environment' -ohjelmaansa huomioiden erityisesti tuotemateriaalien (mukaan lukien kierrätysmetallit ja muovit) saatavuuden kehityksen sekä materiaalihokkuuden parannukset.
Resurssien ulosvirtaus (tuotteet ja palvelut), jäte	Kielteinen vaikutus: Nokia myy asiakkailleen huomattavan määrän laitteistotuotteita, jotka elinkaarensa lopussa muuttuvat elektroniikkajätteeksi, ellei niitä käsitellä ja kierrätetä asianmukaisesti.	Useimpien Nokian tuotteiden suunniteltu käyttöikä on 10–15 vuotta ja osa tuotteista pysyy käytössä yli 20 vuotta. Nokialla on ympäristön kannalta hyödyllisiä kiertotalousratkaisuja, kuten tuotteiden palautus, kunnostus ja kierrätys. Nokian kiertotaloustuotteiden ja -palvelujen valikoima koostuu neljästä osiosta, jotka voidaan räätälöidä vastaamaan asiakkaiden vaatimuksia. Nämä ovat tuotteiden hyödyntäminen, kiertotaloustuotteet ja -osat, kunnostuspalvelu ja kierrätyspalvelu. Lisätietoa näistä on saatavilla ESRS E5 kohdassa 'Toimet'.
Jäte	Myönteinen vaikutus: Jätteen synnyn vähentäminen tai ehkäiseminen Nokian omassa toiminnassa ja arvoketjussa, mukaan lukien tuotteiden asianmukainen käsittely ja kierrätys, vaikuttaa myönteisesti materiaalien saatavuuteen ja maankäyttöön.	Nokia pyrkii parantamaan jätehuoltokäytäntöjä koko arvoketjussa. Tähän kuuluvat jätteen muodostumisen minimointi ja jätteen hyödyntämisen maksimointi kaatopaikkajätteen vähentämiseksi. Tavoitteen etenemistä mitataan ja seurataan kiertotalouden mittareilla, joka ohjaa Nokian operatiivista toimintaa. Vuonna 2024 Nokia asetti uudet kestävyystavoitteet pakkauksille ja tunnisti sen tärkeäksi alueeksi maankäyttöön ja luonnon monimuotoisuuteen kohdistuvien kielteisten vaikutusten vähentämiseksi.

Nokian lähestymistapa olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien määrittämisessä on kuvattu osiossa "[Yleiset tiedot](#)". Kiertotalouteen ja resurssien käyttöön liittyvien vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamisessa, arvioinnissa ja pisteyttämisessä hyödynnettiin Nokian ympäristöhallintajärjestelmästä ja olemassa olevasta raportoinnista saatua tietoa ja dataa.

Nokialla on käytössä ISO 14001 -sertifioitu ympäristöasioiden hallintajärjestelmä, jonka avulla tunnistetaan ympäristönäkökohdat ja -vaikutukset sekä niihin liittyvät riskit ja mahdollisuudet. Järjestelmää tarkastellaan vuosittain. Tämä prosessi kattaa kaiken liiketoiminnan ja on kuvattu tarkemmin osiossa "[Ilmastonmuutos \(ESRS E1\)](#)".

Jätteisiin, kierrätykseen, materiaalien käyttöön ja kierrätettyyn sisältöön liittyviä tietoja käytettiin perustana Nokian suorien ja välillisten vaikutusten tunnistamiseen kierrätyksen ja resurssien käytön osalta sekä tunnistettujen vaikutusten mittakaavaa ja laajuutta arvioidessa.

Vuoden 2025 aikana Nokian neljästä liiketoimintaryhmästä Matkapuhelinverkot- ja Verkkoinfrastruktuuri- liiketoimintaryhmillä oli suurin suora ja epäsuora vaikutus tunnistettuihin olennaisiin myönteisiin ja kielteisiin vaikutuksiin sekä riskin mahdolliseen vaikutukseen. Nokian pääasialliset laitetuotteet ovat televiestintätuotteita, jotka koostuvat teknisistä komponenteista, jotka sisältävät mineraaleja, metalleja ja polymeerejä. Tuotteiden pakkausmateriaalit sisältävät puu- ja muovipohjaisia materiaaleja.

Toimintaperiaatteet

Nokia tarkastelee materiaalien kiertokulkua kokonaisvaltaisesti. Tästä näkökulmasta kierrätyksen sisältää tapoja, joilla lisätä ei-neitseellisten materiaalien käyttöä uusien tuotteiden ja pakkausten luomisessa sekä kuinka varmistaa Nokian toiminnassa ja arvoketjussa syntyvän jätteen mahdollisimman kierrätysasteen.

Materiaalitehokkuus, resurssien optimoitu käyttö ja digitalisaatio ovat avaintekijöitä kiertokulun lisäämisessä. Nokian strategia kierrätyksen lisäämiseksi operatiivisessa toiminnassa noudattaa klassista jätehierarkiaa. Hierarkian ensimmäinen periaate on aina hukan välttäminen, mitä teemme digitalisoinnin, toiminnan tehokkuuden ja tuotteiden eliniän pidentämisen kautta. Koska materiaalien välttäminen

kokonaisuudessaan ei ole tällä toimialalla saavutettavissa, hyvät jätteenhuoltokäytännöt ovat tärkeitä.

Nokian toimintaohje 'Code of Conduct' ja ympäristöpolitiikka kattavat myös Nokian sitoutumisen ympäristöön omassa toiminnassaan, toimitusketjussaan ja liikesuhteissaan. Kiertotalouden ja resurssien käyttö on osa yleistä johtamisprosessia, ja ympäristönäkökohdat otetaan osaksi liiketoiminnan suunnittelua, päätöksentekoa, toteutusta ja seurantaa. Ympäristöpolitiikan ja -hallintajärjestelmän avulla Nokia pyrkii vähentämään tuotteidensa ja palveluidensa kielteisiä ympäristövaikutuksia niiden koko elinkaaren ajan. Nokia tekee yhteistyötä toimittajien, asiakkaiden ja muiden sidosryhmien kanssa tavoitteena minimoida teknologian aiheuttamat mahdolliset kielteiset ympäristövaikutukset sekä maksimoida ympäristön ja yhteiskunnan hyväksi käytettävän teknologian potentiaali. Katso lisätietoja Nokian toimintaperiaatteista "Yleiset tiedot" -osiosta, "[Olennaisten vastuullisuusaiheiden hallintaan sovellettavat toimintaperiaatteet](#)".

Tuotekehitys ja ympäristön huomioon ottava suunnittelu

Nokian ympäristötavoitteet ja -toiminnot tähtäävät tuotteen elinkaariajattelun soveltamiseen ympäristövaikutusten minimoimiseksi mahdollisimman varhaisessa tuotesuunnittelu- ja kehitysprosessissa. Nokian ympäristön huomioon ottavan suunnittelun ohjeistuksessa (Design for Environment) käsitellään sääntelyn, asiakkaiden ja Nokian vaatimuksia, joiden avulla suunnittelijat pyrkivät tekemään yhtiön ympäristöä koskevien toimintaperiaatteiden ja tavoitteiden mukaisia valintoja.

Käytännössä ympäristön huomioon ottava suunnittelu käyttää suunnittelukäytäntöjä, jotka johtavat mm.

- Materiaali- ja energiankulutuksen minimointiin
- Uudelleenkäytön ja kierrätyksen maksimointiin
- Ympäristölle haitallisten materiaalien minimaaliseen käyttöön
- Laitteisiin, jotka ovat suunniteltu helposti tai etänä huollettaviksi tai huoltovapaiksi.

Pakkaukset

Nokia on hahmotellut Nokian suosittelemat pakkausvaatimukset ja -standardit, mukaan lukien Original Equipment Manufacturer (OEM) -pakkaukset ja toimitukset Nokian toimitiloihin tai asiakkaille. Ohjeet sisältävät erityisiä ympäristöohjeita, kuten suunnittelussa huomioitavat ympäristöön liittyvät periaatteet, kielletyt tai ei-suositellut/sallitut materiaalit, pakkausmateriaalien uudelleenkäyttö, asianmukainen tunnistus ja jätteenhuoltodirektiivien noudattaminen. Ohjeet kattavat päästä päähän prosessin: sisäänvirtauksen, ulosvirtauksen sekä jätteen minimoinnin, kuten uudelleenkäytön ja kierrätyksen.

Yllä käsiteltyjen ohjeiden lisäksi on kaksi muuta ohjetta. Nokian pakkausmateriaalien uudelleenkäyttöä koskeva ohjeistus on merkittävä kustannussäästövaihtoehto, joka vaikuttaa myös myönteisesti ympäristöön erityisesti ulosvirtauksiin ja kiertokulkuun. Tehtaalle saapuvia pakkauksia koskevissa ohjeissa määritellään toimittajille vaatimukset Nokian tuotantolaitoksiin toimitettavien tavaroiden käyttämistä pakkausmateriaaleista.

Jätehuolto

Sähköisen jätteen huoltokäytännöt ja -ohjeet määrittelevät Nokian sähköisen jätehuollon ympäristöä, terveyttä ja turvallisuutta koskevat vähimmäisvaatimukset varmistaakseen, että sähköisen jätteen huoltoa ja parhaita huoltokäytäntöjä koskevat asianmukaiset sääntelyvaatimukset ovat olemassa ihmisten terveyteen ja ympäristöön kohdistuvien vaikutusten rajoittamiseksi ja merkittävien vastuiden, oikeudenkäyntien ja kulujen välttämiseksi tulevaisuudessa.

Kiinteistöjen ympäristöjohtamisjärjestelmien perusta ja ISO 14001 -standardin vaatimukset on kuvattu kiinteistöjätehuollon ohjeissa. Ohjeet antavat yleiskatsauksen siitä, kuinka kiinteistöjen toimintaa ja toimintatapoja johdetaan ympäristönäkökulmasta. Olemme asettaneet Nokian toimitaloille jätehuollon vähimmäisvaatimukset täyttämään Nokian tavoitteet. Jätteet ovat Nokialle merkittävä ympäristönäkökohta, erityisesti toimitilojen jätteet. Tässä asiakirjassa esitetään vastuut, vaatimukset, työkalut, koulutus ja resurssit hyvien jätehuoltokäytäntöjen toteuttamisen tukemiseksi. Nämä käytännöt ja ohjeet koskevat kaikkia Nokian toimitiloja, mukaan lukien tuotanto, tuotekehitys ja toimitot maailmanlaajuisesti.

Palveluverkkojen asennuksen alueella Nokia suorittaa ympäristövaikutusten arvioinnin asiakkaiden kanssa sovittujen sopimusehtojen mukaisesti.

Toimittajien vaatimukset

Nokia odottaa toimittajiensa noudattavan kolmansien osapuolien toimintaohjeita ja tarjoaa heille toimittajavaatimukset, mukaan lukien Responsible Business Alliancen (RBA) eettiset säännöt ja Nokian erityiset kestävä kehityksen vaatimukset. Nämä vaatimukset ovat tarkemmin kuvattu osiossa "Ilmastonmuutos (ESRS E1)", kohdassa "[Toimittajavaatimukset](#)".

Tämän alan standardin lisäksi toimittajien ympäristöhallinnan alueella on myös useita Nokian erityisvaatimuksia:

- **Ympäristöjohtamisjärjestelmä**
Tuotemateriaalien laitteistotoimittajilla ja loppukokoonpanotoimittajilla tulee olla dokumentoitu ympäristöasioiden hallintajärjestelmä (EMS), joka varmistaa ympäristönäkökohtien tehokkaan suunnittelun, toiminnan ja valvonnan. EMS:n tulee täyttää ISO 14001:n tai muiden kansainvälisesti tunnustettujen standardien vaatimukset. Nokian tuotteisiin käytettäviä materiaaleja toimittavilla toimittajilla on oltava kolmannen osapuolen varmistama ISO 14001-standardin mukainen sertifikaatti.
- **Raaka-ainesisällön tiedonhallinta**
Toimittajan on noudatettava sovellettavan lain ja Nokian asettamia aineellisia rajoituksia ja pidettävä jatkuvasti kirjaa Nokialle toimitettujen tuotteiden tai Nokialle tarjottujen palvelujen toteuttamisessa käytetyistä raaka-ainesisällöistä (materiaalit, aineet ja yhdisteet). Nämä tiedot, mukaan lukien mahdolliset päivitykset, toimitetaan Nokialle määritellyssä muodossa.

- **Ympäristön huomioon ottavan suunnittelun vaatimukset**
Toimittajan tulee ottaa ympäristönäkökohdat huomioon kaikissa tuotekehityksen vaiheissa käyttämällä esimerkiksi erityisiä ympäristön huomioon ottavan suunnittelun -menetelmiä tai tarkistuslistoja. Toimittajan tulee noudattaa Nokian tuotteiden ympäristövaatimuksia, kuten Nokian aineluetteloa. Näissä tuotekehitysvaiheissa tehtyjen valintojen tulee mahdollisuuksien mukaan vähentää tai eliminoida kielteisiä ympäristövaikutuksia. Tuotteessa on pyrittävä kaikin kohtuullisin keinoin vähentämään tai poistamaan vaarallisia aineosia, edistämään materiaalien tehokasta käyttöä (eli vähentämään jätettä), parantamaan tuotteen energiatehokkuutta ja edistämään kierrätystä.
- **Kierrätetty sisältö**
Toimittajan tulee seurata kierrätys-/romuperäisten materiaaliensa sisältöä ja pyrkiä vähentämään neitseellisten materiaalien käyttöä.
- **Jätehuolto**
Toimittajan tulee tallentaa tiedot jätehuollosta (eli kuinka paljon ja missä jätettä käytetään uudelleen, kierrätetään, hyödynnetään energiana, lähetetään kaatopaikalle jne.) ja toimitettava nämä tiedot Nokialle pyydettyä.

Nokialla on myös ympäristövaatimukset ja -ohjeet Nokian tuotteille, jotka kuvaavat kaikkia malleja, tuotteita, osia, moduuleja, komponentteja ja pakkausmateriaaleja. Tässä asiakirjassa luetellaan merkittävimmät maailmanlaajuiset ympäristösäännökset ja esitellään Nokian ympäristövaatimukset.

Toimet

Kiertotalousstrategian päivitys: Tehokkuuden edistäminen

Vuonna 2025 Nokia päivitti kiertotalousstrategiansa, joka on tarkoitus implementoida vuonna 2026 ohjaamaan Nokian tulevia toimia. Infinity Loop -kuvana esitetty Nokian kiertotalousstrategia on kattava lähestymistapa ympäristövaikutusten vähentämiseksi ja kiertotalouden edistämiseksi tulevina vuosina. Keskittymällä resurssitehokkuuden parantamiseen, neitseellisten materiaalien käytön vähentämiseen, jätteen minimointiin ja kiertotalouteen perustuvien liiketoimintamallien laajentamiseen Nokia pyrkii luomaan pitkän aikavälin arvoa ja samalla vastaamaan resurssien käyttöön liittyviin haasteisiin.

Nokian perusta tällä aihealueella on strategian pohjana. Se ottaa huomioon tuotteen elinkaaren jokaisen vaiheen ja tärkeimmät toiminnot koko arvoketjussamme. Se esittelee viisi aluetta, joilla Nokia aikoo jatkaa ja entisestään vahvistaa toimiaan tähdäten tehokkaaseen toimintaan: käytä vähemmän, vähennä jätettä, käytä pidempään ja laajenna, jotka tähtäävät tehokkaaseen toimintaan.

Tuotteet

Yhteisinfrastruktuurissa palvelun saatavuus on kriittisen tärkeää. Luotettavuus, tuotteen käyttöikä ja huollettavuus ovat suurelta osin osa kunkin tuotteen teknisiä vaatimuksia. Nokialla on ympäristön huomioon ottava suunnitteluohjelma (Design for Environment), joka auttaa kehittäjiä materiaalien valinnassa sekä tasapainoittelussa eri tekijöiden välillä kuten kestävyys, purkamisen helppous, korjattavuus ja kierrätettävyyden, tuotteen paino, toimitusriski ja energiatehokkuus. Nokia ottaa jatkuvasti huomioon tuotemateriaalien kehityksen, mukaan lukien kierrätysmateriaalit ja -muovit ja niiden saatavuus, materiaalitehokkuuden parantamisen sekä tuoteportfolion tiekartat.

Tuotteiden takaisinottovirtojen osalta Nokian liiketoimintaryhmillä on kiertotalouteen erikoistuneita tiimejä, jotka ohjaavat käytäntöjä ja periaatteita. Vuoden 2025 aikana Nokia on jatkanut tuotteiden takaisinottoa. Tavoitteena on myös lisätä toimitusketjun kiertotaloutta kunnostettujen tuotteiden avulla. Tämä on lisäyksenä tyypillisiin korjauspalveluihin, jotka voivat hyödyntää myös joitakin näistä kiertotalousratkaisista.

Nokian kiertotalousstrategian päivitys: Infinity Loop

1

Käytä vähemmän

Vähennä käytettyjen neitseellisten materiaalien painoa



4

Laajenna

Kasvata kiertotaloustuotteiden ja -palveluiden taloudellista hyötyä

3

Vähennä jätettä

Vähennä kierrättämätöntä jätettä

2

Käytä pidempään

Pidennä tuotteiden kokonaiskäyttöikää

Nokialla on portfolio, joka tarjoaa kattavan joukon moduuleja, jotka voidaan räätälöidä ja yhdistää asiakkaan erityistarpeisiin seuraavasti:

- **Omaisuuksien takaisinotto (Asset Recovery)** auttaa operaattoreita eliminoimaan verkon modernisoinnista tai vaihdosta aiheutuvat ylimääräiset yksiköt
- **Kiertotaloustuotteet ja osat**, joiden avulla asiakkaat voivat laajentaa verkostoaan käyttämällä kierrätettyjä/kunnostettuja tuotteita
- **Kunnostuspalvelu**, jonka avulla operaattorit voivat pidentää verkkonsa ja tuotteidensa elinkaarta
- **Kierrätyspalvelu** auttaa operaattoreita käsittelemään sähköistä jätettä ja vähentämään kaatopaikkajätteen määrää kansainvälisten standardien ja määräysten mukaisesti

Yhteistyö toimittajien kanssa

Nokialla on erilaisia sitouttamisohjelmia toimittajien kanssa ympäristöasioissa ja erityisesti jätteiden ja kierrätysmateriaalien sisällössä. Nykyinen asianmukaista huolellisuutta edellyttävä (due diligence) toiminta sisältää toimittajien auditoinnit paikan päällä, joihin kuuluvat johtamisjärjestelmän tarkastelut, vuorovaikutus sekä toimitilakierrokset. Nokian tavarantoimittajiin liittyvään seurantaan, arviointiin ja auditointiin kuuluvat myös EcoVadis-arvioinnit. Nämä ovat online-arviointeja, jotka sisältävät ympäristöön liittyvien toimintaperiaatteiden, menettelyjen ja valvonnan arvioinnin.

Nokialla on myös kohdennettuja parannusohjelmia toimittajien kanssa, kuten toimittajien tietoisuuden lisääminen kierrätysmateriaalien käytöstä. Jatkuva parantaminen tällä alueella tähtää kierrätetyn alumiinin, teräksen, kuparin ja polymeerien lisäämiseksi Nokian tuotteissa. Loppukokoonpanotoimittajien kanssa pyrimme myös nostamaan jätteen kierrätysasteen 95 prosenttiin. Tavoitteena on ohjata nyt kaatopaikalle tai ilman energian talteenottoa polttoon päätyvä jäte uudelleen käytettäväksi, kierrätettäväksi tai energiaksi.

Pakkaukset

Liiketoimintaryhmät ovat jatkaneet ja suunnittelevat jatkavansa mahdollisuuksien mukaan toimenpiteitä kierrätetyn sisällön käytön lisäämiseksi pakkausmateriaaleissa, kuitenkin vaikuttamatta kielteisesti toimitettavien tuotteiden rakenteelliseen eheyteen ja suojaukseen, samalla varmistaen, että käytetyt materiaalit ovat kierrätettäviä ja edistävät järjestelmän kiertokulkua. Liiketoimintaryhmät ovat tutkineet kestävästi hankittuja materiaaleja, joita voitaisiin käyttää, (kuten muovattua paperimassaa ja lämpömuovattuja muoveja, joissa on korkea kierrätysmateriaalipitoisuus) ja jatkaneet kierrätettävyyso ongelmia aiheuttavien materiaalien, kuten polystyreenin (PS) tai polyuretaanin (PU) poistamista entisestään minimoiden samalla kertakäyttöisten muovien käytön mahdollisuuksien mukaan. Nokia aikoo jatkaa pakkausmateriaalien kierrätettävyyden maksimointia ja pakkausmateriaalien kiertokulkua optimointia.

Tuotteiden pakkaukseen liittyen Nokia on asettanut uusia tavoitteita lisätä pakkausten kierrätettävyyttä ja kierrätettävien pakkausmateriaalien osuutta sekä rajoittaa muovipakkauksia.

Jätehuolto

Tuotteisiin, toimittajien toimintaan ja pakkauksiin liittyvien kuvattujen toimien lisäksi Nokia jatkaa kiertotalouden edistämistä toimitilojen jätteen ja tuotteiden asennuksesta tulevan jätteen käsittelyssä. Yksi vuoden 2025 painopistealueista oli tukiasemien asennusjätteet. Radiotukiasemapaikkojen asennusjätteen seurantaa ja raportointia kehitetään jatkuvasti, jotta jätteen käsittelyä voidaan parantaa. Ymmärtämällä paremmin alueellisen ja maakohtaisen jätteenkäsittelyn, Nokia voi ajaa parannuksia ja verrata asennuspaikkoja sen asettamaan 95 %:n jätekierrotavoitteeseen. Pakkausten suunnittelun ja kierrätettävyyden kehittämisen, alueellisten vaatimusten ja infrastruktuurin sekä olemassa olevien kestävään jätehuoltoon liittyvien sopimusehtojen parantamisen myötä jätteiden kierrätysasteen odotetaan edelleen paranevan. Jatkaen vuonna 2024 käynnistettyä menestyksekkästä radiotukiasemapaikkojen jätteenkierrätysprojektia Nokia parantaa jatkuvasti globaalia mallia asennusjätteen käsittelyssä. Vuonna 2025 Nokian toimittajien kanssa Lähi-idässä ja Afrikassa toteutettu onnistunut pilottihanke osoittaa, että lisäämällä tietoisuutta ja tarjoamalla ohjausta voidaan parantaa jätteenkäsittelykäytäntöjä ja tietojen tarkkuutta.

Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa

Tieteelliset näytöt vahvistavat, että erilaisten ympäristötavoitteiden toteuttaminen, kuten resurssitehokkuuden parantaminen, kierrätetyn sisällön lisääminen tuotteissa ja pakkauksissa, kiertokulun edistäminen ja jätteen minimointi auttavat suojelemaan ja ylläpitämään tervettä ympäristöä.

Nokialla on ulkoisia tavoitteita, joilla se mittaa ja seuraa edistymistään tunnistettujen olennaisten vaikutusten ja riskien osalta, kattaen resurssien sisään- ja ulosvirtaukset.

Tuotteiden materiaalien kierrätys

Nokia on asettanut tavoitteekseen lisätä kierrätetyn materiaalin osuutta hankituissa mekaanisissa materiaaleissa:

Tavoite vuonna 2030:

90 %

valualumiinia mekaanisissa osissa

Tavoite vuonna 2030:

50 %

muokattua alumiinia, terästä ja kupariseoksia sekä mekaanisissa osissa käytettävää polykarbonaattimuovia.

Nämä tavoitteet kattavat Nokian tuotteissa eniten käytetyt materiaalit painon perusteella mitattuna.

Vuonna 2025 Nokia saavutti

52 %:n kierrätysmateriaalitason valualumiinissa,

22 %:n tason muokatussa alumiinissa,

22 %:n tason ruostumattomassa teräksessä,

15 %:n tason vähäseosteisessa teräksessä,

10 %:n tason kupariseoksissa ja

4 %:n tason polykarbonaattimuoveissa.

Jätteen kierrätys

Nokia on asettanut tavoitteekseen lisätä jätteiden kiertoa. Tarkoituksena on parantaa jätehuoltokäytäntöjä (materiaalien kiertoa) maksimoimalla jätteiden hyötykäyttö ja minimoimalla hävikki.

Tavoite vuonna 2030:

95 %

kierrätysaste Nokian toimistoista, laboratorioista, valmistuksesta, asennuksesta, tuotteiden palautuksesta ja loppukokoonpanotoimittajilta tulevalle jätteelle.

Vuonna 2025 jätteiden vuotuinen kierrätysaste oli 90 %. Nokia on tunnistanut alueita, joilla korkea kiertotalousaste on jo saavutettu, sekä alueita, joilla tarvitaan lisätoimia. Tietojen puutteita on edelleen täytettäväksi raportointiperiaatteissa kuvatun mukaisesti.

Tuotteen pakkaukset

Nokia on asettanut pakkaustavoitteet, joita mitataan raportointivuodesta 2025 eteenpäin (lähtövuosi 2024).

Tavoite vuonna 2030:

Varmistaa että kaikki pakkaukset ovat

100 %

kierrätettäviä

Vuonna 2025 Nokia saavutti 98 %:n pakkausten kierrätettävyyssasteen.

Tavoite vuonna 2030:

Pahvi- ja muovipakkausmateriaalit tulee olla vähintään

50 %

kierrätettyjä

Vuonna 2025 Nokia saavutti 50 %:n kierrätysmateriaalien osuuden pahvi- ja muovipakkauksissaan, ja täytti näin tavoitteensa.

Tavoite vuonna 2030:

Muovipakkausten osuus on rajoitettava enintään

10 %

primääripakkauksen kokonaispainosta.

Vuonna 2025 Nokia vähensi muovipakkausten osuuden 9 %:iin ensisijaisten pakkausten kokonaispainosta, saavuttaen tavoitteensa ja osoittaen edistystä muovipakkausten sisällön vähentämisessä.

ESG-tavoitteiden tilanne ja kehitys vuonna 2025

Tavoitevuosi	Lähtövuosi	Lähtöarvo ⁽¹⁾	Tavoite	Vuoden 2025 tulokset	Tavoitetila
E5: Resurssien käyttö ja kiertotalous					
2030	2022	89 %	Jätteen kierrätys: 95 %:n kiertoaste toimistoistamme, laboratorioistamme, valmistuksestamme, asennuksestamme ja tuotteiden takaisinotosta peräisin olevalle jätteelle sekä toimitusketjun loppukokoonpanotehtaissa vuoteen 2030 mennessä.	Vuotuinen jätteen kiertoaste vuonna 2025 oli 90 %	Etenee suunnitellusti ➔
2030	2023	43 % valualumiini 10 % muokattu alumiini 7 % vähäseosteinen teräs 13 % ruostumaton teräs 3 % kupariseokset	Tuotteiden materiaalien kierrätys: Mekaanisten osien lähdemateriaalien kierrätysmäärän lisääminen: - Valettu alumiini, jota käytetään mekaanisissa osissa 90 % - Muokattu alumiini, teräs ja kupariseokset sekä polykarbonaattimuovi mekaanisissa osissa 50 %.	Vuonna 2025 kierrätysmateriaalien osuus oli 52 % valualumiinissa, 22 % muokatussa alumiinissa, 22 % ruostumattomassa teräksessä, 15 % vähäseosteisessa teräksessä, 10 % kupariseoksissa ja 4 % polykarbonaattimuovissa	Etenee suunnitellusti ➔
2030	2024	96 % pakkausten kierrätettävyyys 32 % kierrätysmateriaalien osuus 9 % muovipakkausten osuus (vuoteen 2025 perustuen)	Pakkausten kierrätettävyyys: - Varmistaa, että kaikki pakkaukset ovat 100% kierrätettäviä. Materiaalien kierrätys - Pahvi- ja muovipakkausmateriaalien tulee olla vähintään 50 % kierrätysmateriaalia. Muovit: - Muovipakkausten osuus on rajoitettava enintään 10 %:iin primääripakkauksen kokonaispainosta.	Vuonna 2025 pakkausten kierrätettävyyssaste 98 %, pahvi- ja muovipakkausten kierrätysaste oli 50 % ja muovipakkausten osuus 9 % ensisijaisista pakkauksista.	Etenee suunnitellusti ➔

(1) Mittareiden lähtöarvot jätteen kierrätysasteen ja kierrätettyjen materiaalien osuuden osalta ovat ensimmäisen raportointivuoden raportoituja arvoja.

Tiedonantotaulukot

Resurssien sisäänvirtaukset, tuotteiden ja palveluiden valmistukseen käytetyt materiaalit

Raportointikauden aikana käytetyt materiaalit	2025	2024
Tuotteiden ja käytettyjen teknisten ja biologisten materiaalien kokonaispaino (tonnia)	73 700	60 560
Uudelleenkäytettyjen ja kierrätettyjen komponenttien, tuotteiden ja materiaalien paino (tons)	12 875	Ei raportoitu
Uudelleenkäytettyjen ja kierrätettyjen komponenttien, tuotteiden ja materiaalien osuus kokonaispainosta (%)	17 %	Ei raportoitu
Kierrätysmateriaalin osuus tuotteiden mekaanisten osien lähtöaineissa		
Valuualumiini	52 %	38 %
Muokattu alumiini	22 %	15 %
Ruostumaton teräs	22 %	5 %
Niukkaseosteinen teräs	15 %	2 %
Kupariseokset	10 %	4 %
Polykarbonaattimuovit	4 %	6 %
Kierrätysmateriaalin osuus tuotepakkauksessa		
Kierrätysmateriaalin osuus tuotepakkauksessa	50 %	32 %

Resurssien ulosvirtaukset, tuotteiden ja materiaalien kierrätettävyys

Raportointikauden aikana käytetyt materiaalit	2025	2024
Kierrätettävien ainesten osuus tuotteissa	80 %	80 %
Kierrätettävien ainesten osuus pakkauksissa	98 %	96 %

Nokian omassa toiminnassa syntynyt jäte

	Tavanomainen jäte (tonnia)		Vaarallinen jäte (tonnia)		Jätteen kokonaismäärä (tonnia)	
	2025	2024	2025	2024	2025	2024
A. Loppukäsittelystä muualle ohjattu jäte	6 672	4 175	4 391	3 593	11 063	7 768
Valmistelu uudelleenkäyttöä varten	55	69	470	317	525	386
Kierrätys	5 394	3 453	3 769	3 175	9 163	6 628
Muut hyödyntämistoimet	1 223	653	152	101	1 375	754
B. Loppukäsittelyyn ohjattu jäte	706	929	65	17	771	946
Poltto	0	0	0	0	0	0
Kaatopaikalle sijoittaminen	706	929	65	17	771	946
Muu loppukäsittely	0	0	0	0	0	0
Syntyneen jätteen kokonaismäärä (A+B)	7 378	5 104	4 456	3 610	11 834	8 714

Vuonna 2024 raportoitu kokonaisjättemäärä oli 7 302 tonnia. Vuonna 2025 Nokia arvioi uudelleen omien toimintojensa luokittelua jäteraportoinnin osalta. Tämän arvion perusteella tuotteiden takaisinotto sisällytettiin omiin toimintoihin. Koska tuotteiden takaisinottoon liittyvä jäte raportoitiin erikseen vuonna 2024, vertailutietoja on tarkistettu 988 tonnilla, jotta ne sisältävät asiakkaiden palauttamat laitteet. Vuoden 2024 lukuja on lisäksi oikaistu 424 tonnilla korjaustoimittajilta saatujen lisätietojen vuoksi.

Nokian omassa toiminnassa syntynyt kierrättämätön ja hyödynnetty jäte

Kierrättämätön jäte (tonnia)	2025	2024
Kierrättämätön jäte tonneina tai kg	771	946
Kierrättämättömän jätteen kokonaisosuus (%)	7 %	11 %
Hyödynnetty jäte (%)		
Jätteen hyödyntämisaste (%)	93 %	89 %

Elektroniikkajätteet

Jäte tyypeittäin (tonnia)	2025	2024
Toimipisteistä peräisin oleva elektroniikkajäte	3 374	2 024
Muu vaarallinen jäte	1 082	1 586

Asiakkaiden palauttamat laitteet (lukumäärä, tonnia)	2025	2024
Uudelleenkäyttö (lukumäärä)	53 530	46 378
Asiakkaiden palauttamat laitteet (tonnia)		
Uudelleenkäyttö	442	304
Kierrätys	229	682
Energian talteenotto	0	2
Kaatopaikka	0	0
Polttokäsittely ilman energian talteenottoa	0	0
Asiakkaiden palauttamat laitteet yhteensä (tonnia)	671	988

Yllä olevassa taulukossa esitetyt asiakkaiden palauttamiin laitteisiin liittyvät jättemäärät sisältyvät myös raportoituihin lukuihin Nokian omassa toiminnassa syntyneestä jätteestä.

Muut ympäristömittarit: Vesi

Alla olevassa taulukossa on esitetty ympäristömittareita niiden mittareiden lisäksi, jotka Nokian kaksoisolennaisuusarvioinnin perusteella katsottiin olennaisiksi. Lisätietoja on ”Mittarien raportointiperiaatteet” -osiossa, kohdassa ”Vedenkäyttö”.

Vedenkäyttö (tuhatta m3)	2025	2024
Vedenotto	754	863
Kierrätetty / uudelleenkäytetty vesi	23	16
Vedenkäyttö yhteensä (tuhatta m3)	777	879
Vedenotto työntekijää kohden (m3)	10	11
Kierrätetyn / uudelleenkäytetyn veden osuus kokonaiskulutuksesta	3 %	2 %

Mittareiden raportointiperiaatteet

Nokian sisäisessä asiakirjassa – Environmental data handbook – määritellään keskeiset tiedonkeruu- ja raportointiperiaatteet. Keskeiset raportointimenetelmät ja -periaatteet on kerrottu tässä osiossa.

Resurssien sisäänvirtaukset

Nokian resurssien sisäänvirtauksia ovat:

- Televiestintätuotteet ja -komponentit sekä muiden valmistajien laitteet, jotka koostuvat mineraaleista, metalleista ja polymeereistä
- Sekundaarilaitteet, esim. palautuslaitteet asiakkailta
- Tuotepakkaukset, mukaan lukien puu-, puukuitu- ja muovipohjaiset materiaalit

Tuotteiden, materiaalien ja niiden pakkausten paino

Tuotteiden, teknisten materiaalien ja biologisten materiaalien kokonaispaino perustuu globaaleihin saapuvien toimitusmääriin ja kunkin tuotteen ja siihen liittyvän pakkausten painoon Nokian järjestelmiin kirjatun mukaisesti. Tuote tai materiaali katsotaan sisäänvirtaukseksi, kun se toimitetaan Nokialle, noudattaen kirjausperiaatteita ja Nokia-konsernin raportointirajoja eli ajankohtaa, jolloin "tavarat vastaanotetaan". Vain ulkoisten vastapuolten toimitukset sisältyvät. Yrityksen sisäiset siirrot jakelukeskusten välillä eivät sisälly. Nokian omiin tuotantolaitoksiin toimitettujen materiaalien ja puolivalmisteiden painotietojen saatavuusrajoituksista johtuen tekniset materiaalit raportoidaan resurssien sisäänvirtauksina, kun ne on toimitettu Nokian varastoihin valmiina tuotteina. Datan saatavuuden rajoitusten vuoksi hankitun Infineran liiketoiminnan osalta, entisen Infineran resurssien sisäänvirtauksen paino arvioidaan liikevaihdon osuuden perusteella.

Takaisinotettujen tuotteiden paino sisältyy mittariin, ja se lasketaan laiteyksiköiden ja yksikköpainon perusteella.

Uudelleenkäytettyjen ja kierrätettyjen komponenttien, tuotteiden ja materiaalien paino

Uudelleenkäytettyjen tai kierrätettyjen komponenttien, tuotteiden ja materiaalien paino sisältää kierrätetyt materiaalit tuotteissa ja takaisinotetut tuotteet. Kierrätettyjen materiaalien paino kattaa Nokian suunnittelemissa tuotteissa käytetyt mekaaniset osat. Tiedot kerätään Nokian suurimmilta

mekaanisten osien toimittajilta, joiden osuus Matkapuhelinverkot- ja Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmien olennaisista liiketoiminnan kuluista on yli 80 %. Vastaavasti tiedot tuotteissa käytetyistä kierrätetyistä polykarbonaattimuoveista ja tuotepakkausten kierrätysmateriaaleista kerätään toimittajilta. Takaisinotettujen tuotteiden paino lasketaan laiteyksiköiden ja yksikköpainon perusteella.

Prosenttiosuus lasketaan uudelleenkäytettyjen tai kierrätettyjen komponenttien, tuotteiden ja materiaalien painosta verrattuna tuotteiden, teknisten materiaalien ja biologisten materiaalien raportoituun kokonaispainoon.

Koska tämä on ensimmäinen vuosi, kun näitä tietoja kerätään ja raportoidaan, Nokia tunnistaa jonkin verran epävarmuutta ja rajoituksia sen kyvyssä kerätä tietoja ja validoida kolmansilta osapuolilta saatujen painoon liittyvien tietojen tarkkuutta.

Mekaanisten osien materiaalien kierrätysosuus (tavoite)

Raportoidut tiedot kattavat Nokian suunnittelemissa tuotteissa käytetyt mekaaniset osat. Mahdolliset lisätarvikkeet, kuten kaapelit, sarjat, kiinnikkeet ja lisävarusteet, jotka eivät sisälly Nokian tuotteisiin, eivät sisälly tietoihin.

Tiedot kerätään Nokian suurimmilta mekaanisten osien toimittajilta, joiden osuus Matkapuhelinverkot- ja Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmien olennaisista liiketoiminnan kuluista on yli 80 %. Alumiinin, teräksen ja kuparin toimittajat raportoivat tiedot kerran vuodessa. Kierrätettyjen materiaalien osuus raportoidaan metallikohtaisesti alumiiniin, teräksen ja kuparin osalta ja oikaistaan kunkin toimittajan kuluosuuden mukaan. Tiedot kierrätetyistä polykarbonaattimuoveista kerätään myös toimittajilta.

Kierrätysmateriaalin osuus tuotepakkauksessa (tavoite)

Tiedot kierrätysmateriaalien osuudesta tuotepakkauksissa kerätään suurimmilta toimittajilta, jotka kattavat suurimman osan Nokia-konsernin pakkaustoimittajista.

Resurssien ulosvirtaukset

Nokian keskeisiä tuotteita ovat tietoliikenneverkkotuotteet, joissa palvelun saatavuus on toimintakriittistä.

Tuotteen kestävyys

Kiertotalouden periaatteet, kuten luotettavuus, tuotteen käyttöikä ja huollettavuus, ovat perinteisesti sisältyneet kunkin tuotteen teknisiin suunnitteluvaatimuksiin. Tuotteiden uudelleenkäyttöönnotto niiden ensimmäisen käytön jälkeen sekä korjaus ja varaosien uudelleenvarastointi ovat

tavanomaisia käytäntöjä kentällä vaihdettavissa olevissa laitteissa. Markkinoille saatettujen tuotteiden odotettavissa olevan kestävyys osalta tietoliikennealan kullekin tuoteryhmälle ei ole toimialan keskiarvoa. Nokian tuotteet on suunniteltu täyttämään asiakkaiden odotukset kestävyys suhteen, kun niitä käytetään tietyissä olosuhteissa, mukaan lukien huolto ja korjaus.

Tuotteen korjattavuus

Tuotteiden korjattavuuden osalta Nokialla ei ole vakiintunutta luokitusjärjestelmää. Suurin osa Nokian tuotteista voidaan palauttaa niiden aiottuun toimivuuteen vaihtamalla kentällä vaihdettavissa olevia osia tai tekemällä tuotteelle (tai sen vaihdettaville komponenteille) erikoiskorjausmenettelyjä.

Tuotteiden ja niiden pakkausten kierrätettävät ainekset

Kierrätettävien aineiden osuus tuotteissa ja niiden pakkauksissa on laskettu keskeisten tuotteiden ja pakkausten materiaalikoostumuksen perusteella. Tuotteiden ja pakkausten kokonaiskierrätettävyyssaste esitetään erikseen, ja se on keskiarvo tuotteiden ja pakkausten kierrätettävyydestä raportointivuonna toimitettujen yksiköiden ja näiden tuotteiden ja niiden pakkausten yksikköpainon mukaan painotettuna.

Jokaisen tuotteissa ja pakkauksissa käytetyn materiaalin kierrätettävyyys on arvioitu kunkin materiaalin mahdollisen arvioidun kierrätettävyyssasteen perusteella erikseen. Lisäksi piirilevykokoonpanojen kierrätettävyyssaste on arvioitu niiden keskimääräisen metallipitoisuuden perusteella. Todellisia kierrätysasteita ei ole otettu huomioon näissä arvioissa.

Tuote- ja pakkausmateriaalit	Arvioitu kierrätysaste
Teräs	100 %
Ruostumaton teräs	100 %
Alumiini ja seokset	100 %
Kupari ja seokset	100 %
Muut metallit	100 %
Polymeerit	70 %
Piirilevykokoonpano	22 %
Paperipohjaiset pakkaukset	100 %
Muovipohjaiset pakkaukset	90 %
Puupohjaiset pakkaukset	100 %

Jätteet

Omassa toiminnassa muodostuva jäte yhteensä

Omassa toiminnassa muodostuva jäte kattaa Nokian omat ja vuokratut toimisto-, tutkimus- ja kehitys- sekä tuotantotilat. Lisäksi omasta toiminnasta muodostuvaa jätettä ovat romutettavat materiaalit ja niihin liittyvät pakkaukset Nokian pääjakelukeskuksista (HUBeista), elektroniikkajäte Nokian ja ulkoisten korjauskumppaneiden suorittamista Nokian tuotteiden korjauksista sekä laitetuotteiden palautukset.

Jätteen jakautuminen esitetään hyödyntämistoiminnan tai jätteenkäsittelytyypin mukaan. Loppukäsittelystä pois ohjattu jäte sisältää jätteen, joka on uudelleenkäytetty, kierrätetty tai hyödynnetty energiana. Biojätteen kompostointi kirjataan kierrätykseen. Loppukäsittelyyn ohjattu jäte on joko toimitettu kaatopaikalle tai poltettu ilman energian talteenottoa. Varsinainen jätteenkäsittely tapahtuu aina paikallisten lakisääteisten vaatimusten mukaisesti.

Nokia luokittelee jätteet myös tavanomaiseksi jätteeksi ja vaaralliseksi jätteeksi. Vaarallisten ja tavanomaisten jätteiden määritelmiä sovelletaan globaalisti, jotta yrityksen raportointi olisi yksinkertaista. Esimerkiksi kaikki käytetyt akut ja sähkö- ja elektroniikkaromu (SER) raportoidaan maailmanlaajuisesti vaarallisena jätteenä, vaikka eri SER-alaluokat määritellään vaarallisiksi eri maissa. Seuraavat luokat luokitellaan vaarallisiksi: akut, lamput ja hehkulamput, liuottimet, liimat, maalit ja nesteet, juotosmetallit ja SER. Vaaralliset jätteet edellyttävät erityisiä käsittelymenettelyjä, joita määrää ja/tai säätelee maa, jossa jäte syntyy ja/tai johon se kuljetetaan loppukäsittelyä varten. Tavanomaiseen jätteeseen kuuluvat yleiset jätteet, kuten paperi, pahvi, muovipakkaukset, lasi, metalli, puu ja Nokian tiloissa syntyvä orgaaninen elintarvikejäte.

Nokian toimitilajätteiden kulutusta koskevat tiedot kerätään tyypillisesti toimitilatason vastaajilta, laskuista tai mittauksista. Toimitiloissa, joissa tietoja ei ole saatavilla, tietojen käyttö arvioidaan tietopuutekorjauksin tai käyttämällä raportointipaikoilta laskettuja vuosittaisia intensiteettikertoimia kg/m^2 , jolloin tiedot kattavat 100 % Nokian toimitiloista. Toimitilojen tiedot eivät kata alivuokrattuja alueita.

Raportoitu paino, joka on ohjattu pois loppukäsittelystä tai ohjattu loppukäsittelyyn tuotteiden takaisinottoiminnasta,

pääjakelukeskuksista tai tuotteiden korjaustoiminnasta, kerätään kierrättäjiltä.

Toimitiloissamme syntyvä jäte käsitellään suoraan alihankkijoiden, vuokranantajien ja paikallisten viranomaisten toimesta. Kuten osiossa ”Yleiset tiedot”, kohdassa ”[Laadintaperusteet](#)” on kuvattu, vaikka organisaation eri tasoilla on toteutettu prosesseja ja sisäistä valvontaa virheiden ja virheellisyyskierrättämiseksi mahdollisimman paljon, on edelleen jonkin verran epävarmuutta ja joitakin rajoituksia tarkan tiedon saatavuudessa, etenkin kun kyse on sellaisista jätteisiin liittyvistä tiedoista, joita ei kirjata paikallisiin raportteihin, koska raportointivaatimukset vaihtelevat eri lainkäyttöalueilla. Jos tarkkoja painoja ei ole saatavilla, käytämme arvio- ja ekstrapolointimenetelmiä maksimaalisen kattavuuden varmistamiseksi.

Mahdollisten ei-tiedossa olevien tietojen puutteiden sekä tietojen laadun epävarmuuksien kattamiseksi Nokia arvioi 2%:n potentiaalisen tietojen puutteen Nokian jatkuville toiminnoille ja lisäsi +2 %:n konsernitason oikaisun kerättyyn ja arvioituun jätetietoon toimipaikkatasolla. Arvioitu jätemäärä heijastaa samaa vaarallisen ja tavanomaisen jätteen osuutta sekä loppukäsittelyyn ohjatun jätteen osuutta kuin ennen oikaisua syntyneen jätteen kokonaismäärä.

Jätteiden kiertotalousaste (tavoite)

Kiertotalousasteen tavoite ja mittari kattavat Nokialle kohdistetut jätteet Nokian toimistoista, laboratorioista, tuotannosta, työmaan asennuksesta, tuotteiden takaisinotosta ja loppukokoonpanotoimittajilta.

Yhtälö kiertotalousasteen laskemiseen: Kiertotalousaste = hyödyntäminen / kaikki syntyvä jäte (hyödyntäminen + jätteen loppukäsittely), jossa:

- Jätteiden hyödyntäminen (kiertotalous) kattaa uudelleenkäytön, kierrätyksen sekä jätteen polttamisen energian talteenotolla.
- Jätteen loppukäsittely kattaa kaatopaikan ja polttamisen ilman energian talteenottoa.

Loppukokoonpanon toimittajat toimittavat tiedot Nokialle allokoidusta jätteestä.

Tukiasemien asennusjäte sisältää Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän radiotukiasemat ja pienen osan Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän asennuskohteista.

Tämä data kattaa Nokian yksinomaisesti hallinnoimat asennuskohteet, joiden asennuspalveluista suurimman osan hoitavat Nokian alihankkijat. Johtuen asennuskohteiden suuresta vuosittaisesta määrästä ja rajallisesta määrästä kohteita, joista ensisijaisia tietoja on saatavilla, asennuskohteiden jätteen määrä perustuu Nokian alihankkijoilta saatuihin tietoihin, toteutuneisiin asennusmääriin sekä arvioihin ja alueellisissa mallikohteissa syntyneen jätteen yhdistämiseen. Nokia laskee asennusjätteen määrät alueittain ja yhdistää tiedot Nokia-konsernin tasolla. Nokia pyrkii jatkuvasti parantamaan asennusjätteen seurantaa, mittaamista ja raportointia. Tänä vuonna keskityttiin paikallisten palveluntarjoajien kanssa työskentelyyn ymmärtääkseen heidän maakohtaisia jätehuoltokäytäntöjään ja näitä tietoja käytettiin Nokian asennusjätteenkäsittelyjärjestelmän parantamisessa entisestään.

Vaikka raportoitu asennusjätteen määrä ei vielä kata Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän laiteasennusten jätetietoja vuodelta 2025, vuoden aikana on laadittu menetelmä ja prosessi, ja suunnitelmassa on parantaa tietojen saatavuutta ja kattavuutta tulevina vuosina.

Vedenkäyttö

Vaikka Nokia määrittä kaksoisolennaisuusarvioinnissaan, että Vesivarat ja merten luonnonvarat (ESRS E3) eivät täytä määriteltyjä olennaisuuskynnysarvoja, tällä kestävyysraportilla esitetään valikoituja vesiin liittyviä mittareita, kuten tämän osion taulukoissa on esitetty. Antamalla näitä tietoja Nokia pyrkii tarjoamaan kattavamman kuvan ympäristönhallintatoimistaan ja ympäristömittareiden seurannasta tunnistuen sidosryhmien mahdollisen kiinnostuksen vesiin liittyviin tietoihin. Esitetyt tiedot eivät muuta olennaisuusarvioita vesivarojen ja merten luonnonvarojen osalta.

Vesitiedot kattavat vedenoton kunnallisista lähteistä ja kierrätetyn/uudelleenkäytetyn veden, jota käytetään Nokian toimitiloissa. Vedenkäyttötiedot kerätään tyypillisesti toimitilatason vastaajilta, laskuista tai mittauksista. Niiden toimitilojen osalta, joista ei ole saatavilla tietoja, tiedot arvioidaan tietopuutekorjauksin tai käyttämällä raportointipaikoilta laskettuja vuosittaisia intensiteettikertoimia m^3/m^2 (vesi), jolloin tiedot kattavat 100 % Nokian toimitiloista. Toimitilojen tiedot eivät kata alivuokrattuja alueita. Mittarien esittämiseen sovelletaan ESRS E3-4.28 a ja c -kappaleita.

Euroopan unionin kestäväen rahoituksen taksonomia-asetuksen mukaan annettavat tiedot

EU:n taksonomia-asetus otettiin käyttöön yhteisen luokittelujärjestelmän luomiseksi ympäristön kannalta kestäväälle taloudelliselle toiminnalle määriteltyjen tavoitteiden ja teknisten arviointikriteerien perusteella.

Määrittelemällä selkeästi, mitkä toiminnot voidaan katsoa kestäviksi tietyllä toimialalla, taksonomia pyrkii kannustamaan ja rohkaisemaan yrityksiä käynnistämään uusia hankkeita tai laajentamaan tai parantamaan olemassa olevia Euroopan vihreän kehityksen ohjelman tavoitteiden saavuttamiseksi. Taksonomia-asetuksessa luetellut ympäristötavoitteet ovat:

1. Ilmastonmuutoksen hillintä
2. Ilmastonmuutokseen sopeutuminen
3. Vesivarojen ja merten luonnonvarojen kestävä käyttö ja suojele
4. Siirtyminen kiertotalouteen
5. Ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen
6. Biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojele ja ennallistaminen

EU:n taksonomia-asetuksen sekä siihen liittyvien delegoitujen säädösten ja liitteiden soveltamisalaan kuuluvana yrityksenä Nokialla on velvollisuus ilmoittaa, mikä osuus liikevaihdostamme (turnover), pääomamenoistamme (capital expenditures) sekä toimintamenoistamme (operating expenditures) on taksonomiakelpoista tai taksonomian mukaista taloudellista toimintaa.

Tilikauden raportointivelvoitteet

Nokia raportoi, kuinka suuri osuus toiminnasta on taksonomiakelpoista ja ovatko toiminnot taksonomian mukaisia. Tässä yhteydessä 'taksonomiakelpoinen' (eligible) tarkoittaa taloudellisia toimintoja, jotka tunnustetaan EU-taksonomiassa. Jotta toiminta voidaan määrittellä 'taksonomian mukaiseksi' (aligned) EU-taksonomian nykyisessä muodossa, taloudellisen toiminnan täytyy lisäksi todistettavasti täyttää seuraavat vaatimukset:

- a) toiminta edistää merkittävästi vähintään yhden edellä mainitun ympäristötavoitteen saavuttamista
- b) toiminta ei aiheuta merkittävää haittaa muille ympäristötavoitteille
- c) toiminta täyttää tietyt sosiaaliset ja hallintoa koskevat vähimmäistason suojatoimet.

Nokian liiketoiminta ja EU-taksonomia

EU-taksonomia ja sen tekniset arviointikriteerit ovat kehittyneet siitä lähtien, kun ne julkaistiin ensimmäisen kerran vuonna 2021. Kaikkia toimialoja tai kaikkea taloudellista toimintaa ei ole vielä huomioitu taksonomiassa ja sen kriteereissä. Tietoliikenneala on yksi toimialoista, joita ei ole vielä sisällytetty EU-taksonomian tunnistamiin sektoreihin tai taloudellisiin toimintoihin. Siitä huolimatta taksonomia-asetus sisältää Nokian liiketoiminnolle soveltuvia taloudellisia toimintoja tavoitteen 1 (ilmastonmuutoksen hillintä), tavoitteen 4 (siirtyminen kiertotalouteen) ja tavoitteen 5 (ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen) osalta.

Nokia on tehnyt analyysin kartoittaakseen, mitkä Nokian toiminnot vastaavat EU:n taksonomia-asetuksissa julkaistuja toimintoja. EU:n taksonomia-asetukseen sisältyvistä toiminnoista tunnustettiin Nokian kannalta merkitykselliseksi seuraavat taksonomiakelpoiset toiminnot, jotka vastaavat liikevaihtoa, pääomamenoja tai tutkimus- ja kehityskuluihin liittyviä toimintamenoja:

Tavoite 1: Ilmastonmuutoksen hillintä

Taloudellinen toiminto	Kuvaus Nokian taloudellisista toiminnoista
6.5 Moottoripyörillä, henkilöautoilla ja kevyillä hyötyajoneuvoilla tapahtuva liikenne	Sähkö- ja hybridautojen hankinta ja leasing. Lisätietoa on esitetty alla olevassa kohdassa 'Erilliset taksonomiakelpoiset pääoma- ja toimintamenot'.
7.3. Energiatehokkuus-laitteiden asennus, huolto ja korjaus	Yksittäiset kunnostustoimenpiteet sisältäen energiatehokkuuslaitteiden asennukset, huollot ja korjaukset.
8.2. Datavetoiset ratkaisut kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä varten	Sellaisten tieto- ja viestintätekniisten ratkaisujen kehittäminen tai käyttö, joiden tarkoituksena on tietojen kerääminen, siirtäminen ja tallentaminen sekä niiden mallintaminen ja käyttö, kun kyseisellä toiminnalla pyritään tuottamaan pääasiassa tietoja ja analyysejä, jotka mahdollistavat kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisen. Aktiviteetin osalta Nokia on huomioinut ainoastaan sellaiset datavetoiset ratkaisut, jotka ovat suunniteltu tai kehitetty 'pääasiassa' kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseen, ja jotka on suunniteltu ja myyty erikseen.
9.1. Markkinalähtöinen tutkimus, kehitys ja innovointi	Sellaisten kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseen, välttämiseen tai poistamiseen tarkoitettujen ratkaisujen, prosessien, teknologioiden, liiketoimintamallien ja muiden tuotteiden tutkimus, soveltava tutkimus ja kokeellinen kehittäminen (RD&I), joiden kyky vähentää, poistaa tai välttää kasvihuonekaasupäästöjä kohdennetun taloudellisen toiminnan osalta on osoitettu asianmukaisessa toimintaympäristössä ja joiden teknologisen valmiuden taso on vähintään 6.

Tavoite 4: Kiertotalous

Taloudellinen toiminto	Kuvaus Nokian taloudellisista toiminnoista
1.2. Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden valmistus	Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden valmistus (ja myynti), mukaan lukien alihankintana tehty valmistus. Tämä kattaa suurilta osin Nokian laitteet ja niihin sisältyvät ohjelmistot.
4.1. Datavetoisten IT/OT-ratkaisujen tarjoaminen	Tietotekniikka- (IT) tai operatiivisen teknologian (OT) järjestelmien valmistus (ja myynti), kehitys, asennus, käyttöönotto, ylläpito, korjaus tai asiantuntijapalveluiden tarjoaminen, mukaan lukien suunnittelua tai seurantaa koskeva tekninen konsultointi. Toiminto sisältää järjestelmät, jotka on laadittu etäseurantaa ja ennustavaa kunnossapitoa varten, tuotteiden, laitteiston ja infrastruktuurin ekologista suunnittelua tukevat ohjelmistot, ja elinkaaren aikaisen suorituskyvyn hallintaohjelmistot.
5.1. Korjaus, kunnostaminen ja uudelleenvalmistus	Sellaisten verkkolaitteiden korjaus ja kunnostaminen, joita asiakas on aiemmin käyttänyt niiden suunniteltuun käyttötarkoitukseen.
5.2. Varaosien myynti	Varaosien myynti on esitetty tämän aktiviteetin alla silloin, kun ne on myyty erikseen varaosina ja raportoitu erillään toiminnasta '1.2. Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden valmistus'.
5.4. Käytettyjen tavaroiden myynti	Sellaisten käytettyjen tavaroiden myynti, joita on aiemmin käytetty niiden suunniteltuun käyttötarkoitukseen, mahdollisesti korjauksen tai kunnostuksen jälkeen, ja jotka ovat raportoitu Nokian raportointijärjestelmissä erillään aktiviteetin '1.2. Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden valmistus' alla olevista toiminnoista.

Tavoite 5: Ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen

Taloudellinen toiminto	Kuvaus Nokian taloudellisista toiminnoista
2.4. Pilaantuneiden paikkojen ja alueiden kunnostaminen	Saastuneiden alueiden puhdistamisesta tai kunnostamisesta syntyneet kulut.

Nokian arvion mukaan, toiminto '1.2. Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden valmistus' kattaa suurimman osan Nokian taloudellisista toiminnoista, koska suurin osa laitteiden tuoteportfolioista ja niihin sisältyvistä ohjelmistoista on taksonomiakelpoista toiminnon kuvauksen mukaisesti. Tämä toiminto kattaa sekä oman tuotannon että alihankintana tehdyn valmistuksen taksonomia-asetuksen mukaisesti.

Yllä kuvatun arvion mukaisesti Nokian vuoden 2025 liiketoiminnoista:

- Taksonomiakelpoinen liikevaihto oli 60 % (2024: 57 %) kokonaisliikevaihdosta, joka vastaa yhteensä 11 842 milj. euron (2024: EUR 11 010 milj. euroa) taksonomiakelpoista liikevaihtoa
- Taksonomiakelpoiset pääomamenot olivat 14 % (2024: 38 %) kokonaispääomamenoista, joka vastaa yhteensä 325 milj. euron (2024: EUR 237 milj. euroa) taksonomiakelpoisia pääomamenoja
- Taksonomiakelpoiset toimintamenot olivat 64 % (2024: 66 %) kokonaistoimintamenoista, joka vastaa yhteensä 2 800 milj. euron (2024: EUR 2 662 milj. euroa) taksonomiakelpoisia toimintamenoja.

Tietoliikennetoimialaa ei ole sellaisenaan vielä otettu huomioon EU-taksonomiassa, ja siksi verkkoyhteyksien ja digitalisaation myönteistä vaikutusta kestäväan kehitykseen (kädenjälki) ei ole otettu huomioon tässä yhteydessä. Nokian tarjoamat viestintä- ja digitalisaatoratkaisut mahdollistavat muilla toimialoilla tehokkuuden lisääntymisen ja kestäväan muutoksen, ja niillä on tärkeä rooli vähähiilisyiden mahdollistajana. Nokia tukee päättäväisesti EU:n asettamia kunnianhimoisia ympäristötavoitteita ja kannattaa, että tulevaisuudessa EU-taksonomian kehitystyössä tunnistetaan verkkoyhteyksien ja digitalisaation, esimerkiksi 5G-teknologian ja muiden kehittyneiden viestintätekniologioiden mahdollinen myönteinen vaikutus taksonomian kuuteen ympäristötavoitteeseen.

Erilliset taksonomiakelpoiset pääoma- ja toimintamenot

Nokia on ottanut huomioon pääoma- ja toimintamenot sellaisista yksittäisistä investoinneista, joiden avulla kohteena olevien toimintojen energiatehokkuutta voidaan parantaa, toiminnoista voidaan tehdä vähähiilisiä tai niiden kasvihuonekaasupäästöjä voidaan vähentää, ja jotka vastaavat kuvausta taloudellisista toiminnoista ilmastokriteereitä koskevan delegoidun säädöksen mukaisesti.

Nokia on tunnistanut erillisiä taksonomiakelpoisia pääomamenoja toiminnon '6.5 Moottoripyörillä, henkilöautoilla ja kevyillä hyötyajoneuvoilla tapahtuva liikenne' osalta. Toiminnosta '7.3 Energiatehokkuuslaitteiden asennus, huolto ja korjaus' (Tavoite 1) ei tunnistettu aiheutuneita pääomamenoja vuonna 2025, mutta näiden menojen seuraamista jatketaan.

Pääomamenot raportoidaan taksonomiakelpoisina näiden aktiviteettien osalta siltä osin, kun tunnistetut investoinnit mahdollistavat toimintojen muuttamisen vähähiiliseksi tai kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisen. Esimerkkeinä tällaisista pääomamenoista ovat investoinnit Nokian tilojen energiatehokkuuden valvonnassa käytettäviin laitteisiin, esimerkiksi automaatiojärjestelmien ja -laitteiden vaihtaminen, sekä sähkö- ja hybridiautojen leasing.

Nokia on tunnistanut erillisiä taksonomiakelpoisia toimintamenoja toimintojen '9.1. Markkinalähtöinen tutkimus, kehitys ja innovointi' (Tavoite 1) ja '2.4. Pilaantuneiden paikkojen ja alueiden kunnostaminen' (Tavoite 5) osalta.

Lisätietoja näiden toimintojen kuvauksesta "[Nokian liiketoiminta ja EU-taksonomia](#)" -kohdassa.

Taksonomian mukaisuuden arviointi

Kaikille taksonomiakelpoisille toiminnoille, jotka on luokiteltu ympäristötavoitteiden 1–6 alle, on tehty arviointi siitä, että ovatko toiminnot taksonomian mukaisia EU:n taksonomiasäädösten mukaisesti. Tämä arviointi kattaa merkittävän edistämisen kriteerit sekä 'ei merkittävää haittaa (DNSH)' -kriteerien arvioinnin niille toiminnoille, jotka täyttävät merkittävän edistämisen kriteerit.

Taksonomiasäädöksessä käytettyihin terminologiaan liittyy edelleen jonkin verran tulkintaepävarmuutta, mikä voi johtaa muutoksiin raportoinnissa EU:n selvittäessä niitä. Tähän liittyy myös riski, että taksonomian mukaiseksi arvioitujen ja esitettyjen toimintojen osalta päädyttäisiin eri lopputulemaan. Lisäksi EU-taksonomian soveltaminen EU:n ulkopuolisiin toimipaikkoihin aiheuttaa erityisiä haasteita mahdollisen poikkeavan lainsäädännön vuoksi.

Jos taloudellisen toiminnan kriteerien tulkinnasta tai soveltamisesta on epävarmuutta, kyseistä toimintaa ei luokitella taksonomian mukaiseksi toiminnaksi. Tällaisissa tapauksissa Nokia jatkaa tulevan kehityksen seuraamista ja päivittää lähestymistapaansa tarpeen mukaan.

Merkittävän edistämisen kriteerit

Taksonomiakelpoisten toimintojen arvioinnin perusteella taksonomian mukaisuuden kriteerit täyttyvät taloudelliselle toiminnolle 5.1. Korjaus, kunnostus ja uudelleenvalmistus (tavoite 4). Siksi se on raportoitu taksonomian mukaisena toimintona. Kaikki muut toiminnot on raportoitu muina kuin taksonomian mukaisina toimintoina annetuissa tiedonantotaulukoissa. Nokian tekemä keskeisten taksonomiakelpoisten toimintojen taksonomian mukaisuuden arviointi on kuvattu alla:

Tavoite 1:

6.5. Moottoripyörillä, henkilöautoilla ja kevyillä hyötyajoneuvoilla tapahtuva liikenne: tämän taloudellisen toiminnan merkittävän edistämisen kriteerit, mukaan lukien kynnsarvot ja ehdot, täyttyvät sähkö- ja hybridiajoneuvojen leasing-toiminnan osalta.

Ei merkittävää haittaa -kriteerit sisältävät kiertotaloutta, jätahuoltoa, päästöjä koskevia tyyppihyväksyntöjä ja vierintämeluluokkaa koskevia vaatimuksia. Useimmat näistä kriteereistä eivät ole Nokian hallinnassa tai tietoja ei ole saatavilla, joten Nokia katsoo tämän taloudellisen toiminnan olevan muita kuin taksonomian mukaista toimintaa.

Tavoite 4:

1.2. Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden valmistus: Tämän taloudellisen toiminnan merkittävän edistämisen kriteerit edellyttävät, että sähkö- ja elektroniikkalaitteiden valmistajien on täytettävä kaikki seuraavien aihealueiden kriteerit/ehdot: pitkän käyttöiän mahdollistava suunnittelu, korjaamisen mahdollistava suunnittelu ja takuu, uudelleenkäytön mahdollistava suunnittelu ja uudelleenvalmistus, purkamisen mahdollistava suunnittelu, kierrätysnäkökohdat huomioon ottava suunnittelu, vaarallisten aineiden ennakoiva korvaaminen, asiakkaille annettavat tiedot ja tuottajan vastuu.

Vaikka Nokia täyttää monia siinä mainittuja osakriteerejä, kaikki merkittävän edistämisen kriteerit eivät täyty. Siitä syystä tämä toiminto ei täytä taksonomian mukaisen toiminnon kriteerejä ja toiminta luokitellaan muihin kuin taksonomian mukaisiin toimintoihin.

4.1. Datavetoisten IT/OT-ratkaisujen tarjoaminen: Tämä taloudellinen toiminta kattaa datavetoisten IT/OT-ratkaisujen valmistuksen (ja myynnin), kehityksen, asennuksen, käyttöönoton, ylläpidon ja korjauksen sekä niiden asiantuntijapalvelut, mukaan lukien suunnittelua tai seurantaa koskeva tekninen konsultointi. Näiden ratkaisujen ja ohjelmistojen tulee lisäksi tarjota EU:n taksonomia-asetuksessa luetellut ominaisuudet.

Vaikka Nokia täyttää monia siinä mainittuja osakriteerejä, kaikki merkittävän edistämisen kriteerit eivät tällä hetkellä täyty. Siitä syystä tämä toiminto ei täytä taksonomian mukaisen toiminnon kriteerejä ja toiminta luokitellaan muihin kuin taksonomian mukaisiin toimintoihin.

5.1. Korjaus, kunnostaminen ja uudelleenvalmistus: Tämä toiminta auttaa pidentämään tuotteiden käyttöikää korjaamalla, kunnostamalla tai uudelleenvalmistamalla tuotteita, joita asiakas on jo käyttänyt niiden suunniteltuun käyttötarkoitukseen. Tämän toiminnan kriteerit edellyttävät myös jätahuoltosuunnitelman täytäntöönpanoa ja sen yleisön saataville tuomista. Jätahuoltosuunnitelmalla tulee varmistaa, että tuotteen materiaalit, erityisesti kriittiset raaka-aineet ja komponentit käytetään uudelleen, kierrätetään tai hävitetään sovellettavan unionin ja kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

Nokian keskeisiä tuotteita ovat tietoliikenneverkkotuotteet, joissa palvelun saatavuus on toimintakriittistä.

Kiertotalousperiaatteet, kuten luotettavuus, tuotteen käyttöikä ja huollettavuus sisältyvät historiallisesti kunkin tuotteen tekniisiin suunnitteluvaatimuksiin. Tuotteiden ottaminen uudelleen käyttöön niiden ensimmäisen käytön jälkeen sekä korjaus ja uudelleenvarastointi varaosina ovat tavanomaisia käytäntöjä kentällä vaihdettavissa yksiköissä.

Nokian liiketoimintaryhmillä on korjaustoimintoja. Liiketoimintaryhmien tavoitteena on edistää kiertotaloutta toimitusketjussaan korjattujen ja kunnostettujen tuotteiden kautta. Lisätietoja kohdassa “[Jätehuolto](#)” osiossa “Resurssien käyttö ja kiertotalous (ESRS E5)”.

Nokian liiketoimintaryhmät ovat tehneet kattavan arvioinnin 5.1. taloudellisen toiminnon kriteerien osalta ja ottaneet mukaan korjaustoimintojen asiantuntijoita ennen johtopäätösten tekemistä. Edellä annettujen tietojen ja suoritettujen arvioinnin perusteella on todettu, että tämä taloudellinen toiminta täyttää EU:n taksonomia-asetuksen mukaiset ‘merkittävän edistämisen kriteerit’. Tämän taloudellisen toiminnan ‘ei merkittävää haittaa (DNSH)’ -kriteerien arviointi on käsitelty seuraavassa kohdassa.

Tavoite 5:

2.4. Pilaantuneiden paikkojen ja alueiden kunnostaminen: Tämän toiminnan merkittävän edistämisen kriteerit edellyttävät, että merkitykselliset epäpuhtaudet poistetaan, niitä valvotaan tai vähennetään tai ne eristetään mekaanisilla, kemiallisilla, biologisilla tai muilla menetelmillä siten, että pilaantunut alue ei enää aiheuta huomattavaa vaaraa ihmisten terveydelle tai ympäristölle. Toimivaltainen viranomainen hyväksyy kunnostamis- ja seurantasuunnitelman kansallisten lakisääteisten vaatimusten mukaisesti.

Kaikkia kriteerejä kattavia tietoja näiden kriteerien arvioimiseksi ei ole Nokian saatavilla. Tämä johtuu siitä, että useimmat kyseisistä toimipaikoista sijaitsevat EU:n ulkopuolella, mikä aiheuttaa haasteita EU-standardien tai -säästöjen soveltamisessa EU:n ulkopuoliseen kontekstiin. Tällaisten tietojen puuttuessa tämä taloudellinen toiminta luokitellaan muihin kuin taksonomian mukaisiin toimintoihin.

‘Ei merkittävää haittaa’ -kriteerien arviointi

‘Ei merkittävää haittaa’ -kriteerien arviointi suoritettiin taloudelliselle toiminnolle 5.1 Korjaus, kunnostaminen ja uudelleenvalmistus (tavoite 4) merkittävän edistämisen kriteerien täyttymisen vuoksi.

Nokian arviointi vahvisti, että ‘ei merkittävää haittaa’ -kriteerit täyttyvät tämän taloudellisen toiminnon osalta. Nokia on seuraavassa kuvannut tulkintojaan ja tehtyä analyysiä siitä, että onko toiminnolla mitään merkittävää haittaa muille ympäristötavoitteille:

i. Ilmastomuutoksen hillintä

EU-taksonomiasäästösten mukaan, jos taloudelliseen toimintaan liittyy paikalla tapahtuvaa lämmön/jäähdytyksen tuotantoa tai yhteistuotantoa, joka sisältää sähköntuotantoa, toiminnasta suoraan aiheutuvien kasvihuonekaasupäästöjen tulee alittaa määritetyt raja-arvot.

Korjaustoimintoja sisältävien toimitilojen osalta on tehty arvioinnit ja todettu, että suorat kasvihuonekaasupäästöt, jotka syntyvät lämmön, jäähdytyksen tai sähkön tuottamisesta paikan päällä, ovat alle määritettyjen raja-arvojen.

ii. Ilmastomuutokseen sopeutuminen

EU:n taksonomia-asetuksessa on määritelty yleisiä kriteerejä, jotka koskevat ilmastomuutokseen sopeutumiseen liittyvää merkittävää haittaa. Näihin kuuluu perusteellinen ilmastoriskien ja haavoittuvuuden arviointi, johon sisältyy sopeutumisratkaisujen toteuttaminen taloudellisen toiminnan olennaisten fyysisten ilmastoriskien vaikutusten minimoimiseksi.

Nokian ilmastoon perustuva ‘ei merkittävää haittaa’ -kriteerien arviointi perustuu fyysisten riskien arvioinnin Shared Socioeconomic Pathway (SSP3-7.0) -skenarioon, joka on tämän hetken todennäköinen huonoin mahdollinen skenaario Intergovernmental Panel on Climate Change IPCC:n kuudenteen arviointiraporttiin perusteella, kun otetaan huomioon ilmaston lämpenemisen rajoittamiseksi jo toteutetut ilmastotoimet. Arviointi on kuvattu osiossa “[Ilmastomuutos \(ESRS E1\)](#)”.

iii. Vesivarojen ja merten tarjoamien luonnonvarojen kestävä käyttö ja suojele

Nokia arvioi taloudellista toimintaansa suhteessa vesivarojen ja merten luonnonvarojen kestävä käyttöä ja suojele koskevia yleisiä ‘ei merkittävää haittaa’ -periaatteen kriteerejä ja tarkasteli seuraavia kolmea kriteeriä: veden laadun säilyttäminen, vesistressin välttäminen ja ympäristöasioiden hallinnan arviointi (ympäristövaikutusten arviointi tai vastaava prosessi).

Nokia perusti analyysinsä pääasiassa ISO 14001 -sertifiointiin, toimipaikkahyväksynnöistä saatuihin tietoihin ja muihin ulkoisiin tietolähteisiin, jotka liittyvät korkean riskin toimipaikkoihin.

iv. Ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen

Kemikaalien käyttöön ja esiintymiseen liittyvät ympäristön pilaantumisen ehkäisemistä ja vähentämistä koskevat yleiset ‘ei merkittävää haittaa’ -periaatteen mukaiset kriteerit määrittävät, että taloudellisen toiminnan ei tule johtaa tiettyjen määritettyjen aineiden valmistukseen, markkinoille saattamiseen tai käyttöön. Korjaustoiminnassa on lisäksi noudatettava asianmukaisia sääntöjä ja määräyksiä vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta. Nokia arvioi, että sen toimintaperiaatteet ovat edellä mainittujen kriteerien mukaisia ja minimoivat määritettyjen kemikaalien käytön ja esiintymisen sekä vaarallisten aineiden käytön.

Vähimmäistason suojatoimet

Vähimmäistason suojatoimet koostuvat OECD:n toimintaohjeista monikansallisille yrityksille, YK:n liike-elämän ja ihmisoikeuksien peruseriaatteet, Kansainvälisen työjärjestön (ILO) perussopimukset ja kansainvälinen ihmisoikeusjulistus. Nokia soveltaa näitä vähimmäissuojatoimia kaikissa liiketoiminnoissa, prosesseissa ja toimintaperiaatteissa varmistaakseen vaatimustenmukaisuuden sekä ennakoivan ja rakentavan lähestymistavan riskien tunnistamiseen ja hallintaan alla olevassa taulukossa luetelluilla alueilla. Tätä koskeva arviointi vahvistaa, että Nokia täyttää tilikaudella vähimmäistason suojavaatimukset.

Alue	Ihmisoikeudet	Korruptio	Verotus	Oikeudenmukainen kilpailu
Toimenpiteet ja näyttö	Nokialla on riittävä ihmisoikeuksia koskeva due diligence -prosessi UNGP:n ja OECD:n monikansallisia yrityksiä koskevien toimintaohjeiden mukaisesti. Nokialla ei ole havaittu työlainsäädännön tai ihmisoikeuksien rikkomuksia. Nokia on säännöllisesti vuorovaikutuksessa sidosryhmien kanssa, ja Nokian parhaan tietämyksen mukaan OECD:n kansallinen yhteyspiste tai liiketoiminta- ja ihmisoikeuskeskus ei ole nostanut Nokiaa vastaan tapauksia tai syytöksiä viimeisten 2 vuoden aikana.	Nokialla on olemassa olevat korruption ja lahjonnan vastaiset prosessit. Nokia ja sen ylin johto, mukaan luettuna sen tytäryhtiöiden ylin johto, ei ole saanut tuomioistuimessa lainvoimaista tuomiota korruptiosta.	Nokia pitää verotukseen liittyvää hallintoa ja sääntöjen noudattamista tärkeinä valvonnan elementteinä, ja käytössä on asianmukaiset veroriskien hallintastrategiat ja -prosessit.	Nokia edistää työntekijöiden tietoisuutta kaikkien sovellettavien kilpailulakien ja -määräysten noudattamisen tärkeydestä. Nokia ja sen ylin johto, mukaan luettuna sen tytäryhtiöiden ylin johto, ei ole saanut lainvoimaista tuomiota kilpailulainsäädännön rikkomisesta.

Yllä kuvatun vuoden 2025 taksonomian mukaisuuden arviointiin perustuen:

- Taksonomian mukainen liikevaihto oli 3 % (2024: 3 %) kokonaisliikevaihdosta, joka vastaa 544 milj. euron (2024: EUR 552 miljoonaa euroa) taksonomian mukaista liikevaihtoa
- Taksonomian mukaiset pääomamenot olivat 0 % (2024: 0 %) kokonaispääomamenoista, joka vastaa yhteensä 2 milj. euron (2024: EUR 1 milj. euroa) taksonomian mukaisia pääomamenoja
- Taksonomian mukaiset toimintamenot olivat 0 % (2024: 0 %) kokonaistoimintamenoista, joka vastaa yhteensä — milj. euron (2024: EUR 1 milj. euroa) taksonomian mukaisia toimintamenoja.

Muutokset edelliseltä tilikaudelta annettuihin tietoihin

Nokian liiketoimintojen taksonomiakelpoisuus ja taksonomian mukaisuus arvioitiin tähän mennessä julkaistujen taloudellisten toimintojen osalta. Arviossa ei ole havaittu merkittäviä muutoksia edelliseen vuoteen verrattuna.

Taksonomiaan liittyvien taloudellisten tunnuslukujen laatimisperiaatteet

Nokian tilikauden 2025 taksonomiakelpoinen liikevaihto, pääomamenot ja toimintamenot ovat esitetty alla olevissa taulukoissa

Taksonomian mukaisiin taloudellisiin toimintoihin liittyvistä tuotteista tai palveluista saatu osuus liikevaihdosta

Taloudelliset toiminnot	Koodi	Liikevaihto	Osuus liikevaihdosta, 2025	Merkittävän edistämisen kriteerit								Ei merkittävää haittaa -kriteerit								Luokitus- järjestelmän mukaisten (A.1) tai luokitusjär- jestelmä- kelpoisten (A.2) osuus, 2024	Luokka 'mahdollista- va toiminta'	Luokka 'siirtymä- toiminta'
				Ilmastomuutoksen hillintä	Ilmastomuutokseen sopeutuminen	Vesi	Ympäristön pilaantuminen	Kiertotalous	Biologinen monimuotoisuus	Ilmastomuutoksen hillintä	Ilmastomuutokseen sopeutuminen	Vesi	Ympäristön pilaantuminen	Kiertotalous	Biologinen monimuotoisuus	Vähimmäistason suojatimet						
		milj. EUR	%	K;E; E/ S	K;E; E/ S	K;E; E/ S	K;E; E/ S	K;E; E/ S	K;E; E/ S	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	%	M	S			
A. LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																						
A.1. Ympäristön kannalta kestävät (luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																						
5.1. Korjaus, kunnostaminen ja uudelleenvalmistus	CE 5.1	544	3 %	E	E	E	E	K	E	K	K	K	K	K	K	K	3 %	M				
Ympäristön kannalta kestävästä (luokitusjärjestelmän mukaisista) toiminnoista saatu liikevaihto (A.1)		544	3 %	0 %	0 %	0 %	0 %	3 %	0 %	—	—	—	—	—	—	—	3 %					
Josta mahdollistavat toiminnot		544	3 %	0 %	0 %	0 %	0 %	3 %	0 %	—	—	—	—	—	—	—	3 %	M				
Josta siirtymätoiminnot		—	0 %	0 %	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 %		S			
A.2. Luokitusjärjestelmäkelpoiset mutta ei ympäristön kannalta kestävät (muut kuin luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																						
				KEL; E/KEL	KEL; E/KEL	KEL; E/KEL	KEL; E/KEL	KEL; E/KEL	KEL; E/KEL													
8.2. Datavetoiset ratkaisut kasviuonekaasupäästöjen vähentämistä varten	CCM 8.2	3	0 %	KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	—	—	—	—	—	—	—	0 %	0	0			
1.2. Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden valmistus	CE 1.2	11 094	57 %	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	KEL	E/KEL	—	—	—	—	—	—	—	52 %	0	0			
4.1. Datavetoisten IT/OT-ratkaisujen tarjoaminen	CE 4.1	74	0 %	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	KEL	E/KEL	—	—	—	—	—	—	—	2 %	0	0			
5.1. Korjaus, kunnostaminen ja uudelleenvalmistus	CE 5.1	71	0 %	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	KEL	E/KEL	—	—	—	—	—	—	—	0 %	0	0			
5.2. Varaosien myynti	CE 5.2	41	0 %	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	KEL	E/KEL	—	—	—	—	—	—	—	0 %	0	0			
5.4. Käytettyjen tavaroiden myynti	CE 5.4	15	0 %	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	KEL	E/KEL	—	—	—	—	—	—	—	0 %	0	0			
Luokitusjärjestelmäkelpoisista mutta ei ympäristön kannalta kestävästä (muista kuin luokitusjärjestelmän mukaisista) toiminnoista saatu liikevaihto (A.2)		11 298	57 %	0 %	0 %	0 %	0 %	57 %	0 %	—	—	—	—	—	—	—	54 %	0	0			
A. Luokitusjärjestelmäkelpoisista toiminnoista saatu liikevaihto (A.1 + A.2)		11 842	60 %	0 %	0 %	0 %	0 %	60 %	0 %	—	—	—	—	—	—	—	57 %	0	0			
B. EI-LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																						
Ei-luokitusjärjestelmäkelpoisista toiminnoista saatu liikevaihto (B)		8 047	40 %																			
Yhteensä (A+B)		19 889	100 %																			

K – Kyllä, luokitusjärjestelmäkelpoinen ja luokitusjärjestelmän mukainen toiminta kyseisen ympäristötavoitteen osalta; E – Ei, luokitusjärjestelmäkelpoinen muttei luokitusjärjestelmän mukainen toiminta kyseisen ympäristötavoitteen osalta; KEL – Luokitusjärjestelmäkelpoinen toiminta tavoitteen osalta; E/KEL – Ei-luokitusjärjestelmäkelpoinen toiminta tavoitteen osalta

Taksonomian mukaisiin taloudellisiin toimintoihin liittyvien tuotteiden ja palvelujen osuus pääomamenoista

Taloudelliset toiminnot	Koodi	Pääoma- menot yhteensä	Osuus pääoma- menoista, 2025	Merkittävän edistämisen kriteerit						Ei merkittävää haittaa -kriteerit								Luokitus- järjestelmän mukaisten (A.1) tai luokitusjär- jestelmä- kelpoisten (A.2) osuus, 2024	Luokka 'mahdollista- va toiminta'	Luokka 'siirtymä- toiminta'	
				Ilmastomuutoksen hillintä	Ilmastomuutokseen sopeutuminen	Vesi	Ympäristön pilaantuminen	Kiertotalous	Biologinen monimuotoisuus	Ilmastomuutoksen hillintä	Ilmastomuutokseen sopeutuminen	Vesi	Ympäristön pilaantuminen	Kiertotalous	Biologinen monimuotoisuus	Vähimmäistason suojatimet					
		milj. EUR	%	K;E; E/ S	K;E; E/ S	K;E; E/ S	K;E; E/ S	K;E; E/ S	K;E; E/ S	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	%	M	S		
A. LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																					
A.1. Ympäristön kannalta kestävät (luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																					
5.1. Korjaus, kunnostaminen ja uudelleenvalmistus	CE 5.1	2	0 %	E	E	E	E	K	E	K	K	K	K	K	K	K	0 %	M			
Ympäristön kannalta kestävien (luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen pääomamenot (A.1)		2	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	—	—	—	—	—	—	—	0 %				
Josta mahdollistavat toiminnot		2	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	—	—	—	—	—	—	—	0 %	M			
Josta siirtymätoiminnot		—	0 %	0 %	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 %		S		
A.2. Luokitusjärjestelmäkelpoiset mutta ei ympäristön kannalta kestävät (muut kuin luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																					
				KEL; E/KEL	KEL; E/KEL	KEL; E/KEL	KEL; E/KEL	KEL; E/KEL	KEL; E/KEL												
6.5 Moottoripyörillä, henkilöautoilla ja kevyillä hyötyajoneuvoilla tapahtuva liikenne	CCM 6.5	32	2 %	KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	—	—	—	—	—	—	—	5 %	0	0		
7.3 Energiatieteiden laitteiden asennus, huolto ja korjaus	CCM 7.3	—	0 %	KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	—	—	—	—	—	—	—	0 %	0	0		
1.2. Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden valmistus	CE 1.2	290	12 %	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	KEL	E/KEL	—	—	—	—	—	—	—	32 %	0	0		
4.1. Datavetoisten IT/OT-ratkaisujen tarjoaminen	CE 4.1	1	0 %	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	KEL	E/KEL	—	—	—	—	—	—	—	1 %	0	0		
5.1. Korjaus, kunnostaminen ja uudelleenvalmistus	CE 5.1	—	0 %	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	KEL	E/KEL	—	—	—	—	—	—	—	— %	0	0		
Luokitusjärjestelmäkelpoisten mutta ei ympäristön kannalta kestävien (muiden kuin luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen pääomamenot (A.2)		323	14 %	2 %	0 %	0 %	0 %	12 %	0 %	—	—	—	—	—	—	—	38 %	0	0		
A. Luokitusjärjestelmäkelpoisten toimintojen pääomamenot (A.1 + A.2)		325	14 %	2 %	0 %	0 %	0 %	12 %	0 %	—	—	—	—	—	—	—	38 %	0	0		
B. EI-LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																					
Ei-luokitusjärjestelmäkelpoisten toimintojen pääomamenot (B)		2 068	86 %																		
Yhteensä (A+B)		2 393	100 %																		

K – Kyllä, luokitusjärjestelmäkelpoinen ja luokitusjärjestelmän mukainen toiminta kyseisen ympäristötavoitteen osalta; E – Ei, luokitusjärjestelmäkelpoinen muttei luokitusjärjestelmän mukainen toiminta kyseisen ympäristötavoitteen osalta; KEL – Luokitusjärjestelmäkelpoinen toiminta tavoitteen osalta; E/KEL – Ei-luokitusjärjestelmäkelpoinen toiminta tavoitteen osalta

Taksonomian mukaisiin taloudellisiin toimintoihin liittyvien tuotteiden ja palvelujen osuus toimintamenoista

Taloudelliset toiminnot	Koodi	Toiminta- menot yhteensä	Osuus toiminta- menoista, 2025	Merkittävän edistämisen kriteerit						Ei merkittävää haittaa -kriteerit						Luokitus- järjestelmän mukaisten (A.1) tai luokitusjär- jestelmä- kelpoisten (A.2) osuus, 2024	Luokka 'mahdollista- va toiminta'	Luokka 'siirtymä- toiminta'		
				Ilmastomuutoksen hillintä	Ilmastomuutokseen sopeutuminen	Vesi	Ympäristön pilaantuminen	Kiertotalous	Biologinen monimuotoisuus	Ilmastomuutoksen hillintä	Ilmastomuutokseen sopeutuminen	Vesi	Ympäristön pilaantuminen	Kiertotalous	Biologinen monimuotoisuus				Vähimmäistason suojatimet	
		milj. EUR	%	K;E; E/ S	K;E; E/ S	K;E; E/ S	K;E; E/ S	K;E; E/ S	K;E; E/ S	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	%	M	S	
A. LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																				
A.1. Ympäristön kannalta kestävät (luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																				
5.1. Korjaus, kunnostaminen ja uudelleenvalmistus	CE 5.1	—	0 %	E	E	E	E	K	E	K	K	K	K	K	K	K	0 %	M		
Ympäristön kannalta kestävien (luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen toimintamenot (A.1)		—	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	—	—	—	—	—	—	—	0 %			
Josta mahdollistavat toiminnot		—	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	—	—	—	—	—	—	—	0 %	M		
Josta siirtymätoiminnot		—	0 %	0 %	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 %		S	
A.2. Luokitusjärjestelmäkelpoiset mutta ei ympäristön kannalta kestävät (muut kuin luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																				
				KEL; E/KEL	KEL; E/KEL	KEL; E/KEL	KEL; E/KEL	KEL; E/KEL	KEL; E/KEL											
9.1. Markkinalähtöinen tutkimus, kehitys ja innovointi	CCM 9.1	11	0 %	KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	—	—	—	—	—	—	—	0 %	—	—	
1.2. Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden valmistus	CE 1.2	2 733	63 %	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	KEL	E/KEL	—	—	—	—	—	—	—	63 %	—	—	
4.1. Datavetoisten IT/OT-ratkaisujen tarjoaminen	CE 4.1	49	1 %	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	KEL	E/KEL	—	—	—	—	—	—	—	3 %	—	—	
2.4. Pilaantuneiden paikkojen ja alueiden kunnostaminen	PPC 2.4	7	0 %	E/KEL	E/KEL	E/KEL	KEL	E/KEL	E/KEL	—	—	—	—	—	—	—	0 %	—	—	
Luokitusjärjestelmäkelpoisten mutta ei ympäristön kannalta kestävien (muiden kuin luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen toimintamenot (A.2)		2 800	64 %	0 %	0 %	0 %	0 %	64 %	0 %	—	—	—	—	—	—	—	66 %	—	—	
A. Luokitusjärjestelmäkelpoisten toimintojen toimintamenot (A.1 + A.2)		2 800	64 %	0 %	0 %	0 %	0 %	64 %	0 %	—	—	—	—	—	—	—	66 %	—	—	
B. EI-LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																				
Ei-luokitusjärjestelmäkelpoisten toimintojen toimintamenot (B)		1 539	36 %																	
Yhteensä (A+B)		4 339	100 %																	

K – Kyllä, luokitusjärjestelmäkelpoinen ja luokitusjärjestelmän mukainen toiminta kyseisen ympäristötavoitteen osalta; E – Ei, luokitusjärjestelmäkelpoinen muttei luokitusjärjestelmän mukainen toiminta kyseisen ympäristötavoitteen osalta; KEL – Luokitusjärjestelmäkelpoinen toiminta tavoitteen osalta; E/KEL – Ei-luokitusjärjestelmäkelpoinen toiminta tavoitteen osalta

Vakiolomakkeet asetuksen (EU) 2021/2178 8 artiklan 6 ja 7 kohdassa tarkoitettua tiedonantoa varten

Rivi	Ydinenergiaan ja fossiiliseen kaasuun liittyvät toiminnot	Nokian tiedot (KYLLÄ / EI)
Ydinenergiaan liittyvät toiminnot		
1	Yritys toteuttaa tai rahoittaa sellaisiin innovatiivisiin sähköntuotantolaitoksiin liittyvää tutkimusta, kehittämistä, demonstrointia ja käyttöönottoa, jotka tuottavat energiaa ydinreaktion avulla siten, että polttoainekierrosta aiheutuu mahdollisimman vähän jätettä, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuuta.	Ei
2	Yritys toteuttaa tai rahoittaa sähköön tai prosessilämmön tuottamiseen tarkoitettujen uusien ydinlaitosten rakentamista ja turvallista käyttöä, myös kaukolämpöä tai teollisia prosesseja, kuten vedyn tuotantoa, varten sekä niiden turvallisuuden parantamista, käyttäen parasta käytettävissä olevaa teknologiaa, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuuta.	Ei
3	Yritys toteuttaa tai rahoittaa olemassa olevien sähköä tai prosessilämpöä tuottavien ydinlaitosten turvallista toimintaa, myös kaukolämpöä tai teollisia prosesseja, kuten vedyn tuotantoa ydinenergiasta, varten sekä niiden turvallisuuden parantamista, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuuta.	Ei
Fossiiliseen kaasuun liittyvät toiminnot		
4	Yritys toteuttaa tai rahoittaa fossiilisia kaasumaisia polttoaineita käyttävien sähköntuotantolaitosten rakentamista tai toimintaa, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuuta.	Ei
5	Yritys toteuttaa tai rahoittaa fossiilisia kaasumaisia polttoaineita käyttävien yhdistettyjen lämpöä tai jäähdytystä ja sähköä tuottavien laitosten rakentamista, kunnostamista ja käyttöä, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuuta.	Ei
6	Yritys toteuttaa tai rahoittaa fossiilisia kaasumaisia polttoaineita käyttävien lämpöä tai jäähdytystä tuottavien laitosten rakentamista, kunnostamista ja käyttöä, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuuta.	Ei

Mittareiden raportointiperiaatteet

Tässä osiossa selitetään, kuinka liikevaihto, pääomamenot ja toimintamenot on määritetty ja kohdistettu osoittajaan, sekä liikevaihdon, pääomamenojen ja toimintamenojen laskentaperusteet. Liikevaihdon, pääomamenojen ja toimintamenojen kohdistamisessa eri taloudellisiin toimintoihin on vältetty kaksinkertainen laskenta.

Liikevaihto

Osoittajan taksonomiakelpoinen liikevaihto sisältää niiden tuotteiden ja palveluiden kokonaisliikevaihdon, jotka liittyvät Nokian taksonomiakelpoisiin taloudellisiin toimintoihin. Nimittäjä sisältää Nokia-konsernin tuloslaskelmassa esitetyn liikevaihdon.

Pääomamenot

Taksonomiakelpoiset pääomamenot sisältävät taksonomiakelpoisiin taloudellisiin toimintoihin liittyvät menot sekä pääomamenot sellaisista taksonomiakelpoisista toiminnoista, jotka vähentävät kasvihuonekaasupäästöjä, mutta eivät suoraan kerrytä liikevaihtoa.

Nimittäjä kattaa konsernin tilinpäätöksessä esitetyt tilikauden aineellisten hyödykkeiden, aineettomien hyödykkeiden ja käyttöoikeusomaisuuserien lisäykset. Tämä sisältää liiketoimintojen yhdistämisistä johtuvat aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden lisäykset, lukuun ottamatta liikearvoa. Lisäykset otetaan huomioon bruttona ennen tilikauden poistoja. Lisäykset on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa 4.1. Liikearvo ja aineettomat hyödykkeet, 4.2. Aineelliset hyödykkeet ja 4.3. Vuokrasopimukset.

Toimintamenot

Taksonomiakelpoisia toimintamenoja määritettäessä Nokia sisällyttää osoittajaan tuotteiden ja palveluiden suorat tutkimus- ja kehityskulut, jotka liittyvät taksonomiakelpoisiin taloudellisiin toimintoihin pois lukien poistot ja arvonalentumiset. Nimittäjä kattaa konsernin tuloslaskelmassa esitetyt tutkimus- ja kehityskulut, vähennettynä poistoilla ja arvonalentumistappioilla.

Toimintamenot sisältävät EU-taksonomian määritelmän mukaisesti myös rakennusten korjaustoimenpiteisiin, lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin, ja ylläpitoon ja korjauksiin liittyvät kulut sekä aineellisten hyödykkeiden muut suorat kulut. Koska näitä kuluja ei pystytty määrittämään luotettavasti, niitä ei ole sisällytetty raportoituihin toimintamenoihin siltä osin, kun ne eivät jo sisälly tutkimus- ja kehityskuluihin.

Yhteiskunnalliset tiedot

Tässä osiossa kerrotaan Nokian sitoutumisesta yhteiskuntavastuuseen ja käsitellään sitä, miten yhtiö hallinnoi omaa työvoimaansa, arvoketjun työntekijöitä, vaikutuspiirissä olevia yhteisöjä sekä kuluttajia ja loppukäyttäjiä koskevia asioita.

Oma työvoima (ESRS S1)	81
Arvoketjun työntekijät (ESRS S2)	89
Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt (ESRS S3)	96
Kuluttajat ja loppukäyttäjät (ESRS S4)	100

Nokian avainluvut vuonna 2025

Naisten osuus työntekijöistä

23 %

Osuus toimittajista, jotka saavuttivat tyydyttävän tason Nokian vastuullisuusohjelmien kestävä kehityksen pisteytyksessä

82 %

Nokian omaan työvoimaan kuuluvien henkilöiden työajan menetykseen johtaneiden tapaturmien toistuvuus (LTIFR) aleni edellisvuodesta

0,055 LTIFR (2024: 0.085)

Sosiaalisten digitalisaatiohankkeiden kautta tavoitetut suorat edunsaajat

829 953

Nokian vuoden 2025 kohokohdat

- > Uudet johtamisperiaatteet lanseerattiin vuonna 2025 ja oppimiskulttuuria vahvistettiin uusien kehitystyökalujen käyttöönoton avulla
- > Saatu hyväksyntä sitoville yrityssäännöille, mikä osoittaa sitoutumisen tieto- ja yksityisyydensuojaan
- > 788 suoritettua toimittajien yritysvastuutarkastusta ja Ecovadis-arviointia työoikeusriskien lieventämiseksi ja kestävien käytäntöjen edistämiseksi Nokian toimitusketjussa
- > Nokia esitteli uuden yrityksen sosiaalisten lahjoitusten strategian, johon kuuluu yhdeksän valittua aloitetta, sekä jatkoi UN Womenin yhteisöohjelmia kahdeksalla aloitteella maailmanlaajuisesti

Oma työvoima (ESRS S1)

Omaan työvoimaan liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet

Kaksoisolennaisuusarviointi osoitti, että työolot, yhdenvertainen kohtelu ja yhtäläiset mahdollisuudet kaikille sekä oman työvoiman koulutus ja kehittäminen ovat Nokialle olennaisia osa-aiheita. Arviointi kattoi oman työvoiman mukaan lukien sekä työntekijät että muut kuin työsuhteiset työntekijät. Seuraavassa taulukossa kuvataan olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä se kuinka Nokia hallinnoi niitä.

Nokian lähestymistapa olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien määrittämiseen on kuvattu osiossa "[Yleiset tiedot](#)".

Osa-aihe	Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet	Hallinta
Työolot: Työllisyysturva	Myönteinen vaikutus: Nokian innovatiivinen lähestymistapa henkilöstön kehittämiseen ja lahjakkuuksien houkuttelemiseen on mahdollistanut sen, että se on pystynyt toimimaan joustavasti markkinoilla ja uudistumaan tavoilla, jotka vaikuttavat myönteisesti omaan työvoimaan. Kielteinen vaikutus: Rakenne- ja organisaatiomuutosten kielteiset vaikutukset vakauteen ja työsuhteen turvallisuuteen. Riski: Kyvyttömyys houkutella, kehittää ja ylläpitää tulevaisuuden tarpeisiin soveltuvaa, oikeanlaisen osaamisen omaavaa ja oikealla sijainnilla olevaa tulevaisuuden työmarkkinoille sopivaa työvoimaa kilpailluilla työmarkkinoilla, nopeasti muuttuvassa teknologiaympäristössä tai liiketoiminnan muutoksen aikana.	Nokia investoi toimenpiteisiin, jotka kohdistuvat tulevaisuuden osaamisen kehittämiseen koko yrityksen sekä liiketoimintaryhmien tasoilla. Tavoitteena on keskittyä olennaisiin taitoihin, haastaviin tehtäviin ja kokemuksen kerryttämiseen eri liiketoiminta-alueisiin sisäisen liikkuvuuden aloitteiden kautta. Tilanteissa, joissa välttämätön liiketoiminnan muutos vaikuttaa kielteisesti omaan työvoimaan, seurauksia lievennetään toimenpiteillä, kuten uudelleen koulutuksella, avustamalla uudelleentyöllistymisessä ja irtisanomispaketeilla. Samalla Nokia jatkaa pitkäaikaisen sitoumuksensa kunnioittamista olla yhteydessä työntekijöiden edustajiin jatkuvan työmarkkinaosapuolten vuoropuhelun ja näkemysten vaihdon kautta, sovellettavien puitteiden ja vakiintuneiden käytäntöjen mukaisesti.
Työolot: Työ- ja yksityiselämän tasapaino	Myönteinen vaikutus: Nokia tarjoaa palkallisia perhevapaita maailmanlaajuisesti. Nämä perhevapaat noudattavat määriteltyjä sisäisiä parhaita käytäntöjä ja usein ylittävät paikalliset säännökset.	Nokia tarjoaa joka kalenterivuonna palkallisen vapaan kaikille työntekijöilleen. Lisäksi muita lomamuotoja, kuten äitiys-, isyys-, vanhempain-, adoptio-, sairausloma sekä läheisen kuolemasta johtuva loma, pidetään tärkeinä. Nokian globaali lähestymistapa on harkita kaikkia sapattivapaahakemuksia 3–6 kuukaudeksi (4 vuoden jatkuvan työsuhteen jälkeen) ja 3–12 kuukaudeksi (10 vuoden jatkuvan työsuhteen jälkeen), edellyttäen, että liiketoiminnan tarpeet ja paikalliset säädökset sapattivapaista täyttyvät. Nokian maailmanlaajuinen vanhempainvapaakäytäntö on kaikkien Nokian maiden poissaolokäytäntöjen vähimmäisstandardi. Se tarjoaa sukupuolesta riippumatta kaikille vanhemmiksi tuleville Nokian työntekijöille vähintään kolmen kuukauden palkallisen loman ja oikeuden palata töihin enintään vuoden kuluttua syntymä- tai adoptiopäivästä. Tällä Nokia haluaa parantaa vanhempien kiintymystä lapsiinsa sekä edistää yhteiskunnallista ja asenteiden muutosta myös isien oikeuksien suhteen. Nokialla on käytössä joustavan työskentelytavan toimintamalli, joka koskee kaikkia Nokia-konsernin työntekijöitä.
Työolot: Riittävä palkka	Riski: Palkkojen korotukset tai niihin liittyvien käytäntöjen/säännösten muutokset, jotka johtavat Nokian henkilöstökulujen nousuun. Riski: Kyvyttömyys houkutella, kehittää ja ylläpitää tulevaisuuden tarpeisiin soveltuvaa, oikeanlaisen osaamisen omaavaa ja oikealla sijainnilla olevaa tulevaisuuden työmarkkinoille sopivaa työvoimaa kilpailluilla työmarkkinoilla, nopeasti muuttuvassa teknologiaympäristössä tai liiketoiminnan muutoksen aikana.	Nokian palkitsemis- ja etuusohjelmat edistävät liiketoiminnan menestystä tasapainottamalla markkinoiden kilpailukykyä ja edullisuutta kokonaispalkitsemisen lähestymistapaan perustuen. Nämä ovat suorituskyypohjaisia (sekä yksilö- että yritystasolla), joustavia ja oikeudenmukaisia. Palkitsemisrakenteiden keskeiset elementit ovat vuosipalkka, kannustin-/bonusohjelmat, palkkio-ohjelmat ja osakepohjaiset pitkän aikavälin kannustimet.

Osa-aihe	Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet	Hallinta
Yhdenvertainen kohtelu ja yhtäläiset mahdollisuudet kaikille: Sukupuolten tasa-arvo ja sama palkka samanarvoisesta työstä	Myönteinen vaikutus: Nokialla on käytössä omien työntekijöiden sukupuolten tasa-arvoon ja samaan palkkaan liittyvät periaatteet	Nokia tunnistaa, miten yhteistyössä toimiessa ainutlaatuiset näkökulmat voivat rakentaa maailmanluokan teknologiaa ja ajaa liiketoimintaa eteenpäin. Siksi Nokia pyrkii luomaan luottamuksen ja yhteenkuulumisen kulttuuria kaikille näkökulmille, sukupuolille ja etnisille ryhmille. Yhtiö pyrkii olemaan kokonaisuudessaan edustavampia, jotta tiimit heijastelevat Nokian palvelemaa yhteisöjä ja ympärillä olevaa monipuolista maailmaa. Nokia analysoi vuosittain palkkakäytäntöjensä sukupuolten välistä tasa-arvoa ja myöntää ylimääräisiä, kohdennettuja palkankorotuksia korjatakseen selittämättömiä sukupuolten välisiä palkkaeroja. Yhtiö tutkii jatkuvasti toimintaperiaatteitaan ja käytäntöjään huomioidakseen päätöksiä, toimintatapoja ja prosesseja, jotka saattavat uhata osaa henkilöstöstä epäoikeudenmukaisella kohtelulla. Nokia on sitoutunut tasa-arvoiseen palkkaukseen samanarvoisesta työstä.
Yhdenvertainen kohtelu ja yhtäläiset mahdollisuudet kaikille: Koulutus ja taitojen kehittäminen	Myönteinen vaikutus: Nokia tarjoaa omalle työvoimalleen laajat koulutus- ja osaamiskehitysmahdollisuudet tiedon ja osaamisen kehittämiseen olennaisena osana liiketoimintastrategiaansa, minkä avulla työntekijät voivat ylläpitää ja kehittää osaamistaan Riski: Kyvyttömyys houkutelua, ylläpitää ja säilyttämään oikeanlaisen osaamisen omaavaa ja oikealla sijainnilla olevaa tulevaisuuden työmarkkinoille sopivaa työvoimaa nopeasti muuttuvassa teknologiaympäristössä	Nokia on investoinut entisestään sisäisiin urasuunnitteluvälineisiin ja -resursseihin, jotta työntekijät voivat hyödyntää käyttökelpoisia ja usein yksilöllisiä ohjeita urakehitysalunnoissaan. Nokia investoi toimenpiteisiin, jotka kohdistuvat henkilöstön kehittämiseen yrityksen ja liiketoimintaryhmien tasolla, keskittyen kriittisiin taitoihin, haastaviin tehtäviin ja altistumiseen eri liiketoimintaryhmille sisäisten liikkuvuusaloitteiden kautta. Nokian liiketoimintaryhmät ovat vastuussa tulevien taitojen ja kykyjen tarpeiden tunnistamisesta pysyäkseen innovaatioiden, kehittyvän teknologian ja liiketoimintaympäristön tahdissa. Oikean osaamisen varmistaminen on Nokian liiketoimintastrategian keskeinen mahdollistaja ja keskeinen lähestymistapa työntekijöiden sitouttamiseen, kehittämiseen ja pitämiseen.
Muut työhön liittyvät oikeudet: Yksityisyys	Riski: Yksityisyydensuojaan liittyvien lakien määrä ja muutokset globaalisti yhdessä tekoälyn liittyvien riskien yleistymisen ja lisääntyvien kyberuhkien kanssa pahentavat riskiä siitä, että Nokia ei täytä vaatimustenmukaisuusvaatimuksia, mikä johtaisi kielteisiin taloudellisiin, maineeseen ja sääntelyyn liittyviin seurauksiin.	Nokia on sitoutunut suojaamaan työvoimansa yksityisyyttä noudattamalla kansainvälisesti tunnustettuja yksityisyyden suojaa koskevia standardeja ja määräyksiä. Tietosuoja-, data- ja kyberturvallisuussäätelyyn keskitetty tiimi tarkastelee viikoittain lakisääteisten vaatimusten maailmanlaajuisia kehittymisiä ja tukee täytäntöönpanoaloitteita. Yksilöihin vaikuttavia tekoälyn käyttötapauksia arvioidaan yksityisyyden suojaa ja tekoälyä koskevien lakien ja määräysten noudattamisen sekä eettisten näkökohtien ja työntekijöihin kohdistuvien vaikutusten osalta.

Toimintaperiaatteet

Nokian työvoima edustaa yrityksen identiteetin ydintä. Nokia pyrkii tarjoamaan ympäristön, jossa työntekijöillä on mahdollisuuksia kasvaa ja kehittyä osallistavassa ja monimuotoisessa kulttuurissa. Vuonna 2025 yhtiö vahvisti jatkoj suorituskykyisen Nokian rakentamista, jonka keskiössä on lahjakkuus, johtajuus ja kulttuuri. Toimintaamme ohjasivat keskeiset periaatteemme: avoimuus, pelottomuus ja uskallus tehdä päätöksiä.

Reilu työpaikka ja toimintaperiaatteemme

Nokia pitää kiinni korkeista eettisistä ja ihmisoikeuksista koskevista standardeista omassa toiminnassaan ja pyrkii kohtelevaan kaikkia työntekijöitään ja muita sidosryhmiään kansainvälisesti tunnustettujen eettisten ja vastuullisten liiketoimintakäytäntöjen sekä lainsäädännön mukaisesti. Nokian toimintaohje, kansainvälinen henkilöstön viitekehys, ihmisoikeuksien toimintaperiaatteet sekä paikalliset työläinsäädännöt ja, -käytännöt muodostavat työolosuhteiden perustan. Nokia on sitoutunut Yhdistyneiden kansakuntien ihmisoikeuksien yleismaailmallisen julistuksen, Yhdistyneiden kansakuntien Global Compactin ja Kansainvälisen työjärjestön työn perusperiaatteiden ja -oikeuksien julistuksen periaatteisiin. Nokia noudattaa ja pyrkii mahdollisuuksien mukaan ylittämään paikallisten työlakien ja -määräysten asettamat standardit. Henkilöstöön liittyvät toimintaperiaatteet ja ohjeet ovat

saatavilla intranetissämme. Lisätietoja Nokian toimintaperiaateista on ”Yleiset tiedot” -osiossa, [“Olennaisten vastuullisuusaiheiden hallintaan sovellettavat toimintaperiaatteet”](#).

Nokian toimintaperiaatteet, menettelyohjeet ja toimintaohjeet koskevat työntekijöitä ja tavarantoimittajia. Yhtiön toimintaperiaatteet takaavat täyskiellon lapsityövoiman käytölle ja pakkotyölle, järjestäytymisvapauden ja työehtosopimusneuvottelut, syrjimättömyyden, inhimillisen kohtelun, työajan hallinnan, kurinpitokäytännöt, korvaukset sekä työterveyden ja -turvallisuuden.

Syrjinnän osalta Nokian henkilöstön viitekehityksessä nimenomaisesti todetaan, että "Yksikään työntekijä tai työnhakija ei siten saa epäedullisempaa kohtelua rodun, uskonnon, vakaumuksen, ihonvärin, kansallisuuden, etnisen alkuperän, iän, sukupuolen, seksuaalisen suuntautumisen, sukupuoli-identiteetin, ominaisuuksien tai ilmaisun, siviilisäädyn, kansallisen vähemmistön yhteyksien, vammaisuuden, ammattiliiton jäsenyyden tai ei-jäsenyyden eikä muun suojatun ryhmän jäsenyyden vuoksi."

Maissa, joissa nuorten työllistäminen on tapana ja paikallisen lain sallimaa, jos työntekijä on 15–18-vuotias, heidän ei ole sallittua työskennellä yövuoroissa eikä tehdä työtä, joka voi olla vaarallista tai terveydelle haitallista.

Työllisyysturva

Nokia varmistaa tuen kaikille sosiaalisen suojelun osa-alueille. Kaikilla Nokian työntekijöillä on oikeus palkalliseen sairauspoissaoloon; sairausajan palkka ja sen kesto vaihtelevat maittain ja siinä otetaan huomioon vallitseva markkinakäytäntö ja mahdolliset lakisääteiset määräykset. Kaikki Nokian työntekijät ovat oikeutettuja korvaukseen työsuhteen tahattoman päättymisen yhteydessä ja irtisanomispaketit vaihtelevat maittain, heijastaen lakisääteisiä vaatimuksia ja paikallisia markkinakäytäntöä. Nokia tarjoaa tukea työtapaturman ja työkyvyttömyyden sattuessa. Nokialla on maailmanlaajuinen käytäntö, joka takaa kaikille vanhemmiksi tuleville vähintään 90 päivän palkallisen loman ja lisäksi yhdeksän kuukauden palkattoman loman. Monissa maissa on paikallisia käytäntöjä, jotka ylittävät tämän tason äitiysvapaan osalta.

Nokia tarjoaa perhevapaan paikallisen lainsäädännön vaatimusten mukaisesti. Kaikki Nokian työntekijät osallistuvat järjestelyihin, jotka auttavat heitä luomaan taloudellista turvaa tulevaisuutta varten. Eläkejärjestelyt vaihtelevat maittain. Joissakin maissa eläketurva perustuu kokonaan valtion eläkejärjestelmään, kun taas toisissa maissa se on Nokian ja valtion eläkejärjestelyjen yhdistelmä.

Työ- ja yksityiselämän tasapaino

Nokia ei anna työntekijöidensä työskennellä yli lain sallimien rajojen. Yhtiö määrittelee säännölliset työajat paikallisten lakien mukaisesti.

Globaalisti Nokia tukee työntekijöiden työ- ja yksityiselämän tasapainoa joustavilla työjärjestelyillä, jotka mahdollistavat etätyöskentelyn edellyttäen, että heidän työtehtävänsä on luonteeltaan sellainen, että heidän ei tarvitse olla tietyssä paikassa voidakseen suorittaa tehtäviään. Joustavat työjärjestelyt antavat työntekijöille mahdollisuuden sovittaa yhteen työ- ja perheveloitteensa vastaamaan yksilöllisiä tarpeitaan.

Nokia tarjoaa kaikille työntekijöilleen palkallista lomaa kalenterivuoden aikana. Nokialla maailmanlaajuisesti käytössä olevat vanhempainvapaan toimintaperiaatteet ovat vähimmäisvaatimus kaikissa Nokia-maissa voimassa olevissa poissaoloon liittyvissä toimintaperiaateissa. Se tarjoaa jokaiselle vanhemmaksi tulevalle Nokian työntekijälle sukupuolesta riippumatta vähintään kolmen kuukauden palkallisen loman ja oikeuden palata töihin enintään vuoden kuluessa syntymästä tai adoptiosta. Tällä tavoin Nokia haluaa vahvistaa vanhempien ja lasten välistä sidettä sekä edistää yhteiskunnallista ja ajattelutavan muutosta isien oikeuksien osalta. Lisäksi Nokia tarjoaa palkallista vapaata erilaisiin elämäntapahtumiin, kuten häihin, hautajaisiin, muuttoon ja vapaaehtoistyöpäiviin.

Ohjeistusta tarjotaan Nokian työajan menettelyohjeiden kautta. Yhtiö takaa tuotantotoiminnassaan vähintään yhden vapaapäivän joka seitsemäs päivä.

Yksityisyys

Nokia on sitoutunut suojaamaan työvoimansa yksityisyyttä noudattamalla kansainvälisesti tunnustettuja tietosuojastandardeja ja -määräyksiä, mukaan lukien yleistä tietosuojasetusta (GDPR), yritystä sitovia sääntöjä (BCR) ja ISO27001-sertifiointia. Yhtiön tietosuojaa koskevat toimintaperiaatteet korostavat maailmanlaajuisia työntekijöiden tietojen turvallista keräämistä, käsittelyä ja tallentamista koskevia käytäntöjä. Tietosuojaikäytäntöjen hallinnoinnista vastaa konsernin tietosuojayksikkö (Global Privacy Office), jota johtaa konsernin tietosuojasta vastaava johtaja, jota tukevat alueelliset tietosuojavastaavat sekä organisaation tietosuojajohtajien ja -edustajien verkosto. Tätä kehystä tukevat Nokian tietosuojaa ja

tietosuojan hallintaa koskevat toimintaperiaatteet, jotka perustuvat EU:n yleiseen tietosuoja-asetukseen ja siihen sovellettaviin yritystä sitovien sääntöjen vaatimuksiin koskien sekä henkilötietojen käsittelijöitä että rekisterinpitäjiä. Tietosuojakoulutus on pakollinen kaikille työntekijöille ja sisältää perus- ja roolikohtaisia moduuleja, joilla varmistetaan tietoisuus yksityisyyteen liittyvistä oikeuksista ja vastuista.

Tietosuojajousryhmä valvoo tietosuojaa koskevien toimintaperiaatteiden täytäntöönpanoa ja varmistaa niiden yhdenmukaisuuden Nokian hallintorakenteen kanssa. Konsernin tietosuojasta vastaava johtaja raportoi vuosittain tarkastusvaliokunnalle ja osallistuu vaatimustenmukaisuusasioista vastaavan johtajan neljännesvuosittaiseen tarkastusvaliokunnan raportointiin.

Riittävä palkka

Nokian palkkaus- ja etuusohjelmat edistävät liiketoiminnan menestystä tasapainottamalla kilpailukykyä markkinoilla ja kustannustehokkuutta kokonaispalkkausmallin pohjalta. Nämä ovat yksilö- ja yritystasolla suorituskykyyn perustuvia, joustavia ja oikeudenmukaisia. Palkitsemisrakenteiden keskeiset osatekijät ovat vuosipalkka, kannustin- ja bonusjärjestelmät, palkitsemisohjelmat ja osakepohjaiset pitkän aikavälin kannustimet.

Kaikille Nokian työntekijöille maksetaan riittävää palkkaa sovellettavien vertailuarvojen mukaisesti. Palkkauskäytäntöjä tarkistetaan säännöllisesti, jotta palkka vastaa työntekijän suoritusta, kokemusta ja tehtävässä vaadittavia taitoja. Nokia maksaa vähintään minimipalkan, noudattaa kaikkia lakisääteisiä palkkavaatimuksia ja tarjoaa vähintään lain tai sopimuksen edellyttämät edut.

Nokian käytäntönä on, että osa-aikaisilla tai määräaikaisilla työntekijöillä on oikeus samoihin työsuhte-etuuksiin kuin vakituksilla kokoaikaisilla työntekijöillä, siltä osin kuin se on sallittua ja mahdollista.

Vuodesta 2019 lähtien Nokia on tarkastellut palkkakäytäntöjensä sukupuolten välistä tasa-arvoa ja myöntänyt ylimääräisiä, kohdennettuja palkankorotuksia korjatakseen selittämättömiä sukupuolten välisiä palkkaeroja. Yhtiö tutkii jatkuvasti toimintaperiaatteitaan ja käytäntöjään huomioidakseen päätöksiä, toimintatapoja ja prosesseja, jotka saattavat johtaa osaa henkilöstöstä kohdeltavan epäoikeudenmukaisesti. Vaikka maailmanlaajuisia palkkasuhteita ei julkisteta, Nokia on sitoutunut maksamaan

saman palkan samanarvoisesta työstä (osaaminen, vastuut jne.). Tätä sovelletaan riippumatta yksilön henkilökohtaisista ominaisuuksista, kuten sukupuolesta, rodusta, iästä, kansallisesta tai etnisestä alkuperästä, ihonväristä, uskonnosta, seksuaalisesta suuntautumisesta, sukupuoli-identiteetistä, sukupuolen ominaisuuksista tai ilmaisusta, vammaisuudesta tai lakisääteisestä oikeudesta perhevapaaseen.

Yhdenvertainen kohtelu ja yhtäläiset mahdollisuudet kaikille

Nokia edistää aktiivisesti monimuotoisuutta, tasavertaisuutta ja osallisuutta luoden luottamuksen ja yhteenkuuluvuuden kulttuuria. Yhtiö pyrkii olemaan laajemmin edustettuna, jotta tiimit heijastelevat yhtiön palvelemissa yhteisöissä ja monimuotoista maailmaa.

Henkilöstön osalta Nokialla on painopistealueet, jotka keskittyvät monimuotoisen edustuksen lisäämiseen ja osallisuuden sisällyttämiseen toimintaperiaatteisiin ja työntekijäkokemukseen.

Nokia panostaa rekrytointistrategioihin, jotka keskittyvät erilaisten hakijoiden houkuttelemiseen ja kartoittamiseen eri tehtävissä ja sijainneissa, mukaan lukien naisten tukeminen uran alkuvaiheessa, jotta tämän hetkistä ja tulevaisuuden urien sukupuolten välistä tasapainoa voidaan parantaa Nokialla.

Koulutus ja taitojen kehittäminen

Nokia rakentaa jatkuvasti kulttuuriaan ja päivittää osaamisen hallintaa, suorituskyvyn tukemista sekä urakehitykseen liittyviä toimintoja.

Oikean osaamisen varmistaminen on yhtiön liiketoimintastrategian keskeinen mahdollistaja ja keskeinen lähestymistapa työntekijöiden sitouttamiseen, kehittämiseen ja pitämiseen. Nokia tarkastelee jatkuvasti osaamisen ja suorituskyvyn hallintaa, jotta ne vastaavat Nokian strategiaa, tarjoavat parhaan näkyvyyden yrityksen lahjakkuuksille ja tukevat tarvittavien taitojen kehittämistä menestyksen ja kasvun saavuttamiseksi.

Vuosittaiset kehityskatsaukset ovat kaikkien työntekijöiden saatavilla. Nokia vaatii esihenkilöitään antamaan palautetta säännöllisesti ja pitämään työntekijöiden kanssa keskustelut neljännesvuosittain.

Henkilöstön kehittämisen painopistealueemme sisältää kolme pääpilaria:

1. Osaaminen, joka kattaa kasvun ja kykyjen kehittämisen, seuraajasuunnittelun, urasiirrot ja työkierrot, kestävät osaajaputket ja tulevaisuuden tarpeisiin sopivan osaamisen.
2. Johtajuus, joka sisältää johtamisen periaatteet, johtajuuden kehittämisen, huippujohtajien yhteisön sekä sponsoroinnin ja mentoroinnin.
3. Kulttuuri, johon kuuluu turvallisen tilan luominen, työntekijöiden kuunteleminen ja vastuulliset johtajat.

Prosessit, jotka koskevat yhteydenpitoa vaikutuksista omien työntekijöiden ja heidän edustajiensa kanssa

Yhdistymisvapaus ja työehtosopimusneuvottelut

Nokia kunnioittaa oikeutta työehtosopimusneuvotteluihin ja yhdistymisvapauteen. Työehtosopimukset ovat paikallisia ja useimmissa maissa, joissa on työehtosopimuksia, myös työntekijät, jotka ovat päättäneet olla kuulumatta ammattiliittoon, ovat samanlaisten ehtojen alaisia. Jatkuvan vuoropuhelun varmistamiseksi Nokialla on säännöllinen ja ennalta sovittu yhteydenpitoaikataulu eri edustajien kanssa.

Työntekijät voivat vapaasti päättää liittymisestään ammattiliittoihin ja yhdistyksiin sekä saavat valita edustajansa paikallisten ja kansainvälisten käytäntöjen perusteella.

Niissä maissa ja alueilla, joissa yritysneuvostot toimivat, Nokia tekee yhteistyötä niiden kanssa. Nokia viestii säännöllisesti suoraan työntekijöiden kanssa sekä tapaamisissa heidän edustajiensa kanssa, kuten eurooppalaisen yritysneuvoston (European Works Council, EWC) kanssa.

Työntekijöiden edustajilla on oikeus osallistua koulutukseen, joka on tarpeen henkilöstöedustajan tehtävien hoitamiseksi sekä ammattiliittojen oikeuksien ja velvollisuuksien tuntemuksen lisäämiseksi. Lisäksi työntekijöiden edustajat voivat käyttää yrityksen toimitaloja työpäivän aikana.

Vastuu yhteydenpidosta oman työvoiman ja heidän edustajiensa kanssa on henkilöstöjohtajalla People Relations -tiimin kautta ja

lakiasiairi- ja hallintojohtajalla (joka toimii tällä hetkellä myös väliaikaisena henkilöstöjohtajana) Labor and Employment Law -tiimin kautta.

Tasavertaiset mahdollisuudet

Nokia on panostanut sisäisiin työkaluihin ja resursseihin, jotta työntekijät voivat saada toimivaa ja usein henkilökohtaista ohjausta uran kasvuvalintoihin. Lisäksi sisäinen henkilöstön rekrytointi- ja kehitystiimi tarjoaa kumppaneita, jotka neuvovat työntekijöitä sisäisten työpaikkahakujen ja urahakuprosessin aikana.

Prosessit kielteisten vaikutusten korjaamiseksi ja kanavat omille työntekijöille huolenaiheiden esiin tuomiseksi

Prosessit ja kanavat, jotka ovat käytettävissä Nokian omalle työvoimalle huolenaiheiden esille tuomiseksi ja niiden ratkaisemiseksi, on kuvattu Liiketoiminnan harjoittaminen (ESRS G1) -osiossa [Raportointikanavat ja tutkintaprosessi](#) -kohdassa.

Toimet

Sosiaalisen suojelun toimenpiteet

Nokian liiketoimintaympäristö on erittäin kilpailtu, ja toisinaan se edellyttää rakenteiden ja kulujen uudelleenarviointia. Niissä tilanteissa Nokia pitää ensisijaisena tavoitteena niiden työntekijöiden tukemisen, joita muutokset koskevat, ja lieventävien toimenpiteiden toteuttamisen, kuten:

- Tarjota työntekijöille jatkuvia koulutusmahdollisuuksia, jotta he voivat ylläpitää ja kehittää taitojaan ja osaamistaan vastatakseen odotettavissa oleviin muutoksiin liiketoiminnassa, markkinoilla ja teknologiaympäristössä, jossa toimimme.
- Tukea ja kannustaa työntekijöiden uudelleensijoittamistoimia uusien työmahdollisuuksien löytämiseksi yrityksestä, mukaan lukien uudelleen koulutus tarpeen ja tilanteen mukaan.
- Tarjota irtisanoutuneille työntekijöille irtisanomispaketteja, jotka ovat usein arvokkaampia kuin paikallinen lainsäädäntö edellyttää.

- Tarjota pääsy työntekijöiden tukiohjelmiin, joiden kautta henkilöstö voi saada tarvitsemaansa tukea, mukaan lukien 24/7 neuvontaa ja tukea hyvinvointiin.
- Tarjota tukea uudelleensijoittumiseen ja työnhakuun yrityksen ulkopuolelta.

Etiikkaa ja syrjinnän ehkäisyä koskevien aloitteiden täytäntöönpano

Nokia toteuttaa käytäntöjään syrjinnän ehkäisemiseksi, lieventämiseksi ja käsittelemiseksi ennakoivien toimenpiteiden, vahvojen raportointimekanismien sekä korjaavien toimien yhdistelmällä. Ennaltaehkäisy saavutetaan jatkuvilla tietoisuuskampanjoilla ja pakollisilla koulutusohjelmilla, jotka on suunniteltu kouluttamaan työntekijöitä osallistavasta käyttäytymisestä ja monimuotoisuuden tärkeydestä, varmistaen, että nämä periaatteet juurtuvat syväälle organisaatiokulttuuriin.

Mahdollisiin rikkomuksiin puuttumiseksi on vakiintunut Ethics Helpline -raportointikanava, jota tukee vahva puheeksi ottamisen kulttuuri. Työntekijöitä rohkaistaan ilmoittamaan kaikista huolistaan koskien käyttäytymisestä, joka saattaa olla ristiriidassa Nokian arvojen kanssa. Kun ilmoitus on tehty, sen käsittelee eettisyyden asiantuntijaryhmä, joka nimeää tutkijan selvittämään huolenaiheen perusteellisesti ja määrittämään sen ratkaisuun sopivat toimenpiteet.

Yksityisyys

Varmistaakseen vahvat tietosuojakäytännöt Nokia suorittaa tietosuojan vaikutustenarviointia (DPIA) kaikissa tärkeimmissä tietojenkäsittelytoimissa tunnistaakseen ja lieventääkseen yksityisyyteen liittyviä riskejä. Tietosuojariskien arviointia suoritetaan kaikissa henkilötietojen käsittelytoimissa, mukaan lukien korkean riskin käsittelytoimet, kuten tekoäly (AI), johon sovelletaan erityisiä vaikutustenarviointia sääntelyn mukaisesti. Läpinäkyvyys on keskeinen periaate, ja ulkoisissa tietosuojaselosteissa selitetään, miten Nokia käsittelee työntekijöiden ja työnhakijoiden henkilötietoja. Ajoitetut ilmoitukset ovat käytössä tiettyjä rääteltyjä käsittelytoimia varten. Suostumusten hallintamekanismeja on käytössä työntekijöiden suostumuksen hankkimiseksi, hallitsemiseksi ja dokumentoimiseksi tarpeen mukaan tietojenkäsittelytoimia varten. Roolipohjaiset käyttöoikeuksien hallintajärjestelmät varmistavat, että vain valtuutetuilla henkilöillä on pääsy työntekijöiden arkaluonteisiin tietoihin, ja prosessit on luotu,

jotta työntekijät voivat käyttää tietosuojaoikeuksiaan Nokian tietosuojaa koskevien toimintaperiaatteiden mukaisesti. Tietoturvaloukkausten käsittelemiseksi on käytössä tapausten hallintajärjestelmä, mukaan lukien ilmoitukset asianomaisille osapuolille ja sääntelyviranomaisille.

Nokialla on käytössä ennakoivia toimia varmistaakseen tietosuojakäytäntöjen ja -kehysten noudattamisen. Säännöllisiä sisäisiä tarkastuksia suoritetaan tietosuojastandardien noudattamisen arvioimiseksi. Tietoturva ja yksityisyydensuoja otetaan huomioon käsittelytoimissa sen varmistamiseksi, että vain välttämättömiä tietoja käsitellään ja että säilytysajat on määritelty.

Yritys on asettanut selkeät tavoitteet parantaa työntekijöiden tietoisuutta yksityisyydensuojaa koskevista asioista kaikilla toiminta-alueillaan ja parantaa yksityisyyteen liittyvien riskien hallintaprosesseja varmistaakseen globaalien yksityisyyssuojaa koskevien standardien jatkuvan noudattamisen.

Vuosittainen sukupuolten välisen palkkaeron arviointi

Nokia jatkaa palkkatasa-arvon seuraamista varmistaakseen sukupuolten välisen tasa-arvon palkkauksessa.

Vuoden 2025 lokakuussa Nokia toteutti erillisen korjauskierroksen (joka ei ollut osa vuosittaista palkitsemisykliä) varmistaakseen, että tilastollisesti merkittävä selittämätön palkkaero kurottiin umpeen. Nokia sitoutuu jatkamaan tarvittavien toimenpiteiden toteuttamista parantaakseen jatkuvasti palkkatasa-arvoa sukupuolesta riippumatta.

Osaamisen kehittäminen

Osaamisen kehittämiseen liittyvät toimet keskittyvät johtamistaitoihin, liiketoiminnan kannalta keskeisiin taitoihin ja teknisiin taitoihin vastaten nykyisiin ja tuleviin tarpeisiin. Oppimiskursseja tarjotaan Nokian asiakkaille, yhteistyökumppaneille ja työntekijöille. Vuonna 2025 koulutukseen keskimäärin käytetty aika oli 20 tuntia työntekijää kohden. Oppimiskulttuurin vahvistamiseksi työntekijöille tarjotaan työkalu, jonka avulla he voivat seurata oppimistaan ja tiedon jakamistaan.

Johtamisen kehittäminen

Nokian johtamisperiaatteita ovat: johda rohkeasti, vahvista suorituskyykyä, toimi kunnioittavasti ja aseta Nokia etusijalle. Nämä viestittiin kaikille esihenkilöille vuoden 2025 alussa ja ne sisältävät kutakin periaatetta tukevat käyttäytymisindikaattorit.

Esihenkilöille tarjotaan erityinen Leadership for Impact -koulutusohjelma, jonka kautta pidettiin erilaisia istuntoja eri lokaatioissa.

Nokia uudisti myös uusien esihenkilöiden perehdytysprosessiaan ja käynnisti uusia johtajuuden kehittämisohjelmia, mukaan lukien keski johdolle suunnattuja koulutustilaisuuksia ajankohtaisista aiheista, kuten johtajuudesta ja suorituskyyvyn johtamisesta.

Tulevaisuuden osaamisen kehittäminen

Nokia tarjoaa tulevaisuuden osaajille kasvamahdollisuuksia, jotka mahdollistavat kohdennetun kehittämisen sekä yritystasolla että liiketoimintaryhmätasolla, keskittyen kriittisiin taitoihin, haastaviin tehtäviin ja tutustumiseen liiketoiminnan eri osiin sisäisen liikkuvuuden edistämisen kautta. Liiketoimintaryhmillä ja toiminnoilla on yksikkö- ja toimintokohtaisia aloitteita strategisten osaamistarpeidensa täyttämiseksi.

ESG-tavoitteiden tilanne ja kehitys vuonna 2025

Tavoitevuosi	Lähtövuosi	Lähtöarvo	Tavoite	Vuoden 2025 tulokset	Tavoitetila
S1: Oma työvoima					
2030	2021	22 %	Nostaa naisten osuus vähintään 25 prosenttiin koko henkilöstöstä.	Naisten osuus oli 23 % vuoden 2025 alussa ja pysyi samana vuoden 2025 lopussa. Nokia jatkaa kehitystyötä ja sitoutumista sukupuolten monimuotoisuuden edistämiseen.	Etenee suunnitellusti →

Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa Naisten osuus työvoimasta

Vuonna 2021 asetettiin tavoite maailmanlaajuisesti ja useissa Nokian toimipisteissä puuttua naisten aliedustukseen Nokian omien työntekijöiden keskuudessa ja tarjota yhtäläiset mahdollisuudet sukupuolten välisen tasapainon parantamiseksi, aina kun se on laillisesti mahdollista.

Nokian tavoitteena on:

25 %

naisten osuus työvoimastamme vuoteen 2030 mennessä.

Vuonna 2025 naisten osuus Nokian omissa työntekijöissä oli

23 %.

Jatkamme maailmanlaajuisesti työtä sukupuolten monimuotoisuuden edistämiseen ja säilyttämiseen niiltä osin kuin se on lain mukaan sallittua ja mahdollista. Seuraamme tavoitteita liiketoiminnan keskeisten sidosryhmien, ja työntekijöiden ja kykyjen hankkimisesta vastaavien tiimien kanssa.

Tiedonantotaulukot

Työntekijöiden määrä eriteltynä sopimustyypeittäin, sukupuolen mukaan ja maan / alueen mukaan

Työntekijän sukupuoli	2025			2024		
	Vakinaiset työntekijät	Määräaikaiset työntekijät	Työntekijöiden määrä	Vakinaiset työntekijät	Määräaikaiset työntekijät	Työntekijöiden määrä
Naiset	17 116	980	18 096	17 020	877	17 897
Miehet	57 478	1 987	59 465	57 473	1 929	59 402
Muut ⁽¹⁾	192	252	444	1 134	1	1 135
Yhteensä	74 786	3 219	78 005	75 627	2 807	78 434

(1) Ei-binäärinen, kolmas sukupuoli ja/tai ei julkistettu.

Työntekijät maittain/alueittain	2025			2024		
	Vakinaiset työntekijät	Määräaikaiset työntekijät	Työntekijöiden määrä	Vakinaiset työntekijät	Määräaikaiset työntekijät	Työntekijöiden määrä
Aasian ja Tyynenmeren alue	3 474	99	3 573	3 443	78	3 521
Intia	17 708	702	18 410	17 270	514	17 784
Eurooppa (pl. Suomi)	24 887	1 539	26 426	25 295	1 423	26 718
Suomi	6 359	426	6 785	6 316	400	6 716
Latinalainen Amerikka	2 802	91	2 893	2 669	80	2 749
Lähi-Itä ja Afrikka	2 715	53	2 768	2 929	41	2 970
Pohjois-Amerikka	9 640	250	9 890	9 064	223	9 287
Kiina	7 201	59	7 260	8 641	48	8 689
Yhteensä	74 786	3 219	78 005	75 627	2 807	78 434

Vuoden 2025 lopussa Nokialla työskenteli 77 586 henkilöä, ja keskimääräinen työntekijöiden määrä koko vuoden aikana oli 78 005.

Työntekijöiden vaihtuvuus

Työntekijöiden vaihtuvuus raportointikauden aikana	2025	2024
Kokonaismäärä työntekijöistä, jotka lähtivät yrityksestä	9 242	8 934
Vaihtuvuusaste, %	12 %	12 %

Muiden kuin työsuhteisten työntekijöiden määrä

Muiden kuin työsuhteisten työntekijöiden määrä	2025	2024
Muiden kuin työsuhteisten työntekijöiden määrä omassa työvoimassa	1 836	1 869

Työntekijät ylimmän johdon tasolla

Työntekijät ylimmän johdon tasolla	2025		2024	
	Määrä	Osuus, %	Määrä	Osuus, %
Naiset	615	17 %	597	17 %
Miehet	2 903	83 %	2 816	83 %
Yhteensä	3 521	100 %	3 413	100 %

Työntekijät ikäryhmittäin

Työntekijät ikäryhmittäin	2025		2024	
	Määrä	Osuus, %	Määrä	Osuus, %
Alle 30-vuotiaat	10 241	13 %	10 292	13 %
30–50-vuotiaat	43 260	55 %	45 600	58 %
Yli 50-vuotiaat	22 310	29 %	21 451	27 %
Ikä ei tiedossa ⁽¹⁾	2 194	3 %	1 091	1 %
Yhteensä	78 005	100 %	78 434	100 %

(1) Muiden työntekijöiden ikäryhmä ei ole tiedossa.

Työntekijöiden osaamisen kehittäminen

Säännöllisiin suorituskyvyn ja uran kehittämisen arviointeihin osallistuneet työntekijät (%) sukupuolen ja työntekijäluokan mukaan eriteltynä

Työntekijän sukupuoli	2025	2024
Työntekijät		
Naiset	23 %	23 %
Miehet	76 %	72 %
Yhteensä	99 %	95 %

Työntekijäluokka	2025	2024
Työntekijät		
Esihenkilöt	8 %	8 %
Asiantuntijat	91 %	87 %
Yhteensä	99 %	95 %

Koulutustunnit

Keskimääräiset koulutustunnit työtökijää kohden sukupuolen ja työntekijäluokan mukaan eriteltynä

Työntekijän sukupuoli	2025	2024
Työntekijät		
Naiset	17	17
Miehet	21	19
Muut ⁽¹⁾	15	16
Kokonaiskeskiarvo	20	19

(1) Ei-binäärinen, kolmas sukupuoli ja/tai ei julkaistu.

Työntekijäluokka	2025	2024
Työntekijät		
Esihenkilöt	17	13
Asiantuntijat	21	19
Kokonaiskeskiarvo	20	19

Työ- ja yksityiselämän tasapaino

Vanhempainvapaata pitäneiden työntekijöiden osuus oikeutetuista työntekijöistä (%) ⁽²⁾	2025	2024
Naiset	1 %	1 %
Miehet	2 %	2 %
Yhteensä	3 %	3 %

- (1) Yllä olevassa taulukossa esitetyt työ- ja yksityiselämän tasapainoon liittyvät mittarit raportoidaan ensimmäisen kerran vuonna 2025, mukaan lukien vertailutiedot raportointivuodelta 2024.
- (2) Perustuu globaaliin 'New Child Leave' toimintaperiaatteisiin. Koskee kaikkia työntekijöitä, jotka ovat olleet vähintään yhden vuoden yhtiön palveluksessa.

Sukupuolten palkkaero ja vuotuinen kokonaisansio

Palkitsemismittarit	2025	2024
Nais- ja miespuolisten työntekijöiden palkkaero %	0,9 %	0,7 %
Vuotuinen kokonaispalkkiosuhde	90,90	50,71

Tasoitettun palkka-analyysin perusteella naispuoliset työntekijät ansaitsevat 0,9 % vähemmän kuin miespuoliset työntekijät, kun otetaan huomioon kaikki sovelletut kontrollimuuttujat.

Mittareiden raportointiperiaatteet

Nokian omaan työvoimaan kuuluu sekä työntekijöitä että muita kuin työsuhteisia työntekijöitä. Jälkimmäiset ovat lyhytaikaisia, ulkoisia, väliaikaisia resursseja, jotka hankitaan ulkoisilta toimittajilta ja jotka osallistuvat työtehtäviin Nokian ohjauksessa. Tämä sisältää yksilöitä, jotka tekevät samaa työtä kuin Nokian työntekijät, kuten poissaolevien työntekijöiden paikkojen täyttäminen tai tekevät säännöllistä työtä samassa toimipaikassa kuin Nokian työntekijät.

Infineran hankinnan vaikutus mittareihin

Infinera sisältyy vuoden 2025 raportoituihin mittareihin yritystön voimaantulopäivästä eli maaliskuun 2025 alusta alkaen. Tässä osiossa esitetty vuoden 2024 vertailutiedot eivät sisällä Infineran lukuja kestävyysraportin laatimisperusteiden mukaisesti. Infineran yritysosto kasvatti työntekijöiden määrää maaliskuussa 2025 4,6 %:lla.

Nokian työntekijöiden ominaisuudet

Työntekijöiden määrä eriteltynä sopimustyypeittäin ja sukupuolen mukaan

Työntekijätiedot raportoidaan henkilöstömääränä ja ne edustavat raportointikauden, tammikuusta joulukuuhun, keskiarvoja. Nämä tiedot ovat linjassa tilinpäätöksessä raportoitujen tietojen kanssa.

Työntekijöiden lukumäärä on luokiteltu sukupuolen mukaan: naiset, miehet ja muut. Tämä sisältää sekä vakituiset että määräaikaiset työntekijät.

Vakituiset työntekijät tarkoittavat niitä, joilla on pysyvä työsuhdesopimus ja jotka ovat Nokian palkkalistoilla millä tahansa lainkäyttöalueella.

Määräaikaiset työntekijät tarkoittavat niitä, joilla ei ole pysyvää työsopimusta ja jotka ovat Nokian palkkalistoilla, mukaan lukien määräaikaiset sopimukset ja harjoittelupaikat. Tämä ei sisällä urakoitsijoita, konsultteja tai muita itsenäisiä työntekijöitä, joille maksetaan Nokian laskutuksen, ei palkanmaksun, kautta.

Työntekijöiden määrä eriteltynä sopimustyypeittäin ja maan / alueen mukaan

Työntekijöiden lukumäärä, mukaan lukien vakituiset ja määräaikaiset työntekijät, on hajautettu useisiin suuriin

maihiin, kuten Suomeen ja Intiaan, sekä keskeisille alueille, jotka edustavat Nokian työvoiman pääasiallisia sijaintipaikkoja.

Nokian omaan työvoimaan kuuluvien muiden kuin työsuhteisten työntekijöiden ominaisuudet

Muita kuin työsuhteisia työntekijöitä koskevat mittarit raportoidaan henkilöstömääränä ja raportointikauden keskiarvona.

Monimuotoisuuden mittarit

Ylimmän johdon työntekijät

Nokian ylimpään johtoon kuuluu senior director ja executive -tason esihenkilöitä ja yksittäisiä työntekijöitä. Sisäisesti tämä vastaa tehtäväluokkaa 13 ja sitä korkeampia tehtäväluokkia.

Työntekijät ikäryhmittäin

Työntekijöiden kokonaismäärä ikäryhmittäin jatkuvien toimintojen osalta raportoidaan henkilöstömääränä ja se edustaa raportointikauden keskiarvoja.

Tavoite naisten osuudesta työvoimasta

Naispuolisten työntekijöiden osuus Nokian omista työntekijöistä raportoidaan seuraavasti: raportointikauden lopussa naispuolisten vakituisten työntekijöiden lukumäärä, pois lukien harjoittelijat / määräaikaiset työntekijät, verrattuna työntekijöiden kokonaismäärään.

Koulutuksen ja taitojen kehittämisen mittarit

Työntekijöiden taitojen kehittäminen

Säännöllisiin suorituskypvyn ja uran kehittämisen arviointeihin osallistuvien työntekijöiden prosenttiosuus perustuu raportointivuoden arviointituloksiin.

Koulutukseen käytetty aika

Koulutus- ja oppimistuntien mittarit sisältävät keskimääräisen koulutustuntien määrän työntekijää kohden, joka lasketaan jakamalla tuntien määrä oppijoiden (työntekijöiden) määrällä. Työntekijäkanta sisältää kaikki Nokian työntekijät ja harjoittelijat mitattuna raportointikauden lopussa olevalla henkilöstömäärällä.

Koulutustyyppeihin kuuluu ulkoinen koulutus. Nämä koulutustunnit ovat työntekijöiden itse ilmoittamia. Tämä kategoria kattaa viralliset koulutukset sekä epäviralliset oppimistoimet, kuten kirjojen lukemisen tai seminaareihin osallistumisen.

Työ- ja yksityiselämän tasapainon mittarit

Vanhempainvapaa

Osuus lasketaan jakamalla vanhempainvapaalla olleiden työntekijöiden lukumäärä raportointivuoden keskimääräisellä työntekijöiden lukumäärällä.

Ansiotuloa koskevat mittarit

Sukupuolten välinen palkkaero

Sukupuolten välisen palkkatasa-arvon varmistamiseksi Nokia tekee puolivuositain perusteellisia palkka-analyysyjä. Näissä analyyseissä selvitetään, onko mies- ja naispuolisten työntekijöiden palkkajakaumassa tilastollisesti merkittäviä eroja samanlaisten henkilöiden ryhmissä.

Mahdollisten ongelmien tunnistamiseksi työntekijät ryhmitellään aluksi maantieteellisen ja/tai roolin perusteella. Lisäksi Nokia valvoo jokaisessa ryhmässä neutraaleja, objektiivisia ja harkittuja palkkaeroja, kuten tehtäväluokkaa ja työstä suoriutumista.

Tasoitettu palkkaero mittaa neutraalien, työhön liittyvien tekijöiden perusteella työtä tekevien työntekijöiden palkkaeroa. Tasoitettu ero on ryhmien välinen painotettu keskimääräinen tasapuolinen palkkaero, mikä ottaa huomioon tällä hetkellä sovellettavat objektiiviset ja sukupuolineutraalit kontrollit ja asetukset. Painotus perustuu naispuoliseen henkilöstömäärään, mikä tarkoittaa, että ryhmät, joissa naishenkilömäärä on suurempi, vaikuttavat kokonaismäärään enemmän kuin pienempien naishenkilömäärien ryhmät.

Nokia keskittyy systeemisten erojen, ei yksittäisten erojen, käsittelymiseen. Tavoitteena on varmistaa, ettei ole olemassa rakenteita naisten ja miesten erilaiselle palkkaukselle.

Vuotuinen kokonaisansio

Vuotuisen kokonaisansion suhde lasketaan jakamalla toimitusjohtajan kokonaispalkka keskimääräisellä työntekijän palkalla. Vuotuinen kokonaisansio kattaa kaikki maksetut palkat, edut, osakkeet ja bonukset. Toimitusjohtajan bonuksen maksaminen edellyttää sekä hallituksen että henkilöstövaliokunnan hyväksyntää.

Nokian keskipalkka lasketaan jakamalla Nokian maksamat kokonaispalkat Nokian raportointivuoden keskimääräisellä henkilöstömäärällä.

Arvoketjun työntekijät (ESRS S2)

Nokia työskentelee vahvistaakseen toimitusketjunsä resilienssiä ja edistää aktiivista sitoutumista arvoketjussaan. Nokia tekee yhteistyötä toimittajiensa kanssa nostaakseen standardeja ekosysteemimme keskeisillä kestävä kehityksen alueilla, mukaan lukien työntekijöiden oikeudet sekä terveys ja turvallisuus. Toimittajien huolellisuusarviointi on yksi vastuullisen hankintastrategiamme neljästä pilarista. Strategiaa täydentää toimittajien kehittäminen ja oppiminen sekä yhteistyö

alan toimijoiden kanssa, jotka ovat avainasemassa strategian onnistumisessa.

Nokiassa on liiketoimintaa noin 9 800:n toimittajan kanssa yli 100 maassa. Kuvaukset hankintakategorioista, hankintamaisista ja niistä aloista, joissa arvoketjumme työntekijät työskentelevät löytyvät ”Yleiset tiedot” -osiosta, kohdasta [”Liiketoimintamalli ja arvoketju”](#).

Arvoketjun työntekijöihin liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet

Kaksoisolennaisuusarvioinnin perusteella arvoketjun työntekijöiden työolot ja muut työhön liittyvät oikeudet ovat Nokialle olennaisia osa-aiheita. Seuraavassa taulukossa on kuvattu olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä kuinka hallitsemme niitä.

Osa-aihe	Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet	Hallinta
Työolot: Työaika	Kielteinen vaikutus: Toimittajien tuotantolaitosten tai asiakaspalvelun työntekijät voivat altistua liialliselle tai pakotetulle ylityölle sekä jatkuvalla työllä ilman vapaapäivää ruuhka-aikoina tai projekteissa, joiden toteutusaika on lyhyt.	Työaikaan liittyvät kontrollit ovat osa toimittajien due diligence -prosessia, joka on yksi vastuullisen hankinnan ja toimitusketjustrategiamme rakennuspalikoista. Nokia tukee kansainvälisesti sovitun standardin työajan rajoituksien ja lomien suhteen tavoitteenaan johtaa toimittajien työntekijöitä kohti hyvää työ- ja yksityiselämän tasapainoa. Nokia toteuttaa riskiperusteista due diligence -prosessia verkossa ja paikan päällä tehtävien auditointien, sekä korjaavien toimenpiteiden hallinnan ja toimittajien koulutusohjelmien avulla.
Työolot: Riittävä palkka	Kielteinen vaikutus: Toimittajien tuotantolaitosten tai asiakaspalvelun työntekijät voivat altistua riittämättömälle palkalle, palkoista tehtäville pidätyksille, täyden loppuajan saamatta jäämiselle työsuhteen päättyessä tai työskentelylle tekaistuissa harjoitteluohjelmissa.	Palkat ja edut ovat osa toimittajien due diligence -prosessia, joka on yksi vastuullisen hankinnan ja toimitusketjustrategiamme rakennuspalikoista. Nokia toteuttaa riskiperusteista due diligence -prosessia verkossa ja paikan päällä tehtävien auditointien sekä korjaavien toimenpiteiden hallinnan ja toimittajien koulutusohjelmien avulla. Toimittajien työntekijöiden tulee saada palkkaa ja etuja sopimusmääräysten ja alan vähimmäisstandardien mukaisesti ilman tarpeettomia vähennyksiä, ja heidän tulee saada vähintään toimeentuloon riittävä palkka.
Työolot: Terveys ja turvallisuus	Kielteinen vaikutus: Nokian verkkolaitteiden asennukseen ja tukipalveluihin sekä tukiasemapaikkojen hankintaan ja lupiin voi sisältyä terveyteen ja turvallisuuteen kohdistuvia vaaroja, jotka liittyvät korkealla työskentelyyn, liikenneturvallisuuteen, sähköturvallisuuteen, maanalaisten kohteisiin, katutöihin ja työskentelyyn korkean tai äärimmäisen riskin maissa/alueilla.	Työterveys ja -turvallisuus on yksi kestävyysstrategiamme rakennuspalikoista. Sen strategiset painopistealueet ovat: johtajuus ja käyttäytyminen, globaalien korkean riskin työterveys- ja turvallisuusstandardien käyttöönotto, olemassa olevien palvelujen parantaminen, toiminnan jatkuvuus, laadunvarmistus ja hallinto, globaali työterveys- ja turvallisuusriskien sekä -mahdollisuuksien analyysi. Työterveys ja -turvallisuus ovat edelleen Nokian keskeisimpiä prioriteetteja. Konsernin johdon edustajat asettavat strategisen suunnan ja toimintaperiaatteet Nokian työterveydelle ja -turvallisuudelle. Nokialla on laaja valikoima ohjelmia, jotka tähtäävät työterveys- ja turvallisuusriskien käsittelyn jatkuvaan parantamiseen laitteiden asennuksessa, kunnossapidossa sekä palvelujen ja ratkaisujen tarjoamisessa Nokian asiakkaille. Nokian työterveyden ja turvallisuuden johtamisjärjestelmä on globaalisti sertifioitu ja perustuu kansainvälisesti tunnustettuun ISO 45001 -standardiin. Sen soveltamisala kattaa kaikki liiketoimintaryhmät, verkkojen palvelut ja asennukset, sekä asiakkaiden toiminnot ja tukitoiminnot. Vuonna 2025 työterveyden ja turvallisuuden johtamisjärjestelmä kattoi 46 % Nokian toimipaikoista ja 84 % työntekijöistä. Nokia on asemoitunut maailmanlaajuisesti tehokkaana johtajana työterveys- ja turvallisuusjohtamisjärjestelmissä ja -ohjelmissa kaikkialla maailmassa, ja on osoittanut jatkuvaa parannusta vuodesta toiseen. Nokia toimii ennakkoavasti minimoidakseen työperäisten onnettomuuksien mahdollisuudet ja vaikutukset. Kun onnettomuuksia tapahtuu, ne tutkitaan perusteellisesti, korjaavat toimenpiteet tunnistetaan ja ne tarjoavat mahdollisuuden mukauttaa turvallisuusohjelmia välttääksemme niiden toistumisen.
Muut työhön liittyvät oikeudet: Pakkotyö	Kielteinen vaikutus: Toimittajien työntekijät voivat altistua pakkotyövoimalle, mukaan lukien työskentely ilman voimassa olevaa työsuhteen, altistuminen rekrytoinnin osana kerättäville rekrytointipalkkioille ja tilapäistyövoiman käyttö osana Nokian palveluiden toimitusketjua. Korkeampia riskejä esiintyy erityisesti toimitusketjun syvemmällä tasolla ja niiden palvelujen toimitusketjussa, joissa on vähemmän osaamista vaativia loppupään tehtäviä erityisesti syrjäisillä alueilla.	Pakkotyön ehkäisy on osa toimittajien due diligence -prosessia, joka on yksi toimitusketjustrategiamme rakennuspalikoista. Meillä on käytössä vankat due diligence -käytännöt, joihin kuuluu riskikartoitus, verkossa ja paikan päällä tehtävät auditoinnit, valmiuksien kehittäminen, korjaavat toimenpiteet, seurausten hallinta, suorituskyvyn arviointi ja sidosryhmien valitusten käsittely. Teemme myös yhteistyötä asiakkaiden ja alan konsortioitten kanssa.

Olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistaminen ja arviointi

Nokian lähestymistapa olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien määrittämiseen on kuvattu osiossa ["Yleiset tiedot"](#).

Erityiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet tunnistettiin vuosittain tekemiemme toimittajien arviointien ja auditointien, toimialafoorumien, sidosryhmien tiedustelujen, toimittajatyöpajojen sekä webinaarien perusteella. Työaikaan, palkkaukseen, terveyteen ja turvallisuuteen sekä pakkotyöhön liittyvät havainnot olivat myös yleisimpiä löydöksiä toimittajiemme tarkastuksissa vuonna 2025 (esimerkkejä havaituista sääntöjen rikkomuksista on esitetty "Toimenpiteet" -osiossa ja lisätietoa auditoinnissa tehdyistä havainnoista on esitetty "Tiedonantotaulukot" -osiossa). Prosessin kautta kerättyä tietoa käytettiin arvoketjun työntekijöihin liittyvien olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamiseen.

Toimintaperiaatteet

Nokian toimintaohjeet (Code of Conduct) edustavat ylimmän tason periaatteitamme, kattaen myös lupauksemme ihmisoikeuksien edistämisestä omassa toiminnassamme, toimitusketjuissamme ja liikekumppanuuksissamme. Katso Yleiset tiedot -osioista ["Olennaisten vastuullisuusaiheiden hallintaan sovellettavat toimintaperiaatteet"](#) saadaksesi lisätietoa Nokian toimintaperiaatteista.

Odotamme toimittajiemme noudattavan kolmannen osapuolen toimintaohjeitamme ja jaamme heille toimittajavaatimuksemme, mukaan lukien Responsible Business Alliance (RBA) -organisaation toimintaohjeet sekä Nokian erikseen määrittelemät vastuullisuusvaatimukset.

Nokian työhön liittyvät vaatimukset toimittajillemme perustuvat kansainvälisiin standardeihin, kuten Yhdistyneiden Kansakuntien Ihmisoikeuksien yleismaailmalliseen julistukseen, Kansainvälisen työjärjestön (ILO) keskeisiin yleissopimuksiin sekä yritysvastuujärjestelmän SA8000-standardiin. Näihin vaatimuksiin kuuluvat työaika, ylityöt, vapaat, palkkaus ja edut sekä nykypäivän orjuuden riskin ja pakko- ja lapsityövoiman käytön ehkäisy. Vaatimukset sisältävät Nokian toimittajavaatimuksiin, jotka sisältävät Responsible Business

Alliancen toimintaohjeiden viimeisimmän version vaatimukset sekä Nokian omat toimittajavaatimukset toimialan ohjeiston lisäksi. Yhteenveto toimittajavaatimuksistamme julkaistaan verkkosivuillamme ja se on kaikkien sidosryhmien saatavilla.

Nämä toimittajavaatimukset jaetaan toimittajille hyväksymisen, sopimusten solmimisen sekä toimittajakoulutuksen yhteydessä ja odotamme, että toimittajamme välittävät ne edelleen seuraaville toimitusketjun tasoille.

Nokian terveys-, turvallisuus- ja työehtojen toimintaperiaatteet sekä Nokian Life Saving Rules -säännöt kattavat kaikki toiminnot, joita suoritetaan työnä Nokian puolesta omissa tiloissamme tai asiakkaidemme tiloissa. Terveys- ja turvallisuusvaatimukset on myös sisällytetty tavarantoimittajien kanssa solmimiimme sopimusvaatimuksiin.

Nokia on kehittänyt maailmanlaajuiset terveys- ja turvallisuusstandardit, jotka kattavat kaikki riskialttiit toiminnot, kuten korkealla työskentelyn ja liikenneturvallisuuden. Nämä globaalit standardit mukautetaan paikallisesti pätevien, maakohtaisten terveys- ja turvallisuusasiantuntijoiden toimesta, jotta ne vastaavat maan ja asiakkaan erityisvaatimuksiin. Nämä standardit julkaistaan toimittajan ulkoisessa portaalissamme ja asiaankuuluvat sidosryhmät tiedottavat niistä paikallisesti sekä toimittajakoulutuksen kautta.

Nokia on asettanut tiukat suoritusmittarit, jotka liittyvät toimittajien terveys- ja turvallisuuskypsyysarviointiimme, joka on itse kehittämämme arvio. Tämä arviointi auttaa varmistamaan, että tavarantoimittajat tuntevat Nokian terveys- ja turvallisuusvaatimukset sekä että heillä on valmiudet suorittaa työ turvallisesti Nokian puolesta.

Prosessit, jotka koskevat yhteydenpitoa vaikutuksista arvoketjun työntekijöiden kanssa

Nokia tekee yhteistyötä arvoketjun työntekijöiden kanssa toimittajille tehtävien paikan päällä suoritettavien auditointien ja tarkastusten kautta. Näihin sisältyvät muun muassa johtamisjärjestelmän katsaukset ja vuorovaikutus, työmaakerrokset, työntekijöiden haastattelut, työaika- ja lomakirjausten tarkastukset, palkkojen työ sopimusten ja työntekijöiden tietoihin liittyvät tarkastukset sekä muut vastaavat toimenpiteet. Dokumenttien tarkastuksen ja työntekijöiden haastattelujen otantaan sisällytetään

haavoittuvassa asemassa olevien ryhmien edustajia. Paikan päällä suoritettavat auditoinnit suoritetaan riskiperusteisesti. Etusijalla ovat toimittajien toimipaikat, jotka sijaitsevat maantieteellisesti korkean riskin alueilla sekä toimittajien tuotteet, joihin liittyy suuri työoikeuksien loukkaamisen riski.

Nokia tekee myös EcoVadis-arviointeja. Nämä ovat verkossa suoritettavia arviointeja, jotka koskevat toimittajien toimintaperiaatteita ja menettelyjä. Niihin sisältyy työaikaan ja lomiin, palkkaukseen sekä rekrytointiin ja pakkotyön ehkäisyyn liittyvien käytäntöjen ja valvontatoimien arviointi. EcoVadis-arvioinnit toistetaan kahden tai kolmen vuoden välein riippuen toimittajan saamasta pisteytyksestä.

Tavarantoimittajien työntekijöiden kanssa ollaan vuorovaikutuksessa myös toimittajakoulutusten, kuten työpajojen ja webinaarien, kautta.

Työntekijöiden terveys- ja turvallisuuskonsultointi ja vuorovaikutus sisältävät toimittajien terveys- ja turvallisuuskypsyysarviointit, paikan päällä tehtävät vastuullisuusauditoinnit (työntekijöiden haastattelut); paikan päällä tehtävän valvonta- ja tarkastusohjelman; EcoVadis-arvioinnit; Nokian hengen turvaamisen sääntöjen täytäntöönpano (jokaisella työntekijällä on oikeus kieltäytyä työstä); ylemmän johdon turvallisuuskierrokset; License to Work -ohjelma; toimittajien osaamisen kehittäminen, mukaan lukien turvallisuusosaamisen ja -valmiuksien kehittämisohjelma; turvallisuuspysäytyspäivät; yhteiset koulutustilaisuudet yhteistyössä alan yritysten kanssa.

Asiaankuuluvista terveys- ja turvallisuusriskeistä tiedotetaan arvoketjun työntekijöille terveys- ja turvallisuussuunnitelmien, maailmanlaajuisten korkean riskin standardien ja paikallisten terveyden ja turvallisuuden menettelyohjeiden sekä turvallisuusvaroitusten ja tiedotteiden kautta, joilla jaetaan hyviä käytäntöjä ja tuodaan esiin mahdollisia riskeihin liittyviä kysymyksiä. Nokian toimittajan työterveys- ja työturvallisuusportaalia käytetään viestimään prosesseista, koulutuksesta ja hyvistä käytännöistä. Nokialla on myös toimittajien terveys ja turvallisuuspalkinto- ja tunnustusohjelma.

Operatiivinen vastuu arvoketjun työntekijöiden sitoutumisesta työoikeuksien osalta on vastuullisen toimitusketjun johtajalla ja vastuu terveyteen ja turvallisuuteen liittyvistä sitoumuksista on työntekijöiden turvallisuudesta ja suojelusta vastaavalla johtajalla.

Prosessit kielteisten vaikutusten korjaamiseksi ja kanavat arvoketjun työntekijöille huolenaiheiden esiin tuomiseksi

Auditoinnista ja arvioinnista saatuja havaintoja käsitellään korjaavien toimien tai parannussuunnitelmien avulla, jotka välitetään toimittajalle. Terveystien ja turvallisuuteen liittyvän vahingon tai onnettomuuden sattuessa käynnistetään tutkintaprosessi. Tutkinnan tavoitteena on selvittää tapahtuman perimmäinen syy ja sen tuloksena asetetaan korjaavat sekä ennaltaehkäisevät toimenpiteet.

Paikalliset työterveys- ja turvallisuustiimit valvovat tällaisten toimintasuunnitelmien täytäntöönpanoa riippumatta siitä, onko ne käynnistetty auditoinnin tai tutkimuksen perusteella. Nokia on myös kehittänyt terveys- ja turvallisuusseuraamusten hallintaprosessin, jonka avulla voidaan avoimesti ja oikeudenmukaisesti arvioida kaikkien terveys- ja turvallisuustapahtumien syyt.

Lapsi- ja pakkotyöhön liittyvien tapausten varalta Nokialla on myös lapsi- ja pakkotyön korjausprosessi.

Arvoketjun työntekijöiden tulee ensisijaisesti käyttää työnantajansa valituskanavia tuodakseen esiin huolenaiheita. Toimittajien auditoinneissa huomioidaan työnantajien valituskanavien vaatimustenmukaisuus Nokian toimittajavaatimusten kanssa. Omien kanavien lisäksi huolenaiheita voidaan tuoda esille myös Nokian Ethics Helpline -raportointikanavan kautta sekä työntekijöiden haastatteluissa, jotka tehdään osana tavarantoimittajien auditointeja ja työmaatarkastuksia. Katso Liiketoiminnan harjoittaminen (ESRS G1) -osiossa [“Raportointikanavat ja tutkintaprosessi”](#) ja [“Vastatoimilta suojaautuminen”](#) saadaksesi lisätietoja valituskanavista ja käytänteistä koskien vastatoimia.

Toimet

Vuonna 2025 teimme yhteensä 788 toimittajien tarkastusta ja EcoVadis-arviointia. Toimittajien arvioinnin kattavuus näkyy [“Tiedonantotaulukot”](#) -kohdassa. Näihin sisältyi 121 perusteellista yritysvastuutarkastusta. Nämä tarkastukset kattoivat 20 maata, kuten Kiina, Intia, Japani, Malesia, Meksiko, Singapore, Taiwan, Thaimaa, Filippiinit ja Vietnam. Näissä auditoinneissa tehtyjen havaintojen lukumäärä kategorioittain sekä esimerkkejä löydöksistä ja toteutetuista korjaavista toimenpiteistä on esitetty viereisessä taulukossa. Tarkastusten tuloksena annettiin 659

parannussuosituksia, jotka on huomioitu korjaavien toimintasuunnitelmien avulla. Suurin osa suosituksista on suunnattu arvoketjun työntekijöiden työolojen parantamiseen. Kestävän toimitusketjun tiimin asiantuntijat analysoivat kaikki havaitut poikkeamat ja korjaavat toimenpiteet sisällytettiin koulutusmateriaaleihin osana jatkuvaa kehitysprosessia.

Tavoitteenamme on ratkaista nämä tarkastusten havainnot kuuden kuukauden kuluessa tarkastuksen päättymisestä. Vuonna 2025 34 % havainnoistamme saatiin ratkaistua tässä ajassa. Perusteellisten auditointien lisäksi tehtiin myös 616 verkkopohjaista arviointia EcoVadisin kanssa. Vuonna 2025 86 %:lla tavarantoimittajista oli tyydyttävä arvosana EcoVadisista. Kaikille toimittajille, joiden pisteet olivat odotuksia alhaisemmat, saivat parannuspyynnöt.

Havainnoista ja niiden korjaamisesta saadut opit jaetaan toimittajatyöpajoissa, webinaareissa ja koulutuksissa sekä julkisissa raporteissa.

Teemme myös yhteistyötä alan toimijoiden, kuten Responsible Business Alliance -organisaation, kanssa uusien työkalujen ja oppimateriaalien parissa.

Esimerkkejä havaituista sääntöjen rikkomuksista ja toteutetuista toimista:

Kategoria	Todetut sääntöjä tai vaatimuksenmukaisuutta koskevat rikkomukset	Toimittajan toteuttamat toimet
Pakkotyö: Passit	Tarkastuksessa paljastui systemaattinen ongelma, jossa urakoitsija säilytti ulkomaisten siirtotyöläisten alkuperäiset passit käsitellessään heidän työluviaan. Vaikka työntekijät allekirjoittivat englanninkieliset suostumuskirjeet passiensa luovuttamisesta, he eivät osanneet lukea tekstiä, vaan turvautuivat sen sijaan esihenkilön suullisiin selityksiin omalla äidinkielellään. Lisäksi suostumuskirjeessä ei määritely aikataulua passien palauttamiselle.	Lopputarkastuksen aikana korjaavana toimenpiteenä varmistettiin, että työntekijöiden alkuperäiset asiakirjat eivät ole enää työnantajien tai edustajien hallussa. Yhden ulkomaalaisen siirtotyöläisen (puutarhurin) passi palautettiin työluvan uusimisen jälkeen, ja passin luovuttamista koskevaa suostumuskirjetä tarkistettiin ja siinä täsmennettiin, että passit palautetaan kahden kuukauden kuluessa työluvan uusimisen jättämisestä tai passin myöntäneen viranomaisen ohjeiden mukaisesti. Lisäksi suostumuskirje on saatavilla työntekijöiden ensisijaisilla kielillä – englanniksi, nepaliksi ja hindiksi.
Pakkotyö: Työntekijät maksavat lääkärin-tarkastusmaksut	Työntekijöiden rekrytointiprosessin osana maksamat terveystarkastusmaksut (3 % yhden kuukauden bruttopalkasta) joko hyvitetiin työntekijöille 90 päivän kuluttua tai niitä ei korvattu lainkaan irtisanoutuneille.	Toimittaja ryhtyi korjaaviin toimenpiteisiin. Rekrytointiin liittyviä terveystarkastusmaksuja eivät enää maksaneet työntekijät, vaan ne maksettiin suoraan toimipaikan toimesta (toimittajalta).
Työaika	Alustavassa tarkastuksessa paljastui lepoapäivaatimuksen noudattamatta jättäminen, sillä työntekijät eivät johdonmukaisesti saaneet vähintään yhtä vapaapäivää joka kuudes peräkkäinen päivä. Tarkastus osoitti, että pisin peräkkäinen työjakso oli maaliskuussa 11 päivää, ja 47 % työntekijöistä ylitti kynnyksen. Keskimäärin 15,6 % työntekijöistä työskenteli 7–12 peräkkäistä päivää.	Lopputarkastuksessa vahvistettiin, että kaikki työntekijät saavat nyt pakollisen vapaapäivän, ja että pisimmät peräkkäiset vapaapäivät ovat kuusi.
Palkkaus ja edut	Toimittajien auditoinnissa vahvistettiin, että säännölliset ja ylityötuntien palkat lasketaan oikein ja maksetaan ajallaan, mutta 7,27 %:lle työntekijöistä tehtiin laittomia palkanpidätyksiä kaupallisten vakuutusmaksujen vuoksi, joita ei lain mukaan vaadita.	Lopputarkastuksessa vahvistettiin, että toimipaikalla oli toteutettu korjaavat toimenpiteet, eikä työntekijöiden palkoista enää tehdä vähennyksiä. Toimipaikka suorittaa myös työntekijöiden haastatteluja tarkistaakseen, että urakoitsijayritys ei ole tehnyt palkanpidätyksiä.
Terveys ja turvallisuus	Tarkastetulla toimipaikalla ei ollut voimassa olevaa palotodistusta.	Lopputarkastuksessa vahvistettiin, että kaikki vaaditut luvat, lisenssit, testausraportit ja terveys- ja turvallisuustodistukset olivat olemassa, ja ne oli toimitettu viranomaisille ajoissa.
Terveys ja turvallisuus	Toimittajien tarkastuksessa havaittiin, että vaikka työterveys- ja työturvallisuuskäytännöt sekä valvontaprosessit ovat käytössä, kolmen paineilmasäiliön valvontaprosessi oli tehotonta. Säiliöille ei ollut koskaan asennuksen jälkeen tehty lain edellyttämiä pätevän insinöörin tekemiä turvallisuustarkastuksia.	Lopputarkastuksessa vahvistettiin, että kaikille kolmelle 15 000 litran tilavuudella olevalle ilmasäiliölle tehtiin pätevän insinöörin suorittamat turvallisuustarkastukset ja painekokeet, ja tulokset olivat lakisääteisten vaatimusten mukaisia.

Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa

Tavoitteet heijastavat due diligence -ohjelmia, joissa käsitellään toimintaperiaatteita liittyen pakkotyöhön, terveyteen ja turvallisuuteen, palkkaukseen ja työaikaan.

Toimitusketju

Tyydyttävä kestävä kehityksen pisteytys

Tavoitteenamme on, että 80 % toimittajista saavuttaa tyydyttävän tason kestävä kehityksen pisteytyksessä (perustuen yhteenlaskettuun painotettuun osuuteen) toimittajien suorituskyvyn arvioinnissa (perustuu paikan päällä suoritettaviin vastuullisuusauditointeihin, EcoVadis, CDP, Conflict minerals). Tämä suorituspisteytys sisältää kaikki merkittävät due diligence -arvioinnin tulokset osana suorituspistemäärää. Nokia raportoi julkisesti myös itsenäisesti paikan päällä ja verkossa toteutettujen vastuullisuusauditointien lukumäärän sekä esimerkiksi työaikaan, palkitsemiseen, pakkotyöriskiin, terveyteen ja turvallisuuteen liittyvien auditointihavaintojen lukumäärän sekä havaintojen tyypit ja niiden korjaamiseksi tehdyt toimenpiteet.

Edistyminen tavoitteessa: Etenee suunnitellusti

82 %

toimittajista saavutti tyydyttävän tason kestävä kehityksen pisteytyksessä Nokian vastuullisuusohjelmissa.

3TG-jäljitettävyyden sekä konfliktivapaa status

98 % 3TG-jäljitettävyyden sulattotasolle toimitusketjussamme sekä sulattojen konfliktivapaa status. Kobolttin, mican, alumiinin ja kuparin laajennettu huolellisuustarkastus ja konfliktivapaa asema.

Edistyminen tavoitteessa: Ei saavutettu

93 %

jäljitettävyyden sulattotasolle toimitusketjussamme sekä sulattojen konfliktivapaa status.

Terveyden ja turvallisuus

Terveyden ja turvallisuuden osalta on asetettu useita sisäisiä tavoitteita. Näihin kuuluvat arvoketjun työntekijöihin liittyvät tavoitteet. Painopisteitä ja tavoitteita on asetettu muun muassa seuraaville aiheille:

Tapaturmien esiintymismäärien vähentäminen

Nokian oma työvoima:

Edistyminen tavoitteessa: saavutettu

Nokian omaan työvoimaan kuuluvien henkilöiden työajan menetykseen johtaneiden tapaturmien toistuvuuden mittari (LTIFR) ja rekisteröityjen tapaturmien toistuvuuden mittari (TRIFR) on laskenut vuodesta 2024 (LTIFR laski 0,055:een vuoden 2024 luvusta 0,085 ja TRIFR laski 0,189:ään vuoden 2024 luvusta 0,244).

Nokian toimittajat:

Edistyminen tavoitteessa: ei saavutettu

Nokian toimittajien osalta LTIFR ja TRIFR nousi vuodesta 2024 (LTIFR 0,501:een vuoden 2024 luvusta 0,401 ja TRIFR 0,724:ään vuoden 2024 luvusta 0,655).

Nolla kuolemaan johtavaa vaaratilannetta työntekijöille, toimittajille ja kolmansille osapuolille.

Edistyminen tavoitteessa: ei saavutettu

4

(neljä) kuolemaan johtanutta työtapaturmaa, joista seurasi 5 (viisi) kuolemaa. Tähän sisältyy 0 (nolla) kuolemaan johtanutta työtapaturmaa, joissa Nokian oma henkilöstö on ollut osallisena, 4 (neljä) urakoitsijoiden/alihankkijoiden kuolemaan johtanutta työtapaturmaa, joista seurasi 5 (viisi) kuolemaa, ja 0 (nolla) kuolemaan johtanutta työtapaturmaa, jossa on osallisena kolmas osapuoli. Kuolemaan johtaneet tapaukset tutkittiin perusteellisesti, ja korjaaviin ja ennaltaehkäiseviin toimenpiteisiin ryhdyttiin. Nokian tavoitteena on nolla kuolemaan johtanutta onnettomuutta kaikissa toiminnoissaan.

Toimittajien terveyden ja turvallisuuden kypsyysarviointi

100% toimittajistamme saavuttaa terveyden ja turvallisuuden suositeltu tai ensisijainen -tason (H&S Recommended or Preferred supplier) vuoteen 2030 mennessä.

Edistyminen tavoitteessa: Ei etene suunnitellusti

8 %

asiaankuuluvista toimittajista saavutti terveyden ja turvallisuuden "suositeltu tai ensisijainen" -tason.

Ottaen huomioon Nokian jatkuvat pyrkimykset vahvistaa terveys- ja turvallisuusvaatimuksia, nykyisen tavoitteen arviointi johti siihen

johtopäätökseen, että se ei enää täytä Nokian korkeita terveys- ja turvallisuusstandardeja. Näin ollen tavoitetta ei pidetä enää merkityksellisenä, ja se määritetään jatkossa ottaen huomioon tiukemmat vaatimukset ja -standardit. Vuodesta 2026 eteenpäin tämä tavoite korvataan seuraavalla vuosittaisella tavoitteella: "Korkean riskitason toimintaa harjoittavista toimittajistamme 95 % noudattaa toimittajien kypsyysarviossa tiukennettuja terveys- ja turvallisuusvaatimuksia". Myös toimittajien suositellun tai ensisijaisen aseman saavuttamiseen vaadittavan vertailuarvon odotetaan nousevan edelleen, ja sen kehittymistä tullaan seuraamaan sisäisesti, jotta Nokia voi sekä seurata asianmukaisia parametreja että reagoida nopeasti alan kehitykseen.

Projektit, jotka noudattavat korkean riskin projektien toteutuksen arviointiprosessin tiukennettuja vaatimuksia.

96 % projekteista noudattaa korkean riskin projektien toteutuksen arviointiprosessin tiukennettuja vaatimuksia.

Edistyminen tavoitteessa: saavutettu

98 %

korkean riskin hankkeista todettiin täyttävän Nokian ei-neuvoteltavissa olevat vähimmäisvaatimukset.

Nokian ylemmän tason johdon turvallisuuskierrokset

Turvallisemman työympäristön luominen lähtee hyvästä johtamisesta. Nokian johtajilla on keskeinen asema terveys- ja turvallisuuskulttuurin vahvistamisessa. Ylemmän tason johdon turvallisuuskierrosten toteuttaminen on kohdennettu, suora ja strateginen tapa pitää yhteyttä paikallisiin tiimeihin ja arvoketjun työntekijöihin ja vaikuttaa myönteiseen turvallisuuskäyttäytymiseen.

Vuonna 2025 Nokian tavoitteena oli järjestää 80 ylemmän tason johdon turvallisuuskierrosta valvonnan parantamiseksi asennuspaikoilla (installation sites).

Edistyminen tavoitteessa: saavutettu

128

toteutettua turvallisuuskierrosta Nokian 4 ylimmän tason johtajien vetämänä vuoden 2025 aikana. Yhteensä Nokialla toteutettiin 676 johdon turvallisuuskierrosta vuonna 2025. Vuoden 2026 tavoite pysyy samana: 80 ylemmän tason johdon toteuttamaa turvallisuuskierrosta.

ESG-tavoitteiden tilanne ja kehitys vuonna 2025

Tavoitevuosi	Lähtövuosi	Lähtöarvo	Tavoite	Vuoden 2025 tulokset	Tavoitetila
S2: Arvoketjun työntekijät					
2030⁽¹⁾	2020	22 %	Korkean riskitason toimintaa harjoittavista toimittajistamme 100% saavuttaa suositeltu tai ensisijainen -tason (H&S Recommended or Preferred supplier) terveyden ja turvallisuuden kypsyysarviossa.	8 % asiaankuuluvista toimittajista saavutti H&S "Recommended or Preferred" supplier -statuksen. Vuodesta 2026 eteenpäin tämä tavoite korvataan seuraavalla vuosittaisella tavoitteella: "Korkean riskitason toimintaa harjoittavista toimittajistamme 95 % noudattaa toimittajien kypsyysarviossa tiukennettuja terveys- ja turvallisuusvaatimuksia" johtuen Nokian terveys- ja turvallisuusstandardien kiristymisestä vuosi vuodelta ja siten toimittajien kypsyysarviokriteerien jatkuvasta tiukentumisesta.	Ei etene suunnitellusti. Tavoite korvataan toisella tavoitteella vuodesta 2026 eteenpäin ⁽¹⁾
2025⁽²⁾	2020	95 %	98 % 3TG-jäljitettävyyden sulattotasolle toimitusketjussamme sekä sulattojen konfliktivapaa status. Koboltin, mican, alumiinin ja kuparin laajennettu huolellisuustarkastus ja konfliktivapaa asema.	Vuodesta 2025 lähtien olemme saavuttaneet 93 %:n jäljitettävyyden sulattotasolle toimitusketjussamme sekä sulattojen konfliktivapaan statuksen (6 % yksikön parannus vuoteen 2024 verrattuna). Olemme myös laajentaneet ja suorittaneet koboltin, mican, alumiinin ja kuparin huolellisuustarkastuksia. Jäljellä olevan 5 %:n eron kuominen jatkuu tavoitteen saavuttamiseksi vuonna 2026.	Ei saavutettu ⊗
2025⁽²⁾	2020	68 %	80 % toimittajista saa tyydyttävän kestävän kehityksen pisteetyksen (perustuu yhteenlaskettuun painotettuun osuuteen) toimittajien suorituksen arvioinnissa (sisältää suorituksen eri vastuullisuusohjelmissamme, kuten EcoVadis, CDP, Conflict minerals).	Keskimäärin 82 % toimittajista (toimittajien suorituskyvyn arviointiprosessissa kestävän kehityksen osalta), sai tyydyttävät kestävän kehityksen pisteet eri vastuullisuusohjelmissamme.	Saavutettu ⊙
2025	2024	6	Nolla kuolemaan johtavaa vaaratilannetta työntekijöille, toimittajille ja kolmansille osapuolille.	Vuonna 2025 työperäisiä kuolemaan johtaneita tapauksia oli 4 (neljä), joista seurasi 5 (viisi) kuolemaa. Näistä Nokian työntekijöihin kohdistui 0 (nolla) kuolemaan johtanutta työtapaturmaa, 4 (neljä) urakoitsijoiden/alihankkijoiden kuolemaan johtanutta työtapaturmaa, joista seurasi 5 (viisi) kuolemaa, ja 0 (nolla) kuolemaan johtanutta työtapaturmaa, jossa on osallisena kolmas osapuoli. Kuolemaan johtaneet tapaukset tutkittiin perusteellisesti, ja korjaaviin ja ennaltaehkäiseviin toimenpiteisiin ryhdyttiin. Nokian tavoitteena on nolla kuolemaan johtanutta onnettomuutta kaikissa toiminnoissaan.	Ei saavutettu ⊗
2025	2024	87	80 ylemmän tason johtajan turvallisuuskierrosta kohteisiin valvonnan parantamiseksi.	Vuonna 2025 toteutettiin 128 turvallisuuskierrosta Nokian 4 ylimmän tason johtajien vetämänä. Yhteensä Nokialla toteutettiin 676 johdon turvallisuuskierrosta vuonna 2025.	Saavutettu ⊙
2025	2024	97 %	96 % projekteista noudattaa korkean riskin projektien toteutuksen arviointiprosessin tiukennettuja vaatimuksia.	98 % korkean riskin projekteista todettiin täyttävän vähimmäisvaatimukset, jotka ovat ehdottomat.	Saavutettu ⊙
2025	2024	Nokian oma työvoima: LTIFR 0,085 TRIFR 0,244 Nokian toimittajat: LTIFR 0,401 TRIFR 0,655	Rekisteröityjen tapaturmien toistuvuuden (TRIFR) ja työajan menetykseen johtaneiden tapaturmien toistuvuuden (LTIFR) vähentäminen Nokian oman työvoiman ja toimittajien osalta.	Nokia mittasi kahta oman työvoiman ja toimittajien turvallisuuteen liittyvää tapaturmien toistuvuusmittaria. Nokian oma työvoima: Vuonna 2025 sekä LTIFR että TRIFR laskivat vuoteen 2024 verrattuna: Nokian oman työvoiman LTIFR vuoden 2025 lopussa oli 0,055 (2024 tulos oli 0,085) Nokian oman työvoiman TRIFR vuoden 2025 lopussa oli 0,189 (2024 tulos oli 0,244). Nokian toimittajat: Vuonna 2025 sekä LTIFR että TRIFR nousivat vuoteen 2024 verrattuna: Nokian toimittajien LTIFR vuoden 2025 lopussa oli 0,501 (2024 tulos oli 0,401) Nokian toimittajien TRIFR vuoden 2025 lopussa oli 0,724 (2024 tulos oli 0,655)	Saavutettu ⊙ Ei saavutettu ⊗

(1) Tämä tavoite korvataan vuonna 2026 uudella tavoitteella, kuten edellisellä sivulla on kuvattu.

(2) Vuodesta 2026 lähtien tavoitteen tavoitevuosi on pidennetty vuodesta 2025 vuodelle 2030

Tiedonantotaulukot

Seuraavassa taulukossa esitetään terveys- ja turvallisuusaiheisiin liittyvät raportoidut tapaukset. Näihin kuuluvat oma henkilöstö, urakoitsijat tai alihankkijat ja kolmannet osapuolet tavoitteiden mukaisesti.

Työterveys ja -turvallisuus	2025	2024
Raportoidut läheltä piti -tapaukset (mukaan lukien urakoitsijat)	192	184
Oman työvoiman poissaoloa aiheuttaneet tapaturmat	9	13
Oman työvoiman työperäiset kuolemaan johtaneet tapaukset ⁽¹⁾	0	0
Urakoitsijoiden tai alihankkijoiden työperäiset kuolemaan johtaneet tapaukset ⁽¹⁾	4	5
Kolmannen osapuolen työperäiset kuolemaan johtaneet tapaukset ⁽¹⁾	0	1
Oman työvoiman työhön liittyvät kriittiset tapahtumat	0	1
Urakoitsijoiden ja alihankkijoiden työhön liittyvät kriittiset tapahtumat	4	1
Kolmannen osapuolen työhön liittyvät kriittiset tapahtumat	0	2
Rekisteröityjen tapaturmien toistuvuus (TRIFR) ja työajan menetykseen johtaneiden tapaturmien toistuvuus (LTIFR) Nokian oman työvoiman ja tavarantoimittajien osalta		
TRIFR: Nokian oma työvoima	0,189	0,244
TRIFR: Toimittajat	0,724	0,655
LTIFR: Nokian oma työvoima	0,055	0,085
LTIFR: Toimittajat	0,501	0,401
Turvallisuuskierrokset, jotka on suoritettu ja raportoitu yhdessä johdon kanssa	128	87

⁽¹⁾Lisätietoja on taulukossa "ESG-tavoitteiden tilanne ja kehitys vuonna 2025"

Nokian perusteellisten yritys vastuuta koskevien toimittaja-auditointien tulokset
Vuonna 2025, teimme 121 perusteellista toimittajien yritys vastuutarkastusta, joiden tulokset näytetään seuraavassa taulukossa.

Havaintojen luokittelu	Sääntöjä tai vaatimuksen mukaisuutta koskevat rikkomukset	Tunnistettujen mahdollisten riskialueiden lukumäärä	Parannussuosituksen kokonaismäärä
Lapsi- ja nuorisotyö	2	0	2
Pakkotyö (sopimusasiat/sakko/vähennys jne.)	41	0	41
Terveys ja turvallisuus	254	8	262
Yhdistymisvapaus ja oikeus työehtosopimusneuvotteluihin	0	0	0
Syrjintä	2	0	2
Kurinpitokäytännöt	5	1	6
Työajat	113	5	118
Palkkaus	59	0	59
Hallintajärjestelmät	89	7	96
Ympäristönhallintajärjestelmä	72	1	73
Yhteensä	637	22	659

Toimitusketjun hallintaan liittyvät tiedot

Nokian toimitusketjun due diligence sisältää erityyppisiä tarkastuksia ja arviointoja. Seuraavissa taulukoissa esitetään yleiskatsaus niiden kattavuuteen.

Toimittajien kattavuus Nokian kestävän kehityksen ohjelmissa	2025	2024
Vastuullisten mineraalien ohjelma	98 %	99 %
EcoVadis-kestävyysarviointi	65 %	64 %
CDP toimitusketjun ilmastomuutosohjelma	60 %	62 %
CDP toimitusketjun vesiturvallisuusohjelma	54 %	52 %
Toimittajien auditoinnit ja arvioinnit		
Paikan päällä suoritettujen yritys vastuuauditointien määrä (keskittyn työoloihin ja ympäristöön) Nokian toimittajavaatimusten ja SA8000:n ⁽¹⁾ perusteella	121	101
Yritysvastuun auditoinneissa havaittujen poikkeamien käsittelyn valmistumisprosentti tavoiteajassa	34 %	38 %
Nokian toimittajavaatimusten mukaisten paikan päällä tehtyjen järjestelmätarkastusten määrä	51	36
Yritysvastuun osalta arvioitujen toimittajien määrä EcoVadis-kestävän hankinnan alustalla	616	469
Aktiivisten toimittajien osuus, joiden kestävyyden EcoVadis on arvioinut "tydyttäväksi" tai korkeammaksi	86 %	84 %
Terveys ja turvallisuus		
Osuus toimittajista, jotka tarjoavat korkean riskin toimintoja, jotka kuuluvat Nokian terveys- ja turvallisuuskysymysarvioinnin piiriin	99 %	98 %
Osuus toimittajista, jotka on arvioitu työterveyden ja turvallisuuden kypsyysarviossa ja jotka saavuttavat työterveys- ja työturvallisuusvaatimusten mukainen toimittaja -statuksen ("H&S compliant supplier")	99 %	98 %
Osuus korkean riskitason toimintaa harjoittavista toimittajista, jotka saavuttivat suositeltu tai ensisijainen -tason Nokian terveyden ja turvallisuuden kypsyysarviossa	8 %	16 %
Niiden hankkeiden prosenttiosuus, jotka täyttävät Nokian korkean riskin projektien toteutuksen arviointiprosessin (HRPIA) tiukennetut vaatimukset	98 %	97 %
Toimittajan suorituskyvyn arviointi		
Niiden toimittajien osuus, jotka saavuttavat tyydyttävän kestävän kehityksen pistemäärän (perustuen yhteenlaskettuun painotettuun osuuteen) toimittajien suorituskyvyn arvioinneissa (perustuu paikan päällä suoritettaviin vastuullisuusauditointeihin, EcoVadis, CDP ja konfliktimineraaleihin)	82 %	78 %
Materiaalien jäljitettävyys		
Konfliktivapaa -statuksen saavuttaneiden toimittajien osuus, %	93 %	87 %

⁽¹⁾ Vuoden 2025 luku sisältää 11 yritys vastuuauditointia vuodelta 2024, mutta ne on raportoitu Nokialle vuoden 2025 aikana.

Mittareiden raportointiperiaatteet

Työterveys ja -turvallisuus

Tapausten raportointi

Raportoidut tapaukset ovat kooste raportointivuoden aikana sattuneista terveys- ja turvallisuustapauksista. Nokian työntekijöiden turvallisuudesta ja suojelusta vastaava tiimi tutkii ja seuraa niitä sisäisesti.

Kuolemantapausten raportoinnin kriteerit sisältävät siihen kolmannet osapuolet, kuten yleisön, joihin Nokian hallinnassa olevan tapauksen on arvioitu vaikuttavan. Tämä yhdenmukaistaa Nokian raportoinnin läheisimpien toimialan sidosryhmien ja kilpailijoiden kanssa.

Rekisteröityjen tapaturmien toistuvuus (TRIFR) ja työajan menetykseen johtaneiden tapaturmien toistuvuus (LTIFR)

Tapaturmien toistuvuuden mittari (Incident Frequency Rate) on vakiintunut terveys- ja turvallisuusraportointikäytäntö, jossa ilmoitetaan organisaatiossa sattuneiden vaaratilanteiden määrä suhteessa tehtyjen työtuntien määrään kullakin raportointijaksolla, tyypillisesti kuukaudessa.

Rekisteröityjen tapaturmien toistuvuus (TRIFR) saadaan laskemalla kuolemantapausten, kriittisten, menetetyn työajan aiheuttamien loukkaantumisten, lääkärin hoitoa vaativien loukkaantumisten määrä, kerrottuna 1 000 000:lla ja jakamalla sitten tämä luku työntekijöiden työtuntien kokonaismäärällä.

Työajan menetykseen johtaneiden tapaturmien toistuvuus (LTIFR) on niiden menetettyyn työaikaan johtaneiden tapausten (kuolemaan johtaneet, kriittiset ja menetettyyn työaikaan johtaneet tapaturmat) lukumäärä, joiden seurauksena työntekijä ei pysty työskentelemään seuraavana täytenä työpäivänä. Tämä luku kerrotaan 1 000 000:lla ja sitten jaetaan tämä yksittäinen luku työntekijän tekemien työtuntien kokonaismäärällä.

Ylemmän tason johtajien raportoidut turvallisuuskierrokset

Ylemmän tason johtaja on avainasemassa oleva henkilö, joka on vastuussa liiketoimintamme turvallisesta toteuttamisesta ja vaikuttaa Nokian työntekijöiden ja Nokian puolesta työskentelevien henkilöiden myönteiseen turvallisuus-käyttäytymiseen.

Hänellä on valtuudet vahvistaa Nokian terveys- ja turvallisuuskulttuuria, ja määräysvalta resursseihin Nokian turvallisuusstandardien täytäntöönpanon varmistamiseksi.

Nokian perusteellisten yritys vastuuta koskevien toimittaja-auditointien tulokset

Yhteenveto havainnoista on saatu yritys vastuun toimittajien tarkastuksista, joita kolmansien osapuolten auditoijat ovat tehneet pääasiassa joko suoraan ulkoistamalla tai alan aloitteiden, kuten vastuullisen Business Alliancen ja Joint Alliance for Corporate Social Responsibility (JAC), kautta.

Toimitusketjun hallintaa koskevat tiedot

Toimittajien kattavuus Nokian kestävän kehityksen ohjelmissa

Kattavuus on prosentuaalinen osuus kyseisten ohjelmien kattavuudesta verrattuna kokonaistoimittajakuluihin.

Toimittajien auditoinnit ja arvioinnit

Nokian kestävän toimitusketjun tiimi ylläpitää tietoa auditoinneista ja toimittaja-arvioinneista. EcoVadis-alustaa hyödynnetään EcoVadis-arviointeihin liittyvissä mittareissa ja CDP-alustaa ilmastomuutoksen hallintaan liittyvissä arvioinneissa. Responsible Business Alliancen alustaa hyödynnetään paikan päällä tehtäviin auditointeihin liittyvissä mittareissa.

Havaittujen poikkeamien käsittelyn valmistumisprosentti on kaikkien auditointien havaintojen käsittelyn valmistumisprosentin yksinkertainen keskiarvo. Prosenttiosuus lasketaan jakamalla loppuun käsitelty poikkeamat kyseisissä auditoinneissa havaittujen poikkeamien kokonaismäärällä. Nämä havainnot koskevat vuoden 2025 ensimmäisten 6 kuukauden ja vuoden 2024 ensimmäisten 12 kuukauden aikana tehtyjä auditointeja.

Terveys ja turvallisuus

Korkean riskitason toimintaa harjoittavien toimittajien osuus:

Tämä edustaa kattavuutta. Prosenttiosuus lasketaan jakamalla niiden korkean riskitason toimintaa harjoittavien aktiivisten toimittajien määrä, jotka ovat suorittaneet toimittajan kypsyysarvioinnin (SMA) seuraavaan tarkastelupäivään mennessä, korkean riskitason toimintaa harjoittavien aktiivisten toimittajien kokonaismäärällä.

Työterveys - ja turvallisuusvaatimusten mukainen toimittaja -status:

Toimittajat, joiden SMA-pistemäärä on vähintään 3. Prosenttiosuus lasketaan jakamalla korkean riskitason toimintaa harjoittavien aktiivisten toimittajien lukumäärä (joiden SMA-pistemäärä on vähintään 3,00) niiden korkean riskitason toimintaa harjoittavien aktiivisten toimittajien kokonaismäärällä, jotka ovat saaneet valmiiksi toimittajan kypsyysarvioinnin seuraavan tarkastelupäivän kuluessa.

Työterveyden ja -turvallisuuden suosittelema tai ensisijainen toimittaja -status:

Tämä tarkoittaa toimittajia, joilla on vähintään 4 suoritettua SMA-pisteystystä. Prosenttiosuus lasketaan jakamalla niiden toimittajien määrä, jotka suorittavat korkean riskin toimintaa saavuttaakseen ”Työterveys - ja turvallisuusvaatimusten mukainen toimittaja” -statuksen terveys- ja turvallisuus-kysymysarvioinnissamme kaikkien toimittajien määrällä.

HRPIA-prosessin vahvistettujen vaatimusten mukaiset projektit:

Nämä mittarit edustavat kaikkia aktiivisia korkean riskin projekteja, joissa HRPIA on saatu päätökseen ja tarkistettu alle 1 vuoden sisään, ja ne vastaavat Nokia Non-Negotiables -standardia, jonka HRPIA-pistemäärä on $\geq 3,00$.

Toimittajien suorituskyvyn arviointi

Tämä mittari on laskettu yritys vastuuauditoinneista, EcoVadis-, CDP- ja konfliktimineraalien arvioinneista saatujen toimittajien suoritusarviointien painotetun osuuden perusteella. Painotukset on määritetty näihin ohjelmiin osallistuvien toimittajien kattavuuden perusteella.

Konfliktivapaa-statusun saavuttaneiden toimittajien osuus

Indikaattori perustuu kahteen tekijään: (i) toimittaja on suorittanut sulaton tunnistamisen, ja (ii) kaikki toimittajan ilmoittamat sulatot ovat konfliktivapaita, aktiivisia toimialan varmistusohjelman mukaisissa prosesseissa, tai niillä on alhainen riski tehdä hankintoja konfliktien tai korkean riskin alueilta.

Konfliktivapaat hankintatiedot raportoidaan Responsible Minerals Initiativen Conflict Minerals Reporting Template (CMRT) -raportointimallin kautta, yhdistetään Master Template -malliin ja verrataan Responsible Minerals Initiativen Responsible Minerals Assurance -prosessiin sekä sisäisen riskinarviointiprosessin tuloksiin.

Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt (ESRS S3)

Vaikutusten kohteena oleviin yhteisöihin liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet

Kaksoisolennaisuusarviointi osoitti, että sananvapaus (yhteisöjen kansalaisoikeudet ja poliittiset oikeudet) on Nokialle olennainen osa-aihe. Seuraavassa taulukossa kuvataan olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä se kuinka Nokia hallinnoi niitä.

Osa-aihe	Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet	Hallinta
Yhteisöjen kansalaisoikeudet ja poliittiset oikeudet: Sananvapaus ja tietojen saatavuus	Myönteinen vaikutus: Ilmaisunvapauden mahdollistaminen verkkoyhteyksien avulla ja sosiaalisten vaikuttamisohjelmien tarjoaminen digitaalisten kehittämisiksi tarjoavat yhteisöille keinot osallistua täysimääräisesti nykypäivän digitaaliseen yhteiskuntaan. Tämä tarkoittaa muun muassa parempia mahdollisuuksia jakaa mielipiteitä, nauttia kansalaisoikeuksistaan, kuten äänioikeudesta, ja saada helpommin monipuolista tietoa ja päästä julkisiin palveluihin, mikä edistää tietoon perustuvaa päätöksentekoa.	Asiakkaiden sitouttamisprosessi myyntitiimin ja liiketoimintaryhmien kautta. Lahjoitus- ja sponsorointivaliokunta, Suora hallinnointi yhteistyössä kestävän kehityksen tiimin, kansalaisjärjestöjen tai asiakkaiden kanssa.
Yhteisöjen kansalaisoikeudet ja poliittiset oikeudet: Sananvapaus	Kielteinen vaikutus, riski: Nokian teknologian väärinkäyttö ihmisoikeuksien loukkaamiseen, kuten sananvapauden liiallinen rajoittaminen ja laitton, liiallinen tai mielivaltainen valvonta. Nokia tiedostaa myös, että ihmisoikeudet voivat joskus olla ristiriidassa keskenään, kuten yleisen turvallisuuden, alueellisen koskemattomuuden ja henkilökohtaisen turvallisuuden suojelemiseksi toteutetut toimet, jotka aiheuttavat riskejä sananvapaudelle ja yksityisyydelle. Tällä voi olla potentiaalinen kielteinen vaikutus asianomaisiin yhteisöihin sekä aiheuttaa mainehaittoja tai taloudellisia seurauksia.	Katso kohdasta "Kuluttajat ja loppukäyttäjät (ESRS S4)", miten Nokia hallitsee mahdollisia negatiivisia vaikutuksia ja riskejä.

Nokian lähestymistapa olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien määrittämiseen on kuvattu "[Yleiset tiedot](#)" -osiossa.

Tässä osiossa "Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt (ESRS S3)" esitetyt tiedot sisältävät toimintaperiaatteet, prosessit, toimet ja tavoitteet siitä, miten Nokia hallitsee sananvapauden ja laadukkaan tiedon saatavuuden myönteisiä sosiaalisia vaikutuksia vaikutusten kohteena oleviin yhteisöihin, loppukäyttäjiiin ja kuluttajiin. Toimintaperiaatteet, prosessit ja toimet siitä, miten Nokia lieventää sananvapauden liittyviä mahdollisia kielteisiä vaikutuksia ja riskejä vaikutusten kohteena olevien yhteisöjen, loppukäyttäjien ja kuluttajien osalta käsitellään kohdassa "[Kuluttajat ja loppukäyttäjät \(ESRS S4\)](#)".

Nokia uskoo, että sen tarjoama teknologia mahdollistaa sosiaalisia hyötyjä yksilöille ja yhteisöille. Yhteydet ovat yhteiskunnallinen etu, joka voi tukea ihmisoikeuksia, ja Nokia tiedostaa tähän liittyvän vastuun. Ihmisoikeuksien

puolustaminen on monimutkainen asia, joka kattaa Nokian tarjoaman teknologian lisäksi myös yhteistyökumppanit, tavarantoimittajat, omat toiminnot ja laajemman sidosryhmäkentän. Siksi Nokia pyrkii jatkuvasti oppimaan sekä parantamaan toimintaansa ja uskoo, että vuorovaikutus laajemman sidosryhmäyhteisön kanssa on paras tapa edetä.

Tärkeimmät yhteisöt, joihin Nokian oma toiminta vaikuttaa, ovat Nokian omien toimitilojen ympärillä asuvat paikalliset asukkaat, mukaan lukien alkuperäiskansat. Yhteisöt saattavat myös hyötyä Nokian suunnitteleminen ja rakentamien verkkojen yhteyksistä. Tämä vaikutus ulottuu verkkojen välittömien käyttöönottoalueiden ulkopuolelle ja ulottuu loppukäyttäjiiin ja kuluttajiin, jotka ovat riippuvaisia näistä verkoista keskeisten palveluiden, tiedonsaannin ja mahdollisuuksien saamiseksi. Monissa tapauksissa loppukäyttäjät ja kuluttajat ovat itse vaikutusten kohteena olevien yhteisöjen jäseniä, mikä tarkoittaa, että näiden sidosryhmien välillä on päällekkäisyyksiä. Nokia kiinnittää erityistä huomiota haavoittuviin tai

syrajäytyneisiin tai mahdollisesti haavoittuviksi tai syrjäytyneiksi joutuvien ryhmien tai väestöjen yksilöiden oikeuksiin, tarpeisiin ja haasteisiin.

Vaikutusten kohteena olevia yhteisöjä voivat olla Nokian arvoketjussa olevat yhteisöt, kuten Nokian toimitusketjun työntekijät, joita käsitellään "[Arvoketjun työntekijät \(ESRS S2\)](#)" -osiossa. Muita asianomaisia osapuolia voivat olla kansalaisjärjestöt.

Verkkojensa ja teknologiansa avulla Nokialla voi olla myönteinen vaikutus yhteisöihin taloudellisen kehityksen mahdollistajana. Se tarjoaa pääsyn kanaviin, jotka mahdollistavat ajatusten vaihdon sekä pääsyn tietoon ja markkinamahdollisuuksiin, tarjoten samalla keinon puolustaa sananvapautta näissä yhteisöissä.

Nokia käyttää vaikutusten kohteena olevien yhteisöjen myönteiseen vaikuttamiseen tähtäävissä aloitteissa kolmea keskeistä keinoa: rahallista panosta, työntekijöiden vapaaehtoistyötä (mukaan lukien asiantuntijoiden tarjoamisen)

ja kumppanuuksia asiakkaiden kanssa olemassa olevien tai uusien verkko-yhteyksien, digitaalisen saatavuuden ja yhteisöjen voimaannuttamisen parantamiseksi.

Nokia myös tukee lahjoituksiin perustuvia sosiaalisia vaikuttamisohjelmia, joita yleensä toteutetaan paikallisesti yhdessä kansalaisjärjestöjen kanssa. Tämän lähestymistavan mukaisilla ohjelmilla pyritään saamaan aikaan suora vaikutus hyödyntämällä teknologiaa tiedon, sosiaalipalvelujen saatavuuden ja kansalaisoikeuksien parantamiseen sekä digitaalisten ja yrittäjyyden taitojen kehittämiseksi kohdennetuissa yhteisöissä. Teknologian avulla toteutettavat sosiaaliset vaikuttamisohjelmat voivat myös tarjota vaihtoehtoisen tavan kehittää uusia liiketoimintamahdollisuuksia.

Vuorovaikutus vaikutusten kohteena olevien yhteisöjen ja kansalaisyhteiskunnan kanssa vaikuttaa suoraan Nokian sosiaaliin vaikuttamisohjelmiin. Nokia pyytää ohjausta ja palautetta kansalaisjärjestöiltä, millä on ratkaiseva rooli yrityksen vaikutusohjelmien suunnittelussa ja muokkaamisessa. Nämä tiedot auttavat päätöksenteossa siitä, mitkä yhteisöt tai alueet priorisoidaan, sekä tunnistamaan tärkeimmät paikalliset prioriteetit ja odotukset. Tämän johdosta vaikutusten kohteena olevien yhteisöjen näkökulmat voidaan sisällyttää näiden ohjelmien suunnitteluun ja laajuuteen alkuperäisestä suunnittelusta lopulliseen seurantaan ja vaikutustuloksiin asti.

Toimintaperiaatteet

Nokialla on erityisiä toimintaperiaatteita ja menettelyjä koskevia asiakirjoja, jotka ovat merkityksellisiä tärkeimpien vaikutusten kohteena olevien yhteisöjen kannalta. Näitä ovat Nokian toimintaohjeet (kuvattu "Yleiset tiedot" -osiossa kohdassa "[Olennaisten vastuullisuusaiheiden hallintaan sovellettavat toimintaperiaatteet](#)") ja ihmisoikeuksien toimintaperiaatteet sekä sidosryhmien vuorovaikutuksen toimintatapa -asiakirjamme, jotka kaikki korostavat Nokian sitoutumista seuraaviin periaatteisiin:

- Tarjota sellaisia tuotteita ja palveluja, jotka laajentavat mahdollisuuksia kommunikoida ja edistävät sellaisten perusoikeuksien, kuten oikeus sananvapauteen, yksityisyyteen, tiedonsaantiin, ajatusten vaihtoon ja taloudellisen kehityksen toteutumiseen

- Pyrkiä varmistamaan sananvapauden ja muiden ihmisoikeuksien toteutumisen ihmisoikeuksien huolellisuusperiaatteen avulla
- Varmistaa systemaattisen lähestymistavan siihen, miten Nokia toimii suoraan tai välillisesti eri sidosryhmien kanssa ja kysyä heidän näkemyksiään ja mielipiteitään liittyen tiettyihin Nokian vaikutuksiin.

Kunnioitus alkuperäiskansojen oikeuksia kohtaan sisältyy Nokian toimintaohjeiden yleisiin periaatteisiin.

Nokian ihmisoikeuspoliittisia sitoumuksia käsitellään "Yleiset tiedot" -osiossa kohdassa "[Olennaisten vastuullisuusaiheiden hallintaan sovellettavat toimintaperiaatteet](#)" ja "[Kuluttajat ja loppukäyttäjät \(ESRS S4\)](#)". Nokia käyttää sananvapauden varmistamisen apuna ihmisoikeuksia koskevaa due diligence -prosessiaan, mikä on myös osa Nokian ihmisoikeustoimintaperiaatteiden noudattamisen valvontaa.

Prosessit, jotka koskevat yhteydenpitoa vaikutuksista vaikutusten kohteena olevien yhteisöjen kanssa

Useimmiten Nokia ei ole suorassa vuorovaikutuksessa vaikutusten kohteena olevien yhteisöjen kanssa, mutta pyrkii varmistamaan, että mahdollisten vaikutusten kohteena olevien yhteisöjen näkemykset ja tarpeet otetaan huomioon yhtiön liiketoimintapäätöksissä. Toteutamme tämän laillisten edustajien ja luotettavien valtuutettujen, kuten kansalaisjärjestöjen ja sidosryhmien, avulla.

Nokia toimii asiaankuuluvien kansalaisjärjestöjen ja muiden voittoa tavoittelemattomien organisaatioiden kautta eri yhteisöjen parissa, esimerkiksi YK:n tasa-arvojärjestö UN Womenin kanssa tasavertaisten taloudellisten edellytysten luomisessa digitalisaation kautta. Teemme yhteistyötä kansalaisjärjestöjen kanssa hyödyntäen niiden asiantuntemusta ja suoria yhteyksiä paikallistasolla vaikuttaviin yhteisöihin, kuten yhteistyömme UNICEFin ja paikallisten kansalaisjärjestöjen kanssa. Nokia toteuttaa myös kohdennettuja alueellisia ja maakohtaisia ohjelmia, joissa hyödynnetään sekä kansalaisjärjestöjen että muiden alueella toimivien kumppaneiden asiantuntemusta. Tämä lähestymistapa mahdollistaa sellaisten alueellisesti kohdennettujen ohjelmien suunnittelun ja toteuttamisen, jotka vastaavat erityistarpeisiin, mukaan lukien digitaalisten taitojen kehittämisen.

Nokian vuorovaikutus kansalaisjärjestön kanssa on jatkuvaa alkaen ohjelman kehittämisen alkuvaiheesta ja se jatkuu kansalaisjärjestön paikallistoimiston kanssa koko ohjelman ajan. Vastuullisuusjohtajalla ja yrityksen sosiaaliseen vaikuttavuuteen keskittyvällä tiimillä on operatiivinen vastuu siitä, että tämä vuorovaikutus kansalaisjärjestöjen kanssa toteutuu.

Perinteisesti, kun Nokian asiakas ottaa käyttöön uuden verkon, asiakas (teleoperaattori) ottaa vastuun siihen liittyvästä yhteisöjen ja sidosryhmien osallistamisesta. Alueet, joilla ei ole kattavuutta, tunnistetaan operaattorin toimesta ja operaattori käyttää niitä osana verkkosuunnittelua. Operaattori ottaa tarvittaessa huomioon myös alkuperäiskansojen maankäyttöoikeudet.

Nokian liiketoimintaryhmien asiakkuustiimit vastaavat asiakasmyynnistä ja kantavat operatiivisen vastuun tämän vuorovaikutuksen toteutumisesta. Kun alkuperäiskansat ovat osallisina, on yleinen käytäntö olla yhteydessä alkuperäiskansojen johtajiin joko suoraan tai operaattorin kautta myyntimallista riippuen.

Arvioitaessa Nokian yhteistyön tehokkuutta vaikutusten kohteena olevien yhteisöjen kanssa tarkastelemme, ovatko toimenpiteemme johtaneet konkreettisiin myönteisiin tuloksiin näille yhteisöille. Seuraamme ja raportoimme sosiaalisten ohjelmien tuloksia kansalaisjärjestöiltä kerättyjen tietojen perusteella. Tulokset myös tarkastetaan ja varmennetaan ulkoisesti yhteistyössä Business for Societal Impactin kanssa.

Prosessit kielteisten vaikutusten korjaamiseksi ja kanavat vaikutusten kohteena oleville yhteisöille huolenaiheiden esiin tuomiseksi

Nokian käytössä olevat prosessit ja kanavat huolenaiheiden esilletuomiseen sekä käsittelyyn on kuvattu "Liiketoiminnan harjoittaminen (ESRS G1)" -osion "[Raportointikanavat ja tutkintaprosessi](#)".

Toimet

Nokia varmistaa, että yrityksen sosiaalisen vaikuttavuuden lahjoitukset ja sponsorointi ovat osa sen liiketoimintastrategiaa ja heijastavat Nokian sitoutumista yhteisöihin, joissa toimimme. Nokian lahjoitukset tukevat yhtiön globaalia yhteiskuntavastuuta toteuttamalla ohjelmia, jotka korostavat

digitaalisen teknologian myönteistä käyttöä ja sen tuomia etuja, kuten tiedonsaantia sekä mahdollisuutta ajatusten vaihtoon ja vapaaseen ilmaisuun. Nokian sosiaalisen vaikuttamisstrategian osallistamismalli ohjaa kaikkia Nokian lahjoituksia sen varmistamiseksi, että lahjoitukset tehdään Nokian tarkoituksen ja arvojen mukaisesti. Nokian yhteiskuntavastuu- ja lahjoitusvaliokunta arvioi vuosittain, onko lahjoitukset tehty ohjeistuksen mukaisesti.

Vuonna 2025 Nokia otti käyttöön uuden yritys vastuullisen lahjoituksen strategian, joka hajauttaa sosiaalisten aloitteiden valintaa koskevan päätöksenteon yhtiön eri puolilla maailmaa sijaitseviin toimipisteisiin. Strategiassa on päivitetty valintakriteerit sosiaalisille aloitteille, jotka yhdenmukaistettiin paremmin Nokian sosiaalisen kestävyysalan kategorioiden kanssa (kuten digitaalinen saatavuus ja sen mahdollistaminen). Uusi yhteistyöhön perustuva lähestymistapa mahdollistaa työntekijöiden osallistamisen digitaalisen asiantuntemuksen jakamiseksi.

Nokia on toteuttanut useiden vuosien ajan sosiaalisia vaikuttamisohjelmia, jotka keskittyvät digitaaliseen osallisuuteen ja tuovat yhteyksiä yhteisöihin ja yrityksiin maailmanlaajuisesti. Näitä ohjelmia voidaan toteuttaa kaikilla alueilla, joilla Nokia toimii. Ohjelmien tarkoitus on tuoda verkkoyhteyksiä uusille alueille ja tarjota mahdollisuuksien mukaan digitaitojen ja teknologian koulutusta. Ohjelmat kestävät yleensä 1–3 vuotta.

Nokian sosiaalisen vastuun ohjelmat on jäsennellyt konsernin sekä keskeisten alueellisten ja paikallisten ohjelmien tasoille. Konsernitason ohjelmiamme hallinnoi laki, compliance ja vastuullisuus -yksikkö yhteistyössä kansalaisjärjestöjen tai muiden kumppaneiden, kuten asiakkaiden, kanssa. Keskeisillä alueellisilla ja paikallisilla ohjelmilla on nimetty henkilö, joka vastaa ohjelmasta paikallisesti, sekä tarvittaessa tukea antavat tiimit.

Vuonna 2025 Nokia investoi noin 4,4 miljoonaa euroa yhteisöihin eri puolilla maailmaa. Vuonna 2025 yhtiö käynnisti yhdeksän uutta, uuden strategian mukaista yritysten yhteiskuntavaikuttamiseen liittyvää ohjelmaa maailmanlaajuisesti ja teimme yhteistyötä muun muassa Pelastakaa Lapset -järjestön, Christel Housen, Al Khidmat -säätiön, Inyaz Egyptin ja Kumpul Impactin kanssa. Vuoden aikana Nokia jatkoi myös yhteistyötä YK:n tasa-arvojärjestön kanssa kannustaakseen naisia teknologiapohjaisten

mahdollisuuksien ja taitojen avulla yhdeksässä hankkeessa neljällä markkina-alueella.

Nokian pitkäaikainen yhteisöohjelma Smartpur on paikallinen digitaalinen ekosysteemi (digital village ecosystem), joka tarjoaa teknologiapohjaisia palveluita maaseudulla Intiassa. Ohjelma hyödyntää Nokian teknologiaa, asiantuntemusta ja rahoitusta sosiaalisen digitalisaation hankkeiden edistämiseksi ja se edistää Nokian tavoitetta kuroa umpeen digitaalista kuilua ja edistää osallistavaa kasvua. Vuonna 2025 Smartpur-keskusten kautta mahdollistettiin yli miljoona asiointikertaa, mikä heijastaa ohjelman jatkuvaa panosta yhteisöjen kehittämiseen ja digitaaliseen voimaannuttamiseen.

Lisäksi Nokian yliopistoja koskeva lahjoitusohjelma käynnisti 13 uutta yhteistyöprojektia valittujen yliopistojen ja akateemisten yhteisöjen kanssa rahoittaakseen tutkimusta avoimista, pitkäaikaisista, vaikuttavista ja mullistavista keksinnöistä, joilla ratkaistaan kestävyys haasteita 6G-, tekoäly-, sensori- ja kvanttitekniologioiden avulla.

Nokia jatkaa edelleen yhteistyötä kansalaisjärjestöjen ja paikallisten yhteisölähtöisten järjestöjen kanssa toteuttaakseen sosiaalisen vaikuttavuuden aloitteita. Lisäksi yhteistyötä tehdään toimialajärjestöjen, kuten Responsible Business Alliancen (RBA), ja asiakkaiden kanssa, jotka ovat suorassa vuorovaikutuksessa yhteisöjen kanssa.

Nokian toimia ja toimien tehokkuuden seuranta on olennaisten negatiivisten vaikutusten ja riskien osalta käsitellään Kuluttajat ja loppukäyttäjät (ESRS S4) -osiossa, kohdassa ”[Toimet](#)”.

Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa

Nokian keskeiset digitaalisen osallisuuden tavoitteet kuvastavat sen sitoutumista digitaalisten yhteysratkaisujen tarjoamiseen sekä viestintämahdollisuuksien laajentamiseen, jotka edistävät suoraan perusoikeuksien, kuten sananvapauden, käyttämistä. Mitä enemmän Nokia yhdistää ihmisiä, sitä paremmat mahdollisuudet ilmaisunvapauteen on. Lisäksi Nokia on asettanut tavoitteen mitata teknologiansa myönteisiä vaikutuksia tiedonsaannin, ajatustenvaihdon ja taloudellisen kehityksen mahdollistajana. Tätä käsitellään ”[Kuluttajat ja loppukäyttäjät \(ESRS S4\)](#)” -osiossa.

Tavoitteena on ”hyödyntää Nokian teknologiaa, kykyä ja varoja parantaaksemme 1 500 000 ihmisen elämää sosiaalisten digitalisaatioprojektien, digitaalisten taitojen kehittämisen ja

verkkoyhteyksien muodostamisen vuoteen 2025 mennessä”. Näitä ohjelmia voidaan toteuttaa kaikilla alueilla, joilla Nokia toimii.

Tämä tavoite asetettiin vuoden 2021 lopussa meneillään olevien ja mahdollisten uusien digitaalista osallisuutta edistävien hankkeiden sekä uusien hankkeiden alkuvaiheen arvioitujen edunsaajien perusteella. Meneillään olevista hankkeista saadut kokemukset yhteistyössä kumppanijärjestöjen kanssa vaikuttivat myös tavoitteiden asettamiseen. Koska Nokia on vuorovaikutuksessa vaikutusten kohteena oleviin yhteisöihin joko kansalaisjärjestöjen ja muiden voittoa tavoittelemattomien järjestöjen tai asiakkaiden kautta. Näin ollen Nokia ei ollut suoraan tekemisissä vaikutusten kohteena olevien yhteisöjen kanssa tavoitetta asettaessaan.

Pääsääntöisesti Nokian toteuttamat hankkeet perustuvat keskeisten kansalaisjärjestöjen tunnistamiin tarpeisiin, jotka liittyvät Nokian teknologiavalmiuksiin ja paikan päällä saatavilla oleviin tukiresursseihin.

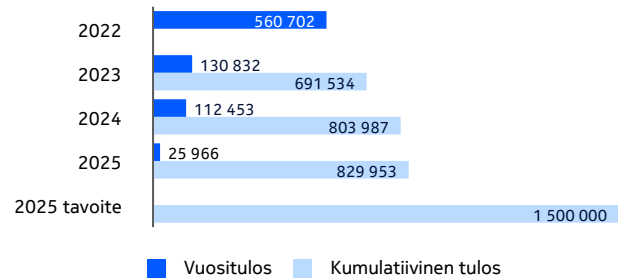
Nokian yhteisöjen vaikutusohjelmien edistymistä mitataan keräämällä vuosittain tietoja mukana olevilta kansalaisjärjestöiltä ja sisäisiltä vastuuhenkilöiltä. Tiedot tarkastaa ja varmentaa ulkoinen toimija (Business for Societal Impact, B4SI). Lisäksi Nokian raportointivastuussa olevat henkilöt tarkastavat tiedot kahden käsittelijän periaatteen mukaisesti. Kansalaisjärjestöillä on säännöllinen suoritusten seuranta sidosryhmien ja vaikutuspiiriin kuuluvien yhteisöjen kanssa. Tämä tarjoaa tietoa, jota hyödynnetään ohjelmatyön parantamiseksi ja mahdollisten muutosten tekemiseksi.

Vuoden 2025 aikana Nokia saavutti 25 966 raportoitua suoraa edunsaajaa sosiaalisen digitalisaation hankkeiden, digitaalisten taitojen kehittämisen ja yhteyksien ulkopuolella olevien henkilöiden yhdistämisellä. Tämä on -77 % muutos vuoteen 2024 verrattuna. Suurin syy tähän laskuun on Nokian sosiaalisen vaikuttamisstrategian muutos kohti kohdennetumpia ohjelmia, jotka liittyvät ensisijaisesti markkinointiin ja mittaavat vaikutusta tavoittavuuden sijaan. Vaikka raportointikaudella käynnistettiin yhdeksän uutta vaikutusohjelmaa, nämä aloitteet eivät ole vielä johtaneet suoriin edunsaajiin kuluvan vuoden aikana. Siksi kuluneen raportointivuoden pienempi määrä johtuu sekä uusien ohjelmien ajoituksesta ja toteutussykklistä. Nykyinen kumulatiivinen raportoitu suorien edunsaajien määrä on 829 953. Näin ollen Nokian tavoitetta ei saavutettu vuoden 2025 loppuun mennessä.

Nokian nykyinen tavoite oli määrä saavuttaa vuoden 2025 loppuun mennessä. Nokia on sitoutunut jatkuvaan parantamiseen ja sidosryhmien odotuksiin vastaamiseen. Siksi uuden vaikutus- ja liiketoimintalähtöisen avainmittarin ja tavoitteen suunnitteluprosessin on aloitettu. Tarkoituksena on asettaa tavoite vuoden 2026 lähtötasolla ja mahdollistaa mitattavien, tulevaisuuteen suuntautuvien tavoitteiden asettaminen Nokian sosiaalisen vaikutusstrategian mukaisesti.

Lisäksi Nokia on asettanut tavoitteita mitataksaan teknologiansa myönteisiä vaikutuksia tiedonsaannin, ideoiden vaihdon ja taloudellisen kehityksen mahdollistamisessa. Tätä käsitellään ”[Kuluttajat ja loppukäyttäjät \(ESRS S4\)](#)” -osiossa.

Sosiaalisten digitalisaatioprojektien, digitaalisten taitojen kehittämisen ja verkkoyhteyksien muodostamisen kautta saavutettujen suorien raportoitujen edunsaajien kumulatiivinen määrä.



ESG-tavoitteiden tilanne ja kehitys vuonna 2025

Tavoitevuosi	Lähtövuosi	Lähtöarvo	Tavoite	Vuoden 2025 tulokset	Tavoitetila
S3: Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt					
2025	2022	0	Hyödyntää Nokian teknologiaa, kykyä ja varoja parantaaksemme 1 500 000 ihmisen elämää sosiaalisten digitalisaatioprojektien, digitaalisten taitojen kehittämisen ja verkkoyhteyksien muodostamisen kautta vuoteen 2025 mennessä.	Nokia saavutti 25 966 raportoitua suoraa edunsaajaa vuonna 2025. Ilmoitettujen suorien edunsaajien kumulatiivinen kokonaismäärä vuoteen 2025 mennessä on 829 953.	Ei saavutettu

Mittareiden raportointiperiaatteet

Nokian lähestymistapa yhteisöinvestointiensä kvantifiointiin perustuu Business for Societal Impact (B4SI) -viitekehukseen. Se muodostaa mittausstandardin, jota mikä tahansa voittoa tavoitteleva yritys voi soveltaa ymmärtääkseen panoksensa sosiaalisen vaikutuksen.

Avustusten kokonaisarvo (miljoonaa euroa)

Kokonaisarvo on laskettu käteis-, aika- ja luontoissuoritusten summana, jossa:

- käteisavustus on bruttorahasumma, jonka yritys maksaa yhteisöorganisaation/projektin tukemiseen;
- työaikapanos on kustannus, joka aiheutuu yritykselle palkallisista työtunneista, jotka työntekijät ovat käyttäneet yhteisön organisaatioon tai toimintaan

osallistumiseen (esim. työntekijöiden vapaaehtoistyö, aktiivinen osallistuminen varainkeruutoimintaan, pidempiaikaiset komennukset yhteisön organisaatioihin, työharjoittelupaikkojen valvonta);

- Luontoissuoritukset ovat muita kuin käteisvaroja yhteisön toimintaan, ja niihin voi sisältyä yrityksen tuotteiden tai palveluiden lahjoituksia tai muita yrityksen resursseja, kuten tietotekniikkalaitteita, käytettyjä huonekaluja, kokoushuoneita tai muita tiloja.

Ilmoitettujen suorien edunsaajien määrä

Tämä luku heijastaa Nokian yhteisöinvestointien kautta tavoitettujen yksittäisten edunsaajien kokonaismäärää siltä osin kun investoinneilla rahoitetut toimet on luokiteltu keskeisten temaattisten pilarien ”Mahdollisuuksia tarjoava digitaalisen osallisuuden lisääminen (koulutus, terveys, työllisyys)” ja ”Osallisuus, yhdenvertaisuus ja monimuotoisuus” alle Nokian lahjoituksia koskevan viitekehysten mukaisesti.

Infineran yritysostolla ei ollut vaikutusta tavoitteisiin tai mittareihin.

Kuluttajat ja loppukäyttäjät (ESRS S4)

Kuluttajiin ja loppukäyttajiin liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet

Kaksoisolennaisuusarviointi osoitti, että laadukkaan tiedon saatavuus ja sananvapaus (kuluttajiin ja/tai loppukäyttajiin kohdistuvat tiedotusvaikutukset) ovat Nokialle olennaisia alateemoja. Seuraavassa taulukossa on kuvattu olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä se, miten hallinnoimme niitä.

Osa-aihe	Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet	Hallinta
Tietoihin liittyvät kuluttajiin ja/tai loppukäyttajiin kohdistuvat vaikutukset: (Laadukkaiden) tietojen saatavuus	Myönteinen vaikutus: Nokian teknologia mahdollistaa yhteydet ja niistä syntyvät myönteiset vaikutukset tiedon saatavuuteen, ajatusten vaihtoon ja taloudellisen kehityksen mahdollisuuksiin.	Asiakkaiden sitouttamisprosessi myyntitiimien ja liiketoimintaryhmien kautta. Lahjoitus- ja sponsorointivaliokunta, Nokian suora hallinnointi yhteistyössä kansalaisjärjestöjen tai asiakkaiden kanssa.
Tietoihin liittyvät kuluttajiin ja/tai loppukäyttajiin kohdistuvat vaikutukset: Sananvapaus	Myönteinen vaikutus: Sananvapauden mahdollistaminen yhteyksien avulla antaa kuluttajille ja loppukäyttäjille mahdollisuuden jakaa mielipiteitä, saada monipuolista tietoa ja julkisia palveluita, mikä edistää tietoon perustuvaa päätöksentekoa.	Asiakkaiden sitouttamisprosessi myyntitiimien ja liiketoimintaryhmien kautta. Ihmisoikeuksien due diligence -prosessi (HRDD) osana myyntiprosessia, joka kattaa erilaisia vaatimustenmukaisuusaiheita. Lisätietoja alla.
Tietoihin liittyvät kuluttajiin ja/tai loppukäyttajiin kohdistuvat vaikutukset: Sananvapaus	Kielteinen vaikutus, riski: Nokian teknologian väärinkäyttö voi johtaa ihmisoikeuksien loukkaamiseen, kuten sananvapauden liiallinen rajoittaminen ja laiton, liiallinen tai mielivaltainen valvonta. Nokia myös tiedostaa, että ihmisoikeudet voivat joskus olla ristiriidassa keskenään, kuten tilanteissa, joissa yleisen turvallisuuden, alueellisen koskemattomuuden ja henkilökohtaisen turvallisuuden suojelemiseksi toteutetut toimet aiheuttavat riskejä sananvapaudelle ja yksityisyydelle. Tällä voi olla potentiaalinen kielteinen vaikutus asianomaisiin yhteisöihin sekä aiheuttaa mainehaittoja tai taloudellisia seurauksia.	Nokian ihmisoikeuksien toimintaperiaatteet määrittelevät sitoutumisemme kunnioittaa ja tukea kansainvälisesti tunnustettuja ihmisoikeuksia, jotka on määritelty kansainvälisessä ihmisoikeusasiakirjassa, OECD:n toimintaohjeissa monikansallisille yrityksille, Kansainvälisen työjärjestön julistuksessa työelämän perusperiaatteista ja -oikeuksista sekä yritystoimintaa ja ihmisoikeuksia koskeissa YK:n ohjaavissa periaatteissa. Lähestymistapamme ihmisoikeuksien huolellisuusvelvoitteeseen ja korjaaviin toimenpiteisiin perustuu YK:n ohjaaviin periaatteisiin. Näiden periaatteiden mukaisesti hyödynnämme myös kansainvälisiä ihmisoikeussopimuksia, joissa määritellään lasten, naisten, toimintarajoitteisten henkilöiden, kansallisten, etnisten, uskonnollisten ja kielellisten vähemmistöjen sekä siirtotyöläisten ja heidän perheidensä oikeudet. Kunnioitamme kansainvälistä humanitaarista oikeutta aseellisten konfliktien tilanteissa. Loppupään due diligence -arviointi on pakollinen osa myynnin hyväksyntäprosessia. Päätökset tehdään ihmisoikeusriskien perusteella kaupallisten näkökohtien sijaan. Prosessissa arvioidaan teknologiamme mahdolliseen väärinkäyttöön liittyvien kielteisten ihmisoikeusvaikutusten riskiä, tunnistetaan lieventäviä toimenpiteitä ja varmistetaan ihmisoikeuksien toimintaperiaatteiden noudattaminen.
Tietoihin liittyvät kuluttajiin ja/tai loppukäyttajiin kohdistuvat vaikutukset: Yksityisyys	Kielteinen vaikutus: Kyberuhkien leviäminen lisää riskiä, että kuluttajien/ loppukäyttäjien tiedot vaarantuvat, minkä seurauksena haitalliset uhkatoimijat voivat vuotaa tietoja käyttääkseen tietoja merkittävällä tavalla. Vahingon riski korreloi tiettyjen yrityssektorien käsittelemien tietojen luonteen kanssa.	Nokia on sitoutunut suojaamaan käsittelemiään henkilötietoja noudattamalla kansainvälisesti tunnustettuja yksityisyyden suojaa koskevia standardeja ja määräyksiä. Tietosuoja-, data- ja kyberturvallisuussääntelyn asiantuntijoista koostuva tiimi tarkastelee ja tukee kaikkia tietoturvaongelmia, joissa henkilötietoja on vaarantunut tai epäillään vaarantuneen. Ohjelmamme on strategisesti keskittynyt ymmärtämään, milloin ja miten korkean riskin tiedonkäsittely tapahtuu, sekä käytössä olevia toimenpiteitä mahdollisten riskien lieventämiseksi.
Tietoihin liittyvät kuluttajiin ja/tai loppukäyttajiin kohdistuvat vaikutukset: Yksityisyys	Riski: Yksityisyydensuojaan liittyvien lakien määrä ja muutokset globaalisti yhdessä tekoälyn liittyvien riskien yleistymisen ja lisääntyvien kyberuhkien kanssa pahentavat riskiä siitä, että Nokia ei täytä vaatimustenmukaisuusvaatimuksia, mikä johtaisi kielteisiin taloudellisiin, maineeseen ja sääntelyyn liittyviin seurauksiin.	Nokia on sitoutunut suojaamaan käsittelemiään henkilötietoja noudattamalla kansainvälisesti tunnustettuja yksityisyyden suojaa koskevia standardeja ja määräyksiä. Tietosuoja-, data- ja kyberturvallisuussääntelyn asiantuntijoista koostuva tiimi tarkastelee viikoittain lakisäätöjen vaatimusten kehittymistä maailmanlaajuisesti ja tukee niiden täytäntöönpanoaloitteissa. Yksilöihin vaikuttavia tekoälyn käyttötapauksia arvioidaan yksityisyyden suojaa ja tekoälyä koskevien lakien ja määräysten sekä eettisten näkökohtien noudattamisen osalta.

Nokian lähestymistapa olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien määrittämiseen on kuvattu osiossa "[Yleiset tiedot](#)". Tunnistetut olennaiset myönteiset vaikutukset heijastavat Nokian ydinliiketoimintaa: yhteyksiä, verkkoja ja digitalisaatiota.

Nokia pyrkii erottautumaan luotettavana ja vastuullisena teknologian tuottajana pitämällä liitettävyyttä yhteiskunnallisena hyödykkeenä, joka voi voimaannuttaa, edistää sananvapautta, yksityisyyttä ja turvallisuutta sekä tukea myönteistä sosiaalista, taloudellista ja kulttuurista kehitystä. Se näkee digitalisaation myös ihmisoikeuksien mahdollistajana, taloudellisten mahdollisuuksien avaajana, koulutuksen, terveydenhuollon ja muiden julkisten palvelujen saatavuuden helpottajana sekä kasvun, työllisyyden ja kestävien toimeentulon tukena. Nämä uskomukset ovat Nokian tuen perustana toimintaperiaatteille, strategioille ja investoinneille, jotka edistävät laajakaistoja ja digitaalista murrosta yhteiskunnassa, teollisuudessa ja infrastruktuurissa.

Nokian suunnittelemien, tuottamien ja myymien verkkojen mahdollistamat yhteydet vaikuttavat vaikutusten kohteena oleviin yhteisöihin, loppukäyttäjiiin ja kuluttajiin, jotka ovat tarvitsevat näitä verkkoja kriittisten palveluiden, tiedon ja mahdollisuuksien saatavuuteen. Monissa tapauksissa loppukäyttäjät ja kuluttajat ovat itse vaikutusten kohteena oleviin yhteisöihin kuuluvia, mikä tarkoittaa, että näiden sidosryhmien välillä on päällekkäisyyksiä.

Nokia myy verkkoinfrastruktuuriratkaisujaan viestintäpalveluiden tarjoajille, tekoäly- ja pilvipalveluiden toimittajille, kaupungeille ja viranomaisille sekä toimintakriittisille yrityksille, kuten kaivosteollisuudelle, maataloudelle, ja valmistus-, logistiikka- ja puolustussektoreille (jäljempänä "asiakkaat"). Näitä tuotteita myydään suoraan asiakkaille ja järjestelmäintegraattoreiden tai muiden ulkopuolisten yritysten kautta yritysasiakkaille. Nokia ei myy tuotteitaan suoraan yksittäisille kuluttajille.

Yhteyksien myönteiset vaikutukset ja se, miten Nokia hallitsee sananvapauden ja laadukkaan tiedon saatavuuden myönteisiä sosiaalisia vaikutuksia asianomaisiin yhteisöihin, loppukäyttäjiiin ja kuluttajiin, on kuvattu osiossa "[Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt \(ESRS S3\)](#)". Tässä osiossa "Kuluttajat ja loppukäyttäjät (ESRS S4)" käsitellään erityisesti Nokian käytäntöjä, prosesseja ja toimia, jotka koskevat sananvapautteen liittyvien mahdollisten kielteisten vaikutusten ja riskien lieventämistä asianomaisten

yhteisöjen, loppukäyttäjien ja kuluttajien osalta. Lisäksi tässä osiossa kuvataan Nokian yksityisyyteen liittyviä käytäntöjä, prosesseja ja toimia.

Toimintaperiaatteet

Nokian toimintaohjeet ja ihmisoikeuksien toimintaperiaatteet (kuvattu "Yleiset tiedot" -osiossa kohdassa "[Olennaisten vastuullisuusaiheiden hallintaan sovellettavat toimintaperiaatteet](#)") osoittavat Nokian sitoutumisen sen varmistamiseksi, että sen tarjoama teknologia tukee sananvapautta sen sijaan, että se estäisi sitä.

Nokian ihmisoikeuksien toimintaperiaatteet määrittelevät sitoutumisemme kunnioittaa ja tukea kansainvälisesti tunnustettuja ihmisoikeuksia, jotka on määritelty kansainvälisessä ihmisoikeusasiakirjassa, OECD:n toimintaohjeissa monikansallisille yrityksille, Kansainvälisen työjärjestön julistuksessa työelämän perusperiaatteista ja -oikeuksista sekä yritystoimintaa ja ihmisoikeuksia koskevissa YK:n ohjaavissa periaatteissa. Lähestymistapamme ihmisoikeuksien huolellisuusveloitteeseen ja korjaaviin toimenpiteisiin perustuu YK:n ohjaaviin periaatteisiin. Näiden periaatteiden mukaisesti hyödynnämme myös kansainvälisiä ihmisoikeussopimuksia, joissa määritellään lasten, naisten, toimintarajoitteisten henkilöiden, kansallisten, etnisten, uskonnollisten ja kielellisten vähemmistöjen sekä siirtotyöläisten ja heidän perheidensä oikeudet. Kunnioitamme kansainvälistä humanitaarista oikeutta aseellisten konfliktien tilanteissa.

Nokian ihmisoikeuksien due diligence (HRDD) -prosessi on yhtiön laajuinen, ennakkoiva tarkastelu, jossa suoritetaan ennen tuotteen myyntiä koskevan päätöksen tekemistä. Päätökset tehdään ihmisoikeusriskien perusteella kaupallisten näkökohtien sijaan. Prosessissa arvioidaan teknologiamme mahdolliseen väärinkäyttöön liittyvien kielteisten ihmisoikeusvaikutusten riskiä, tunnistetaan lieventäviä toimenpiteitä ja varmistetaan ihmisoikeuksien toimintaperiaatteiden noudattaminen. Keskeisiä huomioita otettavia tekijöitä ovat muun muassa maan pitkän aikavälin ihmisoikeustilanne, loppukäyttäjät sekä teknologian, palvelun tai ratkaisun käyttötarkoitus. Tarvittaessa prosessi johtaa lisätutkimuksiin ja ylemmän johdon hyväksyntä- tai hylkäämispäätökseen osana hallintomallia.

Nokian yksityisyyden suoja koskevia sitoumuksia käsitellään osiossa "[Oma työvoima \(ESRS S1\)](#)". Myös Nokian tuotteiden yksittäisten loppukäyttäjien yksityisyyden suojaamiseksi on tuotekehitysprosessiin sisällytetty yksityisyyden suojan periaatteet, jotta yksityisyyttä koskevat vaatimukset integroidaan tuotteisiin asiakkaiden yksityisyyden suoja koskevien veloitteiden täyttämiseksi.

Prosessit, jotka koskevat yhteydenpitoa kuluttajien ja loppukäyttäjien kanssa

Nokian sidosryhmiä koskevat menettelyohjeet antaa työntekijöille käsityksen Nokian kestävästä kehityksestä operatiivisesta vuorovaikutustyöstä. Tähän sisältyy roolien ja vastualueiden, keskeisten sidosryhmien, toimintojen välisten tiimien osallistumisen, raportoinnin ja koulutusten yksityiskohtainen määrittely. Nokian käytäntöjen mukaisesti nämä menettelyohjeet omistaa ja sitä ylläpitää kestävä kehityksen tiimi laki, compliance ja vastuullisuus -yksikössä. Menettelyohje-dokumentti on tarkoitettu vain sisäiseen käyttöön.

Nokialle loppukäyttäjät ovat viestintäpalveluiden tarjoajat, tekoäly- ja pilvipalveluiden toimittajat, kaupungit ja viranomaiset sekä toimintakriittiset yritykset, ja siksi niihin sovelletaan tavanomaisia asiakassuhteen prosesseja. Nokian liiketoimintaryhmät ovat vastuussa asiakasmyynnistä ja kantavat operatiivisen vastuun siitä, että tämä sitoutuminen toteutuu. Nokia ei ole suoraan yhteydessä kuluttajiin, koska se harvoin operoi verkkoja, vaan pikemminkin antaa asiakkaalle mahdollisuuden tarjota kuluttaja- ja loppukäyttäjäpalveluja Nokian niille toimittamien verkkolaitteiden kautta.

Kun asiakas ottaa käyttöön uuden verkon, he kantavat vastuun siihen liittyvän yhteisön ja sidosryhmien osallistamisesta. Tästä saattaa olla harvoja poikkeuksia erityisesti Aasiassa, jossa Nokia on ottanut joitakin sidosryhmien osallistamiseen liittyviä vastuita, kuten toimipaikkasertifioinnit ja paikallisyhteisön tiedottamisen. Asiakas tunnistaa alueet, joilla ei ole kattavuutta, ja käyttää tätä tietoa osana verkon suunnittelua. Nokian asiakastiimit työskentelevät asiakkaiden kautta, joilla on suora yhteys yhteisöihin ja kuluttajiin.

Nokia tekee yhteistyötä Global Network Initiativen kaltaisten järjestöjen kanssa auttaakseen varmistamaan, että teknologialla on myönteinen vaikutus kuluttajiin. Nokia toimii yhteistyössä muiden kansalaisjärjestöjen kanssa, jota käsitellään kohdassa "[Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt \(ESRS S3\)](#)".

Prosessit kielteisten vaikutusten korjaamiseksi ja kanavat kuluttajille ja loppukäyttäjille huolenaiheiden esiin tuomiseksi

Nokian prosessit ja kanavat huolenaiheiden esille tuomiseen ja niihin puuttumiseen ovat kuvattu osiossa "Liiketoiminnan harjoittaminen (ESRS G1)", kohdassa "[Raportointikanavat ja tutkintaprosessi](#)".

Toimet

Nokia noudattaa ihmisoikeuksien due diligence -prosessia (HRDD) varmistaakseen sananvapauden rajoittamalla tuotteidensa väärinkäytön mahdollisuutta. HRDD-toimia sovelletaan Nokiassa maailmanlaajuisesti ja ne ovat pakollinen osa myyntiprosessia. Ihmisoikeuksien huolellisuusvelvoite toteutuu myös tutkimus- ja kehitystyössä sekä tuotekehityksen elinkaaren aikana pakollisen kyselylomakkeen avulla.

Nokia on Global Network Initiativen (GNI) hallituksen jäsen. GNI on useiden sidosryhmien ryhmä, joka tarkastelee ihmisoikeuksia ICT-alalla. GNI koostuu monikansallisista yrityksistä, kansalaisyhteiskunnasta, akateemikoista ja sijoittajista. Osana jäsenyyttä kaikkien yritysten on käytävä läpi ulkoinen arviointi ulkopuolisen akkreditoidun arvioijan kanssa. Arvioinnissa tarkastellaan käytäntöjä, prosesseja ja todellisia tapauksia, jotka osoittavat sitoutumista sananvapauteen ja yksityisyyden suojaan, ja jotka osoittavatajan myötä tapahtunutta kehitystä. Nokia on käymässä läpi kolmatta arviointiaan, ja tulokset esitetään GNI:n vastuullisuuskomitealle ja GNI:n hallitukselle vuonna 2026. Raportti, joka kattaa kaikki vuonna 2026 arvioidut yritykset, mukaan lukien Nokian, julkaistaan GNI:n vuosikertomuksessa kyseiseltä vuodelta.

Nokia on sisällyttänyt tuotekehitysprosessiinsa yksityisyyden suojan periaatteet varmistaakseen, että sekä Nokian että sen asiakkaiden sääntelyyn liittyvät velvoitteet otetaan huomioon ja täytetään tuotekehityksen elinkaaren alusta alkaen. Vaikka Nokia toimii tyyppillisesti loppukäyttäjien henkilötietojen käsittelijänä, rekisterinpitäjänä toimiessaan se varmistaa, että

yksityisyyden suojan riskien arvioinnit suoritetaan riskien lieventämiseksi. Korkean riskin tietojen käsittelytoimiin, mukaan lukien tekoälyyn, sovelletaan erityisiä tietojenkäsittelyn vaikutustenarviointoja sääntelyvaatimusten mukaisesti. Läpinäkyvyyttä ylläpidetään ulkoisilla tietosuojailmoituksilla, jotka selittävät, miten Nokia käsittelee asiakkaiden henkilötietoja. Roolipohjaiset käyttöoikeuksien hallintajärjestelmät varmistavat, että vain valtuutetuilla henkilöillä on pääsy asiakastietoihin. Tietoturvaloukkausten käsittelemiseksi on käytössä tapausten hallintajärjestelmä, mukaan lukien ilmoitukset asianomaisille osapuolille ja sääntelyviranomaisille.

Nokian tietosuoja-, data- ja kyberturvallisuussääntelyn asiantuntijoista analysoi viikoittain toimintaympäristön kehittymistä varmistaakseen, että esiin nousevat haasteet tunnistetaan nopeasti ja ne eskaloidaan asianmukaisille sidosryhmille, jotta vaikutukset ja vaatimukset voidaan huomioida sekä riskien että ongelmien osalta. Turvatakseen tietosuoja- ja tietoturvalakien ja -määräysten noudattamisen Nokia varmistaa, että vankat sopimusoikeudet ja -velvollisuudet ovat tarvittaessa paikallaan, mukaan lukien kansainvälisen tiedonsiirron osalta. Nokian konsernin tietoturvatimi suorittaa kolmannen osapuolen tarkastuksia kolmansien osapuolten palvelujen turvallisuuden arvioimiseksi.

Pitkän tähtäimen tavoitteensa mukaisesti Nokia pyrkii auttamaan asiakkaitaan ja yhteyksien ulkopuolella olevia henkilöitä kaventamaan digitaalista kuilua digitaalisten työkalujen käyttöönoton ja yhteyksien saatavuuden avulla.

Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa Verkko-yhteydet

Myönteisten vaikutusten mittaamiseksi Nokia on asettanut seuraavat tavoitteet: "autamme asiakkaitamme luomaan yhteydet seuraaville kahdelle miljardille (Nokian radioasiakkaiden verkkojen liittymämäärällä mitattuna) vuoteen 2030 mennessä lähtövuodesta 2021" ja "Nokian Fiber-to-the-Home-teknologia yhdistää 140 miljoonaa uutta tilaajaa vuoteen 2030 mennessä ja auttaa näin kaventamaan digitaalista kahtiajakoa".

Nokian raporttoima mobiililaajakaistaliittymien määrä on paremmin mitattavissa oleva ja luotettavampi luku kuin verkkoon liitetyt ihmiset, koska yhtä liittymää voidaan käyttää useamman kuin yhden henkilön yhdistämiseen. Koska tavoite

perustuu GSMA:n (matkapuhelinoperaattoreiden maailmanlaajuinen järjestö) kautta raportoituihin mobiililaajakaistaliittymien ja operaattoriliittymien dataan, tämän tavoitteen asettamisessa ei ole otettu suoraan yhteyttä kuluttajiin.

Tavoitetta mitataan vuosittain. Tähänastisen edistymisen mukaan Nokia etenee suunnitellusti kohti 2 miljardin lisäliittymän tavoitetta keskimäärin yli 348 miljoonan tilauksen vuotuisella kasvulla. Vuonna 2025, mobiililaajakaistaliittymien määrä Nokian radioasiakkaiden verkoissa kasvoi 272 miljoonalla.

Digitaalinen kahtiajako tarkoittaa usein sitä, että ei ole mahdollisuutta käyttää laajakaistainternetiyhteyttä (eri syistä, kuten saatavuus ja kohtuuhintaisuus johtuen). FTTH-teknologian (Fiber-to-the-Home) avulla Nokia auttaa operaattoreita yhdistämään entistä useampia ihmisiä laajakaistaan. Nokia on asettanut toisen tavoitteen, joka liittyy sen FTTH-teknologiaan: "yhdistää 140 miljoonaa uutta tilaajaa vuoteen 2030 mennessä" (lähtövuosi 2023). Nokia seuraa tällä mittarilla, kuinka monta FTTH-käyttäjää ympäri maailmaa käyttää Nokian toimittamaa PON-infrastruktuuria laajakaistapalveluihinsa.

Tätä tavoitetta asettaessaan Nokia arvioi markkinoiden johtavien alan analyytikoiden raporttien perusteella mahdollista panostaan siihen, että useammat ihmiset saavat Internet-yhteyden valokuitutekniikan avulla. Tavoitteen saavuttaminen tarkistetaan kaksi kertaa vuodessa seuraamalla Nokian valokuitutekniikkaan liittyneitä loppukäyttäjää.

Nokia on yhdistänyt 61 miljoonaa FTTH-tilaajaa vuoden 2023 alusta lähtien ja Nokia edistyy hyvin tavoitteessaan yhdistää 140 miljoonaa uutta FTTH-tilaajaa vuoteen 2030 mennessä.

Nokia edistää myös digitaitojen parantamista, mikä laajempien yhteyksien kanssa mahdollistaa yksilöille kattavamman pääsyn terveydenhuoltoon, koulutukseen ja työelämään ja tarjoaa pienyrityksille mahdollisuuden osallistua digitaaliseen talouteen. Kuten "[Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt \(ESRS S3\)](#)" -osiossa on kuvattu, Nokia on myös asettanut tavoitteen, joka kuvastaa sen sitoutumista digitaalisten yhteysratkaisujen tarjoamiseen ja viestintämahdollisuuksien laajentamiseen, mikä edistää suoraan sananvapauden kaltaisten perusoikeuksien toteutumista.

Global Network Initiative (GNI) -arviointi

Osoittaakseen ihmisoikeuksia koskevan lähestymistapansa tehokkuuden, mukaan lukien kansainvälisesti tunnustettujen periaatteiden, kuten sananvapauden, ylläpitämisen, Nokia on asettanut tavoitteekseen osallistua GNI:n riippumattomaan arviointiprosessiin.

Tämän prosessin tavoitteena on osoittaa, että toimintaperiaattemme ja -tapamme eivät ole ainoastaan olemassa, vaan että ne myös toimivat tehokkaasti.

Läpikäymällä tämän tiukan prosessin, Nokia osoittaa läpinäkyvyyttä ja vastuullisuutta. Arviointikysymykset ovat julkisesti saatavilla GNI:n verkkosivuilla.

Arvioinnin keskeisiä elementtejä ovat:

1. Järjestelmän ja toimintaperiaatteiden tarkastelu, joilla vahvistetaan, että Nokialla on vankat puitteet kansainvälisten ihmisoikeusperiaatteiden tukemiseksi.
2. Vastausten validointi ja sitä tukevan näytön pyytäminen tarvittaessa.

3. Syvällisiä tapaustutkimuksia on sisällytetty havainnollistamaan, miten yritykset soveltavat periaatteita käytännössä ja osoittavat edistymistä ja parannuksia ajan myötä.
4. Ulkopuolisena arvioijana tehtävä riippumaton arviointi tarkastelee yritysten käytäntöjä standardoidun kysymyslistan avulla.

Arviointi on käynnissä ja tulokset ovat saatavilla myöhemmin vuonna 2026.

ESG-tavoitteiden tilanne ja kehitys vuonna 2025

Tavoitevuosi	Lähtövuosi	Lähtöarvo	Tavoite	Vuoden 2025 tulokset	Tavoitetila
S4: Kuluttajat ja loppukäyttäjät					
2030	2021	0	Autamme asiakkaitamme luomaan yhteydet seuraaville kahdelle miljardille (Nokian radioasiakkaiden verkkojen liittymämäärällä mitattuna) vuoteen 2030 mennessä.	Mobiililaajakaistaliittymien määrä Nokian radioasiakkaiden verkoissa kasvoi vuoden 2025 aikana 272 miljoonalla. Vuodesta 2021 lähtien Nokian radioasiakkaiden verkoissa olevien mobiililaajakaistaliittymien kokonaismäärä on kasvanut 1 393 miljoonalla.	Etenee suunnitellusti →
2030	2023	0	Nokian Fiber-to-the-Home-teknologia yhdistää 140 miljoonaa uutta tilaajaa vuoteen 2030 mennessä ja auttaa näin kaventamaan digitaalista kahtiajakoa.	Nokia on yhdistänyt 61 miljoonaa Fiber-to-the-Home-tilaajaa vuoden 2023 alusta alkaen.	Etenee suunnitellusti →
2026	2025	N/A	Nokia saa myönteisen tuloksen GNI-arvioinnista: Se täyttää GNI-periaatteiden mukaiset velvoitteet (sananvapaus ja yksityisyyden suoja) ja osoittaa parannusta ajan myötä.	Arviointi on käynnissä ja tulokset ovat saatavilla myöhemmin vuonna 2026.	Etenee suunnitellusti →

Mittareiden raportointiperiaatteet

Verkkoyhteydet

Laskentamenetelmä mittarille ”Autamme asiakkaitamme luomaan yhteydet seuraaville kahdelle miljardille (Nokian radioasiakkaiden verkkojen liittymämäärällä mitattuna) vuoteen 2030 mennessä.”:

- Mobiililaajakaistayhteyksien vuotuinen kasvu matkaviestinverkoissa = Mobiililaajakaistayhteyksien absoluuttisen lukumäärän erotus kahden vuoden välillä.

Laskentamenetelmä mittarille ”Nokian Fiber-to-the-Home -teknologia yhdistää 140 miljoonaa uutta tilaajaa vuoteen

2030 mennessä ja auttaa näin kaventamaan digitaalista kuilua”:

- Nokian FTTH-laajakaistayhteyksien kasvu = Tulo ”Liitettyjen FTTH-käyttäjien kasvu vuodessa” x ”Nokian markkinaosuus”. Tulos sisältää sekä todelliset että ennustetut tiedot iDaten markkina-analyytikon raportista.

Infineran yritysosstolla ei ollut vaikutusta tavoitteisiin tai mittareihin.

Global Network Initiative (GNI) -arviointi

GNI-arviointi on laadullinen arviointi, ja katsotaan saavutetuksi varmistamalla riippumattoman arvioinnin avulla, että Nokia on pyrkinyt vilpittömästi toteuttamaan GNI-periaatteita ja osoittanut kehittymistä ajan myötä. Tavoite saavutetaan, jos Nokia saa myönteisen tuloksen.

Hallintotapatiedot

Nokia ylläpitää korkeita eettisiä standardeja toimintaohjeidensa ja vankan vaatimustenmukaisuusohjelmansa kautta. Johtajilla ja esihenkilöillä on keskeinen rooli Nokian rehellisyyden kulttuurin edistämässä ja sellaisen ympäristön luomisessa, jossa työntekijöitä tuetaan oikeiden päätösten tekemisessä.

Liiketoiminnan harjoittaminen (ESRS G1)

105

Nokian avainluvut vuonna 2025

Eettisen liiketoiminnan koulutusmoduulin suorittaneiden työntekijöiden osuus

98%

Esihenkilöiden ja työntekijöiden välisen eettisyyteen ja vaatimustenmukaisuuteen liittyvän vuorovaikutuksen aste

75%

Nokian vuoden 2025 kohokohdat

- Nokia valittiin yhdeksännen kerran yhdeksi maailman eettisimmistä yrityksistä (the World's Most Ethical Companies®)
- Nokian 215 eri puolilla maailmaa olevat Ombuds-toiminnasta vastaavat johtajat tarjosivat työntekijöille luottamuksellisen väylän ilmaista huolenaiheensa ilman pelkoa vastatoimista
- Teimme yhteistyötä noin 9 800 toimittajan kanssa ja edistimme jatkuvasti läpinäkyvyyttä, kestäväää kehitystä ja hyviä eettisiä liiketoimintatapoja

Liiketoiminnan harjoittaminen (ESRS G1)

Liiketoimintakäytäntöjen hallinnointi

Vahva vastuullisen liiketoiminnan kulttuuri

Nokia on tunnustettu Ethisphenen toimesta yhdeksi maailman eettisimmistä yrityksistä. Nokia ylläpitää korkeita eettisiä standardeja toimintaohjeidensa, koulutuksensa, prosessinsa ja valvontansa kautta. Yhtiö edistää rehellisyyttä ja kannustaa työntekijöitä ilmaisemaan huolenaiheitaan ilman pelkoa vastatoimista. Jokainen yhtiön työntekijä on vastuussa toimintaohjeidemme noudattamisesta ja niiden rikkomisesta joutuu vastuuseen.

Toimintaohjeissa on osio, jossa määritellään johtajien ja esihenkilöiden vastuut vastuullisen liiketoimintakulttuurin edistämiseksi heidän omissa organisaatioissaan. Saatavilla on paljon resursseja, joiden avulla esihenkilöitä koulutetaan vastuista ja helpotetaan esihenkilöiden ja heidän tiimiensä jäsenten välisiä keskusteluja koskien vaatimustenmukaisuuteen liittyviä riskejä. Mittaamme esihenkilöiden sitoutumisen tasoa vuosittaisen kyselyn avulla.

Nokian vastuullista liiketoimintakulttuuria tukee vaatimustenmukaisuutta koskeva koulutusohjelma, johon sisältyy vuotuinen pakollinen eettisen liiketoiminnan koulutus. Koulutusohjelman aiheita vaihdellaan vuosittain, jotta voidaan lisätä tietoisuutta korkean riskin alueista, uusista riskeistä ja keskeisistä painopistealueista.

Nokian rehellisyyteen perustuva kulttuuri auttaa ehkäisemään laitonta tai epäeettistä toimintaa sekä vähentämään riskejä liittyen korruptioon, kilpailuun, lahjontaan, petokseen, rahanpesuun, yksityisyyteen ja tietoturvaan, ihmisoikeuksiin ja muihin riskialttiisiin alueisiin. Koulutuksessa ja tietoisuuteen liittyvissä aloitteissa tehdään selväksi, että Nokia odottaa työntekijöidensä noudattavan lakeja ja käytäntöjä, ja että lainvastaiseen tai epäeettiseen toimintaan syyllistyville työntekijöille kohdistetaan kurinpidollisia toimenpiteitä, joihin kuuluu muun muassa työsuhteen päättäminen.

Vaatimustenmukaisuusohjelman hallinnointi

Nokian vahvaa vastuullista liiketoimintakulttuuria tukee sen liiketoiminnan etiikka ja sääntelynmukaisuus -tiimi, joka koostuu noin 100 kokeneesta vaatimustenmukaisuuden ammattilaisesta ja sitä johtaa vaatimustenmukaisuusasioista vastaava johtaja, joka raportoi Lakiasiain- ja hallintojohtajalle. Tiimiin kuuluu useita erillisiä toimintoja, mukaan lukien alueelliset ja liiketoimintakohtaiset vaatimustenmukaisuusasioista vastaavat johtajat, riskinarviointiyksikkö ja maailmanlaajuinen tutkijaryhmä, joka on riippumaton Nokian liiketoimintaryhmistä puolueettomuuden ja luottamuksellisuuden varmistamiseksi.

Organisaatioon kuuluu korruptiontorjunnan osaamiskeskus, joka vastaa kaupallisten kolmansien osapuolten, asiakkaiden ja korkean riskin toimittajien due diligence -tarkastuksesta sekä korkean riskin liiketoimien due diligence -tarkastuksesta. Osaamiskeskus on myös vastuussa Nokian globaalista korruption vastaisesta ohjelmasta, joka sisältää toimintaperiaatteita ja prosesseja, kontroleja ja koulutusta.

Vaatimustenmukaisuusasioista vastaavalla johtajalla on suora yhteys hallituksen tarkastusvaliokuntaan, joka valvoo Nokian vaatimustenmukaisuusohjelmaa. Vaatimustenmukaisuusasioista vastaava johtaja tapaa tarkastusvaliokunnan kanssa vähintään neljännesvuosittain sekä tarpeen mukaan tiettyjen seikkojen perusteella. Vaatimustenmukaisuusasioista vastaava johtaja tapaa myös vähintään kerran vuodessa koko hallituksen.

Liiketoiminnan harjoittamiseen liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet

Olennaisuuden arvioinnin seurauksena yrityskulttuuri, suhteet tavar- ja palveluntoimittajiin, mukaan lukien maksukäytännöt sekä korruption ja lahjonnan ehkäiseminen ja havaitseminen ovat Nokia-konsernille olennaisia osa-aiheita. Nokian lähestymistapa olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien määrittämiseen on kuvattu ”[Yleiset tiedot](#)” -osiossa. Seuraavassa taulukossa on kuvattu olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä kuinka hallitsemme näitä vaikutuksia, riskejä ja mahdollisuuksia.

Osa-aihe	Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet	Hallinta
Yrityskulttuuri	Myönteinen vaikutus: Kestävää kehitystä priorisoiva yrityskulttuuri voi johtaa vastuulliseen ja kestäväan päätöksentekoon arvoketjussa. Mahdollisuus: Ethisphere on nimennyt Nokian yhdeksi maailman eettisimmistä yrityksistä (the World’s Most Ethical Companies® by Ethisphere). Nokian vahva eettinen yrityskulttuuri tarjoaa perustan harjoittaa liiketoimintaa eettisesti ja lainmukaisesti. Riski: Eettisten toimintaohjeidemme tai lain rikkominen sääntelynmukaisuuden osalta, joka johtaisi negatiivisiin mainehaittoihin tai taloudellisiin seurauksiin.	Nokia vaalii, edistää ja arvioi vaatimustenmukaisuuskulttuuriaan eri tavoin. Se edistää ja vahvistaa Nokian vaatimustenmukaisuusohjelman jatkuvan parantamisen kulttuuria useiden palautekanavien, keskustelujen ja koulutusten avulla. Nokia mittaa työntekijöiden asenteita, käsityksiä ja kokemuksia nykyisestä vaatimustenmukaisuuskulttuurista tutkimustulosten ja muiden kerättyjen tietojen avulla. Nämä tulokset jaetaan asianmukaisille liiketoiminnoille/alueellisille tiimeille, niitä hallitaan lieventämissuunnitelmien avulla ja ne sisällytetään vuotuisen riskiarviointi- ja viestintäprosessiin Nokian eettisen kulttuurin jatkuvaa hallintaa varten.
Suhteet tavar- ja palveluntoimittajiin, mukaan lukien maksukäytännöt	Mahdollisuus: Luotettavien suhteiden ja pitkäaikaisten kumppanuuksien rakentaminen eettisen ja vaatimustenmukaisen kulttuurimme jakavien toimittajien kanssa.	Nokia rakentaa ja ylläpitää pitkäaikaisia suhteita toimittajiin, joilla on suuri vaikutus Nokian brändiin, tuote- ja palveluvalikoimaan ja liiketoiminnan tulokseen. Nokia pyrkii kokonaisvaltaisella toimittajasuhteiden hallinnalla maksimoimaan yhteistyön arvon.
Korruptio ja lahjonta: Ehkäiseminen ja havaitseminen	Mahdollisuus: Ethisphere on toistuvasti nimennyt Nokian yhdeksi maailman eettisimmistä yrityksistä (the World’s Most Ethical Companies® by Ethisphere), ja osa arvioinnista koskee myös Nokian korruptionvastaista ohjelmaa. Nokian vahva eettinen yrityskulttuuri tarjoaa perustan harjoittaa liiketoimintaa eettisesti ja lainmukaisesti.	Nokiassa on vankka korruption vastainen ohjelma, joka sisältää toimintaperiaatteet ja menettelyohjeet, koulutuksen ja viestinnän, tukiprosessit ja valvontapisteet sekä ohjelman tehokkuuden varmistamisen automaation ja data-analytiikan avulla tapahtuvalla valvonnalla.

Nokiassa on vankat toimintaperiaatteet ja prosessit välttääkseen työntekijöiden tai Nokian puolesta toimivien kolmansien osapuolien laitonta ja epäeettistä toimintaa. Korruption ja lahjonnan torjuntaan liittyvä keskeisin riski on, että väärinkäyttöksiin syylistynyt työntekijä tai Nokian kanssa yhteistyötä tekevä kolmas osapuoli (ensisijaisesti korkean riskin toimittajat tai kaupalliset kolmannet osapuolet) käyttäytyy siten, että se rikkoo Nokian korruptionvastaisten periaatteita ja/ tai sovellettavia lakeja tai ei noudata tai kiertää joitakin Nokian korruptiontorjuntaprosesseista tai -kontrolleista. Mahdolliset korruption vastaisten lakien rikkomukset voivat johtaa tutkimuksiin. Jos rikkomus on näytetty toteen, seurauksina voivat olla mainehaitat, sakot, etuuksien menettäminen sekä mahdolliset rikosoikeudelliset toimenpiteet niin rikkomukseen osallistuneita henkilöitä kuin niitäkin vastaan, joiden olisi pitänyt olla tietoisia rikkomuksen tapahtumisesta. Nokia pyrkii pysymään ajan tasalla geopolittisista muutoksista, liiketoimintamalleista ja strategioista, jotka voivat lisätä korruptionriskiä, kuten suunniteltu laajentuminen korkean riskin markkinoille tai liiketoiminta-alueelle. Kun riskit on tunnistettu, vaatimustenmukaisuusorganisaatio pyrkii kehittämään riskinhallintakeinoja ennakkoisesti jäljelle jäävien riskien minimoimiseksi. Näihin toimiin voi sisältyä kohdennettu ja

keskitetty koulutus, lisäkontrollikohteiden ja -prosessien käyttöönotto sekä tehostettu tarkkailu ja seuranta.

Korruption ja lahjonnan riskillä on useita mahdollisia lähteitä, kuten liiketoimintastrategia ja transaktiomallit, jotka tukevat myyntiä. Näiden riskien vähentämiseksi tehokkaasti vaatimustenmukaisuusorganisaatiolla on vaatimustenmukaisuuden asiantuntijoita, jotka tekevät tiivistä yhteistyötä yritysten kanssa. Näiden tietojen avulla organisaatio hallitsee ennakoivasti näitä muuttuvia riskejä kehittämällä jatkuvasti korruptionvastaista vaatimustenmukaisuuden viitekehystä ja ohjelmaa. Liikesuhteet sisältävät riskin kolmansien osapuolten mahdollisuudesta rikkoa korruptionvastaista lakeja. Kolmansia osapuolia, joilla on korkein riski, ovat tietyt riskialttiit toimittajat (jotka työskentelevät tulliasioiden, toimipaikkojen hankintatöiden tai muiden hallintovirastojen tehtävien parissa) ja kaupalliset kolmannet osapuolet (jakelijat, jälleenmyyjät ja välilliset jälleenmyyjät). Tämän riskin pienentämiseksi Nokia tarjoaa koulutusta niille korkeimman riskin omaaville kolmansille osapuolille ja vaatii vuosittaisen perehtymisen vaatimustenmukaisuuteen sekä kolmannen osapuolen toimintaohjeisiin. Kaikki nämä toimet on suunniteltu varmistamaan, että kolmannet osapuolemme ymmärtävät Nokian odotukset vaatimustenmukaiselle

toiminnalle. Lisäksi tavarantoimittajien ja kaupallisten kolmansien osapuolten on suoritettava onnistuneesti riskiperusteinen due diligence -selvitysprosessi. Tämä johtaa usein hyväksyntään riskinhallintatoimien kanssa, kuten transaktioiden säännölliseen tarkasteluun, lisäsopimusehtoihin tai valvontaan.

Liiketoiminnan harjoittamista koskevat toimintaperiaatteet ja yrityskulttuuri

Nokian selkeät ja helposti saatavilla olevat toimintaperiaatteet ja menettelyohjeet pienentävät laittoman tai epäeettisen toiminnan riskiä ja ohjaavat työntekijöitä siinä, miten toimia. Näitä toimintaperiaatteita ja menettelyohjeita on kuvattu osiossa ”[Yleiset tiedot](#)”.

Nokian toimintaperiaatteiden viitekehys pohjautuu Nokian toimintaohjeisiin, joka sisältää liiketoiminnan perusperiaatteet ja yleislinjaukset, jotka liittyvät keskeisiin liiketoiminnan aiheisiin. Toimintaperiaateasiakirjoissa tarkennetaan, tuetaan ja selitetään tarkemmin tiettyjä käytäntöjä. Menettelyohjeet luodaan tarvittaessa ohjaamaan työntekijöitä tietyissä menettelytavoissa toimintaperiaatteiden toteuttamiseksi. Lopuksi voidaan luoda täydentäviä ohjeita (esim. maakohtaiset ohjeet) tai muuta koulutusmateriaalia tiettyjen menettelyjen toteuttamista varten. Kaikki toimintaohjeiden riskialueisiin liittyvät

täydentävät toimintaperiaatteet ja niihin liittyvät menettelyt ovat työntekijöidemme saatavilla verkossa.

Työntekijät ja kolmannet osapuolet, jotka eivät toimi eettisesti ja lainmukaisesti, joutuvat vastuuseen. Erityisesti tälle aiheelle luotu intranet-sivu tarjoaa yleiskatsauksen yritystason toimintaperiaatteista ja menettelyohjeista. Saatavilla olevat toimintaperiaatteet on linjattu kaikkien liiketoimintaryhmien ja yritystoimintojen kanssa ja ne jaetaan työntekijöille useilla tavoilla, mukaan lukien:

- Koulutusohjelmat verkossa ja kasvokkain; verkkokoulutuksiin sisältyy tyypillisesti kysymyksiä ymmärryksen testaamiseksi
- Yrityksen keskitetty menettelyohjeiden / toimintaperiaatteiden tietovarasto intranetissä
- Neljännesvuosittaiset globaalit tiedotteet vaatimustenmukaisuusasioista vastaavalta johtajalta sekä kohdennettu viestintä alue- ja liiketoimintaryhmäkohtaisilta vaatimustenmukaisuusjohtajilta
- Esimerkkejä ja tapahtuneita tapauksia, jotka korostavat vaatimusten noudattamisen tärkeyttä niin Nokialle kuin yksittäisille työntekijöille

Nokian toimintaohjeet ovat saatavilla verkkoversiona 20 eri kielellä. Ne vahvistavat Nokian arvoja ja odotuksia, esittelee 14 keskeistä vaatimustenmukaisuuden toimintaperiaatetta ja yhdistää kaikki Nokian työntekijät yhteisen vision taakse. Toimintaohjeet toimivat ohjaavana viitekehysenä, joka tuo selkeyttä ja johdonmukaisuutta päätöksentekoon. Lisäksi ne määrittelevät eettisten ja vaatimustenmukaisten liiketoimintakäytäntöjen periaatteet, joita kaikkien työntekijöiden ja esihenkilöiden odotetaan noudattavan. Kaikki yrityksen työntekijät ovat velvollisia tarkistamaan ja hyväksymään toimintaohjeet vuosittain osana pakollista vaatimustenmukaisuuskoulutusta.

Nokian toimitusjohtajalle, talous- ja rahoitusjohtajalle sekä Corporate Controllerille on erilliset eettiset ohjeet, joiden tarkoituksena on vahvistaa eettistä toimintaa, edistää korkeatasoista hallintotapaa ja korostaa näiden toimintojen erityisiä vastuita. Se täydentää Nokian toiminta- ja sisäpiiriohjetta sekä muita sovellettavia ohjeita ja käytäntöjä.

Kolmannen osapuolen toimintaohjeet edellyttävät, että Nokian kolmannen osapuolen liikekumppanit noudattavat

samankaltaisia eettisiä käytäntöjä kuin Nokian toimintaohjeissa on määriteltä.

Nokia vaalii, edistää ja arvioi vaatimustenmukaisuuskulttuuria monin eri keinoin. Yhtiö käyttää useita palautekanavia, keskusteluja ja koulutuksia edistääkseen ja parantaakseen jatkuvan kehittämisen kulttuuria vaatimustenmukaisuusohjelmassaan. Nokia mittaa työntekijöiden suhtautumista, näkemyksiä ja kokemuksia nykyisestä vaatimustenmukaisuuskulttuurista kyselytulosten ja muiden kerättyjen tietojen avulla. Tulokset jaetaan asiaankuuluvien liiketoiminta- ja aluetiimien kanssa, niitä hallitaan lieventämissuunnitelmien avulla ja ne integroidaan vuotuisen riskien arviointiprosessiin sekä koulutus- ja viestintäsunnitteluun Nokian eettisen kulttuurin jatkuvaa edistämistä varten.

Työntekijöille suunnatun laajamittaisen kyselyn lisäksi käytämme myös muita keinoja vaatimustenmukaisuusohjelmamme tehokkuuden mittaamiseen, mukaan lukien pulssikyselyt saadaksemme useammin palautetta yrityksen yleisestä ilmapiiristä, koska se liittyy Nokian yrityskulttuurin periaatteisiin, eli avoimuuteen, pelottomuuteen ja uskallukseen tehdä päätöksiä. Esimerkiksi vuoden 2025 pakollinen eettisen liiketoiminnan koulutuksemme sisälsi anonyymejä kysymyksiä, jotka liittyivät pelkoon vastatoimista, toimintaohjeemme käyttöön, huolenaiheiden raportointiin, tiettyihin toimintaperiaatteisiin ja esihenkilöiden sitoutumiseen. 75 % vapaaehtoiseen vuoden 2025 kyselyyn vastanneista ilmoitti, että heidän esihenkilönsä keskusteli tiimensä kanssa etiikasta ja vaatimustenmukaisuudesta.

Alla on esimerkkejä joistakin menetelmistä ja alustoista, joilla Nokia vahvistaa säännöllisesti rehellisyyteen perustuvaa liiketoimintakulttuuriaan:

- Nokian toimintaohjeet (Code of Conduct)
- Johtajien sisäiset viestit ja artikkelit
- Asiantuntijoiden, Nokian vaatimustenmukaisuusasioista vastaava johtajan ja muiden johtajien julkaisut sosiaalisessa mediassa
- Sisäiset artikkelit, joissa on aiheeseen liittyviä linkkejä ja materiaaleja

- Tietoisuuskampanjat sekä muut keinot, kuten puheeksi ottaminen ja vastatoimien ehkäisy
- Ombuds-neuvonantajaohjelma, erityisresurssit ja kampanjat
- Erilliset verkkosivut vaatimustenmukaisuusohjelman osille ja niihin liittyvät asiakirjat ja yhteystiedot
- Neljännesvuosittain ilmestyvä uutiskirje
- Podcasteja, videoita, animaatioita, julisteita ja esitteitä
- Vuosittainen Integrity Day -tapahtuma: ylemmän johdon/ johtoryhmän osallistuminen ja verkkotapahtuma, paikalliset tapahtumat ympäri maailmaa, globaali ja paikallinen viestintä, vaatimustenmukaisuuspalkinnot, vaatimustenmukaisuuspelit

Lisätietoja Nokian vaatimustenmukaisuusohjelmia koskevista toimintaperiaatteista on osiossa "[Yleiset tiedot](#)".

Raportointikanavat ja tutkintaprosessi

Nokia tarjoaa useita kanavia vaatimustenmukaisuutta koskevien huolenaiheiden ilmoittamiseen, mukaan lukien laki, compliance ja vastuullisuus -yksikkö; Ombuds-toiminnasta vastaavat johtajat; henkilöstöorganisaatio; erillinen sähköpostiosoite sekä Ethics Helpline -raportointikanava (täyttää EU Whistleblower -direktiivin vaatimukset), joka tarjoaa verkkoportaalin ja maakohtaiset vaihtoehdot. Sisäiset ja ulkoiset verkkosivut myös tukevat raportointia. Ulkoisella raportointisivustolla käydään ilmoitusprosessi läpi ja se tarjoaa linkkejä ja tietoa kaikista käytettävissä olevista ilmoitusvaihtoehdoista. Ethics Helpline -raportointikanava mahdollistaa anonyymien ilmoittamisen ja se on avoin työntekijöille ja ulkoisille sidosryhmille.

Nokian Ombuds-verkosto on tärkeä osa Nokian vaatimustenmukaisuusohjelmaa ja on saatavilla henkilöstölle, Ethics Helpline -raportointikanavan ja/tai laki, compliance ja vastuullisuus -yksikön, henkilöstöorganisaation tai esihenkilöiden konsultaation lisäksi. Ombuds-toiminnasta vastaavat johtajat työskentelevät laki, compliance ja vastuullisuus -yksikön sekä henkilöstöorganisaation ulkopuolella ja he toimivat työntekijöille luottamuksellisina ja neutraaleina henkilöinä, joille voi esittää sääntöjen noudattamista koskevia kysymyksiä ja huolenaiheita sekä pyytää ohjeita. He laajentavat Nokian vaatimustenmukaisuusohjelman kattavuutta ja tarjoavat vaihtoehtoisen tavan ilmoittaa epäilyistä toimintaperiaatteiden ja lain rikkomuksista sekä auttavat estämään, havaitsemaan ja puuttamaan väärinkäytöksiin. Vuoden 2025 lopussa meillä oli

215 Ombuds-toiminnasta vastaavaa johtajaa ympäri maailmaa, ja 80 prosenttia työntekijöistämme työskenteli toimipaikassa, jossa on Ombuds-toiminnasta vastaava johtaja. On tärkeää huomata, että koko Ombuds-verkosto on kaikkien työntekijöiden käytettävissä maailmanlaajuisesti, eikä rajoitu vain heidän alueensa ja/tai organisaationsa työntekijöihin.

Liiketoiminnan etiikka ja sääntelynmukaisuus -tiimin tutkintaryhmä on ensisijaisesti vastuussa kaikkien vaatimustenmukaisuuteen liittyvien huolenaiheiden vastaanottamisesta eri kanavien kautta, kuten myös tapausten jakamisesta, tutkimisesta, päättämisestä sekä jatkosta korjaavien ja kurinpidollisten toimenpiteiden suhteen. Asiantuntijoista koostuva tiimimme työskentelee Liiketoiminnan etiikka ja sääntelynmukaisuus -yksikössä. Se ei liity mihinkään liiketoimintaryhmään ja raportoi laki, compliance ja vastuullisuus -yksikön johtajille. Asiantuntijat ovat täysin riippumattomia väitettyjen aiheiden ja huolenaiheista ilmoittaneiden henkilöiden suhteen.

Vuonna 2025 liiketoiminnan etiikka ja sääntelynmukaisuus -tiimin tutkintaryhmämme sai yhteensä 884 raporttia, joista 346 tutkintaryhmä tutki epäiltyinä toimintaohjeen rikkomisena.

Vuonna 2025 tutkintaryhmä päätti 313 väitettyä toimintaohjeemme rikkomista koskevaa tutkimusta, joista 118 oli perusteltu tutkinnan jälkeen löydetyllä syyllä. Toteutimme korjaavia toimenpiteitä, mukaan lukien 24 irtisanomista ja 32 kirjallista varoitusta. Yksittäisen kurinpidollisten toimenpiteiden ohella suoritettiin perusteellinen juurianalyysi vahvistettuihin tapauksiin ja tarvittaessa vahvistamattomille tapauksille korjaavien toimenpiteiden ja parannusten tunnistamiseksi, toteuttamiseksi ja seuraamiseksi.

Sisällytämme tutkimusprosessimme yrityskulttuuriimme tiedottamalla havainnoistamme ja lisäämällä tietoisuutta raportointiprosessista ja puheeksi ottamisen tärkeydestä. Useille sisäisille ryhmille tarjotaan säännöllisesti katsauksia tutkimustilastoista, keskeisistä havainnoista ja suuntauksista. Näihin kuuluvat alueiden ja liiketoimintaryhmien vaatimustenmukaisuudesta vastaavat johtajat, jotka sisällyttävät huolenaiheet ja tutkimukset oman lainkäyttöalueensa raportointiin ja jakavat nämä tiedot yritysjohtajien kanssa useamman kerran vuodessa, Ombuds-toiminnasta vastaavat johtajat, jotka jakavat tämän kaltaista tietoa työntekijöiden kanssa alueellisissa tiedotustilaisuuksissa, ja ylemmälle johdolle, hallitukselle sekä ulkopuolisille tilintarkastajille. Maailmanlaajuiset trendit ja anonymisoidut todelliset tapaukset

jaetaan kaikkien työntekijöiden kanssa sisäisessä, neljännesvuosittain julkaistavassa koko yrityksen kattavassa Liiketoiminnan etiikka ja sääntelynmukaisuus -uutiskirjeessä ("Integrity Matters"). Lisäksi vuotuiset tutkintatilastot kategorioittain sekä linkit anonymisoituihin tapausesimerkkeihin julkaistaan ulkoisesti. Vaatimustenmukaisuusasioista vastaava johtaja raportoi tarkastusvaliokunnalle neljännesvuosittain tiedot merkittävistä syytöksistä ja tutkimusten tuloksista ja raportoi niistä kerran vuodessa hallitukselle ja johtoryhmälle.

Vastatoimilta suojautuminen

Nokia on aina korostanut toimivansa yrityksenä, joka on sitoutunut torjumaan ja välttämään kaikenlaisia vastatoimia sekä ylläpitämään kulttuuria, jossa työntekijämme ja arvoketjun työntekijät tuntevat olonsa turvalliseksi nostaessaan esiin huolensa toimintaohjeiden, Nokian toimintaperiaatteiden tai lain tai asetusten epäilyistä rikkomuksista. Nokia ei suvaitse minkäänlaisia kielteisiä työsuhteeseen liittyviä toimia sellaista työntekijää tai arvoketjun työntekijää (siltä osin kuin voimme kohtuudella valvoa) kohtaan, joka esittää huolenaiheensa vilpittömässä mielessä tai esittää todisteita tällaisen huolen tueksi. Jokaiseen työntekijään, joka harjoittaa tai osallistuu vastatoimiin toista työntekijää kohtaan vaatimustenmukaisuutta koskevan huolenaiheen esille tuomisen tai tutkimukseen osallistumisen takia, sovelletaan kurinpitotoimia, tarvittaessa jopa työsuhteen päättämiseen asti.

Tarjoamme työntekijöille monia selkeitä, laajasti ja helposti saatavilla olevia tapoja ilmoittaa huolenaiheista, kuten myös tukimateriaaleja ja tietoa ulkoisista ilmoituskanavista. Tämä sisältää alue- ja sijaintikohtaiset ulkoiset ilmoitusvaihtoehdot. Vuosittain toteutettavat laajat (erilaisista koulutuksista, mediasta ja viestinnästä koostuvat) kampanjat muistuttavat ja opastavat työntekijöitä huolenaiheiden ilmoittamisesta, käytettävissä olevista resursseista ja Nokian toimintaperiaatteista vastatoimiin liittyen. Esihenkilöille tarjotaan lisäresursseja, kuten työkaluja ja tarkistuslista huolenaiheiden raportoinnin käsittelyä varten. Vastatoimia käsittelevä sisäinen verkkosivu tarjoaa työntekijöille arvokasta tietoa ja ohjeistusta, mukaan lukien työntekijöiden ja esihenkilöiden ohjeistukset vastatoimien välttämiseksi.

Koulutus

Liiketoiminnan etiikka ja sääntelynmukaisuus -tiimi ylläpitää kolmivuotista strategista lähestymistapaa ja suunnitelmaa koulutuksille. Nokian eettisen liiketoiminnan koulutus päivitetään

vuosittain, ja se on pakollinen vuosittainen koulutus kaikille työntekijöille. Se oli yksi kolmesta verkkopohjaisesta koulutuksesta, jotka sisällytettiin vuoden 2025 pakollisiin koulutuksiin tietoturvan, tietosuojan ja turvallisuuden ohella. Eettisen liiketoiminnan koulutus sisälsi toimintaohjeidemme ja niihin liittyvien 14 liiketoimintakäytännön tarkastelun ja hyväksymisen, mahdollisuuden ilmoittaa mahdollisista eturistiriidoista sekä lyhyet katsauksen keskeisiin aiheisiin, kuten kilpailija-analyysi, hankinnan toimintaperiaatteet ja prosessit, tekoälytyökalujen käyttö, ESG, valtion virkamiesten kanssa toimiminen, yritysluottokorttien käyttö ja muistutus esihenkilöiden vaatimustenmukaisuusvastuusta. Vuonna 2025 98,3 % työntekijöistämme (tavoite 95 %) suoritti eettisen liiketoiminnan koulutuksen. Myös uusille työntekijöille suunnattuun perehdytyskoulutusohjelmaan sisältyy samat pakolliset koulutukset.

Vuonna 2025 järjestimme myös koulutuksia (verkossa ja lähikoulutuksena) sekä tiedotimme nousevista riskeistä ja muistutimme rooleista ja vastuista. Esimerkkejä:

1. Just-in-time-koulutusvideot, jotka tarjoavat tietoa juuri silloin, kun sitä eniten tarvitaan ja perustuvat työntekijöiden pyyntöihin tai toimiin (esim. epäsuoriin myyntitapahtumiin osallistuvat työntekijät saavat kolmen minuutin videon vaaditusta due diligence -prosessista)
2. Riskikohtaista koulutusta ja viestintää tietosuojasta, korruption torjunnasta, kilpailuoikeudesta, toimipaikkaluvista, ihmisoikeuksien huolellisuusvelvoitteesta (due diligence) ja Nokian epäsuorasta myyntiprosessista
3. Vastatoimien ehkäisyyn liittyvä viestintä, videot ja resurssit, joiden tavoitteena on lisätä tietoisuutta mahdollisista vastatoimista ja saatavilla olevista tukikanavista
4. Kohdennettu koulutus korruption vastaisesta säätelystä ja kilpailulainsäädännöstä käynnistettiin myyntitehtävissä toimiville henkilöille
5. Uusia videoita korruptiosta ja eturistiriidoista, sekä mikro-oppimista hyödyntävä oppimistapa korostamaan sivustaseuraajien raportoinnin merkitystä

Näitä täydennettiin live-koulutustilaisuuksilla, joita järjestettiin kohdeyleisöille vaatimustenmukaisuuteen liittyvistä aiheista läpi vuoden.

Nokian mahdollisuus: Korruption ja lahjonnan vastainen ohjelma

Nokiassa on vankka korruptiontorjuntaohjelma, joka keskittyy tunnistamaan ja lieventämään kolmansien osapuolten, monitasoisten liiketoimien sekä geopolittisten tapahtumien aiheuttamia vaatimustenmukaisuuteen liittyviä riskejä, jotka voivat olla ristiriidassa sovellettavien lakien, mukaan lukien korruptiontorjunnan, kanssa.

Nokian globaali korruption vastainen ohjelma	
Nokian toimintaohjeet	Korruptionvastaista ohjelmaa tukevat toimintaperiaatteet
Sisältävät seuraavat aihealueet: ▪ Asiointi valtion virkamiesten kanssa ▪ Sopimattomat maksut ▪ Yhteistyö kolmansien osapuolten kanssa ▪ Valvonta ▪ Epäkohdista ilmoittaminen (whistleblowing-ilmoitusohjelma)	Useat toimintaperiaatteet ovat kaikkien työntekijöiden saatavilla Nokian intranet-sivustolla, mukaan lukien seuraavat: ▪ Korruptionvastaiset toimintaperiaatteet ▪ Eturistiriitoihin liittyvät toimintaperiaatteet ▪ Ei ostotilauksia/ Ei maksua koskevat toimintaperiaatteet ▪ Matkustusta koskevat toimintaperiaatteet ▪ Valtion virkamiesten kanssa toimiminen on kuvattuna toimintaohjeessamme: katso "Nokian toimintaohjeet" Yleiset tiedot -osiosta ▪ Toimintaohjeessamme kuvattu valvonta: katso "Nokian toimintaohjeet" Yleiset tiedot -osiosta ▪ Työskentely kolmansien osapuolten kanssa on kuvattu toimintaohjeessamme: katso "Nokian toimintaohjeet" Yleiset tiedot -osiosta ▪ Sopimattomat maksut on kuvattu toimintaohjeessamme: katso "Nokian toimintaohjeet" Yleiset tiedot -osiosta ▪ Liiketoiminnan vieraanvaraisuutta ja lahjoja koskevat menettelyohjeet ▪ Lahjoituksia ja sponsorointia koskevat globaalit menettelyohjeet ▪ Kolmannen osapuolen riskienhallintaa koskevat menettelyohjeet ▪ Helpotusmaksujen kieltä koskevat menettelyohjeet ▪ Toimipaikkojen hankintalupa- ja käyttömaksuja koskevat menettelyohjeet
Kolmansien osapuolten toimintaohjeet	
▪ Sisältävät Nokian korruption ja lahjonnan torjuntaa koskevat odotukset	
Kohdennettua korruption ja lahjonnan vastaista koulutusta	
▪ Sisältyy Nokian vuosittaiseen kaikille työntekijöille tarkoitettuun pakolliseen eettisen liiketoiminnan koulutukseen ▪ Kohdennettua korruption ja lahjonnan vastaista koulutusta, joka suunnataan riskialttiille työntekijäryhmille, kuten toimipaikkojen hankintaa edellyttävissä projekteissa työskenteleville työntekijöille tai myyntitiimeille, jotka työskentelevät suoraan asiakkaiden kanssa	

Nokiassa on myös käytössä seurantaprosesseja mahdollisten prosessipuutteiden tunnistamiseksi, mukaan lukien: asiakassuhteiden hallinta, jotta voidaan tunnistaa kaupalliset kolmannet osapuolet, joita korruptiontorjuntakeskus ei ole tarkastanut; seurata kulukorvauksia, jotka liittyvät kolmansien osapuolien vieraanvaraisuuteen, viihteeseen ja matkustamiseen, jotta varmistetaan, että näitä koskevaa ennakkohyväksyntäprosessia on noudatettu; kuluraporttien tarkastaminen sen varmistamiseksi, että kaikki korkean riskin omaavat toimittajat on tarkastettu asianmukaisella due diligence -tasolla; riskiperusteisen due diligence -tason suorittaminen kaikille kolmansille osapuolille mahdollisten varoitusmerkkien tai riskien tunnistamiseksi ennen liiketoiminnan aloittamista niiden kanssa, lisäksi kolmen vuoden välein vaaditaan uudelleentarkastus; ja kaikkien ilmiäntöjärjestelmämme kautta raportoitujen epäasianmukaisiin maksuihin liittyvien huolenaiheiden läpikäynti, kuten on kuvattu aikaisemmin tässä osiossa esitetyssä "[Raportointikanavat ja tutkintaprosessi](#)" -kohdassa.

Työntekijäryhmiä, joilla katsotaan olevan suurin riski Nokian liiketoiminnan kannalta, ovat:

- myynnin ja esimyyntien henkilöstö;
- valtion virkamiesten kanssa työskentelevät työntekijät;
- työntekijät, jotka osallistuvat toimipaikan ja lupien hankintaan;
- tulliselvitykseen osallistuvat ja logistiikkatoimittajien kanssa tekemisissä olevat työntekijät;
- veroneuvojen ja niihin liittyvien palvelujen parissa työskentelevät työntekijät;
- geopolitiikka ja yhteiskuntasuhteiden tiimi; sekä
- taloustiimi, jolla on keskeinen valvontarooli.

Korruption ja lahjonnan torjuntaan liittyvä koulutus sisältyy vuosittaiseen, pakolliseen eettisen liiketoiminnan koulutukseen ja sen suorittamista edellytetään jokaiselta Nokian työntekijältä, sekä kaikilta hallinto-, johto- ja valvontaelimiltä. Korruption torjuntaa on korostettu osana tätä koulutusta mahdollisen korkeamman riskin mukaisesti ja se osuus on suunnattu sekä kaikille työntekijöille että Nokian hallitukselle. Lisäksi tarjolla on myös erillinen korruptioriskien ja raportointikanaviin keskittyvä kurssi. Katso [“Yleiset tiedot”](#) -osiosta lisätietoja vaatimustenmukaisuuteen liittyvistä toimintaperiaatteista.

Kaikki epäillyt korruptiota ja lahjontaa koskevat menettelytapojen ja standardien rikkomukset tutkitaan. Kun tutkimuksessa todetaan, että Nokian käytäntöjä, mukaan lukien Nokian korruption ja lahjonnan vastaisia toimintaperiaatteita on rikottu, ryhdytään asianmukaisiin kurinpitotoimiin. Tällaisia toimia voivat olla negatiivinen taloudellinen seuraamus, työsuhteen irtisanominen, roolin vaihto, kirjallinen varoitus ja/ tai pakollinen koulutus.

Nokian korruptiontorjunnan osaamiskeskuksella on kattava ja monitahoinen riskiin perustuva lähestymistapa, joka auttaa tunnistamaan ja lieventämään yritykseen kohdistuvia riskejä samalla, kun se antaa liiketoimintatiimeillemme valmiudet myydä Nokian tuotteita ja palveluita vastuullisesti.

Toimittajasuhteiden hallinta

Nokian toimitusketju on kriittinen osa Nokian omaa mainetta ja laajempaa vaikutusta. Nokia työskentelee sekä asiakkaiden että toimittajien kanssa edistääkseen avoimuutta, kestävyyttä ja hyviä eettisiä liiketoimintatapoja pitkässä ja usein monimutkaisessa toimitusketjussa.

Nokia työskentelee toimittajiensa kanssa kehittääkseen, innovoidakseen ja rakentaakseen valmiuksia kestävämmän ja avoimemman ekosysteemin mahdollistamiseksi.

Vuonna 2025 Nokia toimi noin 9 800 toimittajan kanssa, ja 80 % toimittajiin kohdistuneista kuluista jakautui noin 340 toimittajan kesken.

Toimittajien due diligence

Nokia odottaa toimittajien noudattavan sen kolmansien osapuolia koskevaa toimintaohjetta, mukaan lukien Responsible Business Alliance (RBA) -organisaation toimintaohjeet ja Nokia-kohtaiset kestävyyttä koskevat lisävaatimukset. Vaatimuksia tarkastellaan säännöllisesti ja ne kattavat muun muassa työ- ja ihmisoikeudet, terveyden, turvallisuuden, tietosuojan, riskienhallinnan, ympäristön, eettiset periaatteet ja korruption torjunnan. Ne viestitään Nokian toimittajille ja sisällytetään Nokian sopimusvaatimuksiin, toimittajien kelpoisuusvaatimuksiin, auditointiin sekä toimittajien koulutukseen ja osaamisen kehittämiseen.

Valvonta, arviointi ja auditointi

Tavarantoimittajiin liittyvät keskeisimmät seurantaan, arviointiin ja auditointiin liittyvät toimmemme sisältävät paikan päällä toteutettavan yritysvastuun auditointiohjelman, EcoVadis-vastuullisuusarviointit, toimittajien terveyden ja turvallisuuden kypsyysarvioinnin sekä CDP:n toimitusketjun ilmastonmuutos- ja toimitusketjun vesiturvallisuusarviointit, kierrätysmateriaalien sisällön ja vastuullisen mineraalien hankinnan arvioinnit. Toimittajien due diligence -arviointien tulokset on integroitu Nokian toimittajien suoritusarviointiin kestävä kehityksen pilarina. Lisätietoja on esitetty [“Arvoketjun työntekijät \(ESRS S2\)”](#) -osiassa.

Riskien ja mahdollisuuksien hallinta Nokian toimitusketjussa

Nokian sisäiset analyysit ja yritysriskien hallinta auttavat tunnistamaan mahdolliset toimitusketjujen riskit. Määrittääkseen toimitusketjujen riskit Nokia suorittaa perusteellisempia analyyseja erillisen toimittajan kestävä kehityksen riskienhallintatyökalun avulla, jossa tarkastellaan erilaisia kestävyys- ja tuotteisiin liittyviä riskejä sekä muita tekijöitä toimittajien sijaintitasolla. Tulokset sisältyvät kategoriastrategioihimme. Tarkistamme kategoriastrategiat vuosittain hankintakategorioiden vetäjien kanssa. Jos asetettuja kestävyysvaatimuksia ei noudateta, se vaikuttaa Nokian ja kyseisen toimittajan liiketoimintasuhteen tulevaisuuden näkyymiin.

Nokia asettaa etusijalle pitkäaikaiset suhteet toimittajiin, jotka vaikuttavat merkittävästi sen brändiin, tuotevalikoimaan ja liiketoiminnan tuloksiin. Hallitsemalla näitä kumppanuuksia kokonaisvaltaisesti Nokia pyrkii maksimoimaan yhteistyön hyödyt.

Toimittajien maksukäytännöt

Nokia kohtelee liikekumppaneitaan kunnioittavasti ja pyrkii aina maksamaan toimittajien voimassa olevat maksut ajallaan sopimusvelvoitteiden ja maakohtaisten määräysten mukaisesti. Toimittajien on noudatettava määriteltyjä ohjeita asianmukaisen ja oikea-aikaisen laskun toimittamiseen. Sähköinen laskutus on asetettu pakolliseksi tai suositeltavaksi laskujen vastaanottotavaksi kaikissa maissa, joissa se on lain mukaan sallittua.

Toimet

Toimet vaatimustenmukaisuusohjelman ja -kulttuurin tukemiseksi:

- 1. Kaikkien yrityksen työntekijöiden on vuosittain käytävä läpi ja vahvistettava Nokian toimintaohjeeseen sitoutuminen sekä ilmoitettava mahdollisista eturistiriidoista osana vuosittaista pakollista vaatimustenmukaisuuskoulutusta. Pakollisen koulutuksen aiheet vaihtelevat vuosittain, jotta voidaan lisätä tietoisuutta korkean riskin alueilta, kehittyvistä riskeistä ja tärkeimmistä ajankohtaisista aiheista. Kurssilla korostetaan korruption torjuntaa korkean riskin vuoksi, jonka lisäksi meillä on myös erillinen kurssi, joka keskittyy korruptionriskiin ja ilmoituskanaviin. Vuosittaisen pakollisen koulutuksen lisäksi täydennämme koulutusta ja tietoisuutta ympäri vuoden lukuisilla pienemmille kohderyhmille suunnatuilla live-koulutuksilla ja tallenteilla, jotka koskevat vaatimustenmukaisuuteen liittyviä aiheita.
- 2. Nokia torjuu ja kieltää kaikenlaisia vastatoimia ja on sitoutunut ylläpitämään kulttuuria, jossa työntekijämme tuntevat huoletta voivansa ilmaista huolensa toimintaohjeiden, Nokian toimintaperiaatteiden tai lain epäilyistä rikkomuksista. Nokia ei hyväksy mitään kielteisiä työsuhteeseen kohdistuvia toimenpiteitä työntekijää kohtaan, joka vilpittömässä mielessä tuo esiin sääntöjen noudattamiseen liittyviä huolia tai osallistuu tutkimukseen.
- 3. Nokia tarjoaa useita kanavia vaatimustenmukaisuutta koskevien huolenaiheiden ilmoittamiseen: laki, compliance ja vastuullisuus -yksikkö; Ombuds-toiminnasta vastaavat johtajat; henkilöstöorganisaatio; erillinen sähköpostiosoite sekä Ethics Helpline -raportointikanava (joka täyttää EU Whistleblower -direktiivin vaatimukset), ja tarjoaa verkkoportaalien ja maakohtaiset vaihtoehdot. Nokialla on sisäiset ja ulkoiset verkkosivut, jotka on tarkoitettu huolenaiheiden raportointiin ja ilmiantamista varten.
- 4. Nokian korruptiontorjuntaohjelma keskittyy tunnistamaan ja lieventämään kolmansien osapuolten, monitasoisten liiketoimien sekä geopolittisten tapahtumien aiheuttamia vaatimustenmukaisuuteen liittyviä riskejä, jotka voivat olla ristiriidassa sovellettavien lakien, mukaan lukien korruptiontorjunnan, kanssa. Korruption vastainen ohjelma koostuu useista osista, kuten koulutuksesta, seurannasta, toimintaperiaatteista ja prosesseista.
- 5. Kaikki epäillyt korruption ja lahjonnan vastaisten toimien ja standardien rikkomukset tutkitaan. Kun tutkimuksessa todetaan, että Nokian käytäntöjä, mukaan lukien Nokian korruption ja lahjonnan vastaisia toimintaperiaatteita, on rikottu, ryhdytään asianmukaisiin kurinpitotoimiin. Tällaisia toimia voivat

olla taloudellinen menetys, irtisanominen, alentaminen tai roolin vaihto, kirjallinen varoitus ja/tai pakollinen koulutus.

- 6. Vaatimustenmukaisuusasioista vastaava johtaja esittelee erikseen ja itsenäisesti Nokian vaatimustenmukaisuusohjelman tilaa ja tehokkuutta koko hallitukselle vähintään kerran vuodessa, tarkastusvaliokunnalle vähintään neljä kertaa vuodessa ja johtoryhmälle tarpeen mukaan, kuitenkin vähintään kerran vuodessa.
- 7. Mittaamme työntekijöiden suhtautumista, näkemyksiä ja kokemuksia nykyisestä vaatimustenmukaisuuskulttuurista kyselytulosten ja muiden kerättyjen tietojen avulla. Tulokset jaetaan asiaankuuluvien sidosryhmien kanssa, ja niitä hallitaan riskienhallintasuunnitelmien avulla jatkuvan kehittymisen näkökulmasta.

Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa

Tavoitteiden asettaminen on yksi keino, jolla Nokia edistää vahvan vaatimustenmukaisuusohjelman toteuttamista. Nokian johtajat ovat vastuussa vahvan vaatimustenmukaisuuden kulttuurin luomisesta organisaatioissaan edistämällä tätä kulttuuria, näyttämällä esimerkkiä ja saavuttamalla asetetut vaatimustenmukaisuustavoitteet (ja tavoitella niiden yllättämistä).

Vuoden 2025 tavoitteiden tila:

Eettisen liiketoiminnan koulutus

Tavoite: Eettisen liiketoiminnan koulutuksen on suorittanut

95 %

työntekijöistä 31.10.2025 mennessä. Koulutus sisältää myös ESG-osuuden (ympäristö, yhteiskunnalliset asiat ja hallintotapa).

Edistyminen tavoitteessa: Saavutettu

Eettisen liiketoiminnan koulutuksen, mukaan lukien ESG-osuuden, suoritti

98 %

työntekijöistä 31.10.2025 mennessä.

Kohdennettu korruption ja lahjonnan vastainen koulutus sisältyy eettisen liiketoiminnan koulutukseen.

Esihenkilöiden vuorovaikutus

Tavoite:

85 %

työntekijöiden/esihenkilöiden myönteinen vuorovaikutus eettisyydestä ja vaatimustenmukaisuudesta vuoteen 2030 mennessä. Tämä tavoite sisältää Nokian esihenkilöt ja heidän suorat alaisensa.

Edistyminen tavoitteessa: Ei etene suunnitellusti

75 %

31.12.2025 päättyneeltä raportointikaudelta.

ESG-tavoitteiden tilanne ja kehitys vuonna 2025

Tavoitevuosi	Lähtövuosi	Lähtöarvo	Tavoite	Vuoden 2025 tulokset	Tavoitetila
G1: Hallintotapatieidot					
2025	2024	98 %	95 % työntekijöistämme on käynyt eettisen liiketoiminnan koulutuksen, joka sisältää ESG-osuuden (ympäristö, yhteiskunnalliset asiat ja hallintotapa).	98 % työntekijöistämme kävi eettisen liiketoiminnan koulutuksen.	Saavutettu
2030	2016	85 %	85 % työntekijöistä/ esihenkilöistä jatkaa myönteistä vuorovaikutusta eettisyydestä ja vaatimustenmukaisuudesta vuoteen 2030 mennessä.	Vapaaehtoiseen vuoden 2025 kyselyyn vastanneista 75 % ilmoitti, että heidän esihenkilönsä oli keskustellut etiikasta ja vaatimustenmukaisuudesta tiimensä kanssa. Nykyisen tavoitteen arviointi johti siihen johtopäätökseen, että tavoite on tehoton etiikkaan ja vaatimustenmukaisuuteen liittyvien olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien mittaamisessa ja seurannassa. Tätä tavoitetta muutetaan vuoden 2026 aikana.	Ei etene suunnitellusti

Tiedonantotaulukot

Alla olevassa taulukossa on yksityiskohtaiset tiedot korruption vastaisen koulutuksen aiheista ja toistuvuudesta. Korruption torjuntaa korostetaan Nokian pakollisessa eettisen liiketoiminnan koulutuksen kurssissa, joka järjestetään vuosittain kaikille työntekijöille. Lisäksi järjestetään erilliset, korruptionriskiin keskittyvät kurssit esitetyllä toistuvuudella:

Nokian etiikkaan ja korruption torjuntaan keskittyvä koulutus:

Aihe	Muoto	Kohdeyleisö	Toistuvuus
Pakollinen eettisen liiketoiminnan koulutus; sisältää toimintaohjeiden yleiskatsauksen ja hyväksynnän sekä esteellisyysilmoituksen	Verkossa	Kaikki työntekijät	Vuosittain
Eturistiriidat (osa eettisen liiketoiminnan koulutusta)	Verkossa	Kaikki työntekijät	Kolmen tai neljän vuoden välein
Lahjonnan ja korruption torjunta sekä sopimattomat maksut (osa eettisen liiketoiminnan koulutusta)	Verkossa	Roolikohtainen	Yhden tai kahden vuoden välein
Korruption torjunnan koulutus kolmansille osapuolille	Verkossa	Kolmannet osapuolet	Kolmen vuoden välein
Korruption torjunta (jatkokurssi)	Verkossa	Roolikohtainen	Kerran sekä tarpeen mukaan
Edustamisen "Just-in-time"-video (esitetään automaattisesti edustustilaisuuden hyväksyntäpyynnön yhteydessä)	Verkkovideo	Työntekijä, joka pyytää hyväksyntää edustustilaisuutta varten	Hyväksyntäpyynnön esittämisen yhteydessä
Lahjat, matkat ja edustaminen (GTE)	Verkossa	Kaikki työntekijät, jotka käyttävät GTE-työkalua	Tarpeen mukaan
Edustus ja GTE -hyväksyntätyökalu	Live/ virtuaalinen	Korkean riskin roolit; uudet työntekijät yritystason kautta	Kerran sekä tarpeen mukaan
Kolmannen osapuolen toimintaohjeet	Mikro-oppiminen ja video	Kolmannet osapuolet	Kahden vuoden välein
Toimipisteen hankinnan ja lupamenettelyjen vaatimustenmukaisuus	Verkossa	Roolikohtainen	Kolmen tai neljän vuoden välein
Matka- ja kulukorvausten hyväksynät	Verkossa	Esihenkilöt; Työntekijät, joilla on yritysluottokortti	Kolmen tai neljän vuoden välein
Lupamenettelyä koskeva korruptionvastainen koulutus Nokian alihankkijoille	Verkossa	Toimipisteen lupamenettelyssä mukana olevat alihankkijat	Tarpeen mukaan

Taulukossa lueteltuja koulutuksia tarjotaan tarvittaessa myös hallinto-, johto- ja valvontaelinten jäsenille.

Vuonna 2025 Nokian Liiketoiminnan etiikka ja sääntelynmukaisuus -yksikön tutkintaryhmä sai yhteensä 884 ilmoitusta, joista 346 ilmoitusta tutkintaryhmä tutki epäiltyinä sovellettavan lain, toimintaperiaatteiden tai Nokian toimintaohjeiden rikkomuksina. Seuraavassa taulukossa on esitetty vuosien 2025 ja 2024 raportoidut huolenaiheet luokittain.

Etiikkaan ja vaatimustenmukaisuuteen liittyvät tiedot	2025	2024
Ilmoitettujen huolenaiheiden kokonaismäärä	884	923
Eturistiriidat	37	41
Valvonta	100	83
Työskentely viranomaisten kanssa	2	4
Reilu kilpailu	3	11
Oikeudenmukaiset työehdot (kaikki HR-asioihin liittyvät)	389	391
Ohjaus	123	112
Ihmisoikeudet	0	3
Sopimattomat maksut	6	9
Sisäpiirikaupat	0	2
Immateriaalioikeudet ja luottamukselliset tiedot	33	47
Yksityisyys	13	22
Kauppalainsäädäntö	7	14
Hyvinvointi, terveys, turvallisuus ja ympäristö	16	17
Kolmansien osapuolien kanssa työskentely	55	82
Muut	100	85
Liiketoiminnan etiikka ja sääntelynmukaisuus -yksikön suorittamien tutkimusten määrä	346	384
Tutkimuksen jälkeen 'syy löytyi' -perusteella todettujen syytösten lukumäärä	118	165
Työntekijöiden määrä, joka on saanut kirjallisen varoituksen toimintaohjeiden rikkomisesta	32	30
Toimintaohjeiden rikkomisen vuoksi irtisanottujen työntekijöiden lukumäärä	24	12

Mittareiden raportointiperiaatteet

Etiikkaan ja vaatimustenmukaisuuteen liittyvät tiedot

Huolenaiheiden määrä perustuu todellisiin raportoituihin lukuihin, eikä niihin ole sisällytetty arvioita.

Esihenkilöiden vuorovaikutus

Esihenkilöiden vuorovaikutuksen prosenttiosuus on määritetty työntekijöiden myöntävien vastausten perusteella vuoden 2025 Liiketoiminnan etiikkaa ja vaatimustenmukaisuutta koskevaan vapaaehtoiseen (Ethics and Compliance) kyselyyn: "Esihenkilöni puhuu tiimille eettisyydestä ja vaatimusten noudattamisen tärkeydestä".

Eettisen liiketoiminnan koulutus

Eettisen liiketoiminnan koulutuskurssi on tarkoitettu kaikille Nokian työntekijöille. Koulutuksen päättymisajan umpeuduttua, lopullinen suoritusprosentti lasketaan pakollisen koulutuksen suorittaneiden määrällä jaettuna aktiivisten työntekijöiden lukumäärällä vuoden lopussa.

Kestävyyssraportin liite

Viitetaulukko

ESRS 2 - Yleiset tiedot			
Raportoitavan tiedon otsikko	Raportointivaatimuksen nimi	Viittaus vuosikertomuksen osioon	Sivu
Laatimisperusteet	Tiedonantovaatimus BP-1 – Kestävyysselvitysten yleiset laatimisperusteet	Laatimisperusteet ”Kestävyyssraportin laatimisperusteet”	23
Laatimisperusteet	Tiedonantovaatimus BP-2 – Tiettyjä olosuhteita koskevat tiedot	Laatimisperusteet ”Tiettyjä olosuhteita koskevat tiedot”	24
Hallinto	Tiedonantovaatimus GOV-1 – Hallinto-, johto- ja valvontaelinten rooli	Hallinto ”Hallinto-, johto- ja valvontaelinten rooli kestävyysseikkoihin liittyen”	25
Hallinto	Tiedonantovaatimus GOV-2 – Yrityksen hallinto-, johto- ja valvontaelimille toimitettavat tiedot ja niiden käsittelemät kestävyysseikat	Hallinto ”Hallinto-, johto- ja valvontaelinten tiedottaminen ja tukeminen niiden vastuulla olevassa vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien valvonnassa”	28
Hallinto	Tiedonantovaatimus GOV-3 – Kestävyyteen liittyvän suorituskyvyn sisällyttäminen kannustinjärjestelmiin	Hallinto ”Kestävyyteen liittyvän suorituskyvyn sisällyttäminen kannustinjärjestelmiin”	28
Hallinto	Tiedonantovaatimus GOV-4 – Selvitys kestävyttä koskevasta due diligence -prosessista	Hallinto ”Selvitys due diligence -prosessista”	29
Hallinto	Tiedonantovaatimus GOV-5 – Riskienhallinta ja sisäinen valvonta kestävyysraportoinnin osalta	Hallinto ”Riskienhallinta ja sisäinen valvonta kestävyysraportoinnin osalta”	30
Strategia	Tiedonantovaatimus SBM-1 – Strategia, liiketoimintamalli ja arvoketju	Strategia	31
		”Yleisen strategian keskeiset osatekijät kestävyysseikkoja koskien” Strategia ”Liiketoimintamalli ja arvoketju”	32
Strategia	Tiedonantovaatimus SBM-2 – Sidosryhmien edut ja näkemykset	Strategia ”Sidosryhmien edut ja näkemykset”	34
Strategia	Tiedonantovaatimus SBM-3 – Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa	Strategia	35
		”Olennaiset aihealueet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa” Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta: Kaksoisolennaisuusarvioinnissa tunnistetut olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet	42
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Tiedonantovaatimus IRO-1 – Kuvaus olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista	Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta ”Kuvaus prosessista, jolla tunnistetaan ja arvioidaan olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet”	39
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Tiedonantovaatimus IRO-2 – Yrityksen kestävyyspalveluksissa huomioon otetut ESRS-standardien tiedonantovaatimukset	Kestävyysraportin liite ”Viitetaulukko”, ”Luettelo tietopisteistä, jotka ovat peräisin muusta EU-lainsäädännöstä”	113, 119
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Toimintaperiaatteet MDR-P – Olennaisten kestävyysseikkojen hallitsemiseksi käyttöön otetut toimintaperiaatteet	Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta ”Olennaisten vastuullisuusaiheiden hallintaan sovellettavat toimintaperiaatteet”.	45
		Lisätietoa MDR-P:stä on aihekohtaisista osioista:	
		Ilmastomuutos (ESRS E1) ”Toimintaperiaatteet”;	50
		Resurssien käyttö ja kiertotalous (ESRS E5) ”Toimintaperiaatteet”;	63
		Oma työvoima (ESRS S1) ”Toimintaperiaatteet”;	82
		Arvoketjun työntekijät (ESRS S2) ”Toimintaperiaatteet”;	90
		Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt (ESRS S3) ”Toimintaperiaatteet”;	97
		Kuluttajat ja loppukäyttäjät (ESRS S4) ”Toimintaperiaatteet”;	101
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Toimet MDR-A – Olennaisiin kestävyysseikkoihin liittyvät toimet ja resurssit	Liiketoiminnan harjoittaminen (ESRS G1) ”Liiketoiminnan harjoittamista koskevat toimintaperiaatteet ja yrityskulttuuri”	106
		MDR-A:han liittyvät tiedot käsitellään aihekohtaisissa osioissa:	
		Ilmastomuutos (ESRS E1) ”Siirtymäsuunnitelma ja ilmastomuutosta koskeviin toimintaperiaatteisiin liittyvät toimet”;	50
		Resurssien käyttö ja kiertotalous (ESRS E5) ”Toimet”;	65
		Oma työvoima (ESRS S1) ”Toimet”;	84
		Arvoketjun työntekijät (ESRS S2) ”Toimet”	91
		Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt (ESRS S3) ”Toimet”;	97
		Kuluttajat ja loppukäyttäjät (ESRS S4) ”Toimet”	102
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta		Liiketoiminnan harjoittaminen (ESRS G1) ”Toimet”	111

Mittarit ja tavoitteet	Mittarit MDR-M – Olennaisiin kestävyysseikkoihin liittyvät mittarit	MDR-M:ään liittyvät tiedot käsitellään aihekohtaisissa osioissa: Ilmastonmuutos (ESRS E1) "Tiedonantotaulukot", "Mittareiden raportointiperiaatteet"; Resurssien käyttö ja kiertotalous (ESRS E5) "Tiedonantotaulukot", "Mittareiden raportointiperiaatteet"; Oma työvoima (ESRS S1) "Tiedonantotaulukot", "Mittareiden raportointiperiaatteet"; Arvoketjun työntekijät (ESRS S2) "Tiedonantotaulukot", "Mittareiden raportointiperiaatteet"; Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt (ESRS S3) "Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa", "Mittareiden raportointiperiaatteet"; Kuluttajat ja loppukäyttäjät (ESRS S4) "Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa", "Mittareiden raportointiperiaatteet"; Liiketoiminnan harjoittaminen (ESRS G1) "Tiedonantotaulukot", "Mittareiden raportointiperiaatteet"	58, 60 68, 69 86, 88 94, 95 98, 99 102, 103 112, 112
Mittarit ja tavoitteet	Tavoitteet MDR-T – Toimintaperiaatteiden ja toimien vaikuttavuuden seuranta tavoitteiden avulla	Strategia "ESG-tavoitteemme". Lisätietoa MDR-T:stä on aihekohtaisissa osioissa: Ilmastonmuutos (ESRS E1) "Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa"; Resurssien käyttö ja kiertotalous (ESRS E5) "Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa"; Oma työvoima (ESRS S1) "Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa"; Arvoketjun työntekijät (ESRS S2) "Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa"; Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt (ESRS S3) "Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa"; Kuluttajat ja loppukäyttäjät (ESRS S4) "Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa"; Liiketoiminnan harjoittaminen (ESRS G1) "Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa"	38 56 66 85 92 98 102 111
ESRS E1 – Ilmastonmuutos			
Raportoitavan tiedon otsikko	Raportointivaatimuksen nimi	Viittaus vuosikertomuksen osioon	Sivu
Hallinto	ESRS 2 GOV-3:een liittyvä tiedonantovaatimus – Kestävyyteen liittyvän suorituskyvyn sisällyttäminen kannustinjärjestelmiin	Hallinto "Kestävyyteen liittyvän suorituskyvyn sisällyttäminen kannustinjärjestelmiin"	28
Strategia	Tiedonantovaatimus E1-1 – Ilmastonmuutoksen hillintää koskeva siirtymäsuunnitelma	Ilmastonmuutos (ESRS E1) "Siirtymäsuunnitelma ja ilmastonmuutosta koskeviin toimintaperiaatteisiin liittyvät toimet"	50
Strategia	ESRS 2 SBM-3:een liittyvä tiedonantovaatimus – Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa	Ilmastonmuutos (ESRS E1) "Ilmastoskenaarioiden ja resilienssin arviointi"	48
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	ESRS 2 IRO-1:een liittyvä tiedonantovaatimus – Kuvaus ilmastoon liittyvien olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista	Ilmastonmuutos (ESRS E1) "Ilmastoskenaarioiden ja resilienssin arviointi"	48
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Tiedonantovaatimus E1-2 – Ilmastonmuutoksen hillintään ja siihen sopeutumiseen liittyvät toimintaperiaatteet	Ilmastonmuutos (ESRS E1) "Toimintaperiaatteet"	50
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Toimintaperiaatteet MDR-P – Olennaisten kestävyysseikkojen hallitsemiseksi käyttöön otetut toimintaperiaatteet	Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta "Olennaisten vastuullisuusaiheiden hallintaan sovellettavat toimintaperiaatteet"; Ilmastonmuutos (ESRS E1) "Toimintaperiaatteet"	45 50
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Tiedonantovaatimus E1-3 – Ilmastonmuutosta koskeviin toimintaperiaatteisiin liittyvät toimet ja resurssit	Ilmastonmuutos (ESRS E1) "Siirtymäsuunnitelma ja ilmastonmuutosta koskeviin toimintaperiaatteisiin liittyvät toimet"	50
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Toimet MDR-A – Olennaisiin kestävyysseikkoihin liittyvät toimet ja resurssit	Ilmastonmuutos (ESRS E1) "Siirtymäsuunnitelma ja ilmastonmuutosta koskeviin toimintaperiaatteisiin liittyvät toimet", "Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa"	50 56
Mittarit ja tavoitteet	Tiedonantovaatimus E1-4 – Ilmastonmuutoksen hillintään ja siihen sopeutumiseen liittyvät tavoitteet	Ilmastonmuutos (ESRS E1) "Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa", "Tiedonantotaulukot"	56 58
Mittarit ja tavoitteet	Mittarit MDR-M – Olennaisiin kestävyysseikkoihin liittyvät mittarit	Ilmastonmuutos (ESRS E1) "Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa", "Tiedonantotaulukot", "Mittareiden raportointiperiaatteet"	56 58, 60
Mittarit ja tavoitteet	Tavoitteet MDR-T – Toimintaperiaatteiden ja toimien vaikuttavuuden seuranta tavoitteiden avulla	Strategia "ESG-tavoitteemme" Ilmastonmuutos (ESRS E1) "Siirtymäsuunnitelma ja ilmastonmuutosta koskeviin toimintaperiaatteisiin liittyvät toimet", "Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa"	38 50 56
Mittarit ja tavoitteet	Tiedonantovaatimus E1-5 – Energiankulutus ja energialähteiden yhdistelmä	Ilmastonmuutos (ESRS E1) "Tiedonantotaulukot"	58
Mittarit ja tavoitteet	Tiedonantovaatimus E1-6 – Kasvihuonekaasujen scope 1-, scope 2- ja scope 3 -bruttopäästöt ja kokonaispäästöt	Ilmastonmuutos (ESRS E1) "Tiedonantotaulukot"	58
Mittarit ja tavoitteet	Tiedonantovaatimus E1-7 – Päästöhyvityksillä rahoitettavat kasvihuonekaasujen poistot ja kasvihuonekaasupäästöjen hillintähankkeet	Ilmastonmuutos (ESRS E1) "Siirtymäsuunnitelma ja ilmastonmuutosta koskeviin toimintaperiaatteisiin liittyvät toimet"	50
ESRS E5 – Resurssien käyttö ja kiertotalous			
Raportoitavan tiedon otsikko	Raportointivaatimuksen nimi	Viittaus vuosikertomuksen osioon	Sivu
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	ESRS 2 IRO-1:een liittyvä tiedonantovaatimus – Kuvaus resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvien olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista	Strategia "Olennaiset aihealueet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa"; Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta "Kuvaus prosessista, jolla tunnistetaan ja arvioidaan olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet"; Resurssien käyttö ja kiertotalous (ESRS E5) "Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet liittyen resurssien käyttöön ja kiertotalouteen"	35 39 62

Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Tiedonantovaatimus E5-1 – Resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvät toimintaperiaatteet	Resurssien käyttö ja kiertotalous (ESRS E5) “Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet liittyen resurssien käyttöön ja kiertotalouteen”, “Toimintaperiaatteet”	62 63
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Toimintaperiaatteet MDR-P – Olennaisten kestävyysseikkojen hallitsemiseksi käyttöön otetut toimintaperiaatteet	Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta “Olennaisten vastuullisuusaiheiden hallintaan sovellettavat toimintaperiaatteet” Resurssien käyttö ja kiertotalous (ESRS E5) “Toimintaperiaatteet”	45 63
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Tiedonantovaatimus E5-2 – Resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvät toimet ja resurssit	Resurssien käyttö ja kiertotalous (ESRS E5) “Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet liittyen resurssien käyttöön ja kiertotalouteen”, “Toimintaperiaatteet”, “Toimet”	62 63, 65
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Toimet MDR-A – Olennaisiin kestävyysseikkoihin liittyvät toimet ja resurssit	Resurssien käyttö ja kiertotalous (ESRS E5) “Toimet”, “Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa”, “Tiedonantotaulukot”	65, 66 68
Mittarit ja tavoitteet	Tiedonantovaatimus E5-3 – Resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvät tavoitteet	Strategia “ESG-tavoitteemme”; Resurssien käyttö ja kiertotalous (ESRS E5) “Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa”, “Toimet”	38 66, 64
Mittarit ja tavoitteet	Mittarit MDR-M – Olennaisiin kestävyysseikkoihin liittyvät mittarit	Resurssien käyttö ja kiertotalous (ESRS E5) “Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa”, “Tiedonantotaulukot”, “Mittareiden raportointiperiaatteet”	66 68, 69
Mittarit ja tavoitteet	Tavoitteet MDR-T – Toimintaperiaatteiden ja toimien vaikuttavuuden seuranta tavoitteiden avulla	Strategia “ESG-tavoitteemme”; Resurssien käyttö ja kiertotalous (ESRS E5) “Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa”, “Mittareiden raportointiperiaatteet”	38 66 69
Mittarit ja tavoitteet	Tiedonantovaatimus E5-4 – Resurssien sisäänvirtaukset	Resurssien käyttö ja kiertotalous (ESRS E5) “Tiedonantotaulukot”, “Mittareiden raportointiperiaatteet”	68, 69
Mittarit ja tavoitteet	Tiedonantovaatimus E5-5 – Resurssien ulosvirtaukset	Resurssien käyttö ja kiertotalous (ESRS E5) “Tiedonantotaulukot”, “Mittareiden raportointiperiaatteet”	68, 69
ESRS S1 – Oma työvoima			
Raportoitavan tiedon otsikko	Raportointivaatimuksen nimi	Viittaus vuosikertomuksen osioon	Sivu
Strategia	ESRS 2 SBM-2:een liittyvä julkistamisvaatimus – Sidosryhmien edut ja näkemykset	Strategia “Sidosryhmien edut ja näkemykset”	34
Strategia	ESRS 2 SBM-3:een liittyvä julkistamisvaatimus – Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa	Strategia “Olennaiset aihealueet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa”;	35
		Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta “Kuvaus prosessista, jolla tunnistetaan ja arvioidaan olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet”;	39
		Oma työvoima (ESRS S1) “Omaan työvoimaan liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet”	81
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Julkistamisvaatimus S1-1 – Omaan työvoimaan liittyvät toimintaperiaatteet	Oma työvoima (ESRS S1) “Toimintaperiaatteet”, “Prosessit, jotka koskevat yhteydenpitoa vaikutuksista omien työntekijöiden ja heidän edustajiensa kanssa” Liiketoiminnan harjoittaminen (ESRS G1) “Raportointikanavat ja tutkintaprosessi”	82 84 107
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Toimintaperiaatteet MDR-P – Olennaisten kestävyysseikkojen hallitsemiseksi käyttöön otetut toimintaperiaatteet	Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta “Olennaisten vastuullisuusaiheiden hallintaan sovellettavat toimintaperiaatteet”; Oma työvoima (ESRS S1) “Toimintaperiaatteet”	45 82
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Julkistamisvaatimus S1-2 – Prosessit, jotka koskevat yhteydenpitoa vaikutuksista omien työntekijöiden ja heidän edustajiensa kanssa	Oma työvoima (ESRS S1) “Prosessit, jotka koskevat yhteydenpitoa vaikutuksista omien työntekijöiden ja heidän edustajiensa kanssa”	84
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Julkistamisvaatimus S1-3 – Prosessit kielteisten vaikutusten korjaamiseksi ja kanavat omille työntekijöille huolenaiheiden esiin tuomiseksi	Liiketoiminnan harjoittaminen (ESRS G1) “Raportointikanavat ja tutkintaprosessi”	107
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Julkistamisvaatimus S1-4 – Toimien toteuttaminen omaan työvoimaan kohdistuvien olennaisten vaikutusten suhteen ja toimintatavat omaan työvoimaan liittyvien olennaisten riskien vähentämiseksi ja olennaisten mahdollisuuksien hyödyntämiseksi sekä kyseisten toimien vaikuttavuus	Oma työvoima (ESRS S1) “Toimintaperiaatteet”; “Prosessit, jotka koskevat yhteydenpitoa vaikutuksista omien työntekijöiden ja heidän edustajiensa kanssa”, “Toimet”	82, 84 84
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Toimet MDR-A – Olennaisiin kestävyysseikkoihin liittyvät toimet ja resurssit	Oma työvoima (ESRS S1) “Toimet”	84
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Julkistamisvaatimus S1-5 – Tavoitteet, jotka liittyvät olennaisten kielteisten vaikutusten hallintaan, myönteisten vaikutusten edistämiseen sekä olennaisten riskien ja mahdollisuuksien hallintaan	Oma työvoima (ESRS S1) “Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa”	85
Mittarit ja tavoitteet	Mittarit MDR-M – Olennaisiin kestävyysseikkoihin liittyvät mittarit	Oma työvoima (ESRS S1) “Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa”, “Tiedonantotaulukot”, “Mittareiden raportointiperiaatteet”	85 86, 88
Mittarit ja tavoitteet	Tavoitteet MDR-T – Toimintaperiaatteiden ja toimien vaikuttavuuden seuranta tavoitteiden avulla	Strategia “ESG-tavoitteemme”; Oma työvoima (ESRS S1) “Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa”, “Mittareiden raportointiperiaatteet”	38 85, 88
Mittarit ja tavoitteet	Julkistamisvaatimus S1-6 – Yrityksen työsuhteisten työntekijöiden ominaisuudet	Oma työvoima (ESRS S1) “Tiedonantotaulukot”, “Mittareiden raportointiperiaatteet”	86, 88
Mittarit ja tavoitteet	Julkistamisvaatimus S1-7 – Yrityksen omaan työvoimaan kuuluvien muiden kuin työsuhteisten työntekijöiden ominaisuudet	Oma työvoima (ESRS S1) “Tiedonantotaulukot”, “Mittareiden raportointiperiaatteet”	86, 88
Mittarit ja tavoitteet	Julkistamisvaatimus S1-9 – Monimuotoisuuden mittarit	Oma työvoima (ESRS S1) “Tiedonantotaulukot”, “Mittareiden raportointiperiaatteet”	86, 88
Mittarit ja tavoitteet	Julkistamisvaatimus S1-10 – Riittävä palkka	Oma työvoima (ESRS S1) “Tiedonantotaulukot”, “Mittareiden raportointiperiaatteet”	86, 88

Mittarit ja tavoitteet	Julkistamisvaatimus S1-13 – Koulutusta ja taitojen kehittämistä koskevat mittarit	Oma työvoima (ESRS S1) “Tiedonantotaulukot”, “Mittareiden raportointiperiaatteet”	86, 88
Mittarit ja tavoitteet	Julkistamisvaatimus S1-15 – Työ- ja yksityiselämän tasapainoa koskevat indikaattorit	Oma työvoima (ESRS S1) “Tiedonantotaulukot”, “Mittareiden raportointiperiaatteet”	86, 88
Mittarit ja tavoitteet	Julkistamisvaatimus S1-16 – Ansiotuloa koskevat mittarit (palkkaero ja kokonaisansiot)	Oma työvoima (ESRS S1) “Tiedonantotaulukot”, “Mittareiden raportointiperiaatteet”	86, 88
ESRS S2 - Arvoketjun työntekijät			
Raportoitavan tiedon otsikko	Raportointivaatimuksen nimi	Viittaus vuosikertomuksen osioon	Sivu
Strategia	ESRS 2 SBM-2:een liittyvä tiedonantovaatimus – Sidosryhmien edut ja näkemykset	Strategia “Sidosryhmien edut ja näkemykset”	34
Strategia	ESRS 2 SBM-3:een liittyvä tiedonantovaatimus – Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa	Strategia “Olennaiset aihealueet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa”; Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta “Kuvaus prosessista, jolla tunnistetaan ja arvioidaan olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet”; Arvoketjun työntekijät (ESRS S2) “ Arvoketjun työntekijöihin liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet”	35 39 89
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Tiedonantovaatimus S2-1 – Arvoketjun työntekijöihin liittyvät toimintaperiaatteet	Arvoketjun työntekijät (ESRS S2) “Toimintaperiaatteet”	90
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Toimintaperiaatteet MDR-P – Olennaisten kestävyysseikkojen hallitsemiseksi käyttöön otetut toimintaperiaatteet	Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta “Olennaisten vastuullisuusaiheiden hallintaan sovellettavat toimintaperiaatteet”; Arvoketjun työntekijät (ESRS S2) “Toimintaperiaatteet”	45 90
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Tiedonantovaatimus S2-2 – Prosessit, jotka koskevat yhteydenpitoa vaikutuksista arvoketjun työntekijöiden kanssa	Arvoketjun työntekijät (ESRS S2) “Prosessit, jotka koskevat yhteydenpitoa vaikutuksista arvoketjun työntekijöiden kanssa”	90
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Tiedonantovaatimus S2-3 – Prosessit kielteisten vaikutusten korjaamiseksi ja kanavat arvoketjun työntekijöille huolenaiheiden esiin tuomiseksi	Arvoketjun työntekijät (ESRS S2) “Prosessit kielteisten vaikutusten korjaamiseksi ja kanavat arvoketjun työntekijöille huolenaiheiden esiin tuomiseksi”; Liiketoiminnan harjoittaminen (ESRS G1) “Raportointikanavat ja tutkintaprosessi”	91 107
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Tiedonantovaatimus S2-4 – Arvoketjun työntekijöihin kohdistuviin olennaisiin riskeihin liittyviin toimiin ryhtyminen ja lähestymistavat arvoketjun työntekijöihin kohdistuvien olennaisten riskien hallitsemiseksi ja olennaisten mahdollisuuksien hyödyntämiseksi sekä kyseisten toimien tehokkuus	Arvoketjun työntekijät (ESRS S2) “Prosessit kielteisten vaikutusten korjaamiseksi ja kanavat arvoketjun työntekijöille huolenaiheiden esiin tuomiseksi”, “Toimet”; Liiketoiminnan harjoittaminen (ESRS G1) “Raportointikanavat ja tutkintaprosessi”	91, 91 107
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Toimet MDR-A – Olennaisiin kestävyysseikkoihin liittyvät toimet ja resurssit	Arvoketjun työntekijät (ESRS S2) “Toimet”	91
Mittarit ja tavoitteet	Mittarit MDR-M – Olennaisiin kestävyysseikkoihin liittyvät mittarit	Arvoketjun työntekijät (ESRS S2) “Tiedonantotaulukot”, “Mittareiden raportointiperiaatteet”	94, 95
Mittarit ja tavoitteet	Tavoitteet MDR-T – Toimintaperiaatteiden ja toimien vaikuttavuuden seuranta tavoitteiden avulla	Strategia “ESG-tavoitteemme”; Arvoketjun työntekijät (ESRS S2) “Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa”, “Mittareiden raportointiperiaatteet”	38 92 95
Mittarit ja tavoitteet	Tiedonantovaatimus S2-5 – Olennaisten kielteisten vaikutusten hallintaan, myönteisten vaikutusten edistämiseen ja olennaisten riskien ja mahdollisuuksien hallintaan liittyvät tavoitteet	Arvoketjun työntekijät (ESRS S2) “Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa”, “Prosessit, jotka koskevat yhteydenpitoa vaikutuksista arvoketjun työntekijöiden kanssa”	92 90
ESRS S3 - Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt			
Raportoitavan tiedon otsikko	Raportointivaatimuksen nimi	Viittaus vuosikertomuksen osioon	Sivu
Strategia	ESRS 2 SBM-2:een liittyvä tiedonantovaatimus – Sidosryhmien edut ja näkemykset	Strategia “Sidosryhmien edut ja näkemykset”	34
Strategia	ESRS 2 SBM-3:een liittyvä tiedonantovaatimus – Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa	Strategia “Olennaiset aihealueet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa”; Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta “Kuvaus prosessista, jolla tunnistetaan ja arvioidaan olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet”; Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt (ESRS S3) “Vaikutusten kohteena oleviin yhteisöihin liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet”	35 39 96
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Tiedonantovaatimus S3-1 – Vaikutusten kohteena oleviin yhteisöihin liittyvät toimintaperiaatteet	Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt (ESRS S3) “Toimintaperiaatteet”	97
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Toimintaperiaatteet MDR-P – Olennaisten kestävyysseikkojen hallitsemiseksi käyttöön otetut toimintaperiaatteet	Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta “Olennaisten vastuullisuusaiheiden hallintaan sovellettavat toimintaperiaatteet”; Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt (ESRS S3) “Toimintaperiaatteet”	45 97
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Tiedonantovaatimus S3-2 – Prosessit, jotka koskevat yhteydenpitoa vaikutuksista vaikutusten kohteena olevien yhteisöjen kanssa	Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt (ESRS S3) “Prosessit, jotka koskevat yhteydenpitoa vaikutuksista vaikutusten kohteena olevien yhteisöjen kanssa”	97
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Tiedonantovaatimus S3-3 – Prosessit kielteisten vaikutusten korjaamiseksi ja kanavat vaikutusten kohteena oleville yhteisöille huolenaiheiden esiin tuomiseksi	Liiketoiminnan harjoittaminen (ESRS G1) “Raportointikanavat ja tutkintaprosessi”	107

Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Tiedonantovaatimus S3-4 – Vaikutusten kohteena oleviin yhteisöihin kohdistuviin olennaisiin riskeihin liittyviin toimiin ryhtyminen ja lähestymistavat vaikutusten kohteena oleviin yhteisöihin kohdistuvien olennaisten riskien hallitsemiseksi ja olennaisten mahdollisuuksien hyödyntämiseksi sekä kyseisten toimien tehokkuus	Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt (ESRS S3) ”Prosessit, jotka koskevat yhteydenpitoa vaikutuksista vaikutusten kohteena olevien yhteisöjen kanssa”, ”Toimet”, ”Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa”	97 97 98
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Toimet MDR-A – Olennaisiin kestävyysseikkoihin liittyvät toimet ja resurssit	Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt (ESRS S3) ”Toimet”, ”Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa”	97 98
Mittarit ja tavoitteet	Tiedonantovaatimus S3-5 – Olennaisten kielteisten vaikutusten hallintaan, myönteisten vaikutusten edistämiseen ja olennaisten riskien ja mahdollisuuksien hallintaan liittyvät tavoitteet	Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt (ESRS S3) ”Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa”	98
Mittarit ja tavoitteet	Mittarit MDR-M – Olennaisiin kestävyysseikkoihin liittyvät mittarit	Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt (ESRS S3) ”Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa”, ”Mittareiden raportointiperiaatteet”	98 99
Mittarit ja tavoitteet	Tavoitteet MDR-T – Toimintaperiaatteiden ja toimien vaikuttavuuden seuranta tavoitteiden avulla	Strategia ”ESG-tavoitteemme”; Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt (ESRS S3) ”Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa”, ”Mittareiden raportointiperiaatteet”	98 98 99
ESRS S4 – Kuluttajat ja loppukäyttäjät			
Raportoitavan tiedon otsikko	Raportointivaatimuksen nimi	Viittaus vuosikertomuksen osioon	Sivu
Strategia	ESRS 2 SBM-2:een liittyvä tiedonantovaatimus – Sidosryhmien edut ja näkemykset	Strategia ”Sidosryhmien edut ja näkemykset”	34
Strategia	ESRS 2 SBM-3:een liittyvä tiedonantovaatimus – Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa	Strategia ”Olennaiset aihealueet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa”;	35
		Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta ”Kuvaus prosessista, jolla tunnistetaan ja arvioidaan olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet”;	39
		Kuluttajat ja loppukäyttäjät (ESRS S4) ”Kuluttajiin ja loppukäyttäjiin liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet”	100
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Tiedonantovaatimus S4-1 – Kuluttajiin ja loppukäyttäjiin liittyvät toimintaperiaatteet	Kuluttajat ja loppukäyttäjät (ESRS S4) ”Toimintaperiaatteet”	101
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Toimintaperiaatteet MDR-P – Olennaisten kestävyysseikkojen hallitsemiseksi käyttöön otetut toimintaperiaatteet	Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta ”Olennaisten vastuullisuusaiheiden hallintaan sovellettavat toimintaperiaatteet”;	45
		Kuluttajat ja loppukäyttäjät (ESRS S4) ”Toimintaperiaatteet”	101
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Tiedonantovaatimus S4-2 – Prosessit, jotka koskevat yhteydenpitoa kuluttajien ja loppukäyttäjien kanssa	Kuluttajat ja loppukäyttäjät (ESRS S4) ”Prosessit, jotka koskevat yhteydenpitoa kuluttajien ja loppukäyttäjien kanssa”	101
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Tiedonantovaatimus S4-3 – Prosessit kielteisten vaikutusten korjaamiseksi ja kanavat kuluttajille ja loppukäyttäjille huolenaiheiden esiin tuomiseksi	Liiketoiminnan harjoittaminen (ESRS G1) ”Raportointikanavat ja tutkintaprosessi”	107
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Tiedonantovaatimus S4-4 – Kuluttajiin ja loppukäyttäjiin kohdistuviin olennaisiin riskeihin liittyviin toimiin ryhtyminen ja lähestymistavat kuluttajiin ja loppukäyttäjiin kohdistuvien olennaisten riskien hallitsemiseksi ja olennaisten mahdollisuuksien hyödyntämiseksi sekä kyseisten toimien tehokkuus	Kuluttajat ja loppukäyttäjät (ESRS S4) ”Prosessit, jotka koskevat yhteydenpitoa kuluttajien ja loppukäyttäjien kanssa”, ”Toimet”, ”Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa”	101 102, 102
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Toimet MDR-A – Olennaisiin kestävyysseikkoihin liittyvät toimet ja resurssit	Kuluttajat ja loppukäyttäjät (ESRS S4) ”Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa”	102
Mittarit ja tavoitteet	Tiedonantovaatimus S4-5 – Olennaisten kielteisten vaikutusten hallintaan, myönteisten vaikutusten edistämiseen ja olennaisten riskien ja mahdollisuuksien hallintaan liittyvät tavoitteet	Kuluttajat ja loppukäyttäjät (ESRS S4) ”Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa”	102
Mittarit ja tavoitteet	Mittarit MDR-M – Olennaisiin kestävyysseikkoihin liittyvät mittarit	Kuluttajat ja loppukäyttäjät (ESRS S4) ”Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa”, ”Mittareiden raportointiperiaatteet”	102 103
Mittarit ja tavoitteet	Tavoitteet MDR-T – Toimintaperiaatteiden ja toimien vaikuttavuuden seuranta tavoitteiden avulla	Strategia ”ESG-tavoitteemme”; Kuluttajat ja loppukäyttäjät (ESRS S4) ”Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa”, ”Mittareiden raportointiperiaatteet”	38 102 103
ESRS G1 – Liiketoiminnan harjoittaminen			
Raportoitavan tiedon otsikko	Raportointivaatimuksen nimi	Viittaus vuosikertomuksen osioon	Sivu
Hallintotapa	ESRS 2 GOV-1:een liittyvä tiedonantovaatimus – Hallinto-, johto- ja valvontaelinten rooli	Hallinto ”Hallinto-, johto- ja valvontaelinten rooli kestävyysseikkoihin liittyen”	25
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	ESRS 2 IRO-1:een liittyvä tiedonantovaatimus – Kuvaus olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista	Strategia ”Olennaiset aihealueet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa”;	35
		Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta ”Kuvaus prosessista, jolla tunnistetaan ja arvioidaan olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet”;	39
		Liiketoiminnan harjoittaminen (ESRS G1) ”Liiketoiminnan harjoittamiseen liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet”	106

Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Toimintaperiaatteet MDR-P – Olennaisten kestävyysseikkojen hallitsemiseksi käyttöön otetut toimintaperiaatteet	Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta “Olennaisten vastuullisuusaiheiden hallintaan sovellettavat toimintaperiaatteet”;	45
		Liiketoiminnan harjoittaminen (ESRS G1) “Liiketoiminnan harjoittamista koskevat toimintaperiaatteet ja yrityskulttuuri”	106
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Tiedonantovaatimus G1-1 – Yrityskulttuuri ja liiketoiminnan harjoittamista koskevat toimintaperiaatteet ja yrityskulttuuri	Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta “Olennaisten vastuullisuusaiheiden hallintaan sovellettavat toimintaperiaatteet”;	45
		Liiketoiminnan harjoittaminen (ESRS G1) “Liiketoiminnan harjoittamista koskevat toimintaperiaatteet ja yrityskulttuuri”	106
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Tiedonantovaatimus G1-2 – Suhteet toimittajiin	Liiketoiminnan harjoittaminen (ESRS G1) “Toimittajasuhteiden hallinta”	110
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Tiedonantovaatimus G1-3 – Korruption ja lahjonnan ehkäiseminen ja havaitseminen	Liiketoiminnan harjoittaminen (ESRS G1) “Liiketoiminnan harjoittamiseen liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet”;	106
		“Liiketoiminnan harjoittamista koskevat toimintaperiaatteet ja yrityskulttuuri”;	106
		“Raportointikanavat ja tutkintaprosessi”;	107
		“Vastatoimilta suojautuminen”;	108
		“Koulutus”;	109
Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta	Toimet MDR-A – Olennaisiin kestävyysseikkoihin liittyvät toimet ja resurssit	“Nokian mahdollisuus: Korruption ja lahjonnan vastainen ohjelmaa”	109
		Liiketoiminnan harjoittaminen (ESRS G1) “Toimet”;	111
Mittarit ja tavoitteet	Mittarit MDR-M – Olennaisiin kestävyysseikkoihin liittyvät mittarit	“Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa”	111
		Liiketoiminnan harjoittaminen (ESRS G1) “Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa”;	111
Mittarit ja tavoitteet	Tavoitteet MDR-T – Toimintaperiaatteiden ja toimien vaikuttavuuden seuranta tavoitteiden avulla	“Tiedonantotaulukot”;	112, 112
		“Mittareiden raportointiperiaatteet”	112
		Strategia	38
Mittarit ja tavoitteet		“ESG-tavoitteemme”;	111
		Liiketoiminnan harjoittaminen (ESRS G1) “Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa”;	112
Mittarit ja tavoitteet		“Mittareiden raportointiperiaatteet”	112
			112

Luettelo tietopisteistä, jotka ovat peräisin muusta EU-lainsäädännöstä

Osio	Kohta	Viittaus tiedonanto-velvoite-asetukseen	Viittaus pilarin 3	Viittaus vertailuarvo-asetukseen	Viittaus EU:n ilmastolakiin	Olennessa (kyllä/ei)	Viittaus vuosikertomukseen	Sivu-numero
ESRS 2 GOV-1 Hallituksen sukupuolijakauma	21 (d)	X		X		Kyllä	Esitetty Yleiset tiedot -osiossa, kohdassa "Hallinto"	25
ESRS 2 GOV-1 Riippumattomien hallituksen jäsenten prosenttiosuus	21 (e)			X		Kyllä	Esitetty Yleiset tiedot -osiossa, kohdassa "Hallinto"	25
ESRS 2 GOV-4 Selvitys kestävyyttä koskevasta due diligence -prosessista	30	X				Kyllä	Esitetty Yleiset tiedot -osiossa, kohdassa "Hallinto"	25
ESRS 2 SBM-1 Osallistuminen fossiilisiin polttoaineisiin liittyvään toimintaan	40 (d) i	X	X	X		Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS 2 SBM-1 Osallistuminen kemikaalien tuotantoon liittyvään toimintaan	40 (d) ii	X		X		Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS 2 SBM-1 Osallistuminen kiistanalaisiin aseisiin liittyvään toimintaan	40 (d) iii	X		X		Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS 2 SBM-1 Osallistuminen tupakan viljelyyn ja tuotantoon liittyvään toimintaan	40 (d) iv			X		Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS E1-1 Siirtymäsuunnitelma ilmastoneutraaliuden saavuttamiseksi vuoteen 2050 mennessä	14				X	Kyllä	Esitetty E1-osiossa, kohdassa "Siirtymäsuunnitelma ja ilmastomuutosta koskeviin toimintaperiaatteisiin liittyvät toimet"	50
ESRS E1-1 Pariisin sopimuksen mukaisten vertailuarvojen ulkopuolelle suljetut yritykset	16 (g)		X	X		Kyllä	Esitetty E1-osiossa, kohdassa "Siirtymäsuunnitelma ja ilmastomuutosta koskeviin toimintaperiaatteisiin liittyvät toimet"	50
ESRS E1-4 Kasvihuonekaasupäästöjen vähennystavoitteet	34	X	X	X		Kyllä	Esitetty E1-osiossa, kohdassa "Tavoitteet ja edistyminen tavoitteissa"	56
ESRS E1-5 Fossiilisista lähteistä peräisin olevan energian kulutus eriteltynä lähteiden mukaan (vain ilmastovaikutuksiltaan merkittävät alat)	38	X				Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS E1-5 Energiankulutus ja energialähteiden yhdistelmä	37	X				Kyllä	Esitetty E1-osiossa, kohdassa "Tiedonantotaulukot"	58
ESRS E1-5 Energiaintensiteetti, joka liittyy toimintaan ilmastovaikutuksiltaan merkittäville aloilla	40-43	X				Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS E1-6 Kasvihuonekaasujen scope 1-, scope 2- ja scope 3 -bruttopäästöt ja kokonaispäästöt	44	X	X	X		Kyllä	Esitetty E1-osiossa, kohdassa "Tiedonantotaulukot"	58
ESRS E1-6 Kasvihuonekaasujen bruttopäästöjen intensiteetti	53-55	X	X	X		Kyllä	Esitetty E1-osiossa, kohdassa "Tiedonantotaulukot"	58
ESRS E1-7 Kasvihuonekaasujen poistot ja päästöhyvitykset	56				X	Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS E1-9 Vertailuarvosalkun alttius ilmastoon liittyville fyysisille riskeille	66			X		Ei	Nokia päätti soveltaa vaiheittaista käyttöönottoa eikä esitä näitä mittareita vuonna 2025	
ESRS E1-9 Rahallisten määrien erittely akuutin ja kroonisen fyysisen riskin mukaan	66 (a) and (c)		X			Ei	Nokia päätti soveltaa vaiheittaista käyttöönottoa eikä esitä näitä mittareita vuonna 2025	
ESRS E1-9 Sellaisten merkittävien omaisuuserien sijaintipaikka, joihin kohdistuu olennainen fyysinen riski								
ESRS E1-9 Yrityksen kiinteistöomaisuuden kirjanpitoarvo eriteltynä energiatehokkuusluokittain	67 (c)		X			Ei	Nokia päätti soveltaa vaiheittaista käyttöönottoa eikä esitä näitä mittareita vuonna 2025	
ESRS E1-9 Ilmastoan liittyvien mahdollisuuksien huomioiminen salkussa	69			X		Ei	Nokia päätti soveltaa vaiheittaista käyttöönottoa eikä esitä näitä mittareita vuonna 2025	
ESRS E2-4 Kunkin sellaisen ilmaan, veteen ja maaperään päätyvän epäpuhtauden määrä, joka mainitaan E-PRTR-asetuksen (epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskeva eurooppalainen rekisteri) liitteen II luettelossa	28	X				Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS E3-1 Vesivarat ja merten luonnonvarat	9	X				Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS E3-1 Kohdennetut toimintaperiaatteet	13	X				Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS E3-1 Merien ja valtamerten kestävyys	14	X				Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS E3-4 Kierrätetyn ja uudelleenkäytetyn veden kokonaismäärä	28 (c)	X				Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS E3-4 Kokonaisvedenkulutus kuutiometreinä oman toiminnan liikevoittoa kohti laskettuna	29	X				Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS 2- IRO 1 – E4	16 (a) i	X				Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS 2- IRO 1 – E4	16 (b)	X				Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS 2- IRO 1 – E4	16 (c)	X				Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS E4-2 Kestävät maata tai maataloutta koskevat käytännöt tai toimintaperiaatteet	24 (b)	X				Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS E4-2 Kestävät meriin liittyvät käytännöt tai toimintaperiaatteet	24 (c)	X				Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS E4-2 Metsäkattoon puuttumista koskevat toimintaperiaatteet	24 (d)	X				Ei	Ei koske Nokiaa	

Osio	Kohta	Viittaus tiedonanto- asetukseen	Viittaus pilariin 3	Viittaus vertailuarvo- asetukseen	Viittaus EU:n ilmastolakiin	Oleellinen (kyllä/ei)	Viittaus vuosikertomukseen	Sivu- numero
ESRS E5-5 Kierrättämätön jäte	37 (d)	X				Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS E5-5 Vaarallinen jäte ja radioaktiivinen jäte	39	X				Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS 2- SBM3 – S1 Pakkotyötapauksen riski	14 (f)	X				Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS 2- SBM3 – S1 Lapsityövoimatapausten riski	14 (g)	X				Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS S1-1 Ihmisoikeuspoliittiset sitoumukset	20	X				Kyllä	Esitetty S1-osiossa, kohdassa "Toimintaperiaatteet" ja Yleiset tiedot -osiossa kohdassa "Olellaisten vastuullisuusaiheiden hallintaan sovellettavat toimintaperiaatteet"	82, 45
ESRS S1-1 Kansainvälisen työjärjestön kahdeksan perusyleissopimuksen käsittelemiä aiheita koskevat due diligence -käytännöt	21			X		Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS S1-1 Ihmiskaupan ehkäisemistä koskevat prosessit ja toimenpiteet	22	X				Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS S1-1 Työtapaturmien ehkäisemistä koskevat toimintaperiaatteet tai hallintajärjestelmä	23	X				Kyllä	Esitetty S1-osiossa, kohdassa "Toimintaperiaatteet"	82
ESRS S1-3 Epäkohtien tai valitusten käsittelyjärjestelmät	32 (c)	X				Kyllä	Esitetty S1-osiossa, kohdassa "Prosessit kielteisten vaikutusten korjaamiseksi ja kanavat omille työntekijöille huolenaiheiden esiin tuomiseksi"	84
ESRS S1-14 Kuolemantapausten lukumäärä ja työtapaturmien lukumäärä ja osuus	88 (b) and (c)	X		X		Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS S1-14 Loukkaantumisten, onnettomuuksien, kuolemantapausten tai sairauksien vuoksi menetettyjen päivien määrä	88 (e)	X				Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS S1-16 Sukupuolten välinen tasoittamaton palkkaero	97 (a)	X		X		Kyllä	Tasoitettu palkka-analyysi esitetty S1-osiossa, kohdassa "Tiedonantotaulukot"	86
ESRS S1-16 Toimitusjohtajan suhteettoman suuri palkka	97 (b)	X				Kyllä	Esitetty S1-osiossa, kohdassa "Tiedonantotaulukot"	86
ESRS S1-17 Syrjintätapaukset	103 (a)	X				Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS S1-17 Yritystoimintaa ja ihmisoikeuksia koskevien YK:n ohjaavien periaatteiden ja OECD:n periaatteiden noudattamatta jättäminen	104 (a)	X		X		Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS 2- SBM3 – S2 Huomattava lapsityövoiman tai pakkotyön käytön riski arvoketjussa	11 (b)	X				Ei	Tällaisia tapauksia ei ole tunnistettu	
ESRS S2-1 Ihmisoikeuspoliittiset sitoumukset	17	X				Kyllä	Esitetty S2-osiossa, kohdassa "Toimintaperiaatteet"	90
ESRS S2-1 Arvoketjun työntekijöihin liittyvät toimintaperiaatteet	18	X				Kyllä	Esitetty S2-osiossa, kohdassa "Toimintaperiaatteet"	90
ESRS S2-1 Yritystoimintaa ja ihmisoikeuksia koskevien YK:n ohjaavien periaatteiden ja OECD:n toimintaohjeiden noudattamatta jättäminen	19	X		X		Kyllä	Esitetty S2-osiossa, kohdassa "Toimintaperiaatteet"	90
ESRS S2-1 Kansainvälisen työjärjestön kahdeksan perusyleissopimuksen käsittelemiä aiheita koskevat due diligence -käytännöt	19			X		Kyllä	Esitetty S2-osiossa, kohdassa "Toimintaperiaatteet"	90
ESRS S2-4 Arvoketjun alku- ja loppupäähän liittyvät ihmisoikeusongelmat ja ihmisoikeuksien loukkaukset	36	X				Kyllä	Esitetty S2-osiossa, taulukossa "Esimerkkejä havaituista sääntöjen rikkomuksista ja toteutetuista toimista"	91
ESRS S3-1 Ihmisoikeuspoliittiset sitoumukset	16	X				Kyllä	Esitetty S2-osiossa, kohdassa "Toimintaperiaatteet"	90
ESRS S3-1 Yritystoimintaa ja ihmisoikeuksia koskevien YK:n ohjaavien periaatteiden, ILO:n periaatteiden tai OECD:n toimintaohjeiden noudattamatta jättäminen	17	X		X		Ei	Tällaisia tapauksia ei ole tunnistettu	
ESRS S3-4 Ihmisoikeusongelmat ja ihmisoikeuksien loukkaukset	36	X				Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS S4-1 Kuluttajiin ja loppukäyttäjiiin liittyvät toimintaperiaatteet	16	X				Kyllä	Esitetty S4-osiossa, kohdassa "Toimintaperiaatteet"	101
ESRS S4-1 Yritystoimintaa ja ihmisoikeuksia koskevien YK:n ohjaavien periaatteiden ja OECD:n toimintaohjeiden noudattamatta jättäminen	17	X		X		Ei	Tällaisia tapauksia ei ole tunnistettu	
ESRS S4-4 Ihmisoikeusongelmat ja ihmisoikeuksien loukkaukset	35	X				Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS G1-1 Korruption vastainen Yhdistyneiden kansakuntien yleissopimus	10 (b)	X				Kyllä	Esitetty G1-osiossa, kohdassa "Liiketoiminnan harjoittamista koskevat toimintaperiaatteet ja yrityskulttuuri"	106
ESRS G1-1 Väärinkäytösten paljastajien suojelu	10 (d)	X				Kyllä	Esitetty G1-osiossa, kohdassa "Liiketoiminnan harjoittamista koskevat toimintaperiaatteet ja yrityskulttuuri"	106
ESRS G1-4 Korruption ja lahjonnan torjuntaa koskevien lakien rikkomisesta määrättyt sakot	24 (a)	X		X		Ei	Ei koske Nokiaa	
ESRS G1-4 Korruption ja lahjonnan torjuntaa koskevat normit	24 (b)	X				Ei	Ei koske Nokiaa	

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Osakkeet

Osakkeet ja osakepääoma

Nokialla on yksi osakelaji. Jokainen Nokian osake oikeuttaa yhteen ääneen Nokian yhtiökokouksissa.

Yhtiön osakepääoma 31.12.2025 oli 245 896 461,96 euroa ja osakkeiden kokonaismäärä 5 742 239 696. Osakkeiden kokonaismäärästä konserniyhtiöiden hallussa oli yhteensä 159 705 525 osaketta, joiden osuus kaikkien osakkeiden lukumäärästä ja yhteenlasketusta äänimäärästä oli noin 2,8 %.

Marraskuussa 2024 hallitus päätti 150 000 000 uuden osakkeen maksuttomasta suunnatusta osakeannista yhtiölle itselleen yhtiökokouksen sille vuonna 2024 antaman valtuutuksen nojalla. Lisäksi hallitus päätti yhtiön hallussa tämän annin seurauksena olevilla omilla osakkeilla toteutettavasta, enintään 150 000 000 osakkeen suunnatusta osakeannista kattaakseen Infineran hankintaan liittyvän sulautumissopimuksen mukaiset velvoitteensa osakkeiden toimittamisesta osakkeisiin oikeutetuille Infineran osakkeenomistajille. Osakeanti saatiin päätökseen helmikuussa 2025. Siltä osin kuin osakkeita ei tarvittu hankinnan toteuttamiseen liittyvien velvoitteiden täyttämiseen, hallitus päätti niiden suuntaamisesta osakeannilla vastikkeetta Nokian ja Infineran osakepalkkio-ohjelmien osallistujille. Nokia otti vastattavakseen Infineran osakepalkkio-ohjelmat Infineran hankinnan toteutumisen myötä.

Lokakuussa 2025 hallitus päätti 120 000 000 uuden osakkeen maksuttomasta suunnatusta osakeannista yhtiölle itselleen yhtiökokouksen sille vuonna 2025 antaman valtuutuksen nojalla ja päätti lisäksi yhtiön hallussa tämän annin seurauksena olevilla omilla osakkeilla toteutettavasta, enintään 120 000 000 osakkeen suunnatusta osakeannista kattaakseen osakepohjaisten kannustinohjelmien ja henkilöstön osakesäästöohjelman mukaisten, vuosina 2025, 2026 ja 2027 maksettaviksi erääntyvien sitoumusten täyttämisen. Osakkeet annettiin vastikkeetta.

Lokakuussa 2025 hallitus päätti yhtiökokouksen sille vuonna 2025 antaman valtuutuksen nojalla 166 389 351 uuden osakkeen suunnatusta annista NVIDIA Corporationille, joka sijoitti Nokiaan 1,0 miljardia Yhdysvaltain dollaria osakkeiden merkintähintana. Uudet osakkeet toimitettiin NVIDIA Corporationille American Depositary Shares -osaketalletustodistuksina marraskuussa 2025.

Vuoden 2025 aikana Nokia luovutti yhteensä 46 374 440 yhtiön hallussa ollutta Nokian osaketta vastikkeetta työntekijöilleen, mukaan lukien erälle johtoryhmän jäsenille, Nokian osakepalkkio-ohjelmien ja työntekijöiden osakesäästöohjelman perusteella ohjelmien ehtojen mukaisesti. Osakkeiden luovutukset perustuivat marraskuussa 2024 julkistettuihin hallituksen päätöksiin yhtiön hallussa olevien osakkeiden antamisesta ohjelmien mukaisten sitoumusten täyttämiseksi.

Tietoa Nokian hallituksella vuonna 2025 olleista valtuutuksista päättää osakeannista, osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta ja omien osakkeiden luovuttamisesta ja hankkimisesta sekä tietoa lähipiiritapahtumista, osakkeenomistajista ja osakepohjaisista palkkioista on esitetty tämän osion ”Osakkeet ja osakkeenomistajat” lisäksi konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa 3.2. Johdon palkitseminen, 3.3. Osakeperusteiset maksut, 5.1. Oma pääoma ja 6.4. Lähipiiriliiketoimet.

Huhtikuussa 2025 hallitus päätti mitätöidä 150 000 000 yhtiön hallussa olevaa Nokian osaketta, jotka oli hankittu marraskuussa 2024 aloitetun omien osakkeiden takaisinosto-ohjelman aikana, joka saatiin päätökseen huhtikuussa 2025. Osakkeiden mitätöinnillä ei ollut vaikutusta yhtiön osakepääomaan tai oman pääoman kokonaismäärään.

Hallituksen jäsenten hallussa oli 31.12.2025 yhteensä 1 092 401 Nokian osaketta ja ADS-osaketalletustodistusta, jotka edustivat 0,02 % liikkeeseen lasketuista osakkeistamme ja kokonaisäänimäärästä, lukuun ottamatta Nokia-konsernin hallussa olevia omia osakkeita. Toimitusjohtajan hallussa oli 31.12.2025 yhteensä 609 274 Nokian osaketta.

Tilikausien 2025 ja 2024 aikana Nokian osakkeista ei tehty julkisia ostotarjouksia. Nokia sai 28.2.2025 päätökseen Infineran hankinnan. Luovutettu kokonaisvastike sisälsi 127 434 986 emoyhtiön hallussa ollutta Nokian osaketta. Katso lisätietoja konsernitilinpäätöksen liitetiedosta 6.2. Hankitut liiketoiminnot.

Nokialla ei ole vähimmäis- tai enimmäisosakepääomaa eikä yhtiön osakkeella ole nimellisarvoa.

31.12.	2025	2024	2023	2022	2021
Osakepääoma, milj. EUR	246	246	246	246	246
Osakkeet (1 000)	5 742 240	5 605 850	5 613 497	5 632 298	5 675 461
Konserniyhtiöiden hallussa olevat omat osakkeet (1 000)	159 706	232 701	87 896	45 282	40 468
Osakemäärä ilman konsernin hallussa olevia omia osakkeita (1 000)	5 582 534	5 373 149	5 525 601	5 587 016	5 634 993
Keskimääräinen osakemäärä tilikauden aikana ilman konsernin hallussa olevia omia osakkeita					
Laimentamaton (1 000) ⁽¹⁾	5 415 876	5 475 817	5 549 468	5 614 182	5 630 025
Laimennettu (1 000) ⁽¹⁾	5 502 782	5 530 603	5 585 923	5 670 020	5 684 235
Rekisteröityjen osakkeenomistajien määrä ⁽²⁾	224 893	224 196	247 893	238 359	233 844

(1) Käytetty emoyhtiön osakkeenomistajille kohdistuvan osakekohtaisen tuloksen laskennassa.

(2) Jokainen tilinhoitajayhteisö sisältyy lukuun vain yhtenä rekisteröitynä osakkeenomistajana.

Keskeiset tunnusluvut

1.1.–31.12.	2025	2024	2023	2022	2021
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, EUR					
Jatkuvat toiminnot ⁽¹⁾	0,12	0,31	0,11	0,75	N/A
Lopetetut toiminnot ⁽¹⁾	0,00	-0,08	0,01	0,01	N/A
Tilikauden voitto	0,12	0,23	0,12	0,76	0,29
Osakekohtainen tulos, laimennettu, EUR					
Jatkuvat toiminnot ⁽¹⁾	0,11	0,31	0,11	0,74	N/A
Lopetetut toiminnot ⁽¹⁾	0,00	-0,08	0,01	0,01	N/A
Tilikauden voitto	0,12	0,23	0,12	0,75	0,29
Ehdotettu osakekohtainen osinko, EUR ⁽²⁾	0,14	0,14	0,13	0,12	0,08
Osinkojen osuus tuloksesta ⁽³⁾	116,7 %	45,2 %	118,2 %	16,0 %	N/A
Osingot yhteensä, milj. EUR ⁽⁴⁾	804	785	730	676	449
31.12.	2025	2024	2023	2022	2021
Osakekohtainen oma pääoma, EUR	3,76	3,84	3,72	3,82	3,08
Osakekurssi, EUR ⁽⁵⁾	5,57	4,27	3,05	4,33	5,57
Hinta/voittosuhde (P/E-luku) ⁽³⁾	46,42	13,77	27,73	5,77	N/A
Osinkotuotto ⁽¹⁾	2,51 %	3,28 %	4,26 %	2,77 %	1,44 %
Osakekannan markkina-arvo, milj. EUR	31 095	22 943	16 853	24 192	31 409

- (1) Kesäkuussa 2024 Nokia luokitteli Submarine Networks -liiketoiminnon lopetetuksi toiminnoksi. Vertailutiedot vuosilta 2023 ja 2022 on oikaistu vastaavasti. Vuoden 2021 vertailutietoja ei ole oikaistu, sillä niiden oikaiseminen vaatisi kohtuuttomia kustannuksia ja ponnisteluja.
- (2) Hallitus ehdottaa vuoden 2026 yhtiökokoukselle, että se valtuutettaisiin päättämään harkintansa mukaan yhteensä enintään 0,14 euron jakamisesta osakkeelta osinkona kertyneistä voittovaroista ja/tai varojen jakamisena sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta.
- (3) Laskettu jatkuvien toimintojen laimentamattoman osakekohtaisen tuloksen perusteella.
- (4) Vuoden 2025 osalta osingot yhteensä on laskettu perustuen hallituksen ehdotukseen, jonka perusteella se valtuutettaisiin päättämään enintään 0,14 euron osakekohtaisesta varojenjaosta tilikaudelta 2025 sekä osakkeiden kokonaismäärään vuoden 2025 tilinpäätöksen julkaisemisen hetkellä. Vuoden 2025 julkaisemisen hetkellä osakkeiden kokonaismäärä oli 5 742 239 696. Vertailutietoina on esitetty todelliset emoyhtiön osakkeenomistajille maksetut osingot yhteensä kyseisiltä tilikausilta.
- (5) Nokian osakkeen vuoden lopun päätöskurssi Nasdaq Helsingissä.

Osakevaihto

1.1.–31.12.	2025	2024	2023	2022	2021
Vuoden aikana vaihdettujen osakkeiden lukumäärä (1 000) ⁽¹⁾	9 969 841	7 175 750	7 754 279	10 294 615	16 560 334
Keskimääräinen osakemäärä ilman konsernin hallussa olevia omia osakkeita (1 000)	5 415 876	5 475 817	5 549 468	5 614 182	5 630 025
Osakevaihto, %	184	131	140	183	294

(1) Lähde: Nasdaq Helsinki, New Yorkin pörssin yhdistetty tilasto ja Euronext Paris.

Osakkeilla käydään kauppaa pääasiassa Nasdaq Helsingissä ja ADS-osaketalletustodistuksilla New Yorkin pörssissä. Vuonna 2025 Nokian osakkeet olivat listattuina myös Euronext Pariisissa, mutta Nokia päätti marraskuussa 2025 hakea niiden poistamista listalta. Viimeinen kaupankäyntipäivä Nokian osakkeilla Euronext Pariisissa oli 30.12.2025.

Kurssikehitys

Helsingin pörssi (Nasdaq Helsinki)

EUR	Ylin	Alin	Arvo
Koko vuosi 2025 ylin/alin	6,65	3,42	
Koko vuosi 2025 keskiarvo (painotettu)			4,65
Vuoden lopun arvo 31.12.2025			5,57
Vuoden lopun arvo 31.12.2024			4,27
Muutos välillä 31.12.2024–31.12.2025			30,4 %

New Yorkin pörssi (New York Stock Exchange)

USD	Ylin	Alin	Arvo
Koko vuosi 2025 ylin/alin	8,19	4,00	
Koko vuosi 2025 keskiarvo (painotettu)			5,47
Vuoden lopun arvo 31.12.2025			6,47
Vuoden lopun arvo 31.12.2024			4,43
Muutos välillä 31.12.2024–31.12.2025			46,0 %

Pariisin pörssi (Euronext Paris)

EUR	Ylin	Alin	Arvo
Koko vuosi 2025 ylin/alin	6,64	3,46	
Koko vuosi 2025 keskiarvo (painotettu)			4,78
Vuoden lopun arvo 30.12.2025 ⁽¹⁾			5,55
Vuoden lopun arvo 31.12.2024			4,26
Muutos välillä 31.12.2024–30.12.2025 ⁽¹⁾			30,3 %

(1) Viimeinen kaupankäyntipäivä Nokian osakkeilla Euronext Pariisissa oli 30.12.2025.

Osakkeiden merkinnät optio-oikeuksien perusteella

Vuoden 2019 jälkeen Nokia ei ole hallinnoinut yhtään optio-ohjelmaa.

Osinko ja omien osakkeiden hankinta

Osakkeenomistajille jaettava osinko on Nokian ensisijainen varojenjako tapa. Osinkopolitiikka päivitettiin maaliskuun 2021 pääomamarkkinapäivässä seuraavasti: ”Tavoitteenamme ovat toistuvat, vakaat ja ajan mittaan kasvavat osingot, joissa otetaan huomioon edellisen vuoden tulos sekä yhtiön taloudellinen asema ja liiketoimintanäkymät.”

Hallitus ehdottaa vuoden 2026 varsinaiselle yhtiökokoukselle, että 31.12.2025 päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen perusteella ei jaeta osinkoa varsinaisen yhtiökokouksen päätöksellä. Sen sijaan hallitus ehdottaa, että se valtuutetaan päättämään harkintansa mukaan yhteensä enintään 0,14 euron jakamisesta osakkeelta osinkona kertyneistä voittovaroista ja/tai varoina sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta. Valtuutusta käytettäisiin osingon ja/tai varojen jakamiseen sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta neljässä erässä valtuutuksen voimassaoloaikana neljännesvuosittaisen tulosjulkistusten yhteydessä, ellei hallitus perustellusta syystä päättä toisin. Ehdotettu valtuutuksen kokonaismäärä osingolle ja/tai varojen jakamiselle sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta on linjassa yhtiön osinkopolitiikan kanssa. Valtuutus olisi voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen alkuun saakka. Hallitus tekisi erilliset päätökset kunkin osingonmaksun ja/tai sijoitetun vapaan oman pääoman rahaston varojen jakamisen määrästä ja ajoituksesta.

Marraskuussa 2024 Nokia käynnisti vuoden 2024 yhtiökokouksen hallitukselle antaman valtuutuksen nojalla omien osakkeiden takaisinosto-ohjelman kompensoidakseen kesäkuussa 2024 julkistetun Infinera-hankinnan aiheuttamaa laimennusvaikutusta. Takaisinosto-ohjelman tavoitteena oli ostaa 150 miljoonaa osaketta, ja hankintaan käytettävä kokonaissumma oli enintään 900 miljoonaa euroa. Takaisinostot alkoivat marraskuussa 2024 ja päättyivät huhtikuussa 2025. Takaisinostetut osakkeet mitätöitiin huhtikuussa 2025.

Nokia jakaa mahdolliset kertyneet voittovarot osakeyhtiölain mukaisesti kuten jäljempänä on määriteltä. Nokia laatii ja laskee mahdollisen voitonjaon joko käteisosinkoina, varoina sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta, osakkeiden takaisinostoina, jossain muussa muodossa tai edellä mainittujen yhdistelmänä. Jaettavien voittovarojen määrittämiseen ei ole olemassa tiettyä kaavaa, mutta alla käsitellään tiettyjä lainsäädännön asettamia rajoituksia. Mahdollisten tulevien kertyneiden voittovarojen jakamisen ajoitus ja määrä riippuvat yhtiön tulevista tuloksista ja taloudellisesta tilanteesta.

Osakeyhtiölain mukaan Nokia voi jakaa kertyneitä voittovaroja ja/tai varoja sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta ainoastaan osakkeenomistajien päätöksellä ja hallituksen esittämän määrän mukaisesti rajoitetuin poikkeuksin. Mahdollisen voitonjaon määrä rajoittuu emoyhtiön jaettavien voittovarojen määrään osakkeenomistajien hyväksymän edellisen tilinpäätöksen mukaisesti, ottaen huomioon olennaiset muutokset emoyhtiön taloudellisessa tilanteessa edellisen tilikauden päätyttyä sekä lakisääteiset vaatimukset siitä, että varojenjakoa ei saa johtaa emoyhtiön maksukyvyttömyyteen. Voitonjako ei saa ylittää hallituksen esittämää määrää, lukuun ottamatta poikkeuksia, jotka liittyvät vähemmistöosakkeenomistajien oikeuteen vaatia vähimmäisosingon jakoa.

Yhtiön ja sen osakkuusyhtiöiden hankkimat omat osakkeet

Alla olevassa taulukossa on esitetty lisätietoja omien osakkeiden hankinnoista vuonna 2025:

Kausi	Hankittujen osakkeiden määrä	Keskimääräinen hinta osakkeelta, EUR	Julkistettujen ohjelmien nojalla hankitut osakkeet	Ohjelmien nojalla vielä hankittavien osakkeiden enimmäisarvo, EUR
Tammikuu ⁽¹⁾	18 313 953	4,41	18 313 953	739 939 153
Helmikuu	26 686 823	4,70	26 686 823	614 496 274
Maaliskuu	78 864 331	4,86	78 864 331	231 451 624
Huhtikuu	6 948 847	4,96	6 948 847	—
Toukokuu	—	—	—	—
Kesäkuu	—	—	—	—
Heinäkuu	—	—	—	—
Elokuu	—	—	—	—
Syyskuu	—	—	—	—
Lokakuu	—	—	—	—
Marraskuu	—	—	—	—
Joulukuu	—	—	—	—
Yhteensä	130 813 954	4,77	130 813 954	—

(1) Nokia ilmoitti 22.11.2024, että yhtiön hallitus käynnistää omien osakkeiden takaisinosto-ohjelman vuoden 2024 yhtiökokouksen hallitukselle antaman valtuutuksen nojalla kompensoidakseen Infineran hankinnasta aiheutuvaa laimennusvaikutusta. Ohjelman tavoitteena oli hankkia 150 miljoonaa osaketta, ja hankintaan käytettävä kokonaissumma oli enintään 900 miljoonaa euroa. Takaisinostot alkoivat 25.11.2024 ja päättyivät 2.4.2025.

Osakkeenomistajat

Suomessa 31.12.2025 rekisteröidyt osakkeenomistajat omistivat noin 24 % ja hallintarekisteröidyt osakkeenomistajat noin 76 % kaikista Nokia Oyj:n osakkeista. Rekisteröityjen osakkeenomistajien lukumäärä 31.12.2025 oli yhteensä 224 893. Jokainen tilinhoitajayhteisö (12) sisältyy tähän lukuun vain yhtenä rekisteröitynä osakkeenomistajana.

Suurimmat Suomessa rekisteröidyt osakkeenomistajat 31.12.2025⁽¹⁾

Osakkeenomistaja	Osakemäärä yhteensä (1 000)	% kaikista osakkeista	% äänimäärästä
Solidium Oy	325 000	5,66 %	5,66 %
Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma	91 266	1,59 %	1,59 %
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	79 261	1,38 %	1,38 %
Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo	36 242	0,63 %	0,63 %
Valtion Eläkerahasto	27 000	0,47 %	0,47 %
Oy Lival Ab	18 050	0,31 %	0,31 %
Svenska litteratursällskapet i Finland r.f.	14 603	0,25 %	0,25 %
Nordea Bank Abp	11 692	0,20 %	0,20 %
Nodrea Pro Finland Fund	10 567	0,18 %	0,18 %
OP Finland Index	10 371	0,18 %	0,18 %

(1) Ei sisällä hallintarekisteröityjä osakkeita eikä Nokia Oyj:n hallussa olevia omia osakkeita. Nokia Oyj:n hallussa oli 31.12.2025 yhteensä 148 246 864 Nokian osaketta.

Osakeomistuksen jakauma 31.12.2025⁽¹⁾

Omistettujen osakkeiden lukumäärä	Osakkeenomistajat	% osakkeenomistajista	Osakemäärä yhteensä	% kaikista osakkeista
1–100	66 740	29,68 %	3 032 534	0,05 %
101–1 000	100 869	44,85 %	43 713 215	0,76 %
1 001–10 000	50 826	22,60 %	157 345 733	2,74 %
10 001–100 000	6 057	2,69 %	146 570 263	2,55 %
100 001–500 000	303	0,13 %	58 419 999	1,02 %
500 001–1 000 000	33	0,02 %	24 034 154	0,42 %
1 000 001–5 000 000	40	0,02 %	91 326 590	1,59 %
Yli 5 000 000	25	0,01 %	5 217 797 208	90,87 %
Yhteensä	224 893	100,00 %	5 742 239 696	100,00 %

(1) Osakeomistuksen jakauma kattaa vain Suomessa rekisteröidyt osakkeenomistajat. Jokainen tilinhoitajayhteisö (12) sisältyy osakkeenomistajien lukumäärään vain yhtenä rekisteröitynä osakkeenomistajana. Osakeomistuksen jakauma ei siten havainnollista yhtiön koko osakeomistusta.

Kansalaisuuden mukaan	% kaikista osakkeista
Muut kuin suomalaiset osakkeenomistajat	76,49 %
Suomalaiset osakkeenomistajat	23,51 %
Yhteensä	100,00 %

Omistajaryhmittäin (suomalaiset osakkeenomistajat)	% kaikista osakkeista
Yritykset	4,06 %
Kotitaloudet	6,18 %
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	2,20 %
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	1,06 %
Julkisyhteisöt (mukaan lukien työeläkelaitokset)	10,01 %
Yhteensä	23,51 %

ADS-osaketalletustodistuksia oli 31.12.2025 yhteensä 1 117 743 012 (joka vastaa samaa määrää osakkeita tai noin 19 prosenttia kaikista liikkeeseen lasketuista osakkeista), jotka olivat 82 307 rekisteröidyn osakkeenomistajan hallussa Yhdysvalloissa. Nokia tiedostaa, että monet ADS-todistukset ovat välittäjien ja muiden nimellisten osakkeenomistajien rekisteröimiä, joten edellä mainittu omistajien lukumäärä ei välttämättä edusta ADS-todistusten todellisten edunsaajien varsinaista lukumäärää tai tällaisten henkilöiden omistamien ADS-todistusten määrää. Broadridge Financial Solutions, Inc.:lta saadun tiedon mukaan ADS-todistusten varsinaisia omistajia oli 31.12.2025 yhteensä 748 358.

Tuoreimman Nokialle saatavilla olevan tiedon mukaan BlackRock, Inc. omisti 1.7.2025 yhteensä 373 750 775 Nokian osaketta ja 9 252 262 ADS-talletustodistusta, jotka tuolloin vastasivat noin 6,85 % ja 0,16 % Nokian kaikkien osakkeiden lukumäärästä ja yhteenlasketusta äänimäärästä.

Nokian vastaanottaman ilmoituksen mukaan FMR LLC:n omistusosuus 2.3.2026 oli yhteensä 289 538 191 osaketta ja 277 150 920 ääntä, jotka vastaavat noin 5,04 % Nokian koko osakemäärästä ja 4,83 % äänimäärästä.

Tietojensa mukaan Nokia ei ole minkään muun yhtiön tai minkään hallituksen suorassa eikä välillisessä omistuksessa tai määräysvallassa, eikä tiedossa ole mitään sellaisia järjestelyjä, jotka saattaisivat johtaa määräysvallan muuttumiseen Nokiassa.

Hallituksen ja johtokunnan jäsenten omistamat osakkeet

Hallituksen ja johtokunnan jäsenten hallussa 31.12.2025 oli yhteensä 3 484 960 Nokian osaketta ja ADS-osaketalletustodistusta, jotka edustivat 0,06 prosenttia liikkeeseen lasketuista osakkeista ja kokonaisäänimäärästä, lukuun ottamatta Nokia-konsernin hallussa olevia omia osakkeita.

Tiedot tarjouksesta ja listauksesta

Nokian pääoma koostuu osakkeista, joilla käydään kauppaa Nasdaq Helsingissä kaupankäyntitunnuksella NOKIA. Nokian American Depositary Share -osaketalletustodistuksilla, joista jokainen edustaa yhtä osaketta, käydään kauppaa New Yorkin pörssissä kaupankäyntitunnuksella NOK. ADS-osaketalletustodistusten todisteena on American Depositary Receipt -todistus, jonka Citibank, N.A. antaa.

Vuonna 2025 Nokian osakkeilla käytiin osakkeiden listaltapoistamiseen asti kauppaa myös Euronext Pariisissa kaupankäyntitunnuksella NOKIA. Viimeinen kaupankäyntipäivä Nokian osakkeilla Euronext Pariisissa oli 30.12.2025.

Nokian yhtiöjärjestys

Yhtiöjärjestys

Nokian yhtiöjärjestyksen muutos vaatii yhtiökokouksen päätöksen, jota on kannattanut vähintään kaksi kolmasosaa annetuista äänistä ja kokouksessa edustetuista osakkeista.

Yhtiön rekisteröinti

Nokia Oyj on Suomen lakien mukaisesti perustettu yhtiö, joka on rekisteröity Suomessa kaupparekisteriin ja jonka Y-tunnus on 0112038-9. Nykyisen yhtiöjärjestyksen mukaisesti yhtiön toimialana on tutkia, kehittää, tuottaa, markkinoida, myydä ja toimittaa tuotteita, ohjelmistoja sekä palveluita liittyen muun muassa tietoliikenne- ja yritysverkkoihin. Lisäksi yhtiö voi luoda, hankkia ja lisensoida aineetonta omaisuutta ja ohjelmistoja sekä harjoittaa muuta teollista ja kaupallista liiketoimintaa, mukaan lukien arvopaperikauppa ja muu sijoitustoiminta. Yhtiö voi harjoittaa liiketoimintaansa suoraan, tytär- ja osakkuusyritysten sekä yhteisyritysten välityksellä.

Hallituksen jäsenten äänivaltaisuus

Suomen lain mukaisesti hallituksen päätökset tehdään enemmistöpäätöksinä. Hallituksen jäsenet eivät saa osallistua heidän ja yhtiön tai kolmannen osapuolen välisen sopimuksen käsittelyyn tai muiden sellaisten asioiden käsittelyyn, joista voi olla heille merkittävää hyötyä ja jotka voivat olla yhtiön edun vastaisia. Suomen laki ei aseta ikärajoja hallituksen jäsenille, eikä Suomen laissa vaadita, että hallituksen jäsenen tulisi omistaa tietty vähimmäismäärä yhtiön osakkeita. Yhtiön nykyisen käytännön mukaisesti hallituksen jäsenille vuosittain maksettavista palkkioista noin 40 % maksetaan kuitenkin markkinoilta hankittavina Nokian osakkeina tai vaihtoehtoisesti käyttämällä Nokian omia osakkeita. Hallituksen jäsenten tulee säilyttää omistuksessaan kolmen ensimmäisen palvelusvuotensa aikana hankitut osakkeet hallitusjäsenyyden päättämiseen saakka (lukuun ottamatta osakkeita, joilla katetaan osakkeiden hankinnasta aiheutuvat kulut, mukaan lukien verot).

Osakkeenomistajien oikeudet, etuoikeudet ja rajoitukset

Jokainen osake oikeuttaa osakkeenomistajan yhteen ääneen yhtiökokouksissa. Suomen lain mukaan varsinainen yhtiökokous on pidettävä viimeistään kuuden kuukauden kuluttua edellisen tilikauden päättymisestä. Hallituksen on kutsuttava ylimääräinen yhtiökokous koolle katsoessaan tämän tarpeelliseksi tai jos tilintarkastaja tai osakkeenomistajat, jotka edustavat yhdessä vähintään yhtä kymmenesosaa kaikista ulkona olevista osakkeista, sitä vaativat. Yhtiöjärjestyksemme mukaisesti hallituksen jäsenet valitaan vähintään kerran vuodessa varsinaisessa yhtiökokouksessa toimikaudeksi, joka kestää seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen asti.

Suomen lain mukaan osakkeenomistajat voivat osallistua yhtiökokoukseen ja käyttää siellä äänioikeuttaan henkilökohtaisesti tai valtuuttamansa asiamiehen välityksellä. Suomessa yhtiöt eivät tavallisesti jaa osakkeenomistajilleen valtakirjalomakkeita, joten Nokiakaan ei tee niin. ADS-osaketalletustodistusten hallintarekisteriin merkityt omistajat ja tosiasialliset edunsaajat saavat kuitenkin valtakirjalomakkeet talletusyhteisöltä (Depositary).

Yhtiökokoukseen voi osallistua ja siellä voi äänioikeuttaan käyttää osakkeenomistaja, joka on rekisteröitynä osakkeenomistajaksi Suomen lain mukaisesti arvo-osuusjärjestelmässä ylläpidettävään osakasluetteloon viimeistään yhtiökokouskutsussa ilmoitettavana päivänä. Jos ADS-osaketalletustodistusten hallintarekisteriin merkitty omistaja tai tosiasiallinen edunsaaja haluaa käyttää varsinaisessa yhtiökokouksessa äänioikeuttaan, hänen tulee rekisteröityä tilapäisesti osakasluetteloon omalla nimellään yhtiökokousta varten.

Täsmäytyspäivä on kahdeksan arkipäivää ennen yhtiökokousta. ADS-osaketalletustodistusten omistaja voidaan rekisteröidä tilapäisesti yhtiön osakasluetteloon yhtiökokousta varten, mikäli omistaja toimittaa talletusyhteisölle henkilökohtaisesti tai välittäjänsä tai omaisuudensäilyttäjänsä kautta määräaikaan mennessä talletusyhteisöltä saamiensa ohjeiden mukaisen valtakirjan, joka sisältää seuraavat tiedot: ADS-osaketalletustodistusten omistajan nimi, osoite ja henkilötunnus tai muu vastaava ADS-osaketalletustodistuksen omistajan henkilökohtainen tunnistautumisnumero, äänioikeuden antavien osakkeiden määrä sekä äänestysohjeet. Yhtiökokouksen osakasluettelo täsmäytyspäivän tilanteen mukaan on julkista tietoa kyseisen kokouksen päättämiseen asti. Muut hallintarekisteriin merkityt osakkeenomistajat voivat osallistua yhtiökokoukseen ja käyttää siellä äänioikeuttaan ohjeistamalla välittäjäänsä tai muuta omaisuudensäilyttäjää rekisteröimään osakkeet tilapäisesti yhtiön osakasluetteloon ja antamalla äänestysohjeet välittäjältä tai omaisuudensäilyttäjältä saamassaan ilmoituksessa kuvatulla tavalla.

Täyttämällä ja palauttamalla talletusyhteisöltä saamansa valtakirjan ADS-osaketalletustodistusten omistaja valtuuttaa myös talletusyhteisön ilmoittamaan meille – yhtiöjärjestyksemme edellyttämällä tavalla – omistajan aikomuksesta osallistua yhtiökokoukseen.

Yhtiön osakkeiden tuottamat oikeudet perustuvat osakeyhtiölakiin ja yhtiöjärjestykseen. Suomen laki tai yhtiöjärjestyksemme ei aseta rajoituksia Nokian osakkeiden omistukselle, kuten ulkomaisten osakkeenomistajien oikeudelle omistaa osakkeita tai käyttää niihin perustuvia äänioikeuksia. Yhtiöjärjestyksen muuttamisesta päättää yhtiökokous vähintään kahden kolmasosan enemmistöllä annetuista äänistä ja yhtiökokouksessa edustettuina olevista osakkeista.

Jokainen osakkeemme antaa yhtäläisen oikeuden yhtiön varoja jaettaessa. Oikeus osinkoon vanhenee Suomen lain mukaan kolmen vuoden jälkeen, jos osinkoa ei ole tuona aikana nostettu. Nostamattomat osingot tuloutuvat Nokialle.

Osakeomistusta tai äänivaltaa koskeva ilmoitusvelvollisuus

Suomen arvopaperimarkkinalain mukaan osakkeenomistajan on ilmoitettava omistus- ja ääniosuutensa kohdeyhtiölle ja Finanssivalvonnalle, kun osuus saavuttaa, ylittää tai vähenee alle 5, 10, 15, 20, 25, 30, 50 tai 90 % kohdeyhtiön kaikkien osakkeiden kokonaismäärästä tai äänimäärästä. ”Omistus” tarkoittaa osakkeenomistajan ja tämän lähipiirin osakeomistuksia ja äänimäärää arvopaperimarkkinalain mukaisesti laskettuna. Ilmoitus on annettava myös, kun osakkeenomistaja on osapuolena sopimuksessa tai muussa järjestelyssä, joka toteutuessaan johtaisi näiden rajojen saavuttamiseen, ylittymiseen taikka osuuden vähenemiseen ilmoitusrajan alle. Yhtiön tulee julkistaa saamansa ilmoitukset pörssitiedotteena viipymättä.

Lunastusvelvollisuus

Nokian yhtiöjärjestyksen mukaan osakkeenomistaja, jonka osuus yhtiön kaikista osakkeista saavuttaa tai ylittää kolmasosan tai puolet, on velvollinen lunastamaan muiden osakkeenomistajien vaatimuksesta heidän osakkeensa. Osakkeenomistajalla, johon tällainen lunastusvelvollisuus kohdistuu, on myös velvollisuus lunastaa kaikki yhtiön liikkeeseen laskemat merkintä- ja optio-oikeudet sekä vaihtovelkakirjat, jos niiden omistaja näin vaatii. Yhtiöjärjestyksen mukaan osakkeiden lunastushinta on korkeampi seuraavista: (a) osakkeen kaupankäyntikurssien painotettu keskikurssi viimeisen kymmenen (10) pörssipäivän aikana Helsingin pörssissä ennen sitä päivää, jolloin yhtiö sai lunastusvelvolliselta osakkeenomistajalta ilmoituksen edellä tarkoitetun omistusrajan saavuttamisesta tai ylittymisestä tai, sanotun ilmoituksen puuttuessa tai jäädessä määrääjässä saapumatta, yhtiön hallitus sai siitä muutoin tiedon; tai (b) osakkeiden lukumäärällä painotettu keskihinta, jonka lunastusvelvollinen osakkeenomistaja on maksanut hankkimistaan tai muutoin saamistaan osakkeista viimeisten 12 kuukauden aikana ennen edellä kohdassa (a) tarkoitettua päivää.

Arvopaperimarkkinalain mukaisesti osakkeenomistajan, jonka ääniosuus kasvaa yli 30 %:iin tai yli 50 %:iin kohdeyhtiön osakkeiden äänimäärästä, on tehtävä kuukauden kuluessa julkinen ostotarjous kaikista muista kohdeyhtiön liikkeeseen laskemista osakkeista ja niihin oikeuttavista kohdeyhtiön liikkeeseen laskemista arvopapereista, kuten merkintä- ja optio-oikeuksista tai vaihtovelkakirjoista. Tarjousvastikkeena pakollisessa ostotarjouksessa on maksettava käypä hinta. Eräitä poikkeuksia lukuun ottamatta, käypää hintaa määritettäessä lähtökohtana pidetään korkeinta tarjousvelvollisen tai tämän kanssa yksissä tuumin toimivien henkilöiden tarjousvelvollisuuden syntymistä edeltävän kuuden kuukauden aikana tarjouksen kohteena olevista arvopapereista maksamaa hintaa. Jos tarjousvelvollinen tai tämän kanssa yksissä tuumin toimiva henkilö ei ole tarjousvelvollisuuden syntymistä edeltävän kuuden kuukauden aikana hankkinut tarjouksen kohteena olevia arvopapereita, käyvän hinnan määrittämisen lähtökohtana pidetään, eräitä poikkeuksia lukuun ottamatta, tarjousvelvollisuuden syntymistä edeltävän kolmen kuukauden aikana säännellyn markkinan kaupankäynnissä tarjouksen kohteena olevista arvopapereista maksettujen hintojen kaupankäyntimäärillä painotettua keskiarvoa.

Osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistaja, jolla on enemmän kuin yhdeksän kymmenesosaa yhtiön kaikista osakkeista ja äänistä, on oikeutettu käyvästä hinnasta lunastamaan muiden osakkeenomistajien osakkeet. Osakkeenomistajalla, jonka osakkeet voidaan lunastaa (vähemmistöosakkeenomistaja), on vastaavasti oikeus vaatia osakkeidensa lunastamista. Käypä hinta määritetään muun muassa viimeaikaisen osakekurssin perusteella. Osakeyhtiölain mukainen lunastusmenettely eroaa, ja lunastushinta voi erota edellä esitetystä Suomen arvopaperimarkkinalain mukaisesta lunastusmenettelystä ja -hinnasta. Kun lunastusoikeus ja -velvollisuus on syntynyt arvopaperimarkkinalain mukaisessa pakollisessa tai vapaaehtoisessa julkisessa ostotarjouksessa ja lunastaja on tarjouksen perusteella saanut haltuunsa vähintään yhdeksän kymmenesosaa tarjouksen kohteena olleista osakkeista, käypänä hintana pidetään julkisessa ostotarjouksessa tarjottua hintaa, jollei muuhun ole erityistä syytä.

Merkintäetuoikeudet

Nykyisillä osakkeenomistajilla on osakeantien yhteydessä etuoikeus merkitä yhtiön uusia osakkeita osakeomistuksensa mukaisessa suhteessa. Osakeannissa voidaan yhtiökokouksen päätöksellä poiketa merkintäetuoikeudesta, jos sitä puoltavilla osakkeenomistajilla on vähintään kaksi kolmasosaa yhtiökokouksessa annetuista äänistä ja edustetuista osakkeista ja siihen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy.

Ulkomaalaisten yritystojen seuranta

Ulkomaalaisten yritystojen seurantaa koskevan lain (2012/172, muutoksineen) mukaisesti työ- ja elinkeinoministeriölle tulee toimittaa ilmoitus, mikäli ulkomainen ostaja hankkii suoraan tai epäsuorasti vähintään yhden kymmenesosan yhtiön kaikkien osakkeiden yhteenlasketusta äänimäärästä tai vastaavan tosiasiallisen vaikutusvallan osakeyhtiössä. Työ- ja elinkeinoministeriön on vahvistettava yritysosto, jollei se voi vaarantaa erittäin tärkeää kansallista etua, jolloin ministeriö voi siirtää vahvistamista tai vahvistamatta jättämistä koskevan asian valtioneuvoston yleisistunnon käsiteltäväksi. Jos yritysoston kohteena on puolustusteollisuusyritys, ulkomaisen omistajan on haettava työ- ja elinkeinoministeriöltä etukäteen vahvistus yritysostolle. Yritysostolle ei tarvita vahvistusta, jos ulkomainen omistaja merkitsee seurannan kohteena olevan osakeyhtiön osakkeita osakepääoman korotuksen yhteydessä samassa suhteessa kuin hän entuudestaan omistaa yhtiön osakkeita. Vahvistusvaatimus ei myöskään koske Euroopan talousalueeseen tai vapaakauppaliittoon kuuluvien valtioiden asukkaita, paitsi oikeushenkilöitä, joiden osakkeista Euroopan talousalueen tai vapaakauppaliittoon kuulumattoman valtion asukas omistaa vähintään yhden kymmenesosan.

Riskitekijät

Osakkeenomistajien ja sijoitusta harkitsevien tulee tutustua huolellisesti seuraaviin riskitekijöihin tässä toimintakertomuksessa esitettyjen muiden tietojen lisäksi. Alla luetellut riskit ja riskitekijät voivat joko yhdessä tai erikseen vaikuttaa haitallisesti liiketoimintaamme, kilpailukykyymme, markkinaosuuteemme, liiketoimintamme tulokseen, kannattavuuteen, taloudelliseen tilaan, likviditeettiin, maineeseemme, Nokia-brändiin ja osakkeemme hintaan. Alla kuvattuja riskitekijöitä ei tule pitää tyhjentävänä kuvauksena riskeistä. Kuvattujen riskien lisäksi voi olla muitakin riskejä, jotka eivät ole tiedossamme tai jotka voivat osoittautua olennaisiksi, vaikka niitä ei tällä hetkellä pidetä sellaisina.

Lisätietoja oikeudenkäynneistä, joissa Nokia on osapuolena, on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 6.1. Vastuusitoumukset ja oikeudelliset toimet. Tämä toimintakertomus sisältää myös tulevaisuutta koskevia lausumia, joihin liittyy riskejä ja epävarmuustekijöitä. Ellei toisin mainita tai ellei asiayhteys vaadi muuta, näissä riskitekijöissä ilmaukset ”Nokia”, ”Nokia-konserni”, ”konserni”, ”me”, ”meitä” ja ”meidän” tarkoittavat Nokian konsolidoituja

toimintasegmenttejä. Tietyt riskit tai tapahtumat voivat olla konsernin lisäksi merkityksellisempiä vain tietyille liiketoimintaryhmälle, liiketoiminnalle tai konsernin osalle.

Kustannukset ja suorituskyky ovat edelleen ensisijaisen tärkeitä asiakkaillemme. Kykymme kilpailla ja pysyä johtavassa asemassa teknologian, ohjelmistojen ja palveluiden tarjoajana niillä toimialoilla ja markkinoilla, joilla toimimme, on riippuvainen useista ulkoisista ja sisäisistä tekijöistä, jotka ovat osittain vaikutusmahdollisuuksiemme ulkopuolella. Tällaisia ovat muun muassa:

Riskitekijät koskien strategiaa ja sen toteuttamista

- Menestyksemme uuden strategian toteuttamisessa, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamisessa ja käsittelyssä, sekä toimintamme ja taloudellisen tuloksen parantamiseen tähtäävissä toimenpiteissä, kuten:
 - Johtoaseman saavuttaminen tekoälyvetoisessa verkkoratkaisujen murroksessa.
 - Positiivinen kehitys tuotteidemme ja palvelujemme kysynnän ajureissa, kuten jatkuva tietoliikenteen määrän kasvu asiakkaiden verkoissa ja datakeskuksissa, uusien käyttötarkoitusten ja huippunopeiden ja lyhytviiveisten verkkoratkaisujen ja palveluiden leviäminen ja käyttöönotto.
 - Investointiemme kyky tuottaa teknologioita, tuotteita tai palveluita, jotka saavuttavat tai säilyttävät laajan hyväksynnän markkinoilla, vastaavat asiakkaidemme mieltymyksiin tai kasvaviin tarpeisiin taikka johtavat innovatiivisiin läpimurtoihin, immateriaalioikeuksiin ja muihin etuihin, joita voimme hyödyntää liiketoiminnassamme.

- Kykymme toteuttaa ja viedä loppuun suunniteltuja yritysjärjestelyjä ja integroida niiden jälkeisiä toimintoja, mukaan lukien kykymme välttää odottamattomia integraatioon liittyviä esteitä, menestyksemme teknologiahankinnoissa, vähemmistöosakkuuksissa, lisensointi- tai kumppanuussopimuksissa sekä niiden muodostamisessa tai hallinnoinnissa ja kyseisistä transaktioista odotettujen hyötyjen, synergiaetujen, kulusäästöjen ja/tai tehokkuustavoitteiden saavuttamisessa.
- Missä määrin kykenemme identifioimaan ja ryhtymään tarpeellisiin toimenpiteisiin kustannustehokkuuden parantamiseksi, jotta voimme jatkossakin investoida tuotekehitykseen, kuten 5G-Advanced ja 6G, datakeskusten sisä- sekä yhdysliikenteen ratkaisuihin, yritysasiakkaisiin, pilvitekologiaan, tekoälyyn, automaatioon/digitalisaatioon, tietoturvaan sekä tuottaa immateriaalioikeuksilla suojattuja teknologioita ja tätä kautta päästä tavoiteltuihin tuloksiin, hyötyihin ja muihin parannuksiin.
- Kykymme saavuttaa itsellemme asettamamme kestävä kehityksen tavoitteet, kykymme identifoida, arvioida sekä käsitellä kestävä kehitysliikenteeseen liittyviä uhkia ja mahdollisuuksia asianmukaisesti, kykymme vastata ulkoisiin odotuksiin ja käytäntöihin sekä kasvavaan sääntelyyn ja läpinäkyvyyksivaatimuksiin, kuten raportointivaatimuksiin kestävä kehityksen saralla ja ihmisoikeuksien toteutumiseen, ottaen samalla huomioon riippuvuutemme globaaleista tuotantoketjuista sekä haasteet kerätä tarkkaa tietoa raportoitavia mittareita ja rahallisia arvoja varten, mikä johtaa epävarmuuteen näiden mittaustarkkuudessa.

Riskit ja epävarmuustekijät liittyen yleiseen taloustilanteeseen, rahoitusmarkkinaolosuhteisiin sekä kehitykseen toimialoilla ja markkinoilla, joilla toimimme

- Olemme kansainvälinen yritys. Myyntimme ja kannattavuutemme ovat riippuvaisia yleisestä globaalista talouskehityksestä, johon vaikuttavat muun muassa inflaation ja työttömyyden taso, globaalien talouden tulevaisuuden näkymien heikentyminen, valuuttakurssien epäsuotuisa kehitys, korkojen ja rahoituskustannusten nousu sekä muu kehitys niissä maissa tai toimialoilla, joissa me, asiakkaamme ja kumppanimme/alihankkijamme toimimme, mukaan lukien epäsuotuisa kehitys linjauksissa, jotka vaikuttavat kansainväliseen kauppapolitiikkaan tai markkinoihin, kuten vienti- ja tuontirajoitukset ja tullit sekä geopolittiset jännitteet, kuten Kiina-USA-suhteiden kiristymisen, mahdolliset eskalaatiot Venezuelassa, Lähi-idän ja Venäjän/Ukrainan konflikteissa tai suhteissa Itä-Aasiassa.
- Ankara kilpailu ja kehitys avainmarkkinoillamme, mukaan lukien:
 - toimialamme markkinoiden sykliisyys
 - teknologian kehittyminen esimerkiksi tekoälyn saralla ja uusien teknologioiden omaksuntanopeus
 - kilpailijoiden määrä sekä näiden käyttäytyminen
 - asiakkaiden mahdollinen sulautuminen, investointihalukkuus, ostokäyttäytyminen ja hankintojen määrä sekä verkkojen ja järjestelmien käyttöönotto ja niiden ajoitukset
 - kilpailu verkkolaitetoimittajien kesken sekä kilpailu asiakkaidemme pelikentällä ajaen hintaeroosiota toimialallamme.
- Riippuvuutemme rajallisesta määrästä suuria asiakkaita ja laajoista monivuotisista sopimuksista, minkä seurauksena yksittäisen asiakkaan tai sopimuksen menettämisellä, operaattoreiden keskittymisellä tai yksittäisiin sopimuksiin liittyvillä epäedullisilla sopimusehdoilla ja muilla ongelmilla voi olla olennaisen haitallinen vaikutus.

- Hintakilpailukykyämme tai muu kehitys koskien hinnoittelua tai sopimusehtoja, kuten kykymme siirtää osa syntyneestä inflaatioperäisestä kustannuspaineesta asiakassopimuksiimme, mahdollinen asiakasrahoituksen epäsuotuisa kehitys tai pidennetyt maksuehdot. Mikäli pankit tai vastaavat instituutiot olisivat haluttomia antamaan takauksia, vakuuksia, asiakasrahoitusta tai ostamaan saataviamme, mahdollisuutemme saada uusia asiakkaita sekä hallinnoida luottoriskejä ja maksuvalmiuttamme voisivat heikentyä.

Kilpailukykyämme liittyvät riskitekijät

- Mahdolliset vaikeudet ja haasteet uusien teknologioiden tuotekehityksessä ja päivityksessä, lanseeraamisessa ja liitännäisten palvelujen kaupallistamisessa, mukaan lukien:
 - kykymme sopeutua nopeisiin teknologisiin muutoksiin ja liiketoimintamallien muutoksiin sekä näiden mukana tuomaan uuteen kilpailuun, kuten uusiin AI-natiiveihin kilpakumppaneihin tai olemassa oleviin kilpailijoihin, jotka mahdollisesti hyödyntävät tekoälyä tehokkaammin.
 - kehityssuunta kohti tekoälypohjaisia ja automatisoituja verkkoja, avoimia rajapintoja, virtualisointia, pilvinatiiveja ohjelmistoja ja siirtyminen vähitellen pois monoliittisista järjestelmistä, kykymme integroida kehittyneitä tekoälyominaisuuksia ydintuotteisiin ja -ratkaisuihin sekä näiden mahdollinen vaikutus tuote- ja palveluportfolioomme, kilpailukenttään, liiketoimintamalleihin ja liiketoiminnan tuottoprofiiliin. On myös mahdollista, että joillain osa-alueilla saavutaan kohti teknologisen kehityksen rajoja tai että kilpailijat ottavat käyttöön yllättäviä ja käänteentekeviä teknologioita, jotka voivat aiheuttaa muutoksia tuotteidemme ja palvelujemme kysynnässä sekä kilpailuasetelmissa.
 - kykymme panostaa tehokkaasti ja kannattavasti uusiin korkealaatuisiin ja kilpailukykyisiin tuotteisiin, palveluihin, päivityksiin ja teknologioihin, kuten 5G-Advanced, Open RAN, 6G, älykkäisiin verkkoratkaisuihin, IoT, pilviteknologiaan ja ohjelmistoihin, ja samalla ennakoita teknologisia sekä liiketoimintaamme liittyvien oleellisten säädösten kehityssuuntia ja markkinatrendejä.
- kykymme hallita tuotteiden ja palvelujemme kokonaiskustannuksia, vastata muuttuviin vaatimuksiin ja noudattaa asiaankuuluvia säädöksiä ja standardeja.
- Meidän tai kolmansien osapuolten mahdollisten tietotekniikkajärjestelmien ja niihin liittyvien prosessien tai palveluiden tehottomuuksien, tietoturvaloukkausten, toimintahäiriöiden tai käyttökatkosten vakavuus. Tuottamamme palvelut ja operatiivinen toiminta ovat riippuvaisia monimutkaisista ja keskitetyistä IT-järjestelmistä, verkoista ja niihin liittyvistä kolmansien osapuolten palveluista. Tämän vuoksi olemme riippuvaisia kolmansien osapuolten kyvyistä IT-järjestelmien, verkkojen ja palvelujen tuottajana sekä niihin liittyvien varotoimien luotettavuudesta. Kolmansien osapuolien IT-järjestelmien, verkkojen tai palvelujen käyttökatkokset voivat vaikuttaa haitallisesti myös meidän liiketoimintaamme.
- Todelliset tai oletetut tietoturvaongelmat, tietovuodot sekä viat, virheet tai heikkoudet meidän tai kolmansien osapuolten teknologioissa tai palveluissa. Liiketoimintamallimme tukeutuu palvelujen ja ohjelmistojen jakelussa sekä tiedontallennuksessa käytettäviin ratkaisuihin, joihin liittyy väistämättä soveltuvaan sääntelyyn, tietoturvaloukkauksiin ja muuhun mahdolliseen luvattomaan verkkotiedon käyttöön tai tietosuojaan liittyviä riskejä tai muita mahdollisia turvallisuusriskejä, jotka voivat vaikuttaa haitallisesti liiketoimintaamme tai uhata tietosuojaa.
- Kykymme vastata ongelmiin ja häiriöihin tuotannossa, palvelujen tuottamisessa, asiakastoimituksissa, logistiikassa tai koko toimitusketjussa, mukaan lukien avointen konfliktien asettamat tai muut geopolittiset haasteet, jotka ylläpitävät jatkuvaa epävarmuutta markkinoilla ja toimitusketjuissa. Lisäksi kykymme vastata haasteisiin kysyntää vastaavan volyymin takaamisessa, tuotannon sopeuttamisessa, vaaditun tehokkuuden ja joustavuuden saavuttamisessa sekä virheisiin tuotteissa/ohjelmistoissa/palveluissa.
- Luonnonkatastrofit, levottomuudet ja terveysuhat voivat vaikuttaa olennaisesti logistiikkaan, palvelujemme tuottamiseen, tuotantolaitoksiimme tai toimittajiemme tuotantolaitoksiin, jotka ovat maantieteellisesti keskittyneitä.

- On mahdollista, että vaatimuksistamme huolimatta jotkut toimittajistamme eivät täytä meidän ja asiakkaidemme tuotelaatu-, terveys-, turvallisuus- tai muita vaatimuksia tai rikkovat lakeja, kuten ympäristö- tai työtä sääteleviä lakeja.
- Kykymme sitouttaa, motivoida, kehittää ja rekrytoida työntekijöitä, joilla on tarvittavat tiedot ja taidot ja tasapainottaa henkilöstöä tarpeiden mukaan. Pyrimme jatkuvasti kehittämään toimintaamme sekä parantamaan tehokkuuttamme, minkä työntekijämme voivat kokea uuvuttavana sekä motivaatiota ja energiatasoa laskevana. Etätöyön joustavuus sekä teknologia-alan kiihtyvä kehitys ovat lisänneet kilpailua osaavasta työvoimasta.

Riskitekijät liittyen immateriaalioikeuksiin ja lisensointiin

- Tuotteemme, palvelumme ja liiketoimintamallimme ovat riippuvaisia kehittämistämme immateriaalioikeuksilla suojatuista teknologioista, kyvykkyydestämme luoda uusia teknologioita, tuotteita tai palveluita ja suojata immateriaalioikeuksiamme ja patenttiportfoliomme kilpailukykyä.
- Patenttilisensointituotot ovat riippuvaisia kyvystämme säilyttää immateriaalioikeuksiin liittyvien tuottojen nykyiset lähteet ja sopimusehdot, luoda uusia tulonlähteitä, kyvystämme suojata immateriaalioikeuksiamme loukkauksilta sekä esimerkiksi markkina-, lainsäädännölliseltä ja muulta kehitykseltä tai immateriaalioikeutta koskevien tuomioistuinten ratkaisuilta ja muilta oikeusriidoilta, jotka vaikuttavat tulonansaintaan. Suhteellisen merkittävä osa nykyisistä patenttilisensointituotoista on peräisin älypuhelinmarkkinoilta, jotka muuttuvat nopeasti ja joilla toimii rajallinen määrä suuria toimijoita. Lisähaasteensa luo nykyinen geopolittinen ympäristö sekä epävarmuus immateriaalioikeuksien ja teknologiestandardien sääntelyn kehityksestä kansainvälisesti.
- Uusien lisenssisopimusten ja olemassa olevien sopimusten uusimisiin ja patenttiloukkauksiin liittyvien oikeudenkäyntien lopputulosta on vaikea ennakoita.
- Tuotteemme, palvelumme ja liiketoimintamallimme eivät ole riippuvaisia ainoastaan kehittämistämme immateriaalioikeuksilla suojatuista teknologioista, mutta

myös tiettyjen kolmansien osapuolten meille lisensoimista teknologioista. Tämän seurauksena käyttämiimme tai harkitsemiimme teknologioihin liittyvien oikeuksien arviointi on yhä haastavampaa, ja odotamme kohtaavamme jatkossakin väitteitä siitä, että olisimme rikkoneet kolmansien osapuolten immateriaalioikeuksia. Näiden teknologioiden käyttö voi myös johtaa lisensointikustannustemme kasvuun, rajoittaa kykyämme käyttää tiettyjä teknologioita tuotteissamme ja/tai aiheuttaa kalliita ja aikaa vieviä oikeudenkäyntejä.

Riskit ja epävarmuustekijät koskien geopolittista, lainsäädännöllistä ja eettistä liiketoimintaympäristöämme

- Maailmanlaajuiseen liiketoimintaamme kohdistetaan suoraa ja epäsuoraa sääntelyä ja olemme alttiita poliittisille, lainsäädännöllisille ja muille alueellisille riskeille, kuten esimerkiksi:
 - muutoksille talous- ja kauppapolitiikassa tai niihin liittyvissä menettelytavoissa kuten näkemillemme USA:n linjauksille koskien tullee ja maahantuontia Kiinasta, Meksikosta, Kanadasta ja EU:n alueelta ja paikallisten toimijoiden suosimista
 - kompleksiselle säädösten verkostolle koskien verotusta, kansallista turvallisuutta, kilpailua, valuuttasäännöstelyä, kansainvälisiä pakotteita, kyberturvaa, tieto- ja viestintäteknologiaa, toimitusketjuja, kestäväää kehitystä ja toimenpiteitä osana korruption tai muun vilpillisen toiminnan vastaista taistelua, sekä
 - maantieteellisille levottomuuksille, konflikteille, häiriöille tai turvallisuusuhille, mukaan lukien mahdollinen Venezuelan, Lähi-idän, Venäjä/Ukrainan, Itä-Aasian tai Sahelin alueen ja Länsi-Afrikan konfliktien ja jännitteiden eskaloituminen.
- Epävarmuutta lisäävät mahdolliset säädösten tai niiden tulkintojen muutokset, mukaan lukien joidenkin säädösten ja aloitteiden takaisinvedot, erot EU:n säädösten kansallisissa toimeenpanoissa sekä EU:n, USA:n ja muiden meille relevanttien maiden toisistaan poikkeavat lainsäädännöt sekä mahdolliset nousevat uudet säännösten koskien nykyisiä tai uusia teknologioita, tuotteita tai telekommunikaatiosektoria yleensä.

- Voimme kohdata haasteita toimintaamme, tuotteitamme ja palveluitamme koskevien laatu-, terveys- ja turvallisuusstandardien ja muiden suositusten sekä sääntelyn asettamien vaatimusten täyttämässä maailmanlaajuisesti sekä lakien ja vaatimusten noudattamisessa koskien esimerkiksi digitaalista taloutta, kestäväää kehitystä, tekoälyä ja sen vastuullisuutta, telekommunikaatiota ja teknologioita, tietoturva, mukaan lukien verkko- ja tuotetietoturva, yksityistä tietosuojaa ja datan saatavuutta ja hyödyntämistä.
- Liiketoimintaamme liittyvien oikeudenkäyntien, välimiesmenettelyiden, sopimusriitojen tai tuotevastuuta koskevien väitteiden lopputulokset voivat olla epäsuotuisia. Voimme joutua tutkinnan tai muiden menettelyjen kohteeksi, joiden laajuutta ja lopputulosta on vaikea ennustaa millään varmuudella, ja meille voidaan määrätä merkittäviä sakkoja, rangaistusmaksuja tai muita seuraamuksia tällaisten tutkimusten perusteella.
- Hallintoomme, sisäiseen valvontaan ja säädösten noudattamiseen liittyvät prosessimme ja kontrollimekanismit eivät välttämättä pysty estämään virheitä tai väärinkäytöksiä taikka sääntelyyn perustuvia seuraamuksia yhtiötasolla, operatiivisissa tytäryhtiöissämme ja yhteisyrityksissämme. Mahdollisuutemme vaikuttaa yhteisyrityksiin, varsinkin jos Nokialla ei ole suoraa määräämis-oikeutta, ja kolmansiin osapuoliin, joiden kanssa teemme yhteistyötä, on rajallinen, mutta näiden mahdolliset sääntörikkomukset voivat heijastua myös meihin.

Verotusympäristöön ja toimintamme rahoitukseen liittyvät riskitekijät

- Toimimme useissa maissa eri verotussäädösten alla, minkä vuoksi saatamme kohdata monimutkaisia vero-ongelmia ja kiistoja. Kehittyvä ja muuttuva verolainsäädäntö voi vaikuttaa oleellisesti yrityksemme verotaakkaan, tietyissä tapauksissa myös takautuvasti.
- Toteutunut tuloksemme tai tuloksen tekoon liittyvät odotukset voivat muiden tekijöiden ohella heikentää kykyämme hyödyntää taseeseen kirjattuja ja taseen ulkopuolisia verosaamisia.
- Emme välttämättä saa pääomaa edullisilla ehdoilla tai lainkaan.

- Emme välttämättä onnistu ylläpitämään investment grade -luottoluokituksiamme.
- Toimimme maailmanlaajuisesti, minkä vuoksi valuuttakurssien vaihtelu voi vaikuttaa merkittävästi liikevaihtoomme, kustannuksiimme ja liiketoimintamme tulokseen, sekä osinkojemme arvoon ja ADS-osaketalletustodistusten markkina-arvoon Yhdysvaltain dollareissa.
- Meihin kohdistuu eläkeohjelmiin, työntekijärahastoihin ja työntekijöiden terveydenhuoltoon kytköksissä olevia riskejä, emmekä välttämättä pysty välttämään tai hallitsemaan niihin liittyviä kuluja tai lisääntyviä rahoitustarpeita.
- Liikearvon kerrytettävissä oleva rahamäärä voi alittaa liikearvon kirjanpitoarvon, mikä voi johtaa tuntuviin arvonalennuskirjauksiin.

Nokian osakkeiden omistamiseen liittyvät riskit

- Kultakin tilikaudelta osakkeenomistajille maksettavan osingon ja/tai pääomanpalautuksen, kuten osakkeiden takaisinostojen, määrä on epävarma ja riippuu muun muassa yhtiömme kassavirran vahvuudesta, tuloksesta ja taloudellisesta asemasta sekä muista tekijöistä kuten lainsäädännön mahdollisesti asettamista rajoituksista.
- Osakkeidemme ja ADR-osaketalletustodistusten arvo arvopaperimarkkinoilla voi heilahdella meistä riippumattomista syistä.
- Ulkomaalaiset osakkeenomistajat joutuvat antamaan yksityiskohtaisia tietoja edullisempaa osinkotulojen lähdeverokohtelua varten.

Merkittävät tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

Nokialla jatkossa kaksi liiketoiminnan päätoimintasegmenttiä

Nokia ilmoitti 19.11.2025, samalla kun se tiedotti uudesta strategiastaan, toimintojensa uudelleenjärjestelystä kahteen päätoimintasegmenttiin vastatakseen paremmin asiakkaiden tarpeisiin ja kiihdyttääkseen innovaatioita tekoälyn kasvattaessa kysyntää edistyneille verkkoratkaisuille. Uudelleenjärjestely astui voimaan 1.1.2026.

Nokia näkee Verkkoinfrastruktuuri-segmentissä merkittävää kasvupotentiaalia. Sen tavoitteena on hyödyntää täysimittaisesti tekoälyn ja datakeskusten rakentamisen synnyttämää nopeaa kysynnän kasvua sekä jatkaa tuotekehitystä verkkoliikenteen asiakkaille. Segmenttiin kuuluvat Optical Networks-, IP Networks- ja Fixed Networks -liiketoiminnot ja sen johtajana toimii David Heard.

Uusi Mobiili-infrastruktuuri-segmentti tuo yhteen Nokian ydin- ja radioverkot sekä Technology Standards -liiketoiminnon (entisen Teknologia-segmentin). Segmentin tavoitteena on saavuttaa johtajuus ydin- ja radioverkoissa toimialan siirtyessä 6G:hen ja tekoälynatiiveihin verkkoratkaisuihin. Segmentissä yhdistyvät 3GPP-standardeihin pohjautuvat mobiiliviestintäteknologiat ja immateriaalioikeuksien lisensoinnin tukema vahva kassavirta. Segmenttiin kuuluvat Core Software-, Radio Networks- ja Technology Standards -liiketoiminnot ja sen väliaikaisena johtajana toimii Justin Hotard.

Tämän lisäksi osana strategiatyötä Nokia on arvioinut liiketoimintaportfoliotaan. Tämän prosessin tuloksena yhtiö on tunnistanut liiketoimintoja, jotka eivät tue sen strategiaa tavoitteita. Nämä liiketoiminnot siirrettiin erilliseen Portfolioliiketoiminnot-segmenttiin. Portfolioliiketoimintoihin siirretyt liiketoiminnot ovat:

- Fixed Wireless Access CPE (ennen Fixed Networks - liiketoiminnossa, Verkkoinfrastruktuurissa)
- Site Implementation ja Outside Plant (ennen Fixed Networks -liiketoiminnossa, Verkkoinfrastruktuurissa)
- Enterprise Campus Edge (ennen Pilvi- ja verkkopalveluissa)
- Microwave Radio (ennen Matkapuhelinverkoissa)

Tunnuslukujen laskentakaavat

Osakekohtainen tulos (laimentamaton)

Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva voitto/tappio

Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo vuoden aikana

Osakekohtainen tulos (laimennettu)

Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oikaistu voitto/tappio

Oikaistu ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo vuoden aikana

Hinta/voitto -suhde (P/E luku)

Osakkeen päätöskurssi 31.12.

Osakekohtainen tulos (laimentamaton) jatkuvista toiminnoista

Osinko tuloksesta, %

Ehdotettu osakekohtainen osinko

Osakekohtainen tulos (laimentamaton) jatkuvista toiminnoista

Osinkotuotto, %

Ehdotettu osakekohtainen osinko

Osakkeen päätöskurssi 31.12.

Osakekohtainen oma pääoma

Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma

Osakkeiden lukumäärä 31.12. – omien osakkeiden lukumäärä 31.12.

Osakekannan markkina-arvo

(Osakkeiden lukumäärä 31.12. – omien osakkeiden lukumäärä 31.12.) x osakkeen päätöskurssi 31.12.

Osakkeiden vaihdon kehitys, %

Vuoden aikana vaihdettujen osakkeiden lukumäärä

Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä vuoden aikana

Vaihtoehtoisten tunnuslukujen laskentakaavat

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

Sijoitetun pääoman tuotto, %

Määritelmä

Sijoitetun pääoman tuotto saadaan laskentakaavalla: (Voitto ennen veroja + Korkokulut korollisista veloista) / (Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma keskimäärin + Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus keskimäärin + Korolliset velat keskimäärin).

Tarkoitus

Sijoitetun pääoman tuotto kertoo, kuinka tehokkaasti Nokia käyttää pääomiaan tuottaakseen voittoa.

Sijoitetun pääoman tuotto -tunnusluvun laskelma:

milj. EUR	2025	2024	2023
Voitto ennen veroja	915	2 091	1 469
Korollisten velkojen korkokulut	141	209	201
Yhteensä	1 056	2 300	1 670
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma keskimäärin ⁽¹⁾	20 812	20 597	20 935
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus keskimäärin ⁽¹⁾	91	91	92
Korolliset velat keskimäärin ⁽¹⁾	3 650	4 040	4 334
Sijoitettu pääoma yhteensä	24 553	24 728	25 361
Sijoitetun pääoman tuotto, %	4,3 %	9,3 %	6,6 %

(1) Laskettu vuoden alku- ja loppusaldojen keskiarvona, kuten konsernitaseessa esitetään. Ks. lisätietoja Konsernitilinpäätös-osiosta.

Oman pääoman tuotto, %

Määritelmä

Oman pääoman tuotto saadaan laskentakaavalla: Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva voitto tai tappio / Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma keskimäärin.

Tarkoitus

Oman pääoman tuotto kertoo kuinka tehokkaasti Nokia käyttää osakkeenomistajien sijoittamia pääomia tuottaakseen voittoa.

Oman pääoman tuotto -tunnusluvun laskelma:

milj. EUR	2025	2024	2023
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva voitto	651	1 277	665
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma keskimäärin ⁽¹⁾	20 812	20 597	20 935
Oman pääoman tuotto, %	3,1 %	6,2 %	3,2 %

(1) Laskettu vuoden alku- ja loppusaldojen keskiarvona, kuten konsernitaseessa esitetään. Ks. lisätietoja Konsernitilinpäätös-osiosta.

Omavaraisuusaste, %

Määritelmä

Omavaraisuusaste saadaan laskentakaavalla: (Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma + Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus) / Vastaavaa yhteensä.

Tarkoitus

Omavaraisuusaste kertoo osakkeenomistajien sijoittamilla varoilla rahoitettujen varojen suhteellisen osuuden Nokian kokonaisvaroista.

Omavaraisuusaste-tunnusluvun laskelma:

milj. EUR	2025	2024	2023
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	20 967	20 657	20 537
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus	91	90	91
Oma pääoma yhteensä	21 058	20 747	20 628
Vastaavaa yhteensä	37 597	39 149	39 860
Omavaraisuusaste, %	56,0 %	53,0 %	51,8 %

Kassa ja korolliset sijoitukset

Määritelmä

Kassa ja korolliset sijoitukset koostuvat seuraavista konsernitaseen riveistä: rahavarat, lyhytaikaiset korolliset sijoitukset ja pitkäaikaiset korolliset sijoitukset.

Tarkoitus

Kassa ja korolliset sijoitukset -tunnuslukua käytetään kertomaan niiden varojen määrää, joita Nokia voi käyttää nykyisten liiketoimintojensa tarpeisiin ja tuleviin liiketoimintoihin investoimiseen sekä tuoton maksamiseen arvopaperien haltijoille.

Kassa ja korolliset sijoitukset -tunnusluvun laskelma:

milj. EUR	2025	2024	2023
Rahavarat	5 462	6 623	6 234
Lyhytaikaiset korolliset sijoitukset	961	1 661	1 565
Pitkäaikaiset korolliset sijoitukset	368	457	715
Kassa ja korolliset sijoitukset	6 791	8 741	8 514

Nettokassa ja korolliset sijoitukset

Määritelmä

Nettokassaan ja korollisiin sijoituksiin sisältyvät kassa ja korolliset sijoitukset vähennettynä pitkäaikaisilla ja lyhytaikaisilla korollisilla veloilla.

Tarkoitus

Nettokassa ja korolliset sijoitukset -tunnuslukua käytetään kertomaan Nokian likviditeettiasemasta sen jälkeen, kun rahavaroista on maksettu korolliset velat.

Nettokassa ja korolliset sijoitukset -tunnusluvun laskelma:

milj. EUR	2025	2024	2023
Kassa ja korolliset sijoitukset			
Rahavarat	5 462	6 623	6 234
Lyhytaikaiset korolliset sijoitukset	961	1 661	1 565
Pitkäaikaiset korolliset sijoitukset	368	457	715
Korolliset velat			
Pitkäaikaiset korolliset velat	-2 329	-2 918	-3 637
Lyhytaikaiset korolliset velat	-1 084	-969	-554
Nettokassa ja korolliset sijoitukset	3 378	4 854	4 323

Nettovelkaantumisaste, %

Määritelmä

Nettovelkaantumisaste saadaan laskentakaavalla: (Korolliset velat – Kassa ja korolliset sijoitukset) / (Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma + määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus).

Tarkoitus

Nettovelkaantumisaste kuvastaa osakkeenomistajien sijoittamilla varoilla ja korollisella vieraalla pääomalla rahoitettujen varojen suhdetta ja kertoo Nokian liiketoiminnan velkaantuneisuudesta.

Nettovelkaantumisaste-tunnusluvun laskelma:

milj. EUR	2025	2024	2023
Korolliset velat			
Pitkäaikaiset korolliset velat	2 329	2 918	3 637
Lyhytaikaiset korolliset velat	1 084	969	554
Kassa ja korolliset sijoitukset			
Rahavarat	-5 462	-6 623	-6 234
Lyhytaikaiset korolliset sijoitukset	-961	-1 661	-1 565
Pitkäaikaiset korolliset sijoitukset	-368	-457	-715
Nettovelka	-3 378	-4 854	-4 323
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma	20 967	20 657	20 537
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus	91	90	91
Oma pääoma yhteensä	21 058	20 747	20 628
Nettovelkaantumisaste, %	-16,0 %	-23,4 %	-21,0 %

Vapaa kassavirta

Määritelmä

Vapaaseen kassavirtaan sisältyy liiketoiminnan nettorahavirta vähennettynä investoinneilla aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (käyttöomaisuusinvestoinnit).

Tarkoitus

Vapaa kassavirta on se kassavirta, jonka Nokia tuottaa aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin tehtyjen investointien jälkeen. Uskomme, että se antaa täydentävää tietoa, sillä se edustaa sitä rahamäärää, joka on käytettävissä korollisten velkojen, mukaan lukien vuokrasopimusvelkojen, hoitamiseen ja takaisinmaksuun, liiketoiminnan kasvattamiseen tähtäävien investointien tekemiseen ja varojen jakamiseen osakkeenomistajille. Luku mittaa liiketoiminnan rahavarojen tuottokykyä, käyttöpääoman tehokkuutta ja pääomien hallinnan kurinalaisuutta.

Vapaa kassavirta -tunnusluvun laskelma:

milj. EUR	2025	2024	2023
Liiketoiminnan nettorahavirta	2 071	2 493	1 317
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (käyttöomaisuusinvestoinnit)	-606	-472	-652
Vapaa kassavirta	1 465	2 021	665

Käyttöomaisuusinvestoinnit

Määritelmä

Käyttöomaisuusinvestointeihin sisältyvät investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (ilman yritysten yhteenliittymien kautta hankittuja omaisuseriä).

Tarkoitus

Käytämme käyttöomaisuusinvestointeja tulevaisuuden tuottoja kerryttävään toimintaan tehtyjen sijoitusten mittarina.

Käyttöomaisuusinvestoinnit -tunnusluvun laskelma:

milj. EUR	2025	2024	2023
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	-606	-472	-652
Käyttöomaisuusinvestoinnit	-606	-472	-652

Vertailukelpoinen liikevoitto

Määritelmä

Vertailukelpoinen liikevoitto ei sisällä aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, liikearvon arvonalentumistappioita, uudelleenjärjestelyihin liittyviä kuluja, transaktiokuluja ja niihin liittyviä kuluja, ml. integraatiokuluja eikä tiettyjä muita vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä.

Tarkoitus

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

Vertailukelpoinen liikevoitto -tunnusluvun laskelma:

milj. EUR	2025	2024	2023
Liikevoitto⁽¹⁾	885	1 970	1 733
Uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut	478	445	356
Hankittujen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden poistot	444	314	341
Hankintaan liittyvien myynnin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	88	—	—
Sopimusperusteisiin vaateisiin liittyvät varaukset	66	—	—
Transaktiokulut ja niihin liittyvät kulut, ml. integraatiokulut	33	23	—
Etuuspohjaisen järjestelyn muuttamisesta johtuva voitto/tappio	24	—	—
Liiketoimintojen myynti	6	-67	-20
Osakkuusyhtiöiden myynti	—	-190	—
Omaisuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset	—	89	25
Toimintamaasta poistumiseen liittyvät kulut	—	—	-49
Muut ⁽¹⁾	—	—	23
Vertailukelpoinen liikevoitto⁽¹⁾	2 024	2 584	2 409

(1) Vuonna 2025 Nokia muutti venture fund -sijoitusten voittojen ja tappioiden esittämistapaa siten, että ne esitetään rahoitustuotoissa aiemman myynnin ja hallinnon kulujen sekä liiketoiminnan muiden tuottojen sijaan. Vertailutiedot vuosilta 2024 ja 2023 on uudelleenluokiteltu vastaavasti. Katso lisätietoja konsernitilinpäätöksen liitetiedosta 1.2. Yleiset laatimisperiaatteet.

Vertailukelpoinen liikevoittoprosentti (vertailukelpoinen liikevoittomarginaali)

Määritelmä

Vertailukelpoinen liikevoittoprosentti (vertailukelpoinen liikevoittomarginaali) saadaan laskentakaavalla: Vertailukelpoinen liikevoitto / Liikevaihto.

Tarkoitus

Vertailukelpoista liikevoittoprosenttia käytetään Nokian operatiivisen kannattavuuden mittaamiseen prosenttiosuutena liikevaihdosta, lukuun ottamatta aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, liikearvon arvonalentumistappioita, uudelleenjärjestelyihin liittyviä kuluja, transaktiokuluja ja niihin liittyviä kuluja, ml. integraatiokuluja eikä tiettyjä muita vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä eikä tiettyjä muita vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä.

Kuten vertailukelpoinen liikevoitto, uskomme, että myös vertailukelpoinen liikevoittoprosentti antaa sekä yhtiön johdolle että sijoittajille täydentävää tietoa Nokian liiketoiminnan tuloksen kehityksestä ilman eräitä tuottoja ja kuluja, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta.

Vertailukelpoinen liikevoittoprosentti (vertailukelpoinen liikevoittomarginaali) -tunnusluvun laskelma:

milj. EUR	2025	2024	2023
Vertailukelpoinen liikevoitto ⁽¹⁾	2 024	2 584	2 409
Liikevaihto	19 889	19 220	21 138
Vertailukelpoinen liikevoittoprosentti (vertailukelpoinen liikevoittomarginaali)	10,2 %	13,4 %	11,4 %

(1) Vuonna 2025 Nokia muutti venture fund -sijoitusten voittojen ja tappioiden esittämistapaa siten, että ne esitetään rahoitustuotoissa aiemman myynnin ja hallinnon kulujen sekä liiketoiminnan muiden tuottojen sijaan. Vertailutiedot vuosilta 2024 ja 2023 on uudelleenluokiteltu vastaavasti. Katso lisätietoja konsernitilinpäätöksen liitetiedosta 1.2. Yleiset laatimisperiaatteet.

Tilinpäätös

Konsernitilinpäätös 137

Konsernin tuloslaskelma	137
Konsernin laaja tuloslaskelma	138
Konsernitase	139
Konsernin rahavirtalaskelma	140
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	141

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot 142

Osio 1:	
Esittämisperusta	142
1.1. Tietoa konsernista	142
1.2. Yleiset laatu- ja laatimisperiaatteet	142
1.3. Arvioiden käyttö ja kriittiset kirjanpidolliset harkinnanvaraisuudet	143
1.4. Uudet ja muuttuneet standardit ja tulkinnat	143

Osio 2: Tilikauden tulos 145

2.1. Liikevaihto	145
2.2. Segmentti-informaatio	148
2.3. Liiketoiminnan kulut sekä muut tuotot	151
2.4. Rahoitustuotot ja -kulut	151
2.5. Tuloverot	152
2.6. Lopetetut toiminnot	155
2.7. Osakekohtainen tulos	156

Osio 3: Palkat ja muut työsuhte-etuudet 157

3.1. Henkilöstökulut	157
3.2. Johdon palkitseminen	157
3.3. Osakeperusteiset maksut	159
3.4. Eläkkeet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	161

Osio 4: Liiketoiminnan varat ja velat 168

4.1. Liikearvo ja aineettomat hyödykkeet	168
4.2. Aineelliset hyödykkeet	171
4.3. Vuokrasopimukset	172
4.4. Vaihto-omaisuus	173
4.5. Myyntisaamiset sekä asiakassopimuksiin perustuvat erät	173
4.6. Muut saamiset ja velat	175
4.7. Varaukset	176

Osio 5: Pääoma ja rahoitusinstrumentit 177

5.1. Oma pääoma	177
5.2. Rahoitusvarat ja -velat	181
5.3. Johdannaisvarat ja -velat	185
5.4. Rahoitusriskien hallinta	188

Osio 6: Muut tiedot 195

6.1. Vastuusitoumukset ja oikeudelliset toimet	195
6.2. Hankitut liiketoiminnot	196
6.3. Konserniyhtiöt	198
6.4. Lähipiiriliiketoimet	202
6.5. Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat	202

Emoyhtiön tilinpäätös 203

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot 206

Tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja kestävyysraportin 2025 allekirjoitus 216

Tilintarkastuskertomus 218

Tilintarkastajan ESEF-varmennuslausunto 222

Kestävyysraportin varmennuskertomus 223

Konsernitilinpäätös

Konsernin tuloslaskelma

1.1.–31.12.

milj. EUR	Liite	2025	2024	2023
Liikevaihto	2.1, 2.2	19 889	19 220	21 138
Hankinnan ja valmistuksen kulut	2.2, 2.3	-11 230	-10 356	-12 592
Bruttokate		8 659	8 864	8 546
Tutkimus- ja kehityskulut	2.2, 2.3	-4 855	-4 512	-4 277
Myyntin ja hallinnon kulut ⁽¹⁾	2.2, 2.3	-3 073	-2 872	-2 863
Liiketoiminnan muut tuotot ⁽¹⁾	2.2, 2.3	42	385	224
Liiketoiminnan muut kulut	2.2, 2.3	112	105	103
Liikevoitto⁽¹⁾		885	1 970	1 733
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	2.2, 6.4	19	7	-39
Rahoitustuotot ⁽¹⁾	2.2, 2.4	257	434	354
Rahoituskulut	2.2, 2.4	-246	-320	-579
Voitto ennen veroja		915	2 091	1 469
Tuloverot	2.5	-277	-380	-820
Jatkuvien toimintojen voitto		638	1 711	649
Lopetettujen toimintojen voitto/tappio	2.6	22	-427	30
Tilikauden voitto		660	1 284	679
Tilikauden voiton jakautuminen				
Emoyhtiön osakkeenomistajat		651	1 277	665
Määräysvallattomat omistajat		9	7	14
Osakekohtainen tulos emoyhtiön osakkeenomistajille	2.7	EUR	EUR	EUR
Laimentamaton				
Jatkuvat toiminnot		0,12	0,31	0,11
Tilikauden voitto		0,12	0,23	0,12
Laimennettu				
Jatkuvat toiminnot		0,11	0,31	0,11
Tilikauden voitto		0,12	0,23	0,12

(1) Vuonna 2025 Nokia muutti venture fund -sijoitusten voittojen ja tappioiden esittämistapaa siten, että ne esitetään rahoitustuotoissa aiemman myynnin ja hallinnon kulujen sekä liiketoiminnan muiden tuottojen sijaan. Vertailutiedot vuosilta 2024 ja 2023 on uudelleenluokiteltu vastaavasti. Katso lisätietoja liitetiedosta 1.2. Yleiset laatimisperiaatteet.

Liitetiedot ovat tämän konsernitilinpäätöksen olennainen osa.

Konsernin laaja tuloslaskelma

1.1.–31.12.

milj. EUR	Liite	2025	2024	2023
Tilikauden voitto		660	1 284	679
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi				
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleenmäärittäminen		-24	408	-343
Tuloverot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi	2.5	7	-85	61
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi, yhteensä		-17	323	-282
Erät, jotka voidaan siirtää tulosvaikutteisiksi				
Muuntoerot				
Ulkomaiden yksiköiden muuntoerot		-1 625	615	-554
Siirto tuloslaskelmaan		-2	-78	19
Nettosijoituksen suojaukset				
Käyvän arvon muutos, nettotuotot/-tappiot		111	-40	135
Rahavirtojen suojaus ja muut suojausohjelmat				
Käyvän arvon muutos, nettotuotot/-tappiot		65	23	-24
Siirto tuloslaskelmaan		-64	-2	-37
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat				
Käyvän arvon muutos, nettotuotot/-tappiot		32	83	-110
Siirto tuloslaskelmaan		-23	-64	120
Muut lisäykset/vähennykset, netto		7	3	-4
Tuloverot eristä, jotka voidaan siirtää tulosvaikutteisiksi	2.5	-28	8	-10
Erät, jotka voidaan siirtää tulosvaikutteisiksi, yhteensä		-1 527	548	-465
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		-1 544	871	-747
Tilikauden laaja tulos verojen jälkeen		-884	2 155	-68
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:				
Emoyhtiön osakkeenomistajille				
Jatkuvat toiminnot		-911	2 624	-91
Lopetetut toiminnot		22	-477	13
Yhteensä		-889	2 147	-78
Määräysvallattomille omistajille		5	8	10

Liitetiedot ovat tämän konsernitilinpäätöksen olennainen osa.

Konsernitase

31.12.

milj. EUR	Liite	2025	2024
VASTAAVAA			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo	4.1	5 996	5 736
Aineettomat hyödykkeet	4.1	1 399	802
Aineelliset hyödykkeet	4.2	1 570	1 362
Käyttöoikeusomaisuuserät	4.3	920	758
Osuudet osakkuusyhtiöissä ja yhteisyrityksissä	6.4	180	124
Pitkäaikaiset korolliset sijoitukset	5.2, 5.4	368	457
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	5.2, 5.4	1 072	1 182
Etuuspohjaiset eläkevarat	3.4	6 380	6 932
Laskennalliset verosaamiset	2.5	3 643	3 599
Muut pitkäaikaiset saamiset	4.6	277	210
Pitkäaikaiset varat yhteensä		21 805	21 162
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	4.4	2 209	2 163
Myyntisaamiset	4.5, 5.2, 5.4	4 975	5 248
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	4.5	805	694
Tuloverosaamiset	2.5	256	202
Muut lyhytaikaiset saamiset	4.6	784	767
Lyhytaikaiset korolliset sijoitukset	5.2, 5.4	961	1 661
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat	5.2, 5.3, 5.4	340	629
Rahavarat	5.2, 5.4	5 462	6 623
Lyhytaikaiset varat yhteensä		15 792	17 987
Vastaavaa yhteensä		37 597	39 149

milj. EUR	Liite	2025	2024
VASTATTAVAA			
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma		246	246
Ylikurssirahasto		870	734
Omat osakkeet		-352	-431
Muuntoerot		-1 272	263
Arvonmuutosrahasto ja muut rahastot		3 955	3 963
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		15 663	13 926
Kertyneet voittovarot		1 857	1 956
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma yhteensä		20 967	20 657
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus		91	90
Oma pääoma yhteensä	5.1	21 058	20 747
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Pitkäaikaiset korolliset velat	5.2, 5.3, 5.4	2 329	2 918
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	5.4	797	664
Etuuspohjaiset eläkkeet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	3.4	1 947	2 083
Laskennalliset verovelat	2.5	392	562
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	4.5	286	185
Muut pitkäaikaiset velat	4.6	147	117
Varaukset	4.7	637	479
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä		6 535	7 008
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Lyhytaikaiset korolliset velat	5.2, 5.3, 5.4	1 084	969
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	5.4	203	199
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat	5.2, 5.3, 5.4	316	1 668
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	4.5	1 562	1 506
Tuloverovelat	2.5	344	207
Ostovelat	5.2, 5.4	2 978	3 213
Muut lyhytaikaiset velat	4.6	2 738	2 883
Varaukset	4.7	779	749
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä		10 004	11 394
Vieras pääoma yhteensä		16 539	18 402
Vastattavaa yhteensä		37 597	39 149

Liitetiedot ovat tämän konsernitilinpäätöksen olennainen osa.

Konsernin rahavirtalaskelma

1.1.–31.12.

milj. EUR	Liite	2025	2024	2023
Liiketoiminnan rahavirta				
Tilikauden voitto		660	1 284	679
Oikaisut yhteensä ⁽¹⁾		2 065	2 157	2 559
Nettokäyttöpääoman muutos ⁽²⁾		-209	-569	-1 282
Liiketoiminnasta kertynyt rahavirta		2 516	2 872	1 956
Saadut korot		163	226	178
Maksetut korot	4.3, 5.2	-212	-263	-241
Maksetut tuloverot, netto		-396	-342	-576
Liiketoiminnan nettorahavirta		2 071	2 493	1 317
Investointien rahavirta				
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta		-606	-472	-652
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti		28	97	189
Hankitut liiketoiminnot vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	6.2	-1 730	-37	-19
Hankitut osakkuus- ja yhteisyritykset		-50	—	—
Myydyt liiketoiminnot vähennettynä luovutetuilla rahavaroilla	2.6	40	-29	17
Myydyt osakkuus- ja yhteisyritykset		—	259	8
Korollisten sijoitusten lisäys		-337	-924	-1 855
Korollisten sijoitusten erääntyminen ja myynti		1 102	1 138	3 382
Muiden rahoitusvarojen lisäys		-117	-280	-83
Muiden rahoitusvarojen myynti		186	70	34
Muut		88	61	22
Investointien nettorahavirta		-1 396	-117	1 043
Rahoituksen rahavirta				
Osakeannista saadut maksut	5.1	859	—	—
Omien osakkeiden hankinta	5.1	-624	-680	-300
Tytäryhtiöiden oman pääoman ehtoisten instrumenttien hankinta	5.2	-501	—	—
Pitkäaikaisten velkojen nosto	5.4	151	101	496
Pitkäaikaisten velkojen lyhennys	5.4	-875	-462	-798
Lyhytaikaisten velkojen lyhennys/nosto	5.4	360	-6	-40
Vuokrasopimusvelkojen lyhennys	4.3, 5.4	-221	-233	-239
Osingonjako	5.1	-759	-723	-621
Rahoituksen nettorahavirta		-1 610	-2 003	-1 502
Muuntoerot		-226	16	-91
Rahavarojen vähennys/lisäys		-1 161	389	767
Rahavarat 1.1.		6 623	6 234	5 467
Rahavarat 31.12.		5 462	6 623	6 234

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

Liitetiedot ovat tämän konsernitilinpäätöksen olennainen osa.

(1) Oikaisut

milj. EUR	2025	2024	2023
Poistot	1 119	1 014	1 087
Osakeperusteiset maksut	337	241	202
Arvon alentumistappiot	18	611	25
Uudelleenjärjestelykulut ⁽¹⁾	391	388	316
Liiketoimintojen ja osakkuusyrityiden myyntivoitto	-23	-286	-19
Aineellisten hyödykkeiden myyntivoitot	-22	-94	-143
Rahoitustuotot ja -kulut ⁽²⁾	-11	-107	220
Tuloverot	277	385	825
Muut oikaisut, netto ⁽²⁾	-21	5	46
Yhteensä	2 065	2 157	2 559

- (1) Uudelleenjärjestelykulut edustaa sitä osuutta konsernin tuloslaskelmaan kirjatusta eristä, jolla ei ollut vaikutusta rahavirtaan.
- (2) Vuonna 2025 Nokia muutti venture fund -sijoitusten voittojen ja tappioiden esittämistapaa, mikä johti uudelleenluokitteluun oikaisujen sisällä. Vuosien 2024 ja 2023 vertailuluvut on oikaistu vastaavasti. Katso lisätietoja liitetiedosta 1.2. Yleiset laatimisperiaatteet.

(2) Nettokäyttöpääoman muutos

milj. EUR	2025	2024	2023
Saamisten lisäys/vähennys	-25	-364	304
Vaihto-omaisuuden vähennys	149	404	443
Korottomien velkojen vähennys	-333	-609	-2 029
Yhteensä	-209	-569	-1 282

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

milj. EUR	Liite	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Omat osakkeet	Muuntoerot	Arvonmuutos- rahasto ja muut rahastot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Emoyhtiön omistajien osuus	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
1.1.2023		246	503	-352	169	3 905	15 487	1 375	21 333	93	21 426
Tilikauden voitto								665	665	14	679
Muut laajan tuloksen erät	5.1				-418	-300		-25	-743	-4	-747
Tilikauden laaja tulos		—	—	—	-418	-300	—	640	-78	10	-68
Osakeperusteiset maksut			202						202		202
Osakeperusteisten maksujen suorittaminen			-77				59		-18		-18
Omien osakkeiden hankinta	5.1			-303			12		-291		-291
Omien osakkeiden mitätöinti	5.1			303			-303		—		—
Tytäryhtiöiden myynnit									—	-2	-2
Osingonjako	5.1							-611	-611	-10	-621
Tapahtumat omistajien kanssa yhteensä		—	125	—	—	—	-232	-611	-718	-12	-730
31.12.2023		246	628	-352	-249	3 605	15 255	1 404	20 537	91	20 628
Tilikauden voitto								1 277	1 277	7	1 284
Muut laajan tuloksen erät	5.1				512	358			870	1	871
Tilikauden laaja tulos		—	—	—	512	358	—	1 277	2 147	8	2 155
Osakeperusteiset maksut			241						241		241
Osakeperusteisten maksujen suorittaminen			-135				99		-36		-36
Omien osakkeiden hankinta	5.1			-686			-821		-1 507		-1 507
Omien osakkeiden mitätöinti	5.1			607			-607		—		—
Vähemmistöosuuden hankintaan liittyvän rahoitusvelan oikaisu								-11	-11		-11
Osingonjako	5.1							-714	-714	-9	-723
Tapahtumat omistajien kanssa yhteensä		—	106	-79	—	—	-1 329	-725	-2 027	-9	-2 036
31.12.2024		246	734	-431	263	3 963	13 926	1 956	20 657	90	20 747
Tilikauden voitto								651	651	9	660
Muut laajan tuloksen erät	5.1				-1 535	-8		3	-1 540	-4	-1 544
Tilikauden laaja tulos		—	—	—	-1 535	-8	—	654	-889	5	-884
Osakeperusteiset maksut			337						337		337
Osakeperusteisten maksujen suorittaminen			-262				176		-86		-86
Omien osakkeiden hankinta ⁽¹⁾	5.1			-624			830		206		206
Omien osakkeiden mitätöinti	5.1			703			-703		—		—
Suunnattu osakeanti	5.1						850		850		850
Liiketoimintojen yhdistämisen kautta toteutuneet hankinnat	5.1		61				584		645	2	647
Osingonjako	5.1							-753	-753	-6	-759
Tapahtumat omistajien kanssa yhteensä		—	136	79	—	—	1 737	-753	1 199	-4	1 195
31.12.2025		246	870	-352	-1 272	3 955	15 663	1 857	20 967	91	21 058

(1) Marraskuussa 2024 Nokia käynnisti osakkeiden takaisinosto-ohjelman kompensoidakseen Infinera-hankinnan aiheuttamaa laimennusvaikutusta. 31.12.2024 Nokia kirjasi 821 miljoonan euron velan ja sijoitetun vapaan oman pääoman rahaston vähennyksen, mikä heijasti Nokian sopimukseen perustuvaa sitoumusta sen ja osakkeiden takaisinostot Nokian puolesta toteuttavan kolmannen osapuolen välillä. Tämä velka ja sijoitetun vapaan oman pääoman rahaston vähennys peruttiin vuonna 2025, kun takaisinosto-ohjelma oli saatu päätökseen. Lisätietoja Nokian osakkeiden takaisinosto-ohjelmista on esitetty liitetiedoissa 5.1. Oma pääoma.

Liitetiedot ovat tämän konsernitilinpäätöksen olennainen osa.

Esittämisperusta

Tässä osiossa on kuvattu tämän konsernitilinpäätöksen yleiset laatimisperiaatteet, mukaan lukien esittämisperusteet ja keskeiset konsolidointiperiaatteet. Osiossa esitetään myös yhteenveto niistä laskentakysymyksistä, joihin sisältyy eniten harkinnanvaraisuutta tai epävarmuustekijöitä. Yksityiskohtaiset laatimisperiaatteet sekä tarkemmat tiedot harkintaan perustuvista ratkaisuksista ja keskeisistä epävarmuustekijöistä on esitetty kyseisten liitetietojen yhteydessä.

1.1. Tietoa konsernista

Nokia Oyj (emoyhtiö) on julkinen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Helsingissä, Suomessa. Nokia Oyj on kaikkien tytäryhtiöidensä emoyhtiö (yhdessä Nokia tai konserni). Nokian pääkonttori sijaitsee Espoossa, Suomessa. Nokia Oyj:n osakkeet on listattu Helsingin pörssissä (Nasdaq Helsinki) ja New Yorkin pörssissä (NYSE).

Nokia on maailmanlaajuinen kriittisten verkkoinfrastruktuurien toimittaja, jonka edistyneet verkkoratkaisut tarjoavat asiakkaille korkean suorituskyvyn luotettavia kiinteitä, matkapuhelin- ja siirtoverkkoja tekoälyn aikakaudelle. Nokian tarjoamat ratkaisut yhdistävät laitteet, ohjelmistot ja palvelut sekä immateriaali-oikeuksien lisensoinnin, patentit, teknologiat ja Nokia-brändin.

Hallitus hyväksyi konsernitilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2025 julkistettavaksi 5.3.2026.

1.2. Yleiset laatimisperiaatteet

Esittämisperusteet ja lausuma standardien noudattamisesta

Konsernitilinpäätös on laadittu International Accounting Standards Boardin (IASB) julkaisemien ja EU:n käyttöön hyväksymien IFRS®-tilinpäätösstandardien mukaisesti. Konsernitilinpäätös noudattaa myös Suomen tilinpäätös- ja yhtiölainsäädäntöä.

Konsernitilinpäätöksen tiedot esitetään miljoonina euroina (milj. EUR), ellei toisin ole mainittu, ja ne perustuvat liiketapahtumien alkuperäisiin hankintamenoihin, ellei liitetietojen yhteydessä esitetyissä laatimisperiaateissa ole toisin mainittu.

Muut tiedot

Muutos venture fund -sijoitustoiminnan raportoinnissa

Vuoden 2025 aikana Nokia toteutti strategisen arvioinnin venture fund -sijoitustoiminnastaan. Arvioinnin perusteella laajamittaisia venture fund -sijoituksia ei enää pidetä strategisina, ja Nokia on aloittanut prosessin näiden sijoitusten vähentämiseksi. Tästä johtuen venture fund -sijoitusten tuloksen esittämistä osana liiketoiminnan tulosta ei enää pidetä asianmukaisena, ja vuodesta 2025 alkaen Nokia esittää venture fund -sijoitusten voitot ja tappiot, mukaan lukien käyvän arvon muutokset sekä rahastojen hallinnointipalkkiot, osana rahoitustuottoja. Segmenttiraportoinnissa venture fund -sijoitusten tulos esitettiin aiemmin osana Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion liikutulosta. Vuosien 2024 ja 2023 vertailutiedot on uudelleenluokiteltu vastaavasti.

Uudelleenluokittelun seurauksena vuoden 2024 raportoidut myynnin ja hallinnon kulut laskivat 18 miljoonaa euroa, liiketoiminnan muut tuotot laskivat 47 miljoonaa euroa ja rahoitustuotot kasvoivat 29 miljoonaa euroa. Vuoden 2023 raportoidut myynnin ja hallinnon kulut laskivat 15 miljoonaa euroa, liiketoiminnan muut tuotot kasvoivat 57 miljoonaa euroa ja rahoitustuotot laskivat 72 miljoonaa euroa.

Lisäksi konsernin rahavirtalaskelmassa oikaisuja on uudelleenluokiteltu siten, että riviltä "muiden rahoitusvarojen voitot/tappiot" ja riviltä "muut oikaisut, netto" siirrettiin riville "rahoitustuotot ja -kulut" 29 miljoonaa euroa vuonna 2024 ja 72 miljoonaa euroa vuonna 2023.

Saksan paikallinen tilinpäätöslainsäädäntö

Konsernitilinpäätökseen yhdistelty saksalainen tytäryhtiö, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, joka on rekisteröity Münchenin kaupparekisteriin yritysrekisteriasiakirjalla HRA 88537, on soveltanut Saksan kauppaoikeuden (HGB) 264b §:n ja 291 §:n mukaista vapautusta.

Konsolidointiperiaatteet

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiön tilinpäätöksen sekä kaikkien niiden yhtiöiden tilinpäätökset, joissa sillä on määräysvalta. Nokialla on määräysvalta sijoituskohteessa silloin, kun se altistuu sijoituskohteen muuttuvalle tuotolle tai on oikeutettu sen muuttuvaan tuottoon ja pystyy vaikuttamaan tähän tuottoon käyttämällä sijoituskohtetta koskevaa valtaansa. Oletamus on, että äänienemmistö tuottaa määräysvallan. Arvioidessaan sijoituskohtetta koskevaa valtaansa Nokia ottaa huomioon myös muut tosiseikat ja olosuhteet, mukaan lukien äänivallan ja potentiaalisen äänivallan, oikeuden nimittää johtoon kuuluvia avainhenkilöitä sekä muiden sopimuksellisten järjestelyiden tuottamat oikeudet. Tytäryhtiö yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä alkaen, kun Nokia saa siihen määräysvallan. Yhdistely lopetetaan, kun määräysvalta tytäryhtiöön lakkaa.

Kaikki Nokian sisäiset liiketapahtumat eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Määräysvallattomien omistajien osuus edustaa sitä osuutta tytäryhtiöiden tilikauden voitosta tai tappiosta, muista laajan tuloksen eristä ja nettovaroista, joka ei kuulu emoyhtiön osakkeenomistajille.

Osuudet osakkuusyhtiöissä ja yhteisyrityksissä

Osakkuusyhtiö on yhtiö, jossa Nokialla on huomattava vaikutusvalta. Yhteisyritys on yhteisjärjestely, jonka mukaan osapuolilla, joilla on järjestelyssä yhteinen määräysvalta, on oikeuksia järjestelyn nettovarallisuuteen.

Nokian osuudet osakkuusyhtiöissä ja yhteisyrityksissä käsitellään pääomaosuusmenetelmällä. Pääomaosuusmenetelmää sovellettaessa osakkuusyhtiöihin tai yhteisyrityksiin tehdyt sijoitukset kirjataan alun perin hankintamenon määräisinä. Sijoitusten kirjanpitoarvoa oikaistaan muutoksilla, jotka ovat tapahtuneet Nokian osuudessa osakkuusyhtiön tai yhteisyrityksen nettovarallisuudesta hankinta-ajankohdan jälkeen. Nokian osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta sisällytetään konsernin tuloslaskelmaan. Osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten muissa laajan tuloksen erissä tapahtuneet muutokset esitetään Nokian muissa laajan tuloksen erissä.

Ulkomaanrahan määräiset tapahtumat

Toiminta- ja esittämismuuttu

Konsernitilinpäätös esitetään euroissa, joka on emoyhtiön toiminta- ja esittämismuuttu. Kaikkien konserniyhtiöiden tilinpäätökset perustuvat toimintavalmuuttaan eli sen taloudellisen toimintaympäristön valmuuttaan, jossa konserniyhtiö pääasiallisesti toimii.

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan tapahtumapäivän valmuuttakurssiin. Käytännössä käytetään usein valmuuttakurssia, joka on riittävän lähellä tapahtumapäivän kurssia. Ulkomaanrahan määräiset monetariset varat ja velat arvostetaan raportointikauden päättymispäivän valmuuttakurssiin.

Monetaristen varojen ja velkojen arvostamisesta ja niihin liittyvien suojausinstrumenttien käyvän arvon muutoksista johtuvat kurssivoitot ja -tappiot kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin. Ei-monetarisiin pitkäaikaisiin sijoituksiin liittyvät kurssivoitot ja -tappiot sisältyvät kyseisten sijoitusten käyvän arvon arvostukseen ja kirjataan muihin rahoitustuottoihin.

Ulkomaaiset konserniyhtiöt

Konsernitilinpäätöstä laadittaessa sellaisten ulkomaisten yksiköiden, joiden toimintavalmuutta on muu kuin euro, varat ja velat muunnetaan euroiksi raportointikauden lopun valmuuttakurssiin ja tuotot ja kulut tilikauden keskikurssiin.

Kurssierot, jotka syntyvät ulkomaisten yksiköiden yhdistelystä konsernitilinpäätökseen, kirjataan muuntoeroiksi muihin laajan tuloksen eriin. Luovuttaessa ulkomaisesta yksiköstä kyseiseen yksikköön kohdistuvat kertyneet muuntoerot siirretään tulosvaikutteiksi.

1.3. Arvioiden käyttö ja kriittiset kirjanpidolliset harkinnanvaraisuudet

Tilinpäätöksen laatiminen edellyttää johdon harkintaa valittaessa ja sovellettaessa laatimisperiaatteita sekä tehtäessä arvioita ja oletuksia tulevaisuudesta. Näillä harkintaan perustuvilla ratkaisuilla, arvioilla ja oletuksilla voi olla merkittävä vaikutus tilinpäätöksessä esitettäviin lukuihin.

Varojen ja velkojen kirjanpitoarvojen määrittämiseen liittyvät arviot, joihin liittyy epävarmuustekijöitä, perustuvat aiempaan kokemukseen, odotettavissa oleviin lopputulemiin ja muihin oletuksiin, jotka olivat saatavilla tätä tilinpäätöstä laadittaessa ja niiden katsotaan olevan asianmukaisia kyseisissä olosuhteissa. Arvioita ja oletuksia tarkistetaan säännöllisesti, jos olosuhteissa tapahtuu muutoksia tai niihin liittyen saadaan uutta tietoa. Koska arvioihin sisältyy luontaisesti eriasteista epävarmuutta, todellinen lopputulema voi poiketa arvioidusta, ja tästä voi aiheutua oikaisuja varojen ja velkojen kirjanpitoarvoihin myöhemmillä kausilla.

Alla esitettyjen laskentakysymysten katsotaan sisältävän vaativimpia, subjektiivisimpia tai monimutkaisimpia harkintaan perustuvia ratkaisuja tai ne ovat sellaisia keskeisiä epävarmuustekijöitä, jotka voivat aiheuttaa merkittävän riskin varojen ja velkojen kirjanpitoarvojen muuttumisesta olennaisesti seuraavan tilikauden aikana. Lisätietoja keskeisistä epävarmuustekijöistä ja harkintaan perustuvista ratkaisuista on esitetty kyseisissä liitetiedoissa.

Keskeiset epävarmuustekijät ja harkintaan perustuvat ratkaisut	Liitetieto
Harkintaan perustuva ratkaisu koskien laskennallisten verosaamisten kirjaamista	2.5. Tuloverot
Harkintaan perustuva ratkaisu koskien Submarine Networks in luokittelua lopetetuksi toiminnoksi	2.6. Lopetetut toiminnot
Etuuspohjaisiin eläkejärjestelyihin ja muihin työsuhteen päättymisen jälkeisiin etuuksiin liittyvä epävarmuustekijä	3.4. Eläkkeet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet
Harkintaan perustuva ratkaisu koskien liiketoimintojen yhdistämisen yhteydessä hankittujen aineettomien hyödykkeiden ja niiden käyvän arvon määrittämistä	6.2. Hankitut liiketoiminnot

1.4. Uudet ja muuttuneet standardit ja tulkinnat

Nokia otti käyttöön 1.1.2025 seuraavat IASB:n julkaisemat ja EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyt muutokset tilinpäätösstandardeihin:

- Muutokset IAS 21 Valmuuttakurssien muutosten vaikutukset -standardiin: Vaihdeettavuuden puuttuminen

Muutoksilla ei ollut olennaista vaikutusta erien arvostamiseen, kirjaamiseen tai esittämiseen Nokian vuoden 2025 konsernitilinpäätöksessä.

Nokia ei ole soveltanut ennenaikaisesti sellaisia uusia tai muuttuneita standardeja tai tulkintoja, jotka on julkaistu, mutta jotka eivät ole tulleet voimaan. Uusilla ja muuttuneilla standardeilla ja tulkinnoilla, jotka IASB on julkaissut, mutta jotka tulevat voimaan myöhemmillä raportointikausilla, ei odoteta olevan olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen, kun niitä sovelletaan, lukuun ottamatta IFRS 18 Tilinpäätöksen esittämistapa ja tilinpäätöksessä esitettävät tiedot -standardia.

IFRS 18, joka julkaistiin huhtikuussa 2024 ja tulee voimaan tilikaudille, jotka alkavat 1.1.2027 tai sen jälkeen, korvaa standardin IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen.

IFRS 18:n tavoitteena on parantaa tilinpäätösten, erityisesti tuloslaskelman, vertailukelpoisuutta yritysten välillä, lisätä vaihtoehtoisten tunnuslukujen läpinäkyvyyttä ja ymmärrettävyyttä sekä varmistaa, että tilinpäätöksessä esitettävä tieto on tarkoituksenmukaisesti eritelty. Tämän mahdollistamiseksi IFRS 18 tuo tuloslaskelman esittämiseen uusia vaatimuksia, mukaan lukien tietyt nimetyt kokonais- ja välisummat sekä kaikkien tuottojen ja kulujen luokittelun johonkin viidestä ryhmästä: liiketoiminta, investoinnit, rahoitus, tuloverot ja lopetetut toiminnot, joista kolme ensimmäistä ovat uusia.

Lisäksi standardi edellyttää tiettyjen johdon määrittelemien tuloksellisuutta kuvaavien lukujen (management-defined performance measures, MPM) esittämistä sekä taloudellisten tietojen yhdistämistä ja erittelyä ensisijaisten tilinpäätöslaskelmien ja liitetietojen tunnistettujen ”roolien” perusteella. IFRS 18:n julkaisun yhteydessä IAS 7 Rahavirtalaskelmat -standardia on muutettu suppeasti muun muassa siten, että epäsuoran menetelmän mukaisesti laadittavassa rahavirtalaskelmassa liiketoiminnan rahavirtojen ensimmäinen rivi on muutettu ”tilikauden voitosta tai tappiosta” ”liiketoiminnan voittoon tai tappioon”.

Vaikka IFRS 18 ei muuta kirjaamis- ja arvostamisvaatimuksia, standardin odotetaan tuovan merkittäviä muutoksia siihen, miten Nokia esittää konsernitilinpäätöksensä, erityisesti tuloslaskelman, rahavirtalaskelman ja liitetietojen osalta. Nokia arvioi parhaillaan standardin käyttöönoton vaikutuksia konsernitilinpäätökseensä. Tähän mennessä on tunnistettu seuraavia mahdollisia vaikutuksia:

- Vaikka IFRS 18:n käyttöönotolla ei ole vaikutusta sen tilikauden voittoon, Nokia odottaa, että tuottojen ja kulujen ryhmittely uusien ryhmien mukaisesti vaikuttaa siihen miten liikevoitto määritetään. Valuuttakurssierot samoin kuin korkotuotot ja -kulut, jotka nykyisin esitetään kokonaisuudessaan rahoitustuotoissa ja -kuluissa, on eriteltävä siten, että osa voitoista tai tappioista esitetään liiketoiminnan ryhmässä. Valuuttakurssivoitot ja -tappiot sekä korkotuotot ja -kulut luokitellaan siihen ryhmään, johon niihin liittyvän erän tuotot ja kulut kuuluvat.
- Ensisijaisissa tilinpäätöslaskelmissä esitettävät rivit voivat muuttua ”hyödyllisen jäsenellän yhteenvedon” käsitteen soveltamisen ja esitettävien tietojen yhdistämisen ja erittelemisen periaatteiden täsmentämisen seurauksena. Nokia ei odota merkittävää muutosta tällä hetkellä liitetiedoissa esitettävän informaation määrään, koska olennaisen tiedon esittämisvelvoite pysyy ennallaan; sen sijaan tietojen ryhmittelytapa saattaa muuttua esitettävien tietojen yhdistämisen ja erittelemisen periaatteiden täsmentymisen seurauksena.
- Uusia liitetietoja johdon määrittelemistä tuloksellisuutta kuvaavista luvuista (MPM:t) lisätään. Lyhyesti, MPM tarkoittaa tuottojen ja kulujen välisummaa, jota yhteisö käyttää talousviestinnässään tilinpäätöksen ulkopuolella, mutta jota ei ole määritetty IFRS-tilinpäätösstandardeissa. Läpinäkyvyyden parantamiseksi IFRS 18 edellyttää, että yhteisöt esittävät kaikki MPM:nsä yhdessä liitetiedossa, mukaan lukien lukujen laskentatavat, niiden tuottamat informaatiohyödyt sekä täsmätykset IFRS-tilinpäätösstandardien määrittelemiin lähimpiin vertailukelpoisiin välisummiin.

- Rahavirtalaskelman näkökulmasta liiketoiminnan rahavirtojen laskelman ensimmäinen rivi muuttuu liiketoiminnan voittoon tai tappioon. Lisäksi korkojen esittämistapa muuttuu siten, että maksetut korot esitetään rahoituksen rahavirtoina ja saadut korot investointien rahavirtoina, mikä poikkeaa nykyisestä esittämistavasta osana liiketoiminnan rahavirtoja.

Nokia ottaa IFRS 18:n käyttöön sen pakollisesta voimaantulopäivästä 1.1.2027 alkaen. Koska standardia sovelletaan takautuvasti, vuosien 2025 ja 2026 vertailutiedot oikaistaan vastaavasti.

Tilikauden tulos

Tässä osiossa esitetään tarkempia tietoja tuloslaskelman eristä kuten liikevaihdon jakauma alueittain ja asiakastyypeittäin, Nokian toimintasegmenttien tulokset sekä erittelyitä liiketoiminnan kuluista ja liiketoiminnan muista tuotoista. Lisäksi tämä osio sisältää tietoa rahoitustuotoista ja -kuluista, tuloveroista sekä lopetettujen toimintojen tuloksesta. Osion lopussa on esitetty osakekohtaisen tuloksen laskemista koskevat tiedot.

2.1. Liikevaihto

Laatimisperiaatteet

Nokia käsittelee asiakassopimuksen kirjanpidossaan, kun sopimus on hyväksytty kirjallisesti, jolloin molemmat osapuolet ovat tyypillisesti sitoutuneet täyttämään omat velvoitteensa, luovutettaviin tavaroihin ja palveluihin liittyvät oikeudet, maksuehdot mukaan lukien, pystytään yksilöimään, sopimuksella on kaupallista merkitystä ja vastikkeen, johon Nokia odottaa olevansa oikeutettu, saamisen katsotaan olevan todennäköistä. Johto ottaa huomioon vain oikeudellisesti täytäntöön pantavissa olevat oikeudet arvioiessaan myyntituottojen kirjaamista asiakassopimuksista. Myynti, joka perustuu puitesopimuksiin, jotka eivät sellaisenaan luo täytäntöön pantavissa olevia oikeuksia ja velvoitteita, kirjataan vasta myöhemmin oikeudellisesti sitovien tilausten perusteella.

Sopimusmuutos tai tilaus käsitellään kirjanpidossa erillisenä sopimuksena, jos sopimuksen laajuus kasvaa sen vuoksi, että siihen lisätään erotettavissa olevia tavaroita tai palveluja, ja sopimuksen mukainen hinta nousee vastikemäärällä, joka kuvastaa erillismyyntihintoja kyseisille lisätavaroille tai -palveluille. Mikäli lisätavarat tai -palvelut ovat erotettavissa olevia, mutta niistä saatava vastikemäärä ei vastaa niiden erillismyyntihintoja, sopimusmuutos käsitellään kirjanpidossa ikään kuin kyseessä olisi olemassa olevan sopimuksen päättäminen ja uuden sopimuksen syntyminen. Mikäli lisätavarat ja -palvelut eivät ole erotettavissa olevia, sopimusmuutos kirjataan myyntituottojen oikaisuksi sopimusmuutoksen ajankohtana.

Nokia kirjaa myyntituotot asiakassopimuksistaan luvattujen tavaroiden ja palvelujen luovutusta vastaavasti sen vastikemäärän mukaisesti, johon Nokia odottaa olevansa oikeutettu asiakkaalle luovutettavia tavaroita tai palveluja vastaan. Vastikemäärään saattaa sisältyä muuttuvia rahamääriä, kuten esimerkiksi myyntimääriin perustuvia alennuksia ja myyntiin tai käyttöön perustuvia rojalteja, jotka Nokia arvostaa todennäköisimmän rahamäärän mukaisesti. Nokia sisällyttää muuttuvan vastikkeen transaktiohintaan vain siihen määrään saakka, että on erittäin todennäköistä, ettei kertyneiden kirjattujen myyntituottojen määrään jouduta tekemään merkittävää peruutusta. Transaktiohintaa ei myöskään sisällä kolmansien osapuolten puolesta kerättyjä määriä.

Mikäli maksujen ajankohdat tarjoavat joko asiakkaalle tai Nokialle merkittävän rahoitushyödyn, transaktiohintaa oikaistaan rahoituskomponentin vaikutuksella, ja vastaava korkotuotto tai -kulu esitetään erillään myyntituotoista. Noudattamansa käytännön apukeinon mukaisesti Nokia ei kuitenkaan oikaise transaktiohintaa rahoituskomponentin vaikutuksella, jos sopimuksen syntymisajankohtana on odotettavissa, että vastikemäärä vastaanotetaan korkeintaan vuosi ennen tai jälkeen luvattun tavarain tai palvelun luovuttamista asiakkaalle.

Nokian asiakassopimukset voivat koostua erilaisista laitteiden, palvelujen ja immateriaalioikeuksien yhdistelmistä. Nokian myymät laitteet ja ohjelmistot sisältävät takuun, jonka katsotaan olevan varmennusta siitä, että tuotteet ovat sovittujen vaatimusten mukaisia käsittäen valmistusvirheiden korjaustyöt ja laitteiden korvaamisen tarvittaessa. Kyseinen standarditakuu on kirjanpidossa katettu keskitettyllä takuuvaruksella. Mikäli takuu annetaan tavallista pidemmälle ajanjaksolle tai on palvelu, joka annetaan asiakkaalle edellä mainitun standarditakuun lisäksi, kyseessä on erillinen suoritevelvoite.

Sopimuksista kirjattavien myyntituottojen kirjaaminen määräytyy toimitettavien tavaroiden ja palvelujen luonteesta mukaan. Sopimuksessa luvattuihin tavaroihin tai palveluihin voi kuulua tuotteiden myyntiä, immateriaalioikeuksien lisensointia sekä osto-optioita uusille tuotteille tai palveluille, jotka saattavat luoda asiakkaalle merkityksellisen oikeuden. Nokia arvioi sopimuksen syntyhetkellä, mitkä asiakassopimuksessa luvatuista tavaroista ja palveluista ovat erotettavissa olevia suoritevelvoitteita.

Kunkin suoritevelvoitteen erillismyyntihinta määritetään esimerkiksi tarkastelemalla kyseisen suoritevelvoitteen hintaa tilanteessa, jossa kyseinen tavara tai palvelu myydään asiakkaalle erikseen. Vertailuhintojen puuttuessa erillismyyntihinta voidaan määritellä lisäämällä suoritevelvoitteen odotettuihin kustannuksiin kohtuullinen kate. Kullekin suoritevelvoitteelle kohdennettu myynnin osuus kirjataan, kun myynnin kirjaamisen kriteerit kyseisen suoritevelvoitteen osalta täyttyvät.

Nokia kohdistaa transaktioiden jokaiselle erotettavissa olevalle suoritevelvoitteelle niiden suhteellisten erillismyyntihintojen perusteella. Mikäli erillismyyntihinta ei ole suoraan havaittavissa, se arvioidaan. Transaktiointi saattaa sisältää alennuksen tai muuttuvan rahamäärän, joka yleensä kohdistetaan kaikille sopimuksen suoritevelvoitteille niiden suhteellisten erillismyyntihintojen perusteella, ellei Nokialla ole havaittavissa olevaa näyttöä koko alennuksen kohdistumisesta vain yhteen tai useampaan, muttei kaikkiin suoritevelvoitteista. Myynti tuloutetaan täytetylle suoritevelvoitteelle suhteellisten erillismyyntihintojen perusteella kohdistetun transaktioiden mukaisesti. Suoritevelvoite voidaan täyttää joko yhtenä ajankohtana tai ajan kuluessa.

Kuten on esitetty liitetiedossa 4.5. Myyntisaamiset sekä asiakassopimuksiin perustuvat erät, Nokia kirjaa jokaisesta asiakassopimuksesta taseeseen joko omaisuuserän tai velan riippuen Nokian suorituksen suhteesta siitä kerättävään vastikkeeseen.

Myyntituotot tuotteista

Nokia valmistaa ja myy laajaa valikoimaa verkkolaitteita vastaten kattavasti verkko-operaattoreiden tarpeisiin. Myynti tuloutetaan, kun määräysvalta tuotteisiin on siirtynyt asiakkaalle. Määräysvallan siirtymisen määrittäminen saattaa vaatia harkintaa. Määräysvalta siirtyy standardituotteiden kohdalla tyypillisimmin toimituksen yhteydessä. Monimutkaisempien tuoteratkaisujen kohdalla määräysvalta siirtyy puolestaan yleisimmin asiakkaan hyväksynnästä.

Tietyissä järjestelyissä, jotka liittyvät lähinnä Submarine Networks -liiketoimintaan, joka esitetään lopetettuna toimintona ja myytiin vuonna 2024, Nokian suoritteella ei ole vaihtoehtoja käyttöä. Tällöin Nokia tulouttaa myynnin ajan kuluessa käyttämällä tuotokseen perustuvaa menetelmää, joka kuvastaa omaisuuserän määräysvallan siirtymistä asiakkaalle, kuten myös Nokian oikeutta korvaukseen siihenastisesta työsuoritteesta, kate mukaan lukien. Nokian sopimukselle valitsema tuotokseen perustuvan menetelmän mittaustapa saattaa vaihdella sopimuksen luonteen mukaisesti.

Myyntituotot palveluista

Nokia tarjoaa verkkolaitteisiin liittyviä palveluita aina asiakkaan verkon hallinnoinnista ja tuotteiden ylläpitopalveluista verkon asennukseen, integrointiin ja optimointiin. Myynti kirjataan jokaiselle erilliselle palvelusuoritevelvoitteelle, kun tai sitä mukaa kuin asiakas hyötyy Nokian suoritteesta. Palveluihin liittyvä myynti tuloutetaan ajan kuluessa asiakkaan verkon hallinnointiin liittyvistä palveluista ja kunnossapitopalveluista, sillä näiden palveluiden kohdalla Nokia tuottaa suoritetta koko määräaikaisen sopimuksen ajan, ja asiakas samanaikaisesti sekä saa että kuluttaa Nokian suoritteesta koituvaa hyötyä sitä mukaa kun Nokia suoritetta tuottaa. Joissakin tapauksissa Nokian tarjoamiin palveluihin liittyy asiakashyväksyntä, ja tällöin saadun hyväksynnän on todettu edustavan oikeaa tuloutushetkeä.

Myyntituotot lisensseistä immateriaalioikeuksiin

Nokia tarjoaa asiakkailleen lisenssejä omistamiinsa immateriaalioikeuksiin myöntämällä ohjelmistolisenssejä sekä myöntämällä asiakkaille oikeuksia hyödyntää Nokian immateriaalioikeuksia omissa tuotteissaan. Ohjelmistolisenssien kohdalla myynti tuloutetaan toimituksen tai asiakashyväksynnän perusteella, sillä Nokia on todennut jokaisen ohjelmistoversion olevan erotettavissa oleva, ja lisenssi koskee ohjelmistoa siinä tilassa kuin se on luovutushetkellä.

Nokian myöntäessä asiakkaille lisenssin hyödyntää Nokian immateriaalioikeuksia, kirjataan vastaavat lisenssimaksutuotot suoraan suhteellisesti niihin liittyvien sopimusten sisällön mukaisesti. Valtaosassa sopimuksista Nokialle jää velvoite jatkaa kehitystyötä ja tarjota asiakkaalle viimeisimmät lisäykset immateriaalioikeuksiin sopimuskauden aikana, ja täten tuotto kirjataan jaksottamalla tasaerin sille ajalle, jonka kuluessa jäljellä olevat suoritevelvoitteet täytetään.

Kyseisen myynnin jaksotustavan katsotaan todenmukaisimmin kuvastavan Nokian suoritevelvoitteen täyttämistä, sillä lisensoitujen immateriaalioikeuksien sisältämien uusien keksintöjen, jotka ovat erittäin riippuvaisia toisistaan ja voimakkaasti yhteydessä toisiinsa, katsotaan syntyvän jatkuvan ja tilikauden aikana melko vakaan tutkimus- ja kehitystyön (T&K) seurauksena. Joidenkin sopimusten kohdalla Nokialla ei ole suoritevelvoitetta sen jälkeen, kun lisenssi sopimuksen solmimisajankohdan immateriaalioikeuteen on myönnetty, eikä saatuihin lisenssimaksuihin liity takaisinmaksuvelvoitetta. Kyseisissä tapauksissa myyntituotto kirjataan kokonaisuudessaan lisenssisopimuskauden alussa.

Liikevaihdon jakautuminen

Johto on todennut Nokian raportointien maantieteellisten alueiden parhaiten kuvastavan sitä, miten taloudelliset tekijät vaikuttavat myyntituottojen ja rahavirtojen luonteeseen, määrään, ajoittumiseen ja epävarmuuteen. Nokian pääasiallinen asiakaskunta koostuu yksittäisessä maassa tai tietyllä maantieteellisellä alueella toimivista yrityksistä. Vaikka Nokian teknologiasykli on maailmanlaajuisesti samankaltainen, eri maat ja maantieteelliset alueet ovat luonnostaan syklin eri vaiheessa, usein kyseisille maille ja alueille ominaisten makrotaloudellisten olosuhteiden vuoksi. Sen lisäksi, että ylin operatiivinen päätöksentekijä, kuten kuvattu liitetiedossa 2.2. Segmentti-informaatio, seuraa liikevaihdon kehitystä ulkoisille asiakkaille alueittain, hän seuraa liikevaihdon kehitystä segmenteittäin ja jaoteltuna yhdistettyihin maantieteellisiin alueisiin ja asiakasryhmittäin, kuten tässä liitetiedossa on esitetty.

Jokaisella raportoitavalla segmentillä, kuten kuvattu liitetiedossa 2.2. Segmentti-informaatio, on asiakkaita, joilla on toimintaa kaikilla maantieteellisillä alueilla. Yhdelläkään raportoitavalla segmentillä ei ole maantieteellisiä myyntituottojen keskittymiä, paitsi Teknologia-segmentillä, jonka myynti sisältyy Euroopan lukuihin.

Liikevaihto ulkoisille asiakkaille alueittain

Liikevaihto ulkoisille asiakkaille alueittain perustuu asiakkaan sijaintiin, lukuun ottamatta Teknologia -segmentin immateriaalioikeus- ja patenttilisenssituloa, joka on kohdistettu Eurooppaan.

milj. EUR	2025	2024	2023
Amerikka	6 985	6 276	6 779
Latinalainen Amerikka	784	895	1 046
Pohjois-Amerikka	6 201	5 381	5 733
APAC	4 639	4 549	6 436
Kiinan alue	913	1 134	1 303
Intia	1 534	1 373	2 842
Muu APAC	2 192	2 042	2 291
EMEA	8 265	8 395	7 923
Eurooppa	6 165	6 362	5 873
Lähi-itä ja Afrikka	2 100	2 033	2 050
Yhteensä	19 889	19 220	21 138

Segmenttien liikevaihdon maantieteellinen jakauma

milj. EUR	2025	2024	2023
Verkkoinfrastruktuuri	7 986	6 518	6 917
Amerikka	3 688	2 726	2 813
APAC	1 648	1 426	1 580
EMEA	2 650	2 366	2 524
Pilvi- ja verkkopalvelut⁽¹⁾	2 606	2 589	2 728
Amerikka	1 120	1 153	1 263
APAC	529	517	511
EMEA	957	919	954
Matkpuhelinverkot⁽¹⁾	7 806	8 158	10 289
Amerikka	2 182	2 396	2 661
APAC	2 464	2 593	4 322
EMEA	3 160	3 169	3 306
Teknologia	1 501	1 928	1 085
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut⁽²⁾	-10	27	119
Yhteensä	19 889	19 220	21 138

(1) Nokia siirsi vuonna 2025 Managed Services -liiketoimintansa Pilvi- ja verkkopalvelut -segmentistä Matkpuhelinverkot-segmenttiin. Vuosien 2024 ja 2023 vertailutiedot on uudelleenluokiteltu vastaavasti. Ks. liitetieto 2.2. Segmentti-informaatio.

(2) Sisältää segmenttien välisten tuottojen eliminoinnit.

Liikevaihto asiakasryhmittäin

milj. EUR	2025	2024	2023
Viestintäpalvelujen tarjoajat	15 313	15 085	17 652
Tekoäly- ja pilvipalveluasiakkaat ja toimintakriittiset yritykset ja puolustusteollisuus	3 085	2 180	2 282
Lisenssinsaaajat	1 501	1 928	1 085
Muut ⁽¹⁾	-10	27	119
Yhteensä	19 889	19 220	21 138

(1) Sisältää vuonna 2025 segmenttien välisten tuottojen eliminoinnit, kohdistamattomat erät sekä tiettyjä muita eriä. Sisältää vuosina 2024 ja 2023 erillisenä yksikkönä toimineen Radio Frequency Systems (RFS) -liiketoiminnan liikevaihdon, sekä tiettyjä muita eriä, kuten segmenttien välisten tuottojen eliminoinnit. RFS:n liikevaihtoon sisältyy myös tuotot viestintäpalvelujen tarjoajilta sekä tekoäly- ja pilvipalveluasiakkailta ja toimintakriittisiltä yrityksiltä ja puolustusteollisuudelta.

Tilauuskanta

Sitoviin tilauksiin perustuva, osittain tai kokonaan täyttämättömille suoritevelvoitteille transaktiohinnasta kohdistettu kokonaissumma 31.12.2025 oli 19,5 miljardia euroa (20,0 miljardia euroa vuonna 2024). Johto on arvioinut näiden täyttämättömien suoritevelvoitteiden tuloutuvan seuraavasti:

	2025	2024
Vuoden sisällä	57 %	53 %
2–3 vuodessa	28 %	27 %
Yli 3 vuodessa	15 %	20 %
Yhteensä	100 %	100 %

Arvioitu suoritevelvoitteiden täyttämisaikankohhta saattaa muuttua monen sellaisen tekijän vuoksi, joihin Nokialla ei ole mahdollisuutta vaikuttaa. Tällaisia tekijöitä saattavat olla esimerkiksi muutokset asiakkaiden ja tietoverkkojen kysynnässä tai markkinaolosuhteissa, ja joissakin tapauksissa rajoitteita saattavat aiheuttaa esimerkiksi sääolosuhteet tai muut projektilogistiikkaan vaikuttavat tekijät. Tilikauden aikana kirjattu myynti aiempina tilikausina täytetyistä (tai osittain täytetyistä) suoritevelvoitteista, esimerkiksi transaktiohinnoissa tapahtuneiden muutosten takia, ei ollut olennainen.

2.2. Segmentti-informaatio

Laatimisperiaatteet

Nokiassa on neljä raportoitavaa toimintasegmenttiä taloudellista raportointia varten: (1) Verkkoinfrastruktuuri (Network Infrastructure), (2) Pilvi- ja verkkopalvelut (Cloud and Network Services), (3) Matkapuhelinverkot (Mobile Networks) ja (4) Teknologia (Nokia Technologies). Lisäksi Nokia esittää liikevaihdon erittelyn seuraavien Verkkoinfrastruktuuri-segmenttiin kuuluvien liiketoimintojen osalta: (i) Optical Networks, (ii) IP Networks, (iii) Fixed Networks.

Toimitusjohtaja on ylin operatiivinen päätöksentekijä ja seuraa segmenttien operatiivista tulosta arvioidakseen niiden suoriutumista ja tehdäkseen resurssien kohdistamiseen liittyviä päätöksiä. Segmenttien keskeisiin taloudellisiin tunnuslukuihin kuuluvat lähinnä liikevaihto ja segmentin liikevoitto. Segmenttien suoriutumisen arvioiminen ja resurssien kohdistaminen perustuu ensisijaisesti segmenttien liikevoittoon, jonka johto katsoo olevan tarkoituksenmukaisin mittari tähän tarkoitukseen. Segmentin liikevoitto ei sisällä aineettomien hyödykkeiden poistoja eikä muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, liikearvon arvonalentumistappioita, uudelleenjärjestelyihin liittyviä kuluja eikä tiettyjä muita tuottoja ja kuluja, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta.

Segmenttien laatimisperiaatteet ovat samat kuin konsernilla, lukuun ottamatta tiettyjä edellä mainittuja tuottoja ja kuluja, joita ei kohdisteta segmenteille. Segmenttien välisiä tuottoja ja siirtoja käsitellään kuin ne olisi tehty kolmannen osapuolen kanssa, eli vallitseviin markkinahintoihin perustuen.

Segmenttien kuvaukset

Verkkoinfrastruktuuri

Verkkoinfrastruktuuri-segmentti palvelee tekoäly- ja pilvipalveluasiakkaita, viestintäpalvelujen tarjoajia ja toimintakriittisiä yrityksiä. Siihen kuuluvat seuraavat liiketoiminnot: (i) Optical Networks, joka tarjoaa optisia siirtoverkkoja metro-, alue-, ja pitkän matkan sovelluksiinsa; (ii) IP Networks, joka tarjoaa IP-reititys- ja datakeskuskytkentäratkaisuja; (iii) Fixed Networks, joka tarjoaa ratkaisuja kuitulaajakaistaan, optiseen lähiverkkoon, automaatioon ja tekoälyyn, kotien Wi-Fi-verkkoihin ja niihin liittyviin ohjelmistoratkaisuihin sekä asiantuntijapalveluihin.

Nokia sai 28.2.2025 päätökseen Infineran hankinnan. Infinera on innovatiivisten avoimien optisten verkkoratkaisujen ja edistyneiden optisten puolijohteiden maailmanlaajuinen toimittaja, jonka kotipaikka on San Jose. Nokia on raportoinut hankitun liiketoiminnan osana Optical Networks -liiketoimintaa, joka on osa Verkkoinfrastruktuuri-segmenttiä, kaupan toteutumisajankohdasta alkaen. Lisätietoja hankinnasta ja sen vaikutuksesta Nokian taloudelliseen asemaan ja tulokseen liitetiedossa 6.2 Hankitut liiketoiminnot.

Pilvi- ja verkkopalvelut

Pilvi- ja verkkopalvelut -segmentti tarjoaa avoimia, täysin automatisoituja ja skaalautuvia ohjelmistoja ja ratkaisuja, jotka mahdollistavat viestintäpalvelujen tarjoajien sekä tekoäly- ja pilvipalveluasiakkaiden ja toimintakriittisten yritysten siirtymän kohti itsenäisiä verkkoja ja uutta arvonluontia.

Pilvi- ja verkkopalvelut -segmentti investoi teknologioihin, jotka ovat kriittisiä asiakkaiden kasvulle; 5G-ydinverkkoihin, toimintavarmoihin autonomisiin verkkoihin, yksityisiin langattomiin verkkoihin, industrial edge -tuotteisiin sekä API-ratkaisuihin. Nämä ratkaisut toimitetaan turvallisessa Software as a Service first -liiketoimintamallissa ja auttavat asiakkaita tarttumaan digitalisaation, tekoälyn ja pilviteknologian tarjoamiin mahdollisuuksiin.

Matkapuhelinverkot

Matkapuhelinverkot -segmentti tarjoaa tuotteita ja palveluja kaikille matkapuhelinverkkoteknologioille. Sen tuotevalikoima sisältää radioverkkotuotteita ja mikroaaltosiirtoverkko-teknologioita, verkkojen hallintaratkaisuja sekä verkkojen suunnittelun, optimoinnin, käyttöönottojen ja teknisen tuen palveluja.

Teknologia

Teknologia-segmentti tekee matkapuhelin-, multimedia- ja WiFi-tutkimusta ja -standardointia, suojaaa Nokian innovaatioita patentoimalla ja hallinnoimalla Nokian patenttisalkkua sekä kaupallistaa Nokian innovaatioita patenttilisensoinnin kautta. Suurin osa Nokian patenttiportfolioon lisensointiin ja patentointiin liittyvästä liikevaihdosta ja näihin toimintoihin liittyvistä kuluista kirjataan Teknologia-segmentin yhteyteen. Jokainen segmentti kirjaa erikseen tutkimus- ja kehityskulunsa.

Konsernin yhteiset toiminnot ja muut

Vaikka Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osio ei ole raportoitava segmentti, Nokia esittää siitä segmenttikohtaisista tietoja. Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osio sisältää tietyt yhtymätasoiset ja keskitetysti hallinnoidut tuotot ja kulut. Radio Frequency Systems -liiketoiminto, joka toimii erillisenä yksikkönä, sisältyi Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osioon, kunnes siitä luovuttiin olennaisilta osin vuonna 2024.

Muutoksia raportointirakenteeseen vuonna 2025

Vuonna 2025 Nokia teki seuraavat muutokset raportointirakenteeseensa.

Nokia siirsi Managed Services -liiketoimintansa Pilvi- ja verkkopalvelut -segmentistä Matkapuhelinverkot-segmenttiin. Managed Services -liiketoiminta tarjoaa RAN-monitoimittajaverkkojen ulkoistettua verkonhallintaa operaattoreille. Kun Pilvi- ja verkkopalvelut -segmentti siirtyy yhä enemmän kohti pilvinäiviä ohjelmistomyyntiä, ”as-a-service”-tuotevalikoimaa ja asiakkaiden auttamista verkkojen kaupallistamisessa ohjelmointirajapintojen kautta, Nokia uskoo, että Managed Services -liiketoiminta sopii paremmin sen Matkapuhelinverkot-segmenttiin. Vertailutiedot on uudelleenluokiteltu vastaavasti.

Nokia muutti venture fund -sijoitusten voittojen ja tappioiden, mukaan lukien käyvän arvon muutokset ja rahastojen hallinnointipalkkiot, esitystapaa myynnin ja hallinnon kuluista sekä liiketoiminnan muista tuotoista rahoitustuottoihin. Vertailutiedot Nokia-konsernille sekä Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osiolle, johon venture funds -sijoitukset oli aiemmin sisällytetty, on uudelleenluokiteltu vastaavasti.

Segmenttien tulos

milj. EUR	Verkko- infrastruktuuri ⁽¹⁾	Pilvi- ja verkkopalvelut	Matkapuhelinverkot	Teknologia	Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	Eliminoinnit ja kohdistamattomat erät ⁽²⁾	Konserni yhteensä
2025							
Myynti ulkoisille asiakkaille	7 980	2 606	7 800	1 501	17	-15	19 889
Myynti muille segmenteille	6	—	6	—	—	-12	—
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-4 700	-1 307	-4 914	—	-21	-288	-11 230
Tutkimus- ja kehityskulut	-1 536	-567	-2 076	-309	-126	-241	-4 855
Myyntin ja hallinnon kulut	-985	-421	-687	-149	-243	-588	-3 073
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	15	27	91	16	—	5	154
Liikevoitto/-tappio	780	338	220	1 059	-373	-1 139	885
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	8	—	8	3	—	—	19
Rahoitustuotot ja -kulut							11
Voitto ennen veroja							915
Muut segmenttikohtaiset erät							
Poistot	-206	-64	-346	-40	-18	-445	-1 119
2024							
Myynti ulkoisille asiakkaille	6 517	2 588	8 154	1 928	33	—	19 220
Myynti muille segmenteille	1	1	4	—	1	-7	—
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-3 781	-1 432	-4 939	-2	-29	-173	-10 356
Tutkimus- ja kehityskulut	-1 207	-550	-2 160	-250	-131	-214	-4 512
Myyntin ja hallinnon kulut	-815	-444	-756	-163	-227	-467	-2 872
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	46	43	149	1	4	247	490
Liikevoitto/-tappio	761	206	452	1 514	-349	-614	1 970
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	—	7	1	-1	—	—	7
Rahoitustuotot ja -kulut							114
Voitto ennen veroja							2 091
Muut segmenttikohtaiset erät							
Poistot	-167	-67	-377	-32	-16	-314	-973
2023							
Myynti ulkoisille asiakkaille	6 919	2 727	10 283	1 085	124	—	21 138
Myynti muille segmenteille	-2	1	6	—	6	-11	—
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-4 007	-1 546	-6 762	—	-136	-141	-12 592
Tutkimus- ja kehityskulut	-1 212	-572	-2 016	-224	-119	-134	-4 277
Myyntin ja hallinnon kulut	-775	-466	-850	-140	-201	-431	-2 863
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	93	50	122	13	8	41	327
Liikevoitto/-tappio	1 016	194	783	734	-318	-676	1 733
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	—	7	-30	12	—	-28	-39
Rahoitustuotot ja -kulut							-225
Voitto ennen veroja							1 469
Muut segmenttikohtaiset erät							
Poistot	-171	-74	-373	-39	-14	-341	-1 012

(1) Sisältää vuonna 2025 Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihtoa 3 019 miljoonaa euroa (1 636 miljoonaa euroa vuonna 2024 ja 1 942 miljoonaa euroa vuonna 2023), IP Networks -liiketoiminnan liikevaihtoa 2 594 miljoonaa euroa (2 583 miljoonaa euroa vuonna 2024 ja 2 606 miljoonaa euroa vuonna 2023) sekä Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihtoa 2 373 miljoonaa euroa (2 299 miljoonaa euroa vuonna 2024 ja 2 369 miljoonaa euroa vuonna 2023).

(2) Kohdistamattomat erät on kuvattu tarkemmin tämän liitetiedon taulukossa Täsmäytyserät segmenttien liikevoitto yhteensä ja konsernin liikevoiton välillä.

Täsmätyserät segmenttien yhteenlaskettujen ja konsernin taloudellisten tietojen välillä

Milj. euroa	Liikevaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myyntin ja hallinnon kulut	Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	Liikevoitto
2025						
Segmentit yhteensä⁽¹⁾	19 916	-10 942	-4 614	-2 485	149	2 024
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	—	-148	-137	-191	-2	-478
Hankittujen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden poistot	—	-5	-81	-358	—	-444
Hankintaan liittyvien myynnin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	-15	-73	—	—	—	-88
Sopimusperusteisiin vaateisiin liittyvät varaukset	—	-66	—	—	—	-66
Muut ⁽²⁾	-12	4	-23	-39	7	-63
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-27	-288	-241	-588	5	-1 139
Konserni yhteensä	19 889	-11 230	-4 855	-3 073	154	885
2024						
Segmentit yhteensä⁽¹⁾	19 227	-10 183	-4 298	-2 405	243	2 584
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	—	-155	-135	-145	-10	-445
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot	—	—	-20	-294	—	-314
Osakkuusyritysten myynti	—	—	—	—	190	190
Omaisuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset	—	-25	-58	-6	—	-89
Liiketoiminnoista luopuminen	—	—	—	—	67	67
Muut ⁽²⁾	-7	7	-1	-22	—	-23
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-7	-173	-214	-467	247	-614
Konserni yhteensä	19 220	-10 356	-4 512	-2 872	490	1 970
2023						
Segmentit yhteensä⁽¹⁾	21 149	-12 451	-4 143	-2 432	286	2 409
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	—	-151	-61	-138	-6	-356
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot	—	—	-49	-292	—	-341
Muut ⁽²⁾	-11	10	-24	-1	47	21
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-11	-141	-134	-431	41	-676
Konserni yhteensä	21 138	-12 592	-4 277	-2 863	327	1 733

(1) Segmenttien liikevaihto ja hankinnan ja valmistuksen kulut sisältävät segmenttien väliset erät.

(2) Sisältää segmenttien välisen myynnin eliminoinnit sekä hankinnan ja valmistuksen kulut.

Maantieteelliset ja suurimpia asiakkaita koskevat tiedot

Liikevaihto ulkoisille asiakkaille maittain

milj. EUR	2025	2024	2023
Suomi	1 615	2 060	1 192
Yhdysvallat	5 871	5 032	5 328
Intia	1 528	1 366	2 832
Iso-Britannia	683	635	757
Muut	10 192	10 127	11 029
Yhteensä	19 889	19 220	21 138

Liikevaihto ulkoisille asiakkaille maittain perustuu asiakkaan sijaintiin, lukuun ottamatta Teknologia-segmentin patenttillisenssituloa, joka on kohdistettu kokonaan Suomeen.

Suurimmat asiakkaat

Mikään yksittäinen asiakas ei edustanut yli kymmentä prosenttia konsernin liikevaihdosta vuosina 2025, 2024 tai 2023.

Pitkäaikaiset varat maittain

milj. EUR	2025	2024
Suomi	1 658	1 476
Yhdysvallat	5 736	4 493
Ranska	1 504	1 647
Muut	987	1 042
Yhteensä	9 885	8 658

Pitkäaikaiset varat sisältää liikearvon, aineettomat hyödykkeet, aineelliset hyödykkeet sekä käyttöoikeusomaisuuserät.

2.3. Liiketoiminnan kulut sekä muut tuotot

Laatimisperiaatteet

Nokia esittää tuloslaskelman kulut toimintokohtaisesti, koska se katsoo kyseisen esittämistavan antavan merkityksellisempää tietoa taloudellisen tuloksensa muodostumisesta. Kululajikohtainen erittely on esitetty liitetietona. Tietyt tuotot ja kulut, joiden Nokia katsoo liittyvän sen liiketoimintaan, mutta ei katso niiden kohdistuvan millekään tietylle liiketoiminnolle, esitetään liiketoiminnan muina tuottoina ja kuluina.

Julkiset avustukset, jotka saadaan korvauksena toteutuneista kuluista, vähennetään niitä vastaavista kuluista, lukuun ottamatta tiettyjä kertaluonteisia avustuksia, jotka esitetään liiketoiminnan muissa tuotoissa. Tutkimus- kehityskuluihin liittyvien veronhyvitysten muodossa saadut julkiset avustukset vähennetään tutkimus- ja kehityskuluista siinä tapauksessa, että veronhyvitys liittyy Nokian tutkimus- ja kehityskuluihin ja veronhyvitystä vastaava määrä maksetaan rahana, mikäli Nokialla ei ole tuloverovelkaa, johon veronhyvitys voidaan kohdistaa. Tutkimus- ja kehityskuluihin liittyvät veronhyvitykset, jotka eivät täytä molempia edellä mainittuja ehtoja, kirjataan verotuotoksi.

Kululajikohtainen erittely liiketoiminnan kuluista

milj. EUR	2025	2024	2023
Henkilöstökulut	7 831	7 563	7 294
Materiaalikulut ja asiakassopimuksiin liittyvät kulut	8 609	7 660	9 947
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden poistot	1 119	973	1 012
IT-palvelut	370	370	388
Arvonalentumistappiot	18	97	24
Muut ⁽¹⁾	1 099	972	964
Yhteensä	19 046	17 635	19 629

(1) Vuonna 2025 Nokia muutti venture fund -sijoitusten esittämistapaa siten, että ne esitetään rahoitustuotoissa aiemman myynnin ja hallinnon kulujen sekä liiketoiminnan muiden tuottojen sijaan. Vertailutiedot vuosilta 2024 ja 2023 on uudelleenluokiteltu vastaavasti.

Liiketoiminnan kulut sisältävät saatuja julkisia avustuksia sekä tutkimus- ja kehitystoimintaan liittyviä veronhyvityksiä yhteensä 186 miljoonaa euroa (160 miljoonaa euroa vuonna 2024 ja 160 miljoonaa euroa vuonna 2023), jotka on pääosin kirjattu vähentämään tutkimus- ja kehityskuluja.

Liiketoiminnan muut tuotot ⁽¹⁾

milj. EUR	2025	2024	2023
Voitot aineellisten hyödykkeiden myynneistä	22	95	139
Voitot osakeyhtiöiden myynneistä	—	192	—
Voitot liiketoimintojen myynneistä	—	70	29
Muut	20	28	56
Yhteensä	42	385	224

(1) Vuonna 2025 Nokia muutti venture fund -sijoitusten esittämistapaa siten, että ne esitetään rahoitustuotoissa aiemman myynnin ja hallinnon kulujen sekä liiketoiminnan muiden tuottojen sijaan. Vertailutiedot vuosilta 2024 ja 2023 on uudelleenluokiteltu vastaavasti.

Liiketoiminnan muut kulut

milj. EUR	2025	2024	2023
Varausten muutokset	4	-8	37
Odotettavissa olevat luottotappiot myyntisaamisista ⁽¹⁾	45	122	-5
Kurssivoitot ennakoitujen valuuttamääräisten myyntien ja ostojen suojauksesta	81	23	94
Muut	-18	-32	-23
Yhteensä	112	105	103

(1) Sisältää vuonna 2024 111 miljoonan euron peruutuksen liittyen luottoriskin johdosta arvoltaan alentuneisiin myyntisaamisiin, joista saatiin maksu tilikauden aikana. Ks. liitetieto 4.5. Myyntisaamiset sekä asiakassopimuksiin perustuvat erät.

2.4. Rahoitustuotot ja -kulut

Rahoitustuotot

milj. EUR	2025	2024	2023
Korkotuotot rahoitussijoituksista	134	269	199
Korkotuotot muihin sopimuksiin sisältyvistä rahoituskomponenteista	17	31	21
Etuuspohjaisten järjestelyjen nettokorkotulot	203	176	188
Venture fund -sijoitusten tappiot/ voitot ⁽¹⁾	-66	29	-72
Muut rahoitustuotot ⁽²⁾⁽³⁾	-31	-71	18
Yhteensä	257	434	354

- (1) Vuonna 2025 Nokia muutti venture fund -sijoitusten esittämistapaa siten, että ne esitetään rahoitustuotoissa aiemman myynnin ja hallinnon kulujen sekä liiketoiminnan muiden tuottojen sijaan. Vertailutiedot vuosilta 2024 ja 2023 on uudelleenluokiteltu vastaavasti.
- (2) Sisältää vuonna 2025 Nokia Shanghai Belliin liittyneen rahoitusvelan käyvän arvon muutoksesta johtuvan 49 miljoonan euron tappion (5 miljoonan euron tappion vuonna 2024 ja 2 miljoonan euron tappion vuonna 2023). Rahoitusvelka maksettiin vuonna 2025, ks. liitetieto 5.2. Rahoitusvarat ja -velat.
- (3) Sisältää vuonna 2025 3 miljoonan euron tappion (79 miljoonan euron tappio vuonna 2024 ja 0 miljoonaa euroa vuonna 2023) johtuen Vodafone Ideaan tehdyn osakesijoituksen käyvän arvon muutoksesta. Osakesijoitus myytiin huhtikuussa 2025.

Rahoituskulut

milj. EUR	2025	2024	2023
Korkokulut korollisista veloista	-141	-209	-201
Korkokulut muihin sopimuksiin sisältyvistä rahoituskomponenteista ⁽¹⁾	-43	-86	-126
Korkokulut vuokrasopimusveloista	-35	-31	-27
Tappiot omaisuuseristä, joihin sovelletaan käyvän arvon suojauslaskentaa, netto	-31	-13	-93
Voitot johdannaisista, joihin sovelletaan käyvän arvon suojauslaskentaa, netto	34	10	89
Valuuttakurssivoitot/-tappiot, netto	2	16	-192
Muut rahoituskulut ⁽²⁾	-32	-7	-29
Yhteensä	-246	-320	-579

- (1) Sisältää vuonna 2025 myyntisaamisten myyntiin liittyen 22 miljoonaa euroa (63 miljoonaa euroa vuonna 2024 ja 106 miljoonaa euroa vuonna 2023).
- (2) Vuonna 2025 tappiota koskeva vähennyserä ei muuttunut (laski 7 miljoonaa euroa vuonna 2024 ja kasvoi 9 miljoonaa euroa vuonna 2023) liittyen asiakasrahoituksen luottoriskin johdosta arvoltaan alentuneisiin lainasaataviin.

2.5. Tuloverot

Laatimisperiaatteet

Tuloverot koostuvat kauden verotettavaan tuloon perustuvista veroista ja laskennallisista veroista. Tuloverot kirjataan konsernin tuloslaskelmaan, ellei tulovero liity muihin laajan tuloksen eriin, tai suoraan omaan pääomaan kirjattuihin eriin, jolloin tulovero kirjataan vastaavasti muihin laajan tuloksen eriin tai suoraan omaan pääomaan.

Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verot lasketaan konserniyhtiöiden tilikauden tulokseen ja ne perustuvat kunakin raportointipäivänä säädettyihin tai käytännössä hyväksytyihin paikallisiin verolakeihin ja verokantoihin. Konserniyhtiöiden puolesta tulosta pidätetyt lähdeverot kirjataan tuloveroihin silloin kun niiden katsotaan perustuvan nettotuloksesta laskettuun veroon.

Laskennallinen verosaaminen ja -velka lasketaan taselähtöisellä velkamenetelmällä kaikkien konsernitilinpäätöksessä esitettävien varojen ja velkojen kirjanpitoarvojen ja niiden verotuksellisten arvojen välisistä väliaikaisista eroista. Laskennalliset verosaamiset kirjataan siihen määrään asti kun on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan käyttämättömät verotukselliset tappiot, käyttämättömät veronhyvitykset ja vähennyskelpoiset väliaikaiset erot voidaan hyödyntää kyseisissä maissa. Laskennallisten verosaamisten hyödyntäminen arvioidaan jokaisena raportointipäivänä. Jos tosiseikat ja olosuhteet osoittavat laskennallisten verosaamisten hyödyntämisen olevan epätodennäköistä, niiden kirjanpitoarvoa oikaistaan.

Laskennallinen verovelka kirjataan veronalaisista väliaikaisista eroista, ja liiketoimintojen yhdistämisessä hankittujen yksilöitävissä olevien omaisuuserien käypien arvojen ja niiden verotuksellisten arvojen välisistä väliaikaisista eroista. Laskennallisia verovelkoja ei kirjata silloin, kun ne syntyvät liikearvon alkuperäisestä kirjaamisesta. Tytär- ja osakkuusyhtiöihin ja yhteisjärjestelyihin tehtyihin sijoituksiin liittyvistä veronalaisista väliaikaisista eroista kirjataan laskennallinen verovelka, paitsi siinä tapauksessa, että Nokia pystyy määräämään väliaikaisen eron purkautumisajankohdan eikä väliaikainen ero todennäköisesti purkautu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa.

Nokia soveltaa poikkeusta Pilari II -tuloveroihin liittyvien laskennallisten verosaamisten ja -velkojen kirjaamiseen ja esittämiseen, IAS 12 -standardiin toukokuussa 2023 tehtyjen muutosten mukaisesti.

Laskennalliset verosaamiset ja -velat määritetään niiden verokantojen perusteella, jotka on säädetty tai käytännössä hyväksytty raportointikauden päättymispäivään mennessä ja joita odotetaan sovellettavan, kun kyseinen saaminen realisoituu tai velka suoritetaan. Laskennallisia verosaamisia ja -velkoja ei diskontata.

Laskennalliset verosaamiset ja -velat vähennetään kirjanpidossa toisistaan silloin, kun Nokialla on laillisesti toimeenpantavissa oleva oikeus kuitata kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset ja -velat keskenään ja kun laskennalliset verosaamiset ja -velat liittyvät saman veronsaajan perimiin tuloveroihin joko samalta verovelvolliselta tai eri verovelvollisilta, jotka aikovat joko kuitata kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset ja -velat keskenään tai realisoida saamisen ja suorittaa velan samanaikaisesti tulevilla kausilla, joilla merkittäviä määriä laskennallisia verovelkoja tai -saamisia odotetaan suoritettaviksi tai hyödynnettäviksi.

Nokia arvioi kausittain veroilmoituksissa otettuja näkemyksiä tilanteissa, joissa sovellettavaan verolainsäädäntöön liittyy tulkinnanvaraisuutta. Kirjattuja tuloveroja oikaistaan, jos pidetään todennäköisenä (toteutuminen on todennäköisempää kuin toteutumatta jääminen), että veroviranomainen ei täysin hyväksy tiettyjä veropositioita. Kirjatut määrät perustuvat raportointipäivän arvioon lopullisen veron todennäköisimmästä määrästä tai odotettavissa olevasta painotetusta keskimääräisestä arvosta sen mukaan, kumpi menettelytapa parhaiten ennakoii Nokian mielestä epävarmuuden toteutumista.

Keskeinen harkintaan perustuva ratkaisu

Nokia on tuloverovelvollinen niissä maissa, joissa sillä on toimintaa. Harkintaa edellytetään määritettäessä tilikauden verotettavaan tulokseen perustuvan veron, epävarmojen veropositioiden, laskennallisten verosaamisten ja -velkojen määrää ja sitä, missä määrin laskennallisia verosaamisia voidaan kirjata taseeseen.

Arviot liittyen laskennallisten verosaamisten hyödyntämiseen perustuvat odotettavissa olevaan verotettavaan tuloon ja verosuunnittelustrategioihin. Näihin arvioihin ja oletuksiin perustuen 31.12.2025 Nokialla on 21 918 miljoonaa euroa (21 853 miljoonaa euroa vuonna 2024) käyttämättömiä verotuksellisia tappioita, käyttämättömiä veronhyvityksiä ja vähennyskelpoisia väliaikaisia eroja, joista ei ole kirjattu laskennallisia verosaamisia, koska kyseisten erien hyödyntäminen on epävarmaa. Suurin osa kirjaamattomista laskennallisista verosaamisista liittyy Ranskaan.

Laskennallisten verosaamisten hyödyntäminen edellyttää, että tulevaisuuden veronalaiset tulot ylittävät veronalaisten väliaikaisten erojen purkautumisesta kertyvän tulon. Laskennalliset verosaamiset kirjataan, mikäli on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy riittävästi veronalaista tuloa, jota vastaan käyttämättömät verotukselliset tappiot, käyttämättömät veronhyvitykset ja vähennyskelpoiset väliaikaiset erot voidaan hyödyntää ennen käyttämättömien verotuksellisten tappioiden ja käyttämättömien veronhyvityksien vanhentumista. Laskennallisten verosaamisten kirjaaminen edellyttää harkintaa arvioitaessa sen yhtiön tai verokonsernin, jolle laskennalliset verosaamiset on kirjattu, tulevaa taloudellista suoriutumista.

Tuloverojen erittely

milj. EUR	2025	2024	2023
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verot	-478	-439	-429
Laskennalliset verot	201	59	-391
Yhteensä	-277	-380	-820

Tuloverojen täsmäytys

Suomen voimassa olevan 20 prosentin verokannan mukaan laskettujen verojen vertailu konsernin tuloslaskelmassa esitettyihin veroihin:

milj. EUR	2025	2024	2023
Tuloverokulu voimassa olevalla verokannalla	-183	-418	-294
Pysyvät erot	51	149	146
Kuluksi kirjatut lähdeverot	-39	-44	-38
Tuloverot aikaisemmilta tilikausilta	1	10	23
Muissa maissa toimivien tytäryhtiöiden verokantojen vaikutus	-28	-46	-143
Kirjaamattomien laskennallisten verosaamisten vaikutus ⁽¹⁾	-58	-44	-533
Hyöty aiemmin kirjaamattomista laskennallisista verosaamisista	14	81	25
Nettomuutos tuloveroissa, joihin liittyy epävarmuutta	-23	-29	-15
Muutokset tuloverokannoissa	-52	-27	32
Tuloverot jakamattomista voittovaroista	40	-12	-23
Yhteensä	-277	-380	-820

(1) Vuonna 2023 Nokia kirjasi 0,4 miljardin euron laskennallisen verokulun ja laskennallisten verosaamisten vähennyksen liittyen toimintamallin muutoksesta johtuvaan sisäiseen liiketoimeen, minkä seurauksena laskennalliset verosaamiset Suomessa ja Yhdysvalloissa uudelleenmääritettiin.

Tuloverovelat ja -saamiset sisältävät nettona 318 miljoonaa euroa (207 miljoonaa euroa vuonna 2024) sellaisia tuloverovelkoja, joihin liittyy epävarmuutta. Näihin eriin liittyvien ulosmenevien rahavirtojen ajoitusta ei niiden luonteen vuoksi pystytä määrittämään.

Joidenkin konserniyhtiöiden edellisten vuosien veroilmoitukset ovat paikallisten veroviranomaisten tarkasteltavina. Nokialla on meneillään verotarkastuksia ja muita verotukseen liittyviä prosesseja useissa maissa, muun muassa Australiassa, Brasiliassa, Kiinassa, Ranskassa, Intiassa, Keniassa, Meksikossa ja Yhdysvalloissa. Nokian liiketoiminta ja sijoitukset erityisesti kehittyvien markkinoiden maissa saattavat aiheuttaa epävarmuutta, kuten epäsuotuisaa tai ennakoimatonta verokohtelua. Verokulun tai -tuoton määrittämiseksi vaaditaan osittain arviointia sekä johdon harkintaa. Vaikka johdon käsitys on, että verotarkastukset ja verotukseen liittyvät prosessit eivät tule aiheuttamaan mitään merkittäviä lisäveroja jo varatun lisäksi, lopputulos tai todelliset kustannukset voivat merkittävästi poiketa arvioidusta määrästä.

Laskennalliset verosaamiset ja -velat

Laskennalliset verosaamiset ja -velat liittyvät seuraaviin eriin:

milj. EUR	2025			2024		
	Laskennalliset verosaamiset	Laskennalliset verovelat	Netto	Laskennalliset verosaamiset	Laskennalliset verovelat	Netto
Käyttämättömät verotukselliset tappiot ja veronhyvitykset	1 034	—		1 019	—	
Jakamattomat voittovarot	—	-167		—	-213	
Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet	2 968	-294		2 957	-152	
Käyttöoikeusomaisuuserät	—	-194		—	-131	
Etuuspohjaiset eläkevarat	—	-1 913		—	-2 106	
Muut pitkäaikaiset varat	20	-12		24	-17	
Vaihto-omaisuus	198	-5		148	-12	
Muut lyhytaikaiset varat	128	-37		160	-69	
Vuokrasopimusvelat	188	—		137	—	
Etuuspohjaiset eläkkeet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	781	—		917	—	
Muut pitkäaikaiset velat	7	-1		8	—	
Varaukset	330	-47		254	-75	
Muut lyhytaikaiset velat	335	-84		287	-106	
Muut väliaikaiset erot	39	-23		34	-27	
Yhteensä ennen netotusta	6 028	-2 777	3 251	5 945	-2 908	3 037
Laskennallisten verosaamisten ja -velkojen netotus	-2 385	2 385	—	-2 346	2 346	—
Yhteensä netotuksen jälkeen	3 643	-392	3 251	3 599	-562	3 037

Nokialla on jakamattomia voittovaroja 433 miljoonaa euroa (377 miljoonaa euroa vuonna 2024), joista ei ole kirjattu laskennallista verovelkaa, koska näitä voittovaroja ei tulla jakamaan ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa.

Suomen hallitus on ilmoittanut yhteisöverotukseen kohdistuvista muutoksista, joiden myötä yhteisöverokanta voi laskea 20 prosentista 18 prosenttiin 1.1.2027 alkaen. Tilinpäätöksen julkaisupäivänä lainsäädäntöä ei ole vielä hyväksytty eikä hyväksytty sisällöllisesti. Mikäli lakimuutos hyväksytään esitettyssä muodossa, yhteisöverokannan muutos alentaisi Nokian nettomääräisiä laskennallisia verosaamisia arviolta 300 miljoonalla eurolla, millä olisi vastaava vaikutus tuloverokuluun. Arvioitu vaikutus perustuu 31.12.2025 kirjattuihin väliaikaisiin eroihin.

Nokia seuraa lainsäädäntöprosessin etenemistä ja kirjaa verokannan muutoksen vaikutuksen sille kaudelle, jolla muutos hyväksytään sisällöllisesti.

Laskennallisten verojen nettomäärän muutos vuoden aikana:

milj. EUR	2025	2024	2023
1.1.	3 037	3 148	3 502
Kirjattu tuloslaskelmaan, jatkuvat toiminnot	201	59	-391
Kirjattu tuloslaskelmaan, lopetetut toiminnot	—	—	-3
Kirjattu laajaan tuloslaskelmaan	-21	-77	51
Hankitut liiketoiminnot ⁽¹⁾	45	2	—
Myynnit	—	-75	—
Muut	—	—	-3
Muuntoerot	-11	-20	-8
31.12.	3 251	3 037	3 148

(1) Vuonna 2025 hankitut liiketoiminnot viittaa Infineran hankintaan. Katso lisätietoja liitetiedosta 6.2. Hankitut liiketoiminnot.

Lisäksi Nokialla on 31.12.2025 kirjaamattomia laskennallisia verosaamisia, joista suurin osa liittyy Ranskaan. 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.

Väliaikaiset erot, verotukselliset tappiot ja veronhyvitykset, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista hyödyntämisen epävarmuuden takia:

milj. EUR	2025	2024
Väliaikaiset erot	2 071	1 810
Verotukselliset tappiot	19 530	19 770
Veronhyvitykset	317	273
Yhteensä	21 918	21 853

Käyttämättömien verotuksellisten tappioiden ja veronhyvitysten vanhentuminen:

milj. EUR	2025			2024		
	Kirjatut	Kirjaamattomat	Yhteensä	Kirjatut	Kirjaamattomat	Yhteensä
Verotukselliset tappiot						
10 vuoden sisällä	1 372	924	2 296	1 356	1 022	2 378
Myöhemmin	50	83	133	74	—	74
Ei vanhene	1 870	18 523	20 393	1 972	18 748	20 720
Yhteensä	3 292	19 530	22 822	3 402	19 770	23 172
Veronhyvitykset						
10 vuoden sisällä	130	295	425	126	254	380
Myöhemmin	167	9	176	45	4	49
Ei vanhene	122	13	135	153	15	168
Yhteensä	419	317	736	324	273	597

Nokia arvioi jatkuvasti laskennallisten verosaamisten hyödyntämisen todennäköisyyttä ja harkitsee sekä suotuista että epäsuotuista näyttöä tässä arvioinnissa. Koska suurin osa taseeseen kirjatusta laskennallisista verosaamisista liittyy Suomeen, Nokia on ottanut huomioon arvioinnissaan seuraavat seikat:

- Viime vuosina kertynyt kirjanpidollinen voitto sekä verotettava tulo Suomessa;
- Odotukset tulevasta taloudellisesta suorituskyvystä Suomessa; ja
- Laskennallisten verosaamisten taustalla olevilla veroerillä ei ole olennaisilta osin vanhenemisaikaa.

Nokia on vakiinnuttanut olennaisen verotettavan tulon ja kirjanpidollisen voiton kerryttämisen Suomessa ja jatkoi Suomeen liittyvien laskennallisten verosaamisten kirjaamista taseelle. Arviossaan Nokia ei ole käyttänyt muuta aikarajoitetta kuin vanhentumista voimassa olevan verolainsäädännön mukaisesti. Merkittävä osa veroeristä, joihin laskennalliset verosaamiset liittyvät, eivät vanhene ja ovat käytettävissä Suomen verotettavaa tuloa vastaan tulevaisuudessa. Näiden saamisten vanhentumattomuuden vuoksi tulevien tulosenrusteiden herkkyyteen vaikuttaa pääosin ajanjakso, jonka aikana laskennalliset verosaamiset odotetaan hyödynnettävän. Nokia jatkaa tulevana kautena edellä mainittujen Suomeen liittyvien seikkojen, erityisesti toteutuneen voiton, seurantaa.

Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät tuloverot

milj. EUR	2025			2024			2023		
	Ennen veroja	Verot	Verojen jälkeen	Ennen veroja	Verot	Verojen jälkeen	Ennen veroja	Verot	Verojen jälkeen
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleenmäärittäminen	-24	7	-17	408	-85	323	-343	61	-282
Muuntoerot	-1 627	-3	-1 630	537	8	545	-535	7	-528
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus	111	-22	89	-40	8	-32	135	-27	108
Rahavirtojen suojaus ja muut suojausohjelmat	1	—	1	21	-3	18	-61	10	-51
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat	9	-2	7	19	-5	14	10	—	10
Muut lisäykset/vähennykset, netto	7	-1	6	3	—	3	-4	—	-4
Yhteensä	-1 523	-21	-1 544	948	-77	871	-798	51	-747

OECD:n Pilari II -mallisäännöt

Nokia on OECD:n Pilari II -sääntelyn piirissä, jossa otettiin käyttöön 15 prosentin kansainvälinen minimivero maittain. Pilari II -sääntely on hyväksytty ja voimassa 1. tammikuuta 2024 alkaen Suomessa, missä on Nokian kotipaikka.

Nokia on analysoinut Pilari II -sääntelyn vaikutusta, ja tämän analyysin perusteella vaikutus 2025 tuloverokuluun ei ole merkityksellinen. Analyysin tärkeimmät osatekijät olivat seuraavat:

- Nykyinen käsitys sääntelyn tulkinnasta.
- Pilari II -sääntelyssä säädettyjen olettamasääntöjen (Safe Harbour) soveltuminen.
- Analyysi ja laskelmat mahdollisesta tuloverokulusta maissa, jotka eivät täytä olettamasääntöjen edellytyksiä.

2.6. Lopetetut toiminnot

Laatimisperiaatteet

Pitkäaikaiset omaisuuserät tai luovutettavien erien ryhmät luokitellaan myytävänä oleviksi, jos niiden kirjanpitoarvoa vastaava määrä tulee kertymään pääasiallisesti omaisuuserän myynnistä sen sijaan, että se kertyisi omaisuuserän jatkuvasta käytöstä. Myytävänä oleviksi luokitellut pitkäaikaiset omaisuuserät tai luovutettavien erien ryhmät arvostetaan kirjanpitoarvoon tai myynnistä aiheutuvilla menoilla vähennettyyn käypään arvoon sen mukaan, kumpi näistä on alempi. Myytävänä oleviksi tai luovutettavien erien ryhmään kuuluviksi luokitelluista pitkäaikaisista omaisuuseristä ei tehdä poistoja.

Lopetettu toiminto raportoidaan silloin, kun konsernin osa, joka koostuu toiminnoista ja rahavirroista, jotka ovat selvästi erotettavissa Nokian muista osista sekä toiminnallisesti että taloudellista raportointia varten, on luovutettu tai luokitellaan myytävänä olevaksi, ja tämä osa edustaa keskeistä liiketoiminta-aluetta tai maantieteellistä toiminta-aluetta taikka on osa yhtä koordinoitua suunnitelmaa, joka koskee luopumista erillisestä keskeisestä liiketoiminta-alueesta tai maantieteellisestä toiminta-alueesta. Konsernin tuloslaskelmassa lopetettujen toimintojen tulos raportoidaan erillään jatkuvien toimintojen tuloksesta, ja aiemmat tilikaudet esitetään vertailukelpoisella tavalla. Jatkuvien ja lopetettujen toimintojen väliset sisäiset tuotot ja kulut eliminoidaan.

Nokia sopi kesäkuussa 2024 kokonaan omistamansa tytäryhtiön Alcatel Submarine Networksin (ASN) myynnistä Ranskan valtiolle. Tämän seurauksena Nokia luokitteli ASN:n varat ja velat myytävänä oleviksi ja kirjasi 514 miljoonan euron arvonalentumistappion ASN:n nettovarojen arvostamisesta käypään arvoon myynnistä aiheutuvilla menoilla vähennettynä. Samalla Submarine Networks -liiketoiminta, joka aiemmin raportoititiin osana Verkkoinfrastruktuuri-segmenttiä, luokiteltiin lopetetuksi toiminnoksi.

Kauppa toteutui 31.12.2024, minkä yhteydessä Nokia kirjasi 29 miljoonan euron myyntivoiton ja vastaanotti 98 miljoonan euron käteisvastikkeen. Vuonna 2025 Nokia kirjasi 22 miljoonan euron lisäyksen myyntivoittoon liittyen kauppahinnan oikaisuihin ja tiettyjen ASN:n taloudellisten tavoitteiden saavuttamiseen sekä vastaanotti 40 miljoonan euron käteisvastikkeen.

Sujuvan siirtymän varmistamiseksi Nokia säilytti ASN:ssä 20 %:n omistusosuuden ja edustuksen hallituksessa sovitun ajanjakson loppuun, minkä jälkeen Ranskan valtion suunnitelmalla on lunastaa Nokian jäljellä oleva osuus. Nokia käsittelee säilyttämäänsä omistusosuutta ASN:ssä sijoituksena osakkuusyhtiöön.

Keskeinen harkintaan perustuva ratkaisu

Nokia luokitteli 27.6.2024 sen ydinliiketoiminnasta erillisen maailmanlaajuisesti toimivan merenalaisia tietoliikenneverkkoja toimittavan Submarine Networks -liiketoiminnan myytävänä olevaksi ja lopetetuksi toiminnaksi. Taloudellista raportointia varten Submarine Networks -liiketoiminta oli ollut Verkkoinfrastruktuuri-segmenttiin kuuluva erillinen rahavirtaa tuottava yksikkö. Harkintaa käytettiin määrittäessä, että Submarine Networks -liiketoiminta on Nokian osa, joka edustaa erillistä keskeistä liiketoiminta-aluetta, joka tulee luokitella lopetetuksi toiminnoksi.

Lopetettujen toimintojen tulos

milj. EUR	2025	2024	2023
Liikevaihto	—	1 059	1 120
Kulut	—	-989	-1 090
Liikevoitto	—	70	30
Rahoitustuotot ja -kulut	—	-7	5
Arvonalentumistappio arvostamisesta käypään arvoon vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla	—	-514	—
Myyntivoitto	22	29	—
Voitto/tappio lopetetuista toiminnoista ennen veroja	22	-422	35
Tuloverot	—	-5	-5
Voitto/tappio lopetetuista toiminnoista⁽¹⁾	22	-427	30

(1) Voitto/tappio lopetetuista toiminnoista kuuluu kokonaisuudessaan emoyhtiön osakkeenomistajille.

Lopetettujen toimintojen rahavirrat

milj. EUR	2025	2024	2023
Liiketoiminnan nettorahavirta	—	193	-44
Investointien nettorahavirta ⁽¹⁾	40	-188	-59
Rahoituksen nettorahavirta	—	-18	-14
Lopetettujen toimintojen nettorahavirta	40	-13	-117

(1) Submarine Networks -liiketoiminnan myynnistä saatu käteisvastike, vähennettynä luovutetuilla rahavaroilla, sisältyy lopetettujen toimintojen investointien nettorahavirtaan.

Submarine Networks -liiketoiminnan myyntivoiton täsmäytys

milj. EUR	31.12.2024
Käteisvastike	98
Myöhemmin maksettava käteisvastike	30
Vastike yhteensä	128
Luovutettujen nettovarojen kirjanpitoarvo	-170
Kumulatiivinen muu laaja tulos	64
Transaktiokulut	-25
Osakkuusyhtiöosuuden käypä arvo	32
Myyntivoitto ennen veroja	29
Tuloverot	—
Myyntivoitto verojen jälkeen	29

Luovutettujen varojen ja velkojen kirjanpitoarvo

milj. EUR	31.12.2024
VASTAAVAA	
Aineelliset hyödykkeet	102
Laskennalliset verosaamiset	80
Vaihto-omaisuus	147
Myyntisaamiset	99
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	293
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat ja kiinteäehtoiset sitoumukset	98
Muut varat	89
Rahavarat	227
Vastaavaa yhteensä	1 135
VASTATTAVAA	
Vuokrasopimusvelat	36
Varaukset	46
Muut rahoitusvelat ja kiinteäehtoiset sitoumukset	50
Ostovelat	93
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	347
Asiakashankkeisiin liittyvät siirtovelat	184
Muut velat	209
Vastattavaa yhteensä	965
Luovutetut nettovarot	170

2.7. Osakekohtainen tulos

Laatimisperiaatteet

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva voitto tai tappio tilikauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla. Laimennettu osakekohtainen tulos lasketaan oikaisemalla emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvaa voittoa tai tappiota sekä tilikauden aikana ulkona olevien osakkeiden painotettua keskiarvoa kaikkien laimentavien potentiaalisten kantaosakkeiden vaikutuksella. Potentiaalisia kantaosakkeita ei oteta huomioon laimennettua osakekohtaista tulosta laskettaessa siinä tapauksessa, että niillä katsotaan olevan vahventava vaikutus.

milj. EUR	2025	2024	2023
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden voitto/tappio			
Jatkuvat toiminnot	629	1 704	635
Lopetetut toiminnot	22	-427	30
Tilikauden voitto	651	1 277	665

Osakkeiden määrä (tuhatta)			
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo	5 415 876	5 475 817	5 549 468
Laimentavien potentiaalisten osakkeiden vaikutus			
Tulosperusteiset osakepalkkiot	12 905	1 118	8 190
Ehdolliset osakepalkkiot ja muut ⁽¹⁾	74 001	53 668	28 265
Laimentavien potentiaalisten osakkeiden vaikutus yhteensä	86 906	54 786	36 455
Oikaistu ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo	5 502 782	5 530 603	5 585 923

(1) Sisältää työntekijöiden osakesäästöohjelmaan liittyvät lisäosakkeet.

Osakekohtainen tulos, EUR			
Laimentamaton			
Jatkuvat toiminnot	0,12	0,31	0,11
Lopetetut toiminnot	0,00	-0,08	0,01
Tilikauden voitto	0,12	0,23	0,12
Laimennettu			
Jatkuvat toiminnot	0,11	0,31	0,11
Lopetetut toiminnot	0,00	-0,08	0,01
Tilikauden voitto	0,12	0,23	0,12

Palkat ja muut työsuhde-etuudet

Tässä osiossa esitetään tietoja Nokian työsuhde-etuuksista, mukaan lukien johdolle ja hallituksen jäsenille maksettavat palkat ja palkkiot. Työsuhde-etuudet käsittävät palkat, lyhytaikaiset käteisvaroina maksettavat tulospalkkiot, osakeperusteiset maksut sekä työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet niiden maiden paikallisten olosuhteiden ja käytäntöjen mukaisesti, joissa Nokia toimii.

Toimitusjohtajan ja hallituksen jäsenten palkkoja ja palkkioita koskevat tiedot on esitetty Suomen kirjanpitolainsäädännön mukaisesti.

3.1. Henkilöstökulut

milj. EUR	2025	2024	2023
Palkat ⁽¹⁾	6 269	6 163	5 859
Eläkkeet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset edut			
Maksupohjaiset järjestelyt	261	242	249
Etuuspohjaiset järjestelyt ⁽²⁾	167	157	155
Osakeperusteiset maksut	337	239	201
Muut henkilösivukulut	797	762	830
Yhteensä	7 831	7 563	7 294

(1) Sisältää työsuhteen päättämiseen liittyvät etuudet.

(2) Ei sisällä rahoitustuottoihin kirjattuja määriä, ks. liitetieto 3.4. Eläkkeet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet.

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä

Henkilöstömäärä	2025	2024	2023
Jatkuvat toiminnot	78 005	78 434	84 795
Lopetetut toiminnot	—	1 927	1 894
Yhteensä	78 005	80 361	86 689

3.2. Johdon palkitseminen

Konsernin johtokunnan palkat ja palkkiot

Alla on esitetty konsernin johtokunnan jäsenten palkat ja palkkiot toimessaolon ajalta:

milj. EUR	2025	2024	2023
Lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	22	14	13
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet ⁽¹⁾	1	1	1
Osakeperusteiset maksut	17	12	13
Työsuhteen päättämiseen liittyvät etuudet ⁽²⁾	13	4	—
Yhteensä	53	31	27

(1) Johtokunnan jäsenet kuuluvat työntekijöiden paikalliseen eläkejärjestelmään siinä maassa, jossa he asuvat vakituisesti.

(2) Sisältää sekä työsuhteen päättämiseen liittyviä maksuja että käteismaksuja mitätöidyistä osakepohjaisista kannustimista.

Toimitusjohtajan palkat ja palkkiot

	2025	2024	2023
EUR	Justin Hotard, 1.4. alkaen	Pekka Lundmark, 31.3. asti Pekka Lundmark	Pekka Lundmark
Peruspalkka	1 057 875	352 625	1 410 500
Tulospalkkiot	1 703 840	567 947	1 824 834
Osakeperusteiset maksut ⁽¹⁾	3 907 501	979 128	3 117 360
Eläkekulut	490 275	39 291	310 937
Muut edut ⁽²⁾	3 584 877	5 239 650	55 044
Yhteensä	10 744 368	7 178 641	6 718 675

(1) Koostuu tuloslaskelmaan kirjatusta osakepohjaisten kannustinohjelmien kuluista.

(2) Muut edut sisältävät toimitusjohtajasopimuksen alkamiseen ja päättämiseen liittyvät etuudet sekä tietyt luontoisedut.

Toimitusjohtajasopimuksen irtisanomisesta koskevat ehdot

Toimitusjohtaja Justin Hotard voi päättää sopimuksensa 12 kk:n irtisanomisajalla, jolloin hän on oikeutettu irtisanomisajan palkkaan ja luontoisetuihin tai vastaavaan kertakorvaukseen, sekä irtisanomisaikana erääntyviin kannustinpalkkioihin. Tehtävien päättymisen jälkeen hän lähtökohtaisesti menettää osakepalkkiot, jotka eivät ole erääntyneet maksuun, ellei hallitus päättä toisin. Jos toimitusjohtaja päättää sopimuksensa Nokian olennaisen sopimusrikkomuksen perusteella, irtisanomisaika voidaan lyhentää kahteen kuukauteen ja toimitusjohtaja on oikeutettu 12 kk:n irtisanomiskorvaukseen irtisanomisaika mukaan lukien. Lisäksi kaikki osakepalkkiot erääntyvät maksettaviksi ansaintakriteereiden perusteella ja pro-rata-sopimuksen päättymiseen saakka.

Nokia voi päättää toimitusjohtajan sopimuksen perustellusta syystä ilman irtisanomisaikaa. Toimitusjohtajalla ei tällöin ole oikeutta korvauksiin ja hän menettää erääntymättömät osakepalkkionsa. Mikäli Nokia irtisanoo sopimuksen muusta syystä, toimitusjohtaja on oikeutettu 12 kk:n irtisanomisajan palkkaan (ml. edut ja tulospalkkio) ja hän menettää osakepalkkiot, jotka eivät sopimuksen päättyessä ole erääntyneet maksuun, ellei hallitus päättä toisin. Mikäli Nokia päättää toimitusjohtajan sopimuksen kolme kuukautta ennen yhtiössä tapahtunutta määräysvallan muutosta tai viimeistään kuusi kuukautta sen jälkeen, irtisanomisaika voidaan lyhentää kolmeen kuukauteen ja toimitusjohtaja saa 12 kk:n palkkaa vastaavan irtisanomiskorvauksen ja kaikki hänen osakepalkkionsa erääntyvät maksettavaksi ansaintakriteereiden perusteella ja pro-rata-sopimuksen päättymiseen saakka.

Hallituksen palkkiot

Hallituksen jäsenille maksetut kokonaispalkkiot, joista varsinainen yhtiökokous on kyseisinä vuosina päättänyt:

	2025			2024			2023		
	Vuosipalkkio ⁽¹⁾ EUR	Kokouspalkkio ⁽²⁾ EUR	Saadut osakkeet ⁽³⁾ lukumäärä	Vuosipalkkio ⁽¹⁾ EUR	Kokouspalkkio ⁽²⁾ EUR	Saadut osakkeet ⁽³⁾ lukumäärä	Vuosipalkkio ⁽¹⁾ EUR	Kokouspalkkio ⁽²⁾ EUR	Saadut osakkeet ⁽³⁾ lukumäärä
Sari Baldauf, puheenjohtaja ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	465 000	10 000	41 478	465 000	10 000	52 993	465 000	10 000	47 427
Timo Ihmuotila, varapuheenjohtaja ⁽⁵⁾	220 000	9 000	19 624	—	—	—	—	—	—
Søren Skou	—	2 000	—	220 000	14 000	25 072	225 000	14 000	22 948
Timo Ahopelto ⁽⁴⁾⁽⁶⁾	210 000	10 000	18 732	210 000	10 000	23 932	210 000	10 000	21 418
Bruce Brown	—	—	—	—	—	—	—	5 000	—
Elizabeth Crain ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	220 000	12 000	19 624	220 000	12 000	25 072	215 000	15 000	21 928
Thomas Dannenfeldt ⁽⁴⁾⁽⁷⁾	245 000	14 000	21 854	240 000	14 000	27 351	230 000	9 000	23 458
Pernille Erenbjerg ⁽⁷⁾	200 000	—	17 840	—	—	—	—	—	—
Lisa Hook ⁽⁵⁾⁽⁷⁾	210 000	12 000	18 732	210 000	14 000	23 932	200 000	17 000	20 399
Jeanette Horan	—	—	—	—	—	—	210 000	10 000	21 418
Edward Kozel	—	—	—	—	—	—	—	5 000	—
Mike McNamara ⁽⁶⁾⁽⁷⁾	210 000	14 000	18 732	210 000	14 000	23 932	—	—	—
Thomas Saueressig ⁽⁶⁾	195 000	14 000	17 394	195 000	14 000	22 223	195 000	14 000	19 889
Carla Smits-Nusteling	—	2 000	—	215 000	9 000	24 502	215 000	14 000	21 928
Kai Öistämö ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	215 000	10 000	19 178	205 000	10 000	23 362	205 000	10 000	20 908
Yhteensä	2 390 000	109 000		2 390 000	121 000		2 370 000	133 000	

(1) Vuosipalkkiot muodostuvat palkkioista hallituksen jäsenenä toimimisesta sekä palkkioista valiokuntien puheenjohtajana ja jäsenenä toimimisesta.
(2) Kokouspalkkiot sisältävät kaikki kokouspalkkiot, jotka on maksettu kyseisenä vuonna.
(3) Noin 40 % jokaisen hallituksen jäsenen vuosipalkkiosta maksetaan markkinoilta ostettuina Nokian osakkeina ja loput noin 60 % rahana.
(4) Vuosipalkkiot vuonna 2025 sisältävät 30 000 euron palkkion Thomas Dannenfeldtille henkilöstövaliokunnan puheenjohtajana sekä 15 000 euron palkkion Timo Ahopellolle, Sari Baldaufille, ja Elizabeth Crainille henkilöstövaliokunnan jäsenenä toimimisesta.
(5) Vuosipalkkiot vuonna 2025 sisältävät 20 000 euron palkkion Elizabeth Crainille strategiavaliokunnan puheenjohtajana sekä 10 000 Sari Baldaufille, Lisa Hookille, Timo Ihmuotilalle ja Kai Öistämölle strategiavaliokunnan jäsenenä toimimisesta.
(6) Vuosipalkkiot vuonna 2025 sisältävät 20 000 euron palkkion Kai Öistämölle teknologiavaliokunnan puheenjohtajana sekä 10 000 euron palkkion Timo Ahopellolle, Mike McNamaralle ja Thomas Saueressigille teknologiavaliokunnan jäsenenä toimimisesta.
(7) Vuosipalkkiot vuonna 2025 sisältävät 30 000 euron palkkion Thomas Dannenfeldtille tarkastusvaliokunnan puheenjohtajana sekä 15 000 euron palkkion Pernille Erenbjergille, Lisa Hookille ja Mike McNamaralle tarkastusvaliokunnan jäsenenä toimimisesta.

3.3. Osakeperusteiset maksut

Laatimisperiaatteet

Nokialla on kolme globaalia työntekijöille suunnattua osakeperusteista kannustinohjelmaa: tulosperusteiset osakepalkkiot, ehdolliset osakepalkkiot ja työntekijöiden osakesäästöohjelma. Kaikki kannustinohjelmat ovat omana pääomana maksettavia.

Vastaanotettu henkilöstön työsuoritus ja sitä vastaava oman pääoman lisäys määritetään suhteessa oman pääoman ehtoisten instrumenttien käypään arvoon myöntämishetkellä, lukuun ottamatta ei-markkinaperusteisten ansaintaehtojen vaikutusta. Ohjelmat, joissa on käytössä porrastettu toteutuminen, käsitellään kirjanpidossa käyttämällä jaksotettua ansaintamallia. Osakeperusteisten kannustinohjelmien toteutuminen edellyttää pääsääntöisesti työsuhteen jatkumista sekä ohjelmissa määritettyjen suoritustavoitteiden toteutumista. Ennen kuin Nokian osakkeet on annettu, osakepalkkioiden saajilla ei ole mitään osakkeenomistajille kuuluvia oikeuksia kuten äänioikeutta tai oikeutta osinkoon. Työntekijä pääsääntöisesti menettää osakepalkkionsa, mikäli hänen työsuhteensa Nokian palveluksessa päättyy ennen osakepalkkio-ohjelman sitouttamiskauden päättymistä. Osakepalkkiot kirjataan kuluksi ansainta-ajan kuluessa.

Osakeperusteisista maksuista kirjatut kulut

Osakeperusteisista kannustinohjelmissa tuloslaskelmaan kirjatut jatkuvien toimintojen kulut olivat yhteensä 337 miljoonaa euroa vuonna 2025 (239 miljoonaa euroa vuonna 2024 ja 201 miljoonaa euroa vuonna 2023).

Tulosperusteiset osakepalkkiot

Vuonna 2025 Nokian ulkona olevat tulosperusteiset osakepalkkiot on myönnetty vuosina 2022, 2023, 2024 ja 2025. Tulosperusteiset osakepalkkiot on suunnattu rajoitetusti vain ylemmän tason työntekijöille ja johtajille.

Tulosperusteiset osakepalkkio-ohjelmat 31.12.2025:

Ohjelma	Liikkeeseen lasketut tulosperusteiset osakepalkkiot (tavoite)		Vahvistettu palkkio (% määrä tavoitteesta)	Suorituskausi	Maksuvuosi
2022	—	0	%	2022-2024	2025/2026
2023	12 529 600	110	%	2023-2025	2026/2027
2024	17 534 756	—		2024-2026	2027/2028
2025	10 681 505	—		2025-2027	2028/2029

Vuonna 2022 myönnettyissä tulosperusteisissa osakepalkkioissa on kolmen vuoden ansaintajakso, jonka jälkeen Nokian todellista osakkeen kokonaistuottoa verrataan osakkeen kokonaistuottotavoitteeseen, kun määritetään palkkiona maksettavien Nokian osakkeiden lukumäärää. Vuonna 2022 myönnetyt osakepalkkiot eivät sisällä vähimmäispalkkiotakuuta.

Vuoden 2023 myönnettyistä tulosperusteisista osakepalkkioista 2/3 perustuu todelliseen osakkeen kokonaistuottoon ja 1/3 joko työsuhdetta koskeviin ehtoihin tai suhteelliseen osakkeen kokonaistuottotavoitteeseen. Suhteellista osakkeen kokonaistuottotavoitetta laskettaessa Nokian osakkeen kehitystä verrataan verrokkiryhmän yrityksiin, ja minimimaksun edellytyksenä on, että Nokia on vähintään 25. persenttiilissä verrokkiryhmän yrityksiin verrattuna.

Vuosien 2024 ja 2025 myönnettyistä tulosperusteisista osakepalkkioista 2/3 perustuu tulostavoitteisiin ja 1/3 työsuhdetta koskeviin ehtoihin tai tulostavoitteisiin. Vuosien 2024 ja 2025 tulosperusteisten osakepalkkioiden tulostavoitteet ovat 50 % suhteellinen osakkeen kokonaistuottotavoite, 40 % kumulatiivinen osakekohtainen tulostavoite oikaistuna kertaluonteisilla erillä ja 10 % hiilipäästötavoitteet.

Ehdolliset osakepalkkiot

Vuonna 2025 Nokialla oli liikkeelle laskettuja ehdollisia osakkeita liittyen vuosien 2022, 2023, 2024 ja 2025 palkkioihin. Nokia myöntää ehdollisia osakepalkkioita valituille työntekijöille ensisijaisena osakepalkkiomenetelmänä. Ehdolliset osakepalkkiot ovat Nokian osakkeita, jotka annetaan ohjelmiin oikeutetuille osallistujille myöhempänä ajankohtana edellyttäen, että ennalta määritetyt työsuhdetta koskevat ehdot saavutetaan. Ehdollisiin osakkeisiin ansaitaan oikeus myöntämisen kolmantena vuosipäivänä tai myöntämishetkellä määritetyn porrastetun ansaintajakson mukaisesti yhdessä tai useammassa erässä.

Työntekijä pääsääntöisesti menettää ehdolliset osakepalkkionsa, mikäli hänen työsuhteensa Nokian palveluksessa päättyy ennen soveltuvan erän tai erien sitouttamiskausien päättymistä.

Työntekijöiden osakesäästöohjelma

Nokia tarjoaa vapaaehtoista työntekijöiden osakesäästöohjelmaa yhtiön työntekijöille. Työntekijät käyttävät 12 kuukauden säästökauden ajan kuukausittain osan verojen jälkeisestä palkastaan Nokian osakkeiden hankkimiseen. Nokia antaa kullekin ohjelmaan osallistuvalla työntekijällä yhden lisäosakkeen jokaista sellaista kahta ostettua osaketta kohden, jotka työntekijällä on hallussaan osakesäästöohjelman päätyttyä. Vuonna 2025 annettiin 5 578 417 osaketta vuoden 2024 työntekijöiden osakesäästöohjelmaan osallistuneille työntekijöille (7 455 343 osaketta vuoden 2023 osakesäästöohjelmasta vuonna 2024 ja 6 726 190 osaketta vuoden 2022 osakesäästöohjelmasta vuonna 2023).

Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät instrumenteittain

	Tulosperusteiset osakepalkkiot		Ehdolliset osakepalkkiot	
	Ulkona olevat osakepalkkiot (tavoitemäärä)	Myöntämispäivän käyvän arvon painotettu keskiarvo (EUR)	Ulkona olevat osakepalkkiot	Myöntämispäivän käyvän arvon painotettu keskiarvo (EUR)
1.1.2023	63 747 848		54 527 628	
Myönnetty	15 207 400	3,10	45 322 400	3,36
Menetetty	-3 916 744		-1 998 801	
Oikeus syntynyt ⁽¹⁾	-31 691 700		-3 175 287	
31.12.2023	43 346 804		94 675 940	
Myönnetty	19 202 484	3,65	57 602 936	3,48
Menetetty	-3 589 329		-5 471 235	
Oikeus syntynyt ⁽¹⁾	-15 223 017		-23 834 342	
31.12.2024	43 736 942		122 973 299	
Myönnetty ⁽²⁾	10 818 188	4,73	97 037 127	4,37
Menetetty	-2 803 610		-7 901 371	
Oikeus syntynyt ⁽¹⁾	-11 005 659		-62 570 770	
31.12.2025	40 745 861		149 538 285	

(1) Tulosperusteiset osakepalkkiot (tavoitemäärä), joihin on syntynyt oikeus, tulee kertoa kyseisen osakepalkkio-ohjelman vahvistetulla palkkiolla (prosentuaalinen määrä tavoitteesta), kun lasketaan maksettavaksi tulevien Nokian osakkeiden määrä.

(2) Myönnettyt ehdolliset osakepalkkiot sisältävät 39,4 miljoonaa korvaavaa osakepalkkiota, jotka myönnettiin Infinera-hankinnan yhteydessä. Katso lisätietoja korvaavista osakepalkkioista osana luovutettua vastiketta liitetiedosta 6.2. Hankitut liiketoiminnot.

Arvio myöntämispäivän käyvästä arvosta

Kannustinjärjestelmä	Myöntämispäivän käypä arvo
Todellinen osakkeen kokonaistuotto	Arvioitu käyttäen järjestelmän ansaintajakson lopun osinko-oikaistua Nokian osakekurssia ja järjestelmälle asetettuja tavoitepalkkiotasoja.
Suhteellinen osakkeen kokonaistuotto	Arvioitu käyttäen järjestelmän ansaintajakson lopun verrokkiryhmän yrityksiin suhteutettua osinko-oikaistun Nokian osakekurssin ja järjestelmälle asetettujen tavoitepalkkiotasojen yhdistelmää.
Ehdolliset osakepalkkiot	Arvioitu käyttäen Nokian osakkeen myöntämispäivän markkinahintaa vähennettynä ansaintajakson aikana odotettavissa olevien osinkojen nykyarvolla.

3.4. Eläkkeet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet

Laatimisperiaatteet

Nokialla on toimintamaissaan useita työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia koskevia järjestelyjä, jotka noudattavat paikallisia sääntöjä ja käytäntöjä. Nämä järjestelyt käsittävät eläkejärjestelyjä ja tietyille työntekijäryhmille suunnattuja muita järjestelyjä, joista maksetaan eläköitymisen jälkeisiä terveydenhuollon etuuksia ja henkivakuutusturvaa. Etuuspohjaiset järjestelyt altistavat Nokian erilaisille riskeille, kuten sijoitusriskille, korkoriskille ja odotettavissa olevaan elinikään liittyvälle riskille sekä sääntelyn noudattamiseen liittyville riskeille. Riskien piirteet ja laajuus vaihtelevat kunkin maan lainsäädännöllisen, verotuksellisen ja taloudellisen ympäristön mukaan, ja niihin vaikuttavat myös maailmanlaajuiset tapahtumat. Nämä järjestelyt rahoitetaan pääsääntöisesti suorituksina vakuutusyhtiöille tai säätiöiden hallitsemille rahastoille aktuaarien kausittaisten laskelmien mukaisesti.

Etuuspohjaisten järjestelyjen kulut määritetään käyttämällä ennakoituun etuus oikeusyksikköön perustuvaa menetelmää (projected unit credit method). Etuuspohjainen velvoite arvostetaan arvioitujen tulevien rahavirtojen nykyarvona käyttämällä diskonttokorkona maturiteetiltaan vastaavien yritysten korkealaatuisten joukkovelkakirjalainojen tai valtion joukkovelkakirjalainojen korkoa. Etuuspohjaisten järjestelyjen varat arvostetaan käypään arvoon raportointipäivänä. Varoihin kirjattavat vakuutus sopimukset arvostetaan vakuutetun vastuun vakuutusmatemaattiseen arvostukseen perustuvaan käypään arvoon. Taseeseen kirjattava velka tai omaisuus erä vastaa tilinpäätöshetken etuuspohjaista velvoitetta vähennettynä järjestelyyn kuuluvien varojen käyvällä arvolla huomioden omaisuus erän mahdollinen enimmäismäärän vaikutus.

Etuuspohjaisille järjestelyille tehdään vakuutusmatemaattiset arvostukset vuosittain tai järjestelyn merkittävän muuttamisen, supistamisen tai veloitteiden täyttämisen yhteydessä. Työsuoritukseen perustuvat menot, mukaan lukien järjestelyjen muuttamisesta ja supistamisesta johtuvat aiempana työsuoritukseen perustuvat menot, sekä veloitteiden täyttämisestä aiheutuvat voitot ja tappiot esitetään osana hankinnan ja valmistuksen kuluja, tutkimus- ja kehityskuluja tai myynnin ja hallinnon kuluja. Nettokorkokulut ja järjestelyjen hallinnointikustannukset siltä osin kuin niitä ei ole otettu huomioon määritettäessä järjestelyn varojen tuottoa, esitetään osana rahoitustuottoja. Uudelleenmäärittämisestä aiheutuvat erät, jotka sisältävät vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot, omaisuus erän enimmäismäärän vaikutukset sekä järjestelyyn kuuluvien varojen tuoton, lukuun ottamatta nettokorkokuluihin sisältyviä määriä, kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Uudelleenmäärittämisestä johtuvia erä ei siirretä tulospaiteiksi tulevilla kausilla.

Maksupohjaisessa järjestelyssä Nokian oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite rajoittuu summaan, jonka maksamisesta rahastoon on sovittu. Nokian maksupohjaisiin, usean työnantajan sekä vakuutusyhtiöiden kautta järjestettyihin eläkejärjestelyihin tekemät maksusuoritukset kirjataan tuloslaskelmaan sille kaudelle, jota suoritus koskee. Jos eläkejärjestely on rahoitettu vakuutussopimuksen kautta eikä Nokialla ole siihen liittyvää oikeudellista tai tosiasiallista velvoitetta, kyseinen järjestely käsitellään maksupohjaisena järjestelyinä. Järjestelyt, jotka eivät täytä näitä ehtoja, käsitellään etuuspohjaisina järjestelyinä.

Etuuspohjaiset järjestelyt

Nokian merkittävimmät etuuspohjaiset eläkejärjestelyt ovat Yhdysvalloissa, Saksassa ja Isossa-Britanniassa. Yhdessä ne kattavat 91 % Nokian etuuspohjaisesta veloitteesta (92 % vuonna 2024) ja 89 % Nokian järjestelyihin kuuluvien varojen käyvästä arvosta (91 % vuonna 2024).

Yhteenveto etuuspohjaisista järjestelyistä 31.12.

milj. EUR	Etuuspohjainen velvoite	Järjestelyn varojen käypä arvo	Omaisuus erän enimmäismäärän vaikutus	Etuuspohjaisen järjestelyn nettomäärä
2025				
Yhdysvallat, eläkkeet	-8 971	13 748	—	4 777
Yhdysvallat, eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	-1 228	600	—	-628
Saksa	-1 891	1 292	—	-599
Iso-Britannia	-494	697	—	203
Muut	-1 209	1 978	-89	680
Yhteensä	-13 793	18 315	-89	4 433
2024				
Yhdysvallat, eläkkeet	-10 688	16 188	—	5 500
Yhdysvallat, eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	-1 393	701	—	-692
Saksa	-1 959	1 240	—	-719
Iso-Britannia	-529	736	—	207
Muut	-1 220	1 858	-85	553
Yhteensä	-15 789	20 723	-85	4 849

Etuuspohjaisten veloitteiden rahastoitu asema:

milj. EUR	2025	2024
Rahastoidut	10 834	12 665
Osittain rahastoidut	2 142	2 252
Rahastoimattomat	817	872
Yhteensä	13 793	15 789

Yhdysvallat

Nokialla on Yhdysvalloissa merkittäviä etuuspohjaisia eläkejärjestelyjä sekä merkittävä eläköitymisen jälkeinen sosiaalietuusjärjestely (OPEB), josta maksetaan terveydenhuollon etuuksia ja henkivakuutusturvaa eläköitymisen jälkeen.

Eläkkeet

Eläkejärjestelyt sisältävät sekä perinteisiä palvelussuhteeseen perustuvia ohjelmia että rahamaksuihin perustuvia järjestelyjä. Kuukausipalkkaisille ammattiliittoihin kuulumattomille työntekijöille tarjotaan rahamaksuihin perustuvia järjestelyjä. Kaikki muut vanhat ohjelmat, mukaan lukien palvelussuhteeseen perustuvat ohjelmat jäädytettiin 31.12.2009 mennessä. Entisille ammattiliittoihin kuuluneille työntekijöille Nokia ylläpiti kahta perinteistä palvelussuhteeseen perustuvaa etuuspohjaista järjestelyä. 31.12.2021 nämä kaksi järjestelyä fuusioitiin. 31.12.2025 jäljellä oleva palvelussuhteeseen perustuva järjestely entisille ammattiliittoon kuuluneille työntekijöille fuusioitiin palvelussuhteeseen perustuvaan järjestelyyn ammattiliittoihin kuulumattomille työntekijöille.

Eläköitymisen jälkeiset järjestelyt

Eläköitymisen jälkeisiä sosiaalietuusjärjestelyjä ylläpidetään tietyille eläköityneille entisille työntekijöille. Communications Workers of America (CWA) ja International Brotherhood of Electrical Workers (IBEW) -ammattiliittojen kanssa on olemassa sopimus, jonka mukaisesti eläköitymisen jälkeisiä terveydenhuollon etuuksien ja henkivakuutusturvan tarjoamista jatketaan niille työntekijöille, joita nämä kaksi ammattiliittoa aiemmin edustivat. Tämä ammattiliittojen kanssa tehty sopimus uudistettiin vuonna 2020 ja umpeutuu 31.12.2027.

1.10.2024 Nokia ulkoisti sijoitustoimintansa liittyen Yhdysvaltojen etuuspohjaisiin ja maksupohjaisiin (401K) eläke- ja eläköitymisen jälkeisiin järjestelyihin Outsourced Investment Management (OCIO) -kaupassa Mercer Investments LLC:in kanssa.

Saksa

Nokialla on Saksassa kaksi pääasiallista järjestelyä, jotka kattavat suurimman osan aktiivisista työntekijöistä: rahamaksuihin perustuva Beitragsorientierter Altersversorgungs Plan (BAP) -eläkejärjestely ja samankaltainen rahamaksuihin perustuva ohjelma (AVK Basis-/Matchingkonto) entisille Alcatel-Lucentin työntekijöille. Yksittäiset etuudet ovat yleensä riippuvaisia etuuteen oikeuttavasta palkkatasosta, asemasta Nokian organisaatiossa sekä palvelusvuosista. Nämä järjestelyt ovat osittain rahoitettuja etuuspohjaisia eläkejärjestelyjä, joista maksettaville etuuksille Nokia takaa vähimmäistuoton. BAP rahoitetaan NSN Eläkesäätiön (NSN Pension Trust e.V.) kautta. NSN Eläkesäätiö on juridisesti erillinen konsernista ja hallinnoi järjestelyn varoja säätiösopimustensa mukaisesti.

Kaikki muut järjestelyt on aiemmin jäädytetty tai suljettu ja korvattu rahamaksuihin perustuvilla järjestelyillä. Etuuksia maksetaan vuosittaisina erinä, kuukausittaisina vanhuuseläkkeinä tai eläköitymisen yhteydessä kertynyttä eläkettä ja taattua korkoa vastaavina kertakorvauksina.

Iso-Britannia

Nokia ylläpitää Isossa-Britanniassa yhtä eläkesäätiötä ”Nokia Retirement Plan for former NSN & ALU employees”, joka on seurausta vuonna 2019 tapahtuneesta fuusiosta, jossa jäsenten etuudet siirrettiin Alcatel-Lucentin eläkesäätiöön. Yhdistetyssä säätiössä on maksuilla hankittava osuus, joka takaa tietyn vähimmäiseläkkeen (GMP) ja lopulliseen palkkaan perustuvia osuuksia, jotka kaikki on suljettu uusilta maksuilta ja etuuksilta 30.4.2012 alkaen (Nokian entinen järjestely) ja 30.4.2018 alkaen (Alcatel-Lucentin entinen järjestely). Yksittäiset palkkaan perustuvat etuudet riippuvat etuuksiin oikeuttavan palkan ja palkkioiden määrästä sekä palveluvuosista. Tietyn vähimmäiseläkkeen takaavan maksuilla hankittavan osuuden etuudet perustuvat suurempaan seuraavista: taatun vähimmäiseläkkeen määrä eläköitymishetkellä tai työntekijän sijoitettuihin varoihin perustuvan eläkkeen määrä. Nokia käyttää ulkoisen säätiön palveluja hallinnoidakseen yhdistettyjen eläkejärjestelyjen kaikkia sijoituksia. Vuoden 2024 aikana Nokia toteutti 178 miljoonan euron riskinsiirtokaupan (buy-out) vakuutusyhtiö Avivan kanssa liittyen tiettyihin edunsaajiin, joiden vastuut olivat jo aiemmin vakuutettuja.

Iso-Britannian hallitus ilmoitti kesäkuussa 2025 säätävänsä lain korjaustoimenpiteestä asianosaisille etuuspohjaisille eläkejärjestelyille liittyen tuomioistuimen (UK High Court) kesäkuussa 2023 antamaan tuomion ja valitustuomioistuimen (UK Court of Appeal) heinäkuussa 2024 tekemän valituksen hylkäämisen vaikutuksiin Virgin Media Limited v. NTL Pension Trustees II Ltd:n tapauksessa. Nokian paikallinen eläkesäätiö seuraa asian jatkokäsittelyä tuomioistuimessa, minkä odotetaan tapahtuvan vuonna 2026. Eläkesäätiön johto ei ole havainnut epävarmuustekijöitä 31.12.2025 mennessä, joiden potentiaalinen vaikutus eläkkeisiin tulisi huomioida.

Muutokset etuuspohjaiseen velvoitteeseen, järjestelyjen varojen käypään arvoon sekä omaisuuserän enimmäismäärän vaikutuksiin 31.12. päättyneillä tilikausilla

Etuuspohjaiset velvoitteet

milj. EUR	2025				2024			
	Yhdysvallat, eläkkeet	Yhdysvallat, eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Muut eläkkeet	Yhteensä	Yhdysvallat, eläkkeet	Yhdysvallat, eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Muut eläkkeet	Yhteensä
1.1.	-10 688	-1 393	-3 708	-15 789	-11 325	-1 471	-4 072	-16 868
Kauden työsuoritukseen perustuvat menot	-80	—	-59	-139	-86	—	-62	-148
Korkokulut	-483	-66	-134	-683	-509	-67	-142	-718
Aiempaan työsuoritukseen perustuvat menot	-6	—	-22	-28	-12	—	7	-5
Eläkevastuiden täyttämiset ⁽¹⁾	—	—	—	—	—	—	178	178
Yhteensä	-569	-66	-215	-850	-607	-67	-19	-693
Uudelleenmäärittämisestä johtuvat erät:								
Väestötilastollisten oletusten muutoksesta johtuva tappio/voitto	—	—	-2	-2	114	17	32	163
Taloudellisten oletusten muutoksista johtuva tappio/voitto	-217	-31	148	-100	463	62	88	613
Kokemusperusteiset voitot/tappiot	48	-10	-6	32	94	27	-13	108
Yhteensä	-169	-41	140	-70	671	106	107	884
Muuntoerot	1 227	161	62	1 450	-664	-87	-32	-783
Maksusuoritukset järjestelyyn osallistuvilta	—	-78	-4	-82	—	-76	-4	-80
Maksetut etuudet	1 228	200	215	1 643	1 237	212	272	1 721
Liiketoimintojen yhdistämisen kautta toteutuneet lisäykset	—	—	-84	-84	—	—	—	—
Muut	—	-11	—	-11	—	-10	40	30
Yhteensä	2 455	272	189	2 916	573	39	276	888
31.12.	-8 971	-1 228	-3 594	-13 793	-10 688	-1 393	-3 708	-15 789
Etuuspohjaisten velvoitteiden keston painotettu keskiarvo (vuosina)	7,3	8,0	9,5	7,9	9,1	10,3	10,1	9,5

(1) Vuonna 2024 eläkevastuiden täyttäminen liittyy pääosin 178 miljoonan euron vastuun siirtämiseen vakuutusyhtiö Avivalle osana buy-out-transaktiota Iso-Britanniassa.

Järjestelyjen varojen käypä arvo

milj. EUR	2025				2024			
	Yhdysvallat, eläkkeet	Yhdysvallat, eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Muut eläkkeet	Yhteensä	Yhdysvallat, eläkkeet	Yhdysvallat, eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Muut eläkkeet	Yhteensä
1.1.	16 188	701	3 834	20 723	16 285	675	3 954	20 914
Korkotuotot	743	32	138	913	755	30	133	918
Hallintokulut ja korko omaisuuserän enimmäismäärälle	-21	—	-5	-26	-18	—	-5	-23
Eläkevastuiden täyttämiset ⁽¹⁾	—	—	—	—	—	—	-183	-183
Yhteensä	722	32	133	887	737	30	-55	712
Uudelleenmäärittämisestä johtuvat erät:								
Järjestelyyn kuuluvien varojen tuotto, lukuun ottamatta korkotuottoon sisältyviä eriä	-65	28	85	48	-576	50	44	-482
Yhteensä	-65	28	85	48	-576	50	44	-482
Muuntoerot	-1 859	-79	-47	-1 985	990	41	41	1 072
Maksusuoritukset:								
Työnantajilta	25	4	26	55	27	3	25	55
Järjestelyyn osallistuvilta	—	78	4	82	—	76	4	80
Maksetut etuudet	-1 228	-200	-143	-1 571	-1 237	-212	-179	-1 628
Liiketoimintojen yhdistämisen kautta toteutuneet lisäykset	—	—	73	73	—	—	—	—
Section 420 -siirto ⁽²⁾	-35	35	—	—	-38	38	—	—
Muut	—	1	2	3	—	—	—	—
Yhteensä	-3 097	-161	-85	-3 343	-258	-54	-109	-421
31.12.	13 748	600	3 967	18 315	16 188	701	3 834	20 723

(1) Vuonna 2024 eläkevastuiden täyttäminen liittyy pääosin 178 miljoonan euron varojen siirtämiseen vakuutusyhtiö Avivalle osana buy-out-transaktiota Iso-Britanniassa.
(2) Ks. kuvaus Section 420 -siirroista Tulevat rahavirrat -osiosta alla.

Omaisuuserän enimmäismäärän vaikutukset

milj. EUR	2025				2024			
	Yhdysvallat, eläkkeet	Yhdysvallat, eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Muut eläkkeet	Yhteensä	Yhdysvallat, eläkkeet	Yhdysvallat, eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Muut eläkkeet	Yhteensä
1.1.	—	—	-85	-85	—	—	-87	-87
Korkokulut	—	—	-1	-1	—	—	-1	-1
Uudelleenmäärittämisestä johtuvat erät:								
Omaisuuserän enimmäismäärän muutos, lukuun ottamatta korkokuluun sisältyviä eriä	—	—	-2	-2	—	—	6	6
Muuntoerot	—	—	-1	-1	—	—	-3	-3
31.12.	—	—	-89	-89	—	—	-85	-85

Nettomäärä

milj. EUR	2025				2024			
	Yhdysvallat, eläkkeet	Yhdysvallat, eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Muut eläkkeet	Yhteensä	Yhdysvallat, eläkkeet	Yhdysvallat, eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Muut eläkkeet	Yhteensä
31.12.	4 777	-628	284	4 433	5 500	-692	41	4 849
Koostuu seuraavista:								
Etuuspohjaiset eläkevarat	4 993	—	1 387	6 380	5 749	—	1 183	6 932
Etuuspohjaiset eläkkeet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	-216	-628	-1 103	-1 947	-249	-692	-1 142	-2 083

Tuloslaskelmaan kirjattu⁽¹⁾

milj. EUR	2025	2024	2023
Kauden työsuorituksen perustuvat menot ⁽²⁾	139	148	157
Aiempaan työsuorituksen perustuvat menot ⁽²⁾	28	5	6
Korot, netto ⁽³⁾	-203	-176	-187
Eläkevastuiden täyttämiset ⁽²⁾	—	5	-7
Yhteensä	-36	-18	-31

- (1) Sisältää vuosina 2024 ja 2023 sekä jatkuviin että lopetettuihin toimintoihin liittyvät erät.
(2) Jatkuviin toimintoihin liittyvät erät sisältyvät liiketoiminnan kuluihin tuloslaskelmassa.
(3) Jatkuviin toimintoihin liittyvät erät sisältyvät rahoitustuottoihin tuloslaskelmassa.

Laajaan tuloslaskelmaan kirjattu

milj. EUR	2025	2024	2023
Järjestelyyn kuuluvien varojen tuotto, lukuun ottamatta korkotuottoon sisältyviä eriä	48	-482	-76
Väestötilastollisten oletusten muutoksesta johtuva tappio/voitto	-2	163	55
Taloudellisten oletusten muutoksista johtuva tappio/voitto	-100	613	-301
Kokemusperusteiset voitot/tappiot	32	108	-26
Omaisuserän enimmäismäärän muutos, lukuun ottamatta korkokuluun sisältyviä eriä	-2	6	5
Yhteensä	-24	408	-343

Vakuutusmatemaattiset oletukset ja herkkyysanalyysi

Vakuutusmatemaattiset oletukset

Merkittävimmissä järjestelyissä käytetyt diskonttauskorot ja kuolevuustaulukot:

	Diskonttauskorko		Kuolevuustaulukot
	2025	2024	2025
Yhdysvallat ⁽¹⁾	5,0 %	5,3 %	Pri-2012 w/MP-2020 Mortality projection scale
Saksa	3,9 %	3,4 %	Heubeck 2018G
Iso-Britannia ⁽²⁾	5,7 %	5,6 %	CMI 2023
Kaikkien maiden painotettu keskiarvo	4,8 %	4,9 %	

- (1) Kuolevuustaulukoissa ei ole tapahtunut muuutoksia Yhdysvalloissa. 2024 ja 2025 kuolevuusoletusta on oikaistu aikaisemman kokemuksen perusteella.
(2) Kuolevuustaulukot on päivitetty Iso-Britanniassa 1,5 prosentin pitkän aikavälin parannuksella.

Tulevaa kuolevuutta koskevat oletukset on määritetty kunkin maan julkaistuihin tilastoihin ja kokemukseen pohjautuvan aktuaarisen neuvonnan perusteella.

Etuuspohjaisen velvoitteen määrittämisessä käytetyt pääasialliset vakuutusmatemaattiset oletukset (ilmoitettu painotettuina keskiarvoina), ja herkkyys muutoksille pääasiallisissa oletuksissa:

	2025	2024	Oletuksen muutos	Oletuksen kasvun vaikutus ⁽¹⁾ milj. EUR	Oletuksen vähennyksen vaikutus ⁽¹⁾ milj. EUR
Diskonttauskorko nykyarvojen määrittämiseksi	4,8 %	4,9 %	1,0 %	990	-1 154
Eläkkeiden kasvuvauhti	2,1 %	2,1 %	1,0 %	-206	167
Inflaatio	2,3 %	2,0 %	1,0 %	-222	203
Elinajanodote	87-88 vuotta	86-88 vuotta	1 vuosi	-555	524

- (1) Positiivinen muutos tarkoittaa etuuspohjaisen velvoitteen vähentymistä ja negatiivinen muutos tarkoittaa etuuspohjaisen velvoitteen kasvua.

Herkkyysanalyysi

Kun lasketaan etuuspohjaisen velvoitteen herkkyyttä suhteessa merkittäviin vakuutusmatemaattisiin oletuksiin, etuuspohjaisen velvoitteen nykyarvo määritetään ennakoituun etuusoikeyksikköön perustuvaa menetelmää (projected unit credit method) käyttämällä. Herkkyysanalyysi perustuu yhden oletuksen muutokseen samalla kun muut oletukset pysyvät muuttumattomina, mikä ei välttämättä anna oikeaa kuvaa muutosten todellisista vaikutuksista. Jos useampi oletus muuttuisi samanaikaisesti, näiden muutosten yhteisvaikutus ei välttämättä olisi sama kuin yksittäisten muutosten summa. Jos oletukset muuttuvat eri tasolle kuin esitetyt, vaikutus etuuspohjaiseen velvoitteeseen ei ole välttämättä lineaarinen. Kun etuuspohjaista velvoitetta lasketaan, oletusten nostaminen ja laskeminen ei vaikuta symmetrisesti etuuspohjaiseen velvoitteeseen, mikä johtuu pääosin korkoa korolle -vaikutuksesta tulevan etuuden nykyarvoa määritettäessä.

Keskeinen epävarmuustekijä

Etuuspohjaisiin eläkejärjestelyihin ja muihin työsuhteen päättymisen jälkeisiin etuuksiin liittyvien velvoitteiden ja kulujen määrittäminen riippuu useista arvioista ja oletuksista liittyen muun muassa diskonttokorkoon, kuolevuusoletuksiin, tulevien korvausten kasvuun vuositasolla, terveydenhoidon kustannusten kehitykseen sekä siihen, kuinka paljon terveydenhuoltopalveluja käytetään Yhdysvalloissa, jossa Nokia ylläpitää suurinta osaa työsuhteen päättymisen jälkeisistä terveydenhuoltoa koskevista järjestelyistään. Muutokset arvioissa tai vakuutusmatemaattisissa oletuksissa voivat merkittävästi vaikuttaa etuusvelvoitteen määrään, tuleviin etuuskuluihin ja tuleviin rahavirtoihin.

Sijoitusstrategiat

Nokian eläkesijoitustoiminnan tavoite on säilyttää tai parantaa järjestelyjen rahastoitua asemaa toteuttamalla sijoitusstrategiaa, joka maksimoi tuottoa ja minimoi rahastoitua asemaan kohdistuvaa riskiä. Varojen allokaatiosuunnitelmaa laadittaessa otetaan huomioon useita tekijöitä, mukaan lukien, mutta niihin rajoittumatta, pitkän aikavälin riski- ja tuotto-odotus eri varallisuusluokille, järjestelyjen demografisia tekijöitä koskevat nykyiset ja monivuotiset ennusteet, järjestelyistä suoritettavat etuusmaksut, maksusuoritukset järjestelyihin ja järjestelyjen rahastoitua asemaa. Paikallisten säätiöiden hallitusten vastuulla on tarvittaessa suorittaa varojen ja velkojen yhteensovittamiseen liittyviä selvityksiä (Asset-Liability Management Study), järjestelyjen varojen sijoittamisen valvominen ja niihin liittyvien riskien seuranta ja hallinta yhtiön valvonnan alaisuudessa ja paikallisia lakeja noudattaen. Varojen ja velkojen yhteensovittamiseen liittyvän selvityksen tulokset toteutetaan kunkin järjestelyn tasolla erikseen.

Nokian eläkesijoituksista vastaavat salkunhoitajat voivat käyttää markkinariskin hallinnoimiseen johdannaisia, joihin kuuluvat futuurit, termiinit, optiot ja koronvaihotosopimukset. Sijoitusten tuottoa ja riskiprofiilia seurataan jatkuvasti sekä yksittäin että osana laajempaa portfolioa. Yksi riskeistä on järjestelyn rahastoidun aseman aleneminen järjestelyn varojen ja/tai etuus pohjaisten velvoitteiden epäsuotuisan kehityksen seurauksena. Varojen ja velkojen yhteensovittamisella pyritään tästä aiheutuvien riskien minimointiin.

Yhdysvaltojen järjestelyjen varat

Suurin osa Nokian Yhdysvaltojen eläkejärjestelyn varoista on pääeläkesäätiössä. Eläköitymisen jälkeisen järjestelyn (OPEB) varat ovat kahdessa erillisessä säätiössä. Eläkkeiden ja Etuuksien Sijoituskomitea hyväksyy virallisesti tavoitellun varojen allokaation perustuen Nokian varainhoitajan (OCIO) ehdotukseen. 31.12.2025 Yhdysvaltojen eläkejärjestelyn varat olivat jakautuneet 63 % vakuutussopimuksiin, 32 % käteiseen ja 5 % muihin omaisuusluokkiin.

Marraskuussa 2025 konserni toteutti eläkejärjestelyn buy-in-transaktion ulkopuolisen vakuutusyhtiön kanssa, jonka tarkoituksena oli pienentää etuus pohjaisen eläkejärjestelyn riskejä 8,9 miljardia euroa Yhdysvalloissa. Transaktio rahoitettiin täysin eläkejärjestelyn varoista ilman, että ylimääräisiä työnantajamaksuja tarvittiin. Järjestelyyn liittyvät eläkevastuut säilyivät Nokialla, mutta transaktio siirtää tietyt sijoitus- ja eliniänodotteeseen liittyvät riskit vakuutusyhtiölle, mikä parantaa rahastoidun aseman vakautta ja suojaa eläkejärjestelyn jäsenten eläke-etuuksia turvaten edelleen järjestelyn kykyä täyttää sen tulevat vastuut. Vakuutussopimuksen kirjaaminen osaksi järjestelyn varoja johti 236 miljoonaan euron voiton kirjaamiseen muihin laajan tuloslaskelmaan eriin.

Järjestelyjen varojen jakautuminen

milj. EUR	2025				2024			
	Noteeratut	Noteeraa-mattomat	Yhteensä	% järjestelyjen varoista	Noteeratut	Noteeraa-mattomat	Yhteensä	% järjestelyjen varoista
Oman pääoman ehtoiset arvopaperit	1 097	—	1 097	6 %	1 055	—	1 055	5 %
Vieraan pääoman ehtoiset arvopaperit	2 101	145	2 246	13 %	14 721	142	14 863	72 %
Vakuutus-sopimukset ⁽¹⁾	—	9 211	9 211	50 %	—	648	648	3 %
Kiinteistöt	—	528	528	3 %	—	860	860	4 %
Lyhytaikaiset sijoitukset	4 801	—	4 801	26 %	945	—	945	5 %
Pääomasijoitukset ja muut	106	326	432	2 %	103	2 249	2 352	11 %
Yhteensä	8 105	10 210	18 315	100 %	16 824	3 899	20 723	100 %

(1) Vakuutussopimukset sisältävät vuonna 2025 8,7 miljardin euron vakuutussopimuksen liittyen Yhdysvalloissa toteutettuun eläkejärjestelyn buy-in-transaktioon.

Lähes kaikilla lyhytaikaisilla sijoituksilla, mukaan lukien käteisvarat sekä oman ja vieraan pääoman ehtoiset arvopaperit, on toimivilla markkinoilla noteeratut markkinahinnat. Oman pääoman ehtoiset arvopaperit sisältävät sijoituksia osakerahastoihin ja suoria sijoituksia, joilla on noteeratut markkinahinnat toimivilla markkinoilla. Vieraan pääoman ehtoiset arvopaperit ovat suoria sijoituksia valtioiden ja yritysten joukkovelkakirjoihin sekä sijoituksia korkorahastoihin, joilla on noteeratut markkinahinnat toimivilla markkinoilla. Vakuutussopimukset ovat kunkin maan paikallisen lainsäädännön mukaisesti laadittuja tavanmukaisia eläkevakuutussopimuksia. Kiinteistösijoitukset ovat sijoituksia liikekiinteistöihin ja kiinteistörahastoihin, jotka sijoittavat hajautetusti kiinteistöihin. Pääomasijoitukset ja muut sisältää sijoituksia pääomasijoitusyhtiöihin ja hedge-rahastoihin.

Lyhytaikaiset sijoitukset ovat likvidejä varoja tai käteistä rahaa, jotka pidetään vain hyvin lyhyen ajanjakson ajan tavoiteltaessa taktista varojen uudelleen kohdistamista. Omaisuudenhoitajat määrittävät pääomasijoitusten nettovarallisuusarvot (NAV) operatiivisten tulosten, diskontattujen tulevien kassavirtojen ja markkinapohjaisten verrokkien pohjalta. Vaihtoehtoiset omaisuusluokat, kuten pääoma-, kiinteistö- ja absolute return -rahastot arvostetaan omaisuudenhoitajien raportointien viimeisimpien saatavilla olevien arvonmääritysten pohjalta, jotka Nokia edelleen arvioi, ja joita oikaistaan ottamalla huomioon myöhemmät kassavirrat.

Tulevat rahavirrat

Suoritukset

Nokia suorittaa maksuja eläke- ja muihin eläköitymisen jälkeisten etuuksien järjestelyihin mahdollistaakseen tulevia etuusmaksuja järjestelyyn osallistuville. Rahastoinnin periaatteena on työsuhte-etuuksia koskevien lakien ja verolakien määrittämien minimirahastointivaatimusten täyttäminen sekä Nokian mahdollisesti tarkoituksenmukaisiksi arvioimien lisäsummien rahastointi. Suoritukset etuusjärjestelyihin tehdään yksinomaan järjestelyjen osallistujien hyväksi. Työnantajan maksettavaksi tulevien suoritusten odotetaan olevan 54 miljoonaa euroa vuonna 2026.

Yhdysvaltojen eläkejärjestelyt

Rahastointimenetelmät

Yhdysvaltojen kahden merkittävän eläkejärjestelyn rahastointivaatimukset määräytyvät sovellettavan lainsäädännön, eli vuoden 1974 Employee Retirement Income Security Actin (ERISA), vuoden 1986 Internal Revenue Coden ja Internal Revenue Servicen (IRS) säätämien säännösten mukaan. Rahastointivaatimuksia määritettäessä ERISA sallii varojen arvostamisen käypään arvoon tai keskimääräiseen arvoon tietyn ajanjakson aikana ja velkojen arvostamisen perustuen vallitsevaan korkotasoon tai keskimääräisiin korkoihin tietyn ajanjakson aikana. Ammattiliittoihin kuulumattomien sekä aiemmin ammattiliittoihin kuuluneiden eläkejärjestelyiden osalta Nokia ei odota tulevaisuudessa rahastointivaatimuksia säännöksiin perustuviin rahastointitarkoituksiin ottaen huomioon järjestelyn varojen jakautuminen ja varojen määrä suhteessa velkojen määrään.

Työsuhteen päättymisen jälkeisten terveydenhuoltoetuuksien osalta sekä ammattiliittoihin kuulumattomien että aiemmin ammattiliittoon kuuluneiden eläköityneiden etuuksille on asetettu 28.2.1990 jälkeen eläköityneiden henkilöiden osalta yläraja. Etuusvelvoite, joka liittyy tähän eläköityneiden ryhmään, on 96 % koko Yhdysvaltain eläköityneiden terveydenhuoltovelvoitteen määrästä 31.12.2025. Yhdysvaltojen hallituksen Medicare-ohjelma on ensisijainen maksaja 65-vuotiaiden ja sitä vanhempien osalta.

Section 420 -siirrot

U.S. Internal Revenue Code Section 420 (Section 420) sallii eläkejärjestelyn varojen siirron määritettyjen rahastointivelvoitteiden raja-arvojen ylittävältä osalta (eläkejärjestelyn ylijäämä) eläkejärjestelyn terveydenhuolto- ja henkivakuutusetuuksien kattamista varten hallinnoitaville tileille tai toiselle näistä tileistä. Kuten Section 420:ssä on määritelty, eläkejärjestelyssä hallinnoitavia varoja voidaan käyttää eläköityneiden työntekijöiden terveydenhuolto- ja henkivakuutusetuuksien, sekä heidän puolisoitensa ja huollettavien henkilöiden terveydenhuoltoetuuksien maksamiseen tai kyseisten kulujen korvaamiseen työnantajalle. Section 420:n pohjalta Nokian edellytetään jatkavan terveys- ja henkivakuutusetujen tarjoamista tietyille eläkeläisryhmille sääntelyn edellyttämällä tasolla ja määrittämän ajanjakson (cost maintenance period) verran. Nokia teki Section 420 -siirtoja yhteensä 35 miljoonaa euroa vuonna 2025 (38 miljoonaa euroa vuonna 2024). Section 420 on tällä hetkellä määritetty päättyväksi 31.12.2032.

Etuusmaksut

Seuraavassa taulukossa esitetään odotettavissa olevat etuusmaksut eläkejärjestelyistä ja muista työsuhteen päättymisen jälkeisistä järjestelyistä vuoteen 2035 asti. Toteutuneet etuusmaksut voivat poiketa odotetuista etuusmaksuista.

milj. EUR	Eläkejärjestelyt, Yhdysvallat			Eläköitymisen jälkeiset järjestelyt, Yhdysvallat		Muut maat	Yhteensä
	Ehdot täyttävä johdon järjestely	Ehdot täyttävä työntekijöiden järjestely	Järjestelyt, jotka eivät täytä ehtoja	Ammattiliittojen aiemmin edustamien järjestelyt	Ammattiliittoihin kuulumattomien järjestelyt		
2026	1 057	—	23	41	55	344	1 520
2027	990	—	23	38	55	315	1 421
2028	928	—	22	77	55	320	1 402
2029	868	—	21	70	55	436	1 450
2030	812	—	20	63	56	348	1 299
2031–2035	3 288	—	86	230	272	1 826	5 702

Etuusmaksuja maksetaan järjestelyn varoista silloin, kun ne riittävät kattamaan etuusvelvoitteen. Nokia maksaa suoraan järjestelyn varat ylittävät maksut. Vuonna 2026 odotetaan maksettavan suorita etuusmaksuja yhteensä 103 miljoonaa euroa.

Liiketoiminnan varat ja velat

Tässä osiossa on esitetty yksityiskohtaisia tietoja Nokian liiketoiminnan varoista ja veloista kuten aineellisesta ja aineettomasta käyttöomaisuudesta, vuokrasopimuksista, vaihto-omaisuudesta, myyntisaamisista ja muista asiakassopimukseen liittyvistä tase-eristä sekä varauksista.

4.1. Liikearvo ja aineettomat hyödykkeet

Laatimisperiaatteet

Erillisinä hankitut aineettomat hyödykkeet arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä hankintamenoon. Sisäisesti aikaansaadut aineettomat hyödykkeet, lukuun ottamatta aktivoitavissa olevia kehittämismenoja, kirjataan kuluksi syntyessään. Kehittämismenot aktivoidaan vain, jos Nokia voi osoittaa, että hyödykkeen valmiiksi saattaminen on teknisesti toteutettavissa, sillä on kyky ja aikomus käyttää hyödykettä tai myydä se, hyödyke tulee tuottamaan taloudellista hyötyä tulevaisuudessa, käytettävissä on voimavaroja hyödykkeen valmiiksi saattamiseksi ja sillä on kyky määrittää luotettavasti hyödykkeen kehitysvaiheen menot.

Liikearvoa lukuun ottamatta, Nokian aineettomien hyödykkeiden taloudellinen vaikutusaika on rajallinen. Taloudelliselta vaikutusajaltaan rajallinen aineeton hyödyke arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla. Nokian aineettomat hyödykkeet poistetaan tasapoistoin taloudellisenä vaikutusajan, joka on yleensä 3–12 vuotta. Tasapoistomenetelmä kuvaa parhaiten tapaa, miten Nokia odottaa käyttävänsä hyväkseen omaisuuserään liittyvää vastaista taloudellista hyötyä. Aineettoman hyödykkeen luonteesta riippuen sen poistot jatkuvista toiminnoista esitetään osana hankinnan ja valmistuksen kuluja, tutkimus- ja kehityskuluja tai myynnin ja hallinnon kuluja.

Liikearvo kohdistetaan niille rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmille, joiden odotetaan saavan synergiaetuja liiketoimintojen yhdistämisestä ja jotka vastaavat alinta tasoa, jolla liikearvoa seurataan sisäistä johtamista varten. Rahavirtaa tuottava yksikkö, siten kuin se määritellään konsernin liikearvon arvonalentumistestausta varten, on pienin omaisuuserien ryhmä, jonka tuottamat rahavirrat ovat pitkälti riippumattomia muiden omaisuuserien tai omaisuuserien ryhmien tuottamista rahavirroista. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmien kirjanpitoarvot sisältävät osuudet niihin kohdistuvista konsernin yhteisistä omaisuuseristä kohtuullisella ja johdonmukaisella perusteella kohdistettuina. Kun yhden tai useamman liikearvoa sisältävän rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmän rakenne muuttuu, liikearvo kohdistetaan uudelleen kyseisten rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmien suhteellisen arvon perusteella.

Nokia testaa liikearvon kirjanpitoarvon arvonalentumisen varalta vuosittain. Tämän lisäksi Nokia määrittää liikearvon ja aineettomien hyödykkeiden kerrytettävissä olevan rahamäärän, jos tapahtumat tai olosuhteiden muutokset viittaavat siihen, että niiden arvot saattavat olla alentuneita. Nokian huomioon ottamia tekijöitä sen arvioinnissa viitteitä arvonalentumisesta ovat muun muassa omaisuuserän alisuoriutuminen verrattuna sen historialliseen tai ennustettuun tulokseen, merkittävät muutokset omaisuuserän käyttötarkoituksessa tai muutokset liiketoimintastrategiassa sekä merkittävät epäsuotuisat toimialan tai yleisen talouden kehityssuunnat.

Nokia suorittaa arvonalentumistestauksen määrittämällä omaisuuserän, rahavirtaa tuottavan yksikön tai rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmän kerrytettävissä olevan rahamäärän. Omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön tai rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmän kerrytettävissä oleva rahamäärä on se, kumpi on korkeampi seuraavista: käypä arvo vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla tai käyttöarvo. Kerrytettävissä olevaa rahamäärää verrataan omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön tai rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmän kirjanpitoarvoon. Jos omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön tai rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmän kerrytettävissä oleva rahamäärä on alaisempi kuin sen kirjanpitoarvo, omaisuuserän arvon katsotaan alentuneen ja sen arvoa alennetaan vastaamaan kerrytettävissä olevaa rahamäärää. Arvonalentumistappiot esitetään hankinnan ja valmistuksen kuluissa, tutkimus- ja kehityskuluissa tai myynnin ja hallinnon kuluissa, lukuun ottamatta liikearvon arvonalentumistappioita, jotka esitetään liiketoiminnan muissa kuluissa.

milj. EUR	Liikearvo	Aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
2025			
Hankintameno 1.1.	6 873	9 793	16 666
Lisäykset	—	161	161
Liiketoimintojen yhdistämisen kautta toteutuneet lisäykset ⁽¹⁾	833	1 111	1 944
Myynnit ja käytöstä poistamiset	—	-14	-14
Muuntoerot	-596	-607	-1 203
Hankintameno 31.12.	7 110	10 444	17 554
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-1 137	-8 991	-10 128
Poistot	—	-521	-521
Arvonalentumistappiot	—	-18	-18
Myynnit ja käytöstä poistamiset	—	12	12
Muuntoerot	23	473	496
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-1 114	-9 045	-10 159
Kirjanpitoarvo 1.1.	5 736	802	6 538
Kirjanpitoarvo 31.12.	5 996	1 399	7 395
2024			
Hankintameno 1.1.	6 629	9 893	16 522
Lisäykset	—	97	97
Liiketoimintojen yhdistämisen kautta toteutuneet lisäykset	33	—	33
Myytäväinä olevat omaisuuserät	-38	-170	-208
Myynnit ja käytöstä poistamiset	-11	-282	-293
Muuntoerot	260	255	515
Hankintameno 31.12.	6 873	9 793	16 666
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-1 125	-8 807	-9 932
Poistot	—	-390	-390
Myytäväinä olevat omaisuuserät	—	165	165
Myynnit ja käytöstä poistamiset	—	278	278
Muuntoerot	-12	-237	-249
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-1 137	-8 991	-10 128
Kirjanpitoarvo 1.1.	5 504	1 086	6 590
Kirjanpitoarvo 31.12.	5 736	802	6 538

(1) Vuonna 2025 liiketoimintojen yhdistämisen kautta toteutuneet lisäykset liittyvät Infineran hankintaan. Katso lisätietoja liitetiedosta 6.2. Hankitut liiketoiminnot.

Aineettomien hyödykkeiden kirjanpitoarvo hyödykeluokittain

milj. EUR	2025	2024
Asiakassuhteet	548	317
Patentit ja lisenssit	341	304
Teknologiat ja hankitut keskeneräiset T&K-projektit	269	12
Tavaramerkit ja muut	98	51
Keskeneräiset aineettomat hyödykkeet	143	118
Yhteensä	1 399	802

Aineettomien hyödykkeiden jäljellä olevan poistoajan painotettu keskiarvo

Vuosia	31.12.2025
Asiakassuhteet	11
Patentit ja lisenssit	7
Teknologiat ja hankitut keskeneräiset T&K-projektit	3
Tavaramerkit ja muut	2

Liikearvo

Nokia on kohdistanut liikearvon toimintasegmenteilleen, jotka ovat rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmiä ja joiden odotetaan hyötyvän liikearvosta. Ks. liitetieto 2.2. Segmentti-informaatio.

Liikearvon kohdistus

Nokian rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmille kohdistetun liikearvon kirjanpitoarvo 31.12.:

milj. EUR	2025	2024
Verkkoinfrastrukturi	3 323	2 831
Pilvi- ja verkkopalvelut ⁽¹⁾	440	559
Matkapuhelinverkot ⁽¹⁾	2 233	2 346

(1) Sisältää vuonna 2025 79 miljoonaa euroa liikearvon uudelleenkohdistusta Pilvi- ja verkkopalvelut -segmentistä Matkapuhelinverkot -segmentille liittyen Managed services -liiketoiminnan siirtoon.

Kerrytettävissä olevat rahamäärät

Nokian rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmien kerrytettävissä olevat rahamäärät on vuonna 2025 määritetty käyttöarvon perusteella. Kerrytettävissä olevat rahamäärät arvioitiin diskontattujen rahavirtojen periaatteella. Johdon hyväksymät kerrytettävissä olevien rahamäärien laskennassa käytetyt rahavirtaennusteet perustuvat johdon hyväksymiin taloussuunnitelmiin, jotka kattavat viiden vuoden ennustejakson ja heijastavat johdon odotuksia toipua markkinavetoisesta keskipitkän aikavälin myynnin laskusta ja markkinoiden suhdannevaihteluista erityisesti Matkapuhelinverkot-rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmässä sekä kiihtyneestä kasvusta Verkkoinfrastrukturi-rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmässä, ja sitä seuraavaan viiden vuoden siirtymäjaksoon kohti loppuarvon vakaan tilan rahavirtaennusteita. Loppuarvon kasvuprosentit eivät ylitä toimialan ja niiden taloudellisten ympäristöjen, joissa rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmät toimivat, pitkän aikavälin keskimääristä kasvuprosenttia.

Diskonttauskorot heijastavat senhetkistä arviota rahan aika-arvosta ja olennaisista markkinariskipreemioista. Riskipreemiot heijastavat riskejä ja epävarmuustekijöitä, joita ei ole sisällytetty arvioihin tulevista rahavirroista. Diskontatut rahavirtaennusteet perustuvat verojen jälkeisiin rahavirtoihin ja verojen jälkeisiin diskonttauskorkoihin, joka eivät olennaisesti poikkea ennen veroja lasketuista diskontatuista rahavirtaennusteista.

Kunkin rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmän arvonalentumistestauksessa käytetyt loppuarvon kasvuprosentti ja diskonttauskorko verojen jälkeen:

Keskeinen oletus %	Loppuarvon kasvuprosentti		Diskonttauskorko verojen jälkeen	
	2025	2024	2025	2024
Verkkoinfrastrukturi	2,0 %	1,5 %	9,5 %	9,4 %
Pilvi- ja verkkopalvelut	1,0 %	1,5 %	7,6 %	8,0 %
Matkapuhelinverkot	1,0 %	1,0 %	7,8 %	8,4 %

Muut rahavirtaennusteiden keskeiset muuttujat sisältävät oletuksia myynnin arvioidusta kasvusta, bruttokateprosentista ja liikevoittoprosentista. Myynnin kasvu- ja bruttokateprosenttioletukset heijastavat johdon odotuksia markkinoiden kasvusta, markkinaosuudesta ja kilpailuasemasta, sekä Nokian strategiaa ja liiketoiminnan pitkän aikavälin näkymää. Bruttokate- ja liikevoittoprosenttioletukset sisältävät käynnissä olevien tehokkuus-, investointikuri- ja kustannussäästöaloitteiden vaikutukset, joiden odotetaan vähentävän kustannuksia ja lisäävän toiminnan tehokkuutta kaikissa segmentissä.

Arvonalentumistestauksen tulokset viittaavat siihen, että rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmien kerrytettävissä olevat rahamäärät ylittävät riittävästi niiden kirjanpitoarvon vuonna 2025.

4.2. Aineelliset hyödykkeet

Laatimisperiaatteet

Aineelliset hyödykkeet arvostetaan alkuperäisiin hankintamenoihin vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla. Aineellisista hyödykkeistä tehdään tasapoistot, jotka perustuvat arvioituun taloudelliseen vaikutusaikaan seuraavasti:

Rakennukset ja rakennelmat	
Rakennukset ja rakennelmat	20–33 vuotta
Kevyet rakennukset ja rakennelmat	3–20 vuotta
Koneet ja kalusto	
Tuotannon koneet ja mittaus- ja testauskalusto	1–10 vuotta
Muut koneet ja kalusto	3–10 vuotta

Maa- ja vesialueiden arvoista ei tehdä poistoja.

Kunnossapito- ja korjausmenot kirjataan yleensä kuluksi tilikaudella, jolla ne syntyvät. Edellisestä poiketen merkittävät perusparannusmenot aktivoidaan ja lisätään hankintamenoon, mikäli on todennäköistä, että Nokialle koituu taloudellista hyötyä yli olemassa olevan hyödykkeen alun perin arvioidun suoritustason. Merkittävät perusparannukset poistetaan sen hyödykkeen jäljellä olevana taloudellisena vaikutusajana, johon perusparannus liittyy. Vuokratilojen perusparannusmenot poistetaan taloudellisena vaikutusajana tai sitä lyhyempänä vuokra-ajana. Aineellisten hyödykkeiden myyntivoitot ja -tappiot sisältyvät liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin.

milj. EUR	Maa-alueet, rakennukset ja rakennelmat	Koneet, kalusto ja muut	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
2025				
Hankintameno 1.1.	946	3 390	126	4 462
Lisäykset	11	205	244	460
Liiketoimintojen yhdistämisen kautta toteutuneet lisäykset	24	123	94	241
Uudelleenluokittelu	47	75	-122	—
Myynnit ja käytöstä poistaminen	-50	-148	-4	-202
Muuntoerot	-88	-95	-19	-202
Hankintameno 31.12.	890	3 550	319	4 759
Kertyneet poistot 1.1.	-518	-2 582	—	-3 100
Poistot	-57	-326	—	-383
Myynnit ja käytöstä poistaminen	42	143	—	185
Muuntoerot	57	52	—	109
Kertyneet poistot 31.12.	-476	-2 713	—	-3 189
Kirjanpitoarvo 1.1.	428	808	126	1 362
Kirjanpitoarvo 31.12.	414	837	319	1 570
2024				
Hankintameno 1.1.	1 434	3 547	167	5 148
Lisäykset	22	230	115	367
Uudelleenluokittelu	50	55	-105	—
Myynnit ja käytöstä poistaminen	-51	-199	-4	-254
Myytävänä olevat omaisuuserät	-548	-306	-50	-904
Muuntoerot	39	63	3	105
Hankintameno 31.12.	946	3 390	126	4 462
Kertyneet poistot 1.1.	-569	-2 628	—	-3 197
Poistot	-80	-321	—	-401
Arvonalentumistappiot	-55	—	—	-55
Myynnit ja käytöstä poistaminen	40	190	—	230
Myytävänä olevat omaisuuserät	171	223	—	394
Muuntoerot	-25	-46	—	-71
Kertyneet poistot 31.12.	-518	-2 582	—	-3 100
Kirjanpitoarvo 1.1.	865	919	167	1 951
Kirjanpitoarvo 31.12.	428	808	126	1 362

4.3. Vuokrasopimukset

Laatimisperiaatteet

Suurimmassa osassa vuokrasopimuksiaan Nokia toimii vuokralleottajana. Nokian vuokrasopimukset liittyvät enimmäkseen toimitiloihin ja teollisuuskiinteistöihin kuten T&K-, tuotanto- ja toimitustiloihin. Nokia vuokraa myös työsuhde-etuina tarjottuja sekä yhtiön omassa käytössä olevia ajoneuvoja. Nokialla on vain vähäinen määrä sopimuksia, lähinnä koskien tyhjiillään olevien vuokrattujen tai omistettujen tilojen edelleenvuokrausta, joissa se toimii vuokralleantajana.

Vuokralleottajana Nokia kirjaa käyttöoikeusomaisuuserän ja vuokrasopimusvelan sopimuksen alkamisajankohtana. Käyttöoikeusomaisuuserät arvostetaan hankintamenoon, josta vähennetään kertyneet poistot ja arvonalentumistappiot, joita oikaistaan mahdollisilla vuokrasopimusvelan uudelleen määrittämisestä aiheutuvilla erillä. Käyttöoikeusomaisuuserät poistetaan tasapoistoina sopimuksen vuokra-aikana seuraavasti:

Rakennukset	3–22 vuotta
Muut	3–5 vuotta

Vuokrasopimusvelat arvostetaan alun perin vuokra-aikana suoritettavien vuokramaksujen nykyarvoon. Nokia käyttää lisäluoton korkoon perustuvaa diskonttaus korkoa vuokramaksujen nykyarvon määrittämisessä, koska vuokrasopimuksen sisäinen korko ei ole helposti määritettävissä. Myöhemmin vuokrasopimusvelat arvostetaan jaksoitettuun hankintamenoon efektiivisen koron menetelmällä. Lisäksi kirjanpitoarvo määritetään uudelleen, jos vuokrasopimus muuttuu tai jos vuokra-ajassa tai tulevilla vuokramaksuissa tapahtuu muutos. Vuokramaksujen korkokomponentin osuus kirjataan korkokuluksi rahoituskuluihin.

Nokia soveltaa käytännön helpotuksia, joiden mukaisesti maksut lyhytaikaisista ja arvoltaan vähäisiä omaisuuseriä koskevista vuokrasopimuksista kirjataan kuluksi tasaerinä vuokra-ajan kuluessa. Nokia ei myöskään erottele tiettyjä muita kuin vuokrasopimuskomponentteja vuokrasopimuskomponenteista, vaan sen sijaan käsittelee jokaisen vuokrasopimuskomponentin ja siihen liittyvän muun kuin vuokrasopimuskomponentin yhtenä vuokrasopimuskomponenttina.

Käyttöoikeusomaisuuserät

milj. EUR	Rakennukset	Muut	Yhteensä
2025			
Hankintameno 1.1.	1 422	286	1 708
Lisäykset ⁽¹⁾	280	83	363
Liiketoimintojen yhdistämisen kautta toteutuneet lisäykset	57	—	57
Käytöstä poistaminen	-50	-59	-109
Muuntoerot	-76	-9	-85
Hankintameno 31.12.	1 633	301	1 934
Kertyneet poistot 1.1.	-813	-137	-950
Poistot	-133	-82	-215
Käytöstä poistaminen	50	55	105
Muuntoerot	42	4	46
Kertyneet poistot 31.12.	-854	-160	-1 014
Kirjanpitoarvo 1.1.	609	149	758
Kirjanpitoarvo 31.12.	779	141	920
2024			
Hankintameno 1.1.	1 434	275	1 709
Lisäykset ⁽¹⁾	36	95	131
Myytävänä olevat omaisuuserät	-25	-47	-72
Käytöstä poistaminen	-48	-38	-86
Muuntoerot	25	1	26
Hankintameno 31.12.	1 422	286	1 708
Kertyneet poistot 1.1.	-677	-126	-803
Poistot	-135	-88	-223
Arvonalentumistappiot	-43	—	-43
Myytävänä olevat omaisuuserät	4	40	44
Käytöstä poistaminen	48	38	86
Muuntoerot	-10	-1	-11
Kertyneet poistot 31.12.	-813	-137	-950
Kirjanpitoarvo 1.1.	757	149	906
Kirjanpitoarvo 31.12.	609	149	758

(1) Lisäykset sisältää uudet vuokrasopimukset sekä olemassa olevien vuokrasopimusten muutokset ja uudelleen määrittämisestä johtuvat erät.

Tuloslaskelmaan kirjatut erät

milj. EUR	2025	2024	2023
Käyttöoikeusomaisuuserien poistot ⁽¹⁾	-215	-223	-216
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut ⁽¹⁾	-35	-33	-28
Arvonalentumistappiot ja niiden peruutukset	—	-43	2
Yhteensä	-250	-299	-242

(1) Sisältää vuosina 2024 ja 2023 sekä jatkuviin että lopetettuihin toimintoihin liittyvät erät.

Yllä esitetyt tuloslaskelmaan kirjatut erät eivät sisällä lyhytaikaisiin ja arvoltaan vähäisiä omaisuuseriä koskeviin vuokrasopimuksiin liittyviä kuluja ja tuottoja edelleen vuokratuista omaisuuseristä, jotka eivät ole olennaisia.

Rahavirtalaskelmassa esitetyt erät

milj. EUR	2025	2024	2023
Vuokrasopimusvelkojen lyhennys ⁽¹⁾	-221	-233	-239
Vuokrasopimusvelkojen maksetut korot ⁽¹⁾	-35	-33	-28
Yhteensä	-256	-266	-267

(1) Sisältää vuosina 2024 ja 2023 sekä jatkuviin että lopetettuihin toimintoihin liittyvät erät.

Rahavirtalaskelmassa esitetyt erät eivät sisällä lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin ja arvoltaan vähäisiä omaisuuseriä koskeviin vuokrasopimuksiin liittyviä maksuja.

Vuokrasopimusvelkojen maturiteettijakauma on esitetty liitetiedossa 5.4. Rahoitusriskien hallinta. Tulevien vuokrasopimusten vastuusitoumukset on esitetty liitetiedossa 6.1. Vastuusitoumukset ja oikeudelliset toimet.

4.4. Vaihto-omaisuus

Laatimisperiaatteet

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai sitä alempaan nettorealisointiarvoon. Hankintameno määritetään käyttämällä standardikustannuslaskentaa, joka vastaa suunnilleen FIFO-periaatteen (first-in first-out) mukaista hankintamenoa. Vaihto-omaisuuden hankintameno on sisällytetty raaka-aineiden hankintameno ja välittömien työkustannusten lisäksi myös osuus tuotannon yleiskustannuksista. Nettorealisointiarvo on tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava arvioitu myyntihinta, josta on vähennetty arvioidut myynnin toteutumiseksi välttämättömät menot.

Keskeneräisiin asiakasprojekteihin sisältyy tähän mennessä aiheutuneita kustannuksia asiakassopimuksista, joissa sopimuksen suoritevelvoitteita ei vielä ole täytetty. Keskeneräiset asiakasprojektit kirjataan hankinnan ja valmistuksen kuluihin, kun vastaava myynti tuloutetaan.

milj. EUR	2025	2024
Raaka-aineet ja puolivalmisteet	583	708
Valmiit tuotteet	1 088	930
Keskeneräiset asiakasprojektit	538	525
Yhteensä	2 209	2 163

Jatkuviin toimintoihin liittyviä vaihto-omaisuuden kustannuksia on kirjattu kuluksi tilikauden aikana 5 728 miljoonaa euroa (5 050 miljoonaa euroa vuonna 2024 ja 7 115 miljoonaa euroa vuonna 2023).

Arvonalentumisia nettorealisointiarvoa vastaavaksi on tehty tilikauden aikana 142 miljoonaa euroa (259 miljoonaa euroa vuonna 2024 ja 287 miljoonaa euroa vuonna 2023) ja niiden peruutuksia 41 miljoonaa euroa (54 miljoonaa euroa vuonna 2024 ja 88 miljoonaa euroa vuonna 2023). Vaihto-omaisuuden arvonalentumiset ja niiden peruutukset sisältyvät hankinnan ja valmistuksen kuluihin. Arvonalentumisten peruutukset johtuvat pääasiassa muutoksista arvioidussa asiakaskysynnässä.

Vaihto-omaisuuden määrä, joka odotetaan kirjattavan kuluksi yli 12 kuukauden kuluttua, oli 561 miljoonaa euroa 31.12.2025 (464 miljoonaa euroa 31.12.2024).

4.5. Myyntisaamiset sekä asiakassopimuksiin perustuvat erät

Laatimisperiaatteet

Asiakassopimukset

Nokia kirjaa jokaisesta asiakassopimuksesta taseeseen joko omaisuuserän tai velan riippuen Nokian suoritteen suhteesta siitä kerättävään vastikkeeseen. Asiakassopimukseen perustuva omaisuuserä kirjataan nettoperusteisesti, kun Nokia on luovuttanut tavarat tai palvelun asiakkaalle ennen kuin asiakas on suorittanut maksun tai maksu on erääntynyt. Asiakassopimukseen perustuva velka puolestaan kirjataan nettoperusteisesti, kun asiakas on maksanut vastikkeen tai maksu on erääntynyt, mutta Nokia ei ole vielä luovuttanut tavaraa tai palvelua asiakkaalle. Asiakassopimukseen perustuvat omaisuuserät ovat luonteeltaan lyhytaikaisia, kun taas asiakassopimukseen perustuvat velat voivat olla lyhyt- tai pitkäaikaisia.

Laskutus tapahtuu yleensä määräysvallan siirtymisen yhteydessä ja/tai sitä mukaa kuin palveluja tuotetaan. Laskutettuihin saamisiin liittyvä oikeus vastikkeen saamiseen on ehdoton, ja sen saaminen edellyttää vain ajan kulumista. Laskutetut saamiset esitetään taseessa myyntisaamisina erillään asiakassopimuksiin perustuvista omaisuuseristä ja veloista. Myyntisaamia saatetaan muuntaa lainasaamiseksi eräissä tilanteissa, kun toivotaan pidempiä maksuehtoja. Ajoittain Nokia voi myös myöntää lainoja kolmansille osapuolille. Kolmansille osapuolille myönnettävät lainat kirjataan ja arvostetaan samoin kuin asiakaslainat. Nokia myy myynti- ja lainasaamiaan pääsääntöisesti ilman takautumisoikeutta useille rahoituslaitoksille osana normaalia liiketoimintaa luottoriskin ja käyttöpääomakierron hallitsemiseksi.

Liiketoimintamalli myynti- ja lainasaamisten hallinnoinnissa perustuu sekä saamisten pitämiseen hallussa sopimukseen perustuvien rahavirtojen keräämiseksi että saamisten myymiseen. Alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä myynti- ja lainasaamiset arvostetaan ja myöhemmin uudelleenarvostetaan käypään arvoon käyttämällä diskontattujen rahavirtojen menetelmää.

Käyvän arvon muutokset kirjataan arvonmuutosrahastoon laajan tuloslaskelman kautta. Efektiivisen koron menetelmällä laskettu korko sekä valuuttakurssivoitot ja -tappiot kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Taseella muihin lyhytaikaisiin velkoihin kirjatut alennukset ilman suoritevelvoitetta liittyvät asiakkaille myönnettäviin alennuksiin, jotka tulevat toimeenpantaviksi tiettyjen kriteerien täyttyessä. Kun nämä alennukset tulevat toimeenpantaviksi, ne netotetaan niihin liittyviä myynti- tai lainasaamia vastaan.

Odotettavissa olevat luottotappiot

Odotettavissa olevien luottotappioiden tappiota koskeva vähennyserä kirjataan rahoitusvaroista, jotka on arvostettu jaksoitettuun hankintamenoon tai käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta sekä lainatakaussopimuksista ja luottositoumuksista. Nokia arvostaa rahoitusinstrumenttinsa tulevaisuuteen suuntautuvan perusteen mukaisesti ja kirjaa muutokset odotetuissa luottotappioissa neljännesvuosittain käyttämällä seuraavanlaista menetelmää:

- Odotettavissa olevat luottotappiot = maksukyvyttömyyden todennäköisyys x tappio-osuus x maksukyvyttömyydelle altistunut määrä
- Maksukyvyttömyyden todennäköisyys perustuu sijoitusten luottoluokitusprofiiliin sekä soveltuvien osien erityisiin paikallisiin olosuhteisiin, ellei tiedossa ole sellaista tapahtumaa, joka osoittaisi luottoluokituksen olevan epäasianmukainen perusta luottoriskin arviointiin raportointipäivänä.
- Tappio-osuuden takaisinperintäaste perustuu sijoituksen luokkaan ja soveltuvien osien erityisiin paikallisiin olosuhteisiin sekä sijoitukseen liittyviin mahdollisiin vakuusjärjestelyihin.
- Maksukyvyttömyydelle altistunut määrä on tavallisesti saamisen nimellisarvo.

Nokia soveltaa yksinkertaistettua menettelyä tappiota koskevan vähennyserän kirjaamisessa perustuen koko voimassaoloajalta odotettavissa oleviin luottotappioihin sellaisten myyntisaamisten ja asiakassopimuksiin perustuvien omaisuuserien kohdalla, joihin ei liity merkittävää rahoituskomponenttia. Nokia on määritellyt kvantitatiivisen ja kvalitatiivisen analyysin perusteella myyntisaamiainsa kohdistuvan luottoriskin olevan alhainen.

Kvantitatiivisessa analyysissä keskitytään tarkastelemaan historiallisia tappiotasoa, suhteutetaan historiallista ja ennustettua myyntiä vastaaviin myyntisaamisiin sekä tarkastellaan erääntyneitä myyntisaamisia ja niihin mahdollisesti liittyviä merkkejä maksukyvyyn heikkenemisestä. Kvalitatiivisen analyysin avulla pyritään edelleen tarkentamaan arviota koko voimassaoloajalta odotettavissa olevista luottotappioista ottamalla huomioon kaikki olennaiset tekijät, kuten asiakas- ja maakohtaiset luottoluokitukset.

Asiakaslainojen osalta odotettavissa olevat luottotappiot lasketaan erikseen merkittävimmille vastapuolille käyttämällä edellä mainittua menetelmää ottamalla huomioon mahdolliset vakuusjärjestelyt ja muut luottoriskiä lieventävät tekijät. Arvio perustuu 12 kuukauden odotettavissa oleviin luottotappioihin, mikäli tietyn vastapuolen luottoriski ei ole merkittävästi lisääntynyt alkuperäisen taseeseen kirjaamisen jälkeen, jolloin yhtiö soveltaa koko voimassaoloajalta odotettavissa olevia luottotappioita. Sopimusrikkomus, luottoluokituksen heikentyminen sekä muut luottokelpoisuuteen liittyvät määreet ovat tyypillisiä tekijöitä, jotka Nokia ottaa huomioon arvioidessaan, onko rahoitusinstrumenttiin liittyvä luottoriski kasvanut merkittävästi alkuperäisen taseeseen kirjaamisen jälkeen. Nokia arvioi myös rahoitusvaran arvonalentumiseen viittaavia merkkejä, jotka osoittaisivat vastapuolen olevan merkittävässä taloudellisissa vaikeuksissa tai viittaisivat asiakkaan todennäköisesti joutuvan konkurssiin tai taloudelliseen uudelleenjärjestelyyn. Tyypillisesti asiakaslainoihin liittyvä luottoriski on korkeampi kuin myyntisaamisiin ja asiakassopimuksiin perustuviin omaisuuseriin liittyvä luottoriski keskimäärin.

Muutokset odotettavissa olevia luottotappioita koskevan vähennyserän määrässä kirjataan myyntisaamisten ja asiakassopimuksiin perustuvien omaisuuserien osalta liiketoiminnan muihin kuluihin ja asiakaslainojen osalta rahoituskuluihin. Asiakaslainasaamisten osalta tappiota koskeva vähennyserä kirjataan muiden laajan tuloksen eriin sen sijaan, että se kirjattaisiin varojen jo aiemmin käypään arvoon kirjattuun kirjanpitoarvoon. Mikäli myynti- tai lainasaaminen myydään, odotettavissa olevien luottotappioiden vaikutus puretaan ja taseesta pois kirjatun kirjanpitoarvon ja saadun korvauksen erotus kirjataan rahoituskuluihin.

Asiakassopimuksiin perustuvat erät

Nokia pyrkii varmistamaan mahdollisimman korkean laadun niin myyntisaamisten ja asiakassopimuksiin perustuvien omaisuuserien kuin asiakkaille myönnettyjen lainojen osalta. Konsernitason puitteet ja toimintaohjeet liiketoimintaan liittyvien luottoriskien hallinnan osalta hyväksyy konsernin talous- ja rahoitusjohtaja. Kyseiset toimintaohjeet edellyttävät, että luottopäätökset perustuvat eri liiketoiminta-alueiden asiakkaiden luottokelpoisuuden arviointiin ja merkittävien asiakassaatavien osalta luottoluokitukseen sekä konsernin sisäisesti määriteltyn periaatteiden mukaisesti asetettuihin luottorajoihin. Asiakkaiden merkittävät luottorajat hyväksytään konsernitasolla. Luottoriskejä valvotaan kaikissa liiketoiminnoissa, ja riskiä pienennetään tarvittaessa tapauskohtaisesti käyttämällä rembursseja, takauksia, vakuuksia, vakuutuksia sekä myymällä saatavia valikoidusti.

Myyntisaamisten, asiakassopimuksiin perustuvien omaisuuserien ja asiakkaille myönnettyjen lainojen ikäjakauma 31.12.

milj. EUR	Erääntymättömät	Eräpäivästä kulunut			Yhteensä
		1–30 päivää	31–180 päivää	yli 180 päivää	
2025					
Myyntisaamiset ⁽¹⁾	4 710	113	167	161	5 151
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	805	—	—	—	805
Asiakkaille myönnetyt lainat	62	—	—	—	62
Bruttosaamiset yhteensä	5 577	113	167	161	6 018
Odotettavissa olevia luottotappioita koskeva vähennyserä	-81	-4	-30	-68	-183
Nettosaamiset yhteensä	5 496	109	137	93	5 835
2024					
Myyntisaamiset ⁽¹⁾	4 894	163	195	213	5 465
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	694	—	—	—	694
Asiakkaille myönnetyt lainat	70	—	—	—	70
Bruttosaamiset yhteensä	5 658	163	195	213	6 229
Odotettavissa olevia luottotappioita koskeva vähennyserä	-78	-9	-31	-108	-226
Nettosaamiset yhteensä	5 580	154	164	105	6 003

(1) Nokian maksuehdot ovat keskimäärin 80 päivää (89 päivää vuonna 2024).

Tuloslaskelmaan kuluksi kirjatun odotettavissa olevan luottotappion peruutus oli 50 miljoonaa euroa (137 miljoonaa euroa vuonna 2024 ja 16 miljoonaa euroa vuonna 2023).

31.12.2025 luottoriskin johdosta arvoltaan alentuneisiin rahoitusvaroihin liittyvä odotettavissa olevia luottotappioita koskeva vähennyserä oli 30 miljoonaa euroa (62 miljoonaa euroa vuonna 2024 ja 396 miljoonaa euroa vuonna 2023). Vuonna 2024 luottoriskin johdosta arvoltaan alentuneisiin rahoitusvaroihin liittyvän odotettavissa olevia luottotappioita koskeva vähennyserän muutos, 334 miljoonaa euroa, sisältää 233 miljoonan euron peruutuksen liittyen luottoriskin johdosta arvoltaan alentuneisiin rahoitusvaroihin, jotka alaskirjattiin tilikauden aikana sekä 111 miljoonan euron peruutuksen liittyen luottoriskin johdosta arvoltaan alentuneisiin rahoitusvaroihin, joista saatiin maksu tilikauden aikana.

Luottoriskialtistus asiakkaittain ja maittain

Luottoriskille alttiina olevaksi kohteeksi määritellään myyntisaamisten, asiakassopimuksiin perustuvien omaisuuserien, asiakkaille myönnettyjen lainojen sekä rahoitussitoumusten yhteismäärä. Myyntisaamisiin ei sisälly merkittäviä asiakaskohtaisia luottoriskikeskittymiä.

Luottoriskialtistus asiakkaittain ja maittain prosenttiosuutena myyntisaamisten, asiakassopimuksiin perustuvien omaisuuserien, asiakkaille myönnettyjen lainojen sekä rahoitussitoumusten yhteismäärästä:

Asiakas	2025	2024
Asiakas 1	4,8 %	7,5 %
Asiakas 2	4,2 %	4,9 %
Asiakas 3	3,2 %	4,7 %
Yhteensä	12,2 %	17,1 %

Maa	2025	2024
Yhdysvallat	20,3 %	21,5 %
Maa 2	7,1 %	10,6 %
Maa 3	6,0 %	5,8 %
Yhteensä	33,4 %	37,9 %

Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät ja velat

Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät vähentyvät sitä mukaa, kun ne siirretään esitettäväksi myyntisaamisissa Nokian vastiketta koskevan oikeuden muuttuessa ehdottomaksi. Asiakassopimuksiin perustuvat velat vähentyvät sitä mukaa, kun Nokia täyttää niihin liittyvät suoritevelvoitteet ja liikevaihto kirjataan. Kertyneisiin myyntituottoihin ei tilikaudella tehty olennaisia kumulatiivisia korjauksia transaktiohinnoissa tapahtuneiden muutosten, määritetyissä täyttämisasteissa tapahtuneiden muutosten, tai muuttuvassa vastikkeessa tapahtuneiden muutosten vuoksi.

Nokia on kirjannut vuoden aikana myyntituotoiksi 1 miljardia euroa (1,5 miljardia euroa vuonna vuonna 2024, joista 0,1 miljardia euroa liittyy lopetettuihin toimintoihin, jotka myytiin vuonna 2024) tilikauden alussa taseeseen sisältyneistä lyhytaikaisista asiakassopimuksiin perustuvista veloista.

4.6. Muut saamiset ja velat

Muut pitkäaikaiset saamiset

milj. EUR	2025	2024
T&K-toimintaan liittyvät veronhyvitykset	152	144
Väilliset verosaatavat	14	27
Muut	111	39
Yhteensä	277	210

Muut lyhytaikaiset saamiset

milj. EUR	2025	2024
ALV- ja muut väilliset verosaatavat	311	300
Sopimusvalmistukseen liittyvät ennakkomaksut	101	126
IT-kuluihin liittyvät ennakkomaksut	42	47
T&K-toimintaan liittyvät veronhyvitykset ja julkiset avustukset	51	43
Liiketoimintojen myynteihin liittyvät saatavat	23	23
Muut	256	228
Yhteensä	784	767

Muut pitkäaikaiset velat

milj. EUR	2025	2024
Palkat ja sosiaaliturvamaksuvelat	39	30
Muut	108	87
Yhteensä	147	117

Muut lyhytaikaiset velat

milj. EUR	2025	2024
Palkat ja sosiaaliturvamaksuvelat	1 591	1 531
Asiakashankkeisiin liittyvät siirtovelat	190	245
Alennukset ilman suoritevelvoitetta	294	380
ALV- ja muut väilliset verovelat	285	314
Muut ⁽¹⁾	378	413
Yhteensä	2 738	2 883

(1) Sisältää jaksotettuja logistiikkakuluja, tutkimus- ja kehityskuluja ja IT-kuluja.

4.7. Varaukset

Laatimisperiaatteet

Varaus kirjataan, kun Nokialle on syntynyt aikaisemman tapahtuman seurauksena olemassa oleva oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, velvoitteen täyttäminen todennäköisesti edellyttää voimavarojen siirtymistä pois konsernista ja velvoitteen määrä on arvioitavissa luotettavasti. Sen määrittäminen onko todennäköistä, että velvoitteen täyttäminen edellyttää taloudellisten voimavarojen siirtymistä pois konsernista, voi edellyttää johdon harkintaa. Varaukseksi kirjattava määrä perustuu raportointikauden lopun parhaaseen arvioon väistämättömistä menoista, joita velvoitteen täyttäminen edellyttää.

Väistämättömien menojen määrää arvioidessaan johto voi joutua tarkastelemaan lukuisia mahdollisia lopputulemia ja niiden todennäköisyyksiä, tapahtumia ja olosuhteita koskevia riskejä ja epävarmuustekijöitä sekä tekemään oletuksia maksujen ajankohdasta. Menojen ajankohtaa ja määrää koskeviin arvioihin voidaan joutua tekemään muutoksia ajan kuluessa ja/tai kun tarkempia tietoja on saatavilla. Nokia arvioi olemassa olevien varausten riittävyyden ja oikaisee tarvittaessa varausten määrää kertyneen kokemuksen sekä tosiseikoissa ja olosuhteissa tapahtuneiden muutosten perusteella jokaisena raportointipäivänä.

milj. EUR	Uudelleenjärjestelyvaraukset	Oikeudenkäynti- ja ympäristövaraukset ⁽¹⁾	Takuuvaraukset	Varaukset sitovien ostosopimusten tappioista	Muut varaukset	Yhteensä
1.1.2025	219	242	230	145	392	1 228
Liiketoimintojen yhdistäminen	1	—	29	1	12	43
Kirjattu tuloslaskelmaan						
Lisäykset ⁽²⁾	397	165	295	109	72	1 038
Peruutukset	-6	-18	-56	-115	-106	-301
Kirjattu tuloslaskelmaan yhteensä	391	147	239	-6	-34	737
Käytetty tilikauden aikana ⁽³⁾	-239	-78	-118	-39	-28	-502
Muuntoerot ja muut	-1	-22	-3	-13	-51	-90
31.12.2025	371	289	377	88	291	1 416
Pitkäaikaiset	135	148	120	—	234	637
Lyhytaikaiset	236	141	257	88	57	779

(1) Ympäristövaraus oli 130 miljoonaa euroa 31.12.2025 (152 miljoonaa euroa 31.12.2024).
(2) Takuuvarausten lisäykset johtuvat pääasiassa vuonna 2019 aloitettuun asiakasprojektiin liittyvästä sopimuksellisesta ratkaisusta.
(3) Uudelleenjärjestelyvarausten käyttöön sisältyy siirrot siirtovelkoihin. Näistä 60 miljoonaa euroa oli siirtoveljoissa 31.12.2025.

Uudelleenjärjestelyvaraus

Nokia kirjaa varauksen arvioiduista uudelleenjärjestelymenoista, kun yksityiskohtainen uudelleenjärjestelysuunnitelma on tehty, johto on sen hyväksynyt ja se on julkistettu. Uudelleenjärjestelymenot koostuvat pääosin henkilöstön uudelleenjärjestelykuluista. Muut merkittävät erät ovat kiinteistöjen vuokrasopimusten päättämiseen liittyvät kulut sekä tiettyjen muiden välittömästi uudelleenjärjestelyihin liittyvien sopimusten päättämisestä johtuvat kulut. 31.12.2025 varaus koostuu pääasiassa 16.3.2021 ja 19.10.2023 julkaistuihin ohjelmiin liittyvistä eristä. Suurimman osan uudelleenjärjestelyihin liittyvistä kassavirroista odotetaan toteutuvan seuraavien kahden vuoden aikana.

Oikeudenkäynteihin liittyvät varaukset ja ympäristövaraukset

Nokia kirjaa varauksen arvioiduista toteutuvista sovintoratkaisuksista, jotka koskevat oikeudenkäyntejä. Nokia kirjaa myös varauksen maaperään, pohjaveteen, pintaveteen ja sedimenttiin liittyvien ympäristövaikutusten korjaamisen arvioiduista menoista, kun Nokian oikeudelliseksi tai tosiasialliseksi veloitteeksi tulee korjata ympäristövahingot. Oikeudenkäynteihin liittyvien varausten ja ympäristövarausten käyttö on niiden luonteen vuoksi epävarmaa ja jakaantuu yleensä usealle kaudelle. Ks. liitetieto 6.1. Vastuusitoumukset ja oikeudelliset toimet, jossa on esitetty oikeudelliset asiat, jotka voivat mahdollisesti vaikuttaa Nokiaan.

Takuuvaraukset

Nokia kirjaa varauksen arvioiduista kuluista, jotka aiheutuvat tuotteiden korjaamisesta tai korvaamisesta takuuajana, kun vastaavat tuotot kirjataan. Varaus on arvio, joka perustuu historiallisiin korjaus- ja vaihtokuluihin. Takuuvaraukset tullaan oletettavasti käyttämään seuraavan 18 kuukauden kuluessa.

Varaukset sitovien ostosopimusten tappioista

Nokia kirjaa sitovista vaihto-omaisuuteen liittyvistä ostosopimuksista varauksen, mikäli nämä sitoumukset ylittävät arvioitua tarvetta vastaavan määrän kunakin raportointipäivänä. Varaukset sitovien ostosopimusten tappioista käytetään oletettavasti seuraavien 12 kuukauden kuluessa.

Muut varaukset

Nokia kirjaa oikeudellisiin tai tosiasiallisiin veloitteisiin liittyviä varauksia kuten projektitappioihin, välillisiin veroihin liittyviä varauksia, liiketoimintojen myynteihin liittyviä varauksia, tiettyjä henkilöstöön liittyviä varauksia, jotka eivät ole uudelleenjärjestelyvarauksia, sekä hyödykkeiden käytöstä poistamiseen liittyviä veloitteita varten tehtyjä varauksia. Muut varaukset käytetään oletettavasti seuraavien kahden vuoden aikana.

Pääoma ja rahoitus-instrumentit

Tässä osiossa esitetään tietoa osakkeenomistajille kuuluvasta omasta pääomasta, varojenjaosta osakkeenomistajille ja Nokian pääomanhallinnan tavoitteista. Lisäksi tämä osio sisältää rahoitusvaroja ja -velkoja ja suojauslaskentaa koskevat liitetiedot sekä tietoa Nokian rahoitusriskeistä ja rahoitusriskien hallinnointia koskevista periaatteista ja tavoitteista.

5.1. Oma pääoma

Osakkeet ja osakepääoma

Osakepääoma

Nokia Oyj:llä on yksi osakelaji. Yksi osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksissa. Nokian yhtiöjärjestyksen mukaan osakkeilla ei ole nimellisarvoa eikä yhtiöllä ole vähimmäis- tai enimmäisosakepääomaa tai osakkeiden vähimmäis- tai enimmäislukumäärää. Yhtiön osakepääoma 31.12.2025 ja 31.12.2024 oli 245 896 461,96 euroa ja se koostui 5 742 239 696:sta (5 605 850 345:sta vuonna 2024) kokonaan maksetusta osakkeesta.

Vuonna 2025 Nokia Oyj antoi 166 389 351 uutta osaketta suunnatussa osakeannissa NVIDIA Corporationille 6,01 Yhdysvaltain dollarin osakekohtaisella merkintähinnalla, mikä vastasi 5,16 euron osakekohtaista merkintähintaa. Kokonaismerkintähinta, yhteensä 1 000 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria (850 miljoonaa euroa, osakeannista johtuvilla menoilla oikaistuna), kirjattiin sijoitetun vapaan oman pääoman korotukseksi. Nokia käyttää osakeannista saatavat varat strategisten suunnitelmien vauhdittamiseen edistyneiden ja luotettavien verkkojen kehittämiseksi tekoälyn aikakaudella sekä muihin liiketoiminnan yleisiin tarkoituksiin.

Lisäksi Nokia Oyj antoi vastikkeetta suunnatussa osakeannissa 120 000 000 (150 000 000 vuonna 2024) uutta osaketta itselleen ja mitätöi marraskuun 2024 omien osakkeiden takaisinosto-ohjelman puitteissa hankkimansa 150 000 000 osaketta. Vuonna 2024 Nokia Oyj mitätöi tammikuun 2024 takaisinosto-ohjelman puitteissa hankkimansa 157 646 220 osaketta.

Ylikurssirahasto

Ylikurssirahasto koostuu emoyhtiön ylikurssirahastosta. Lisäksi ylikurssirahastoon kirjataan oman pääoman ehtoiisiin osakeperusteisiin kannustinjärjestelmiin liittyvä vastaanotettu henkilöstön työsuoritusta vastaava oman pääoman muutos.

Omat osakkeet

Konserniyhtiöiden hallussa oli 31.12.2025 yhteensä 159 705 525 (232 700 997 vuonna 2024) emoyhtiön osaketta, mikä vastasi 2,8 % (4,2 % vuonna 2024) osakepääomasta ja yhteenlasketusta äänimäärästä.

Vuonna 2025 Nokia Oyj hankki 130 813 954 omaa osakettaan marraskuussa 2024 julkistetun osakkeiden takaisinosto-ohjelman puitteissa (176 832 266 osaketta tammikuussa ja marraskuussa 2024 julkistettujen takaisinosto-ohjelmien puitteissa vuonna 2024). Marraskuun 2024 ohjelman puitteissa hankitut osakkeet mitätöitiin huhtikuussa 2025.

Nokia sai 28.2.2025 päätökseen Infineran hankinnan. Luovutettu kokonaisvastike sisälsi 127 434 986 emoyhtiön hallussa ollutta Nokian osaketta. Ks. lisätietoja liitetiedosta 6.2. Hankitut liiketoiminnat.

Lisäksi Nokia Oyj luovutti vastikkeetta 46 374 440 (24 380 761 vuonna 2024) yhtiön hallussa ollutta omaa osaketta työntekijöilleen, mukaan lukien erälle johtoryhmän jäsenille, konsernin osakepalkkio-ohjelmien ja työntekijöiden osakesäästöohjelman perusteella.

Raportointikauden alussa ja lopussa ulkona olevien osakkeiden lukumäärän täsmäytys

Osakkeiden määrä (tuhatta)	2025	2024	2023
1.1.	5 373 149	5 525 601	5 587 016
Osakeperusteisten maksujen suorittaminen	46 375	24 380	16 886
Osakkeina maksettu vastike liiketoimintojen yhdistämiseksi	127 435	—	—
Suunnattu osakeanti	166 389	—	—
Omien osakkeiden hankinta	-130 814	-176 832	-78 301
31.12.	5 582 534	5 373 149	5 525 601

Muiden oman pääoman rahastojen luonne ja tarkoitus

Muuntoerot

Muuntoeroihin sisältyy valuuttakurssierot, jotka syntyvät ulkomaisten yksiköiden muuntamisesta euroiksi, joka on konsernin tilinpäätöksen esittämismuutosta, sekä ulkomaisiin yksiköihin tehtyjen nettosijoitusten suojausvoitot ja -tappiot.

Arvonmuutosrahasto ja muut rahastot

Eläkkeiden uudelleen määrittäminen

Eläkkeiden uudelleenmäärittämisrahasto sisältää etuuspuhjaisten eläkejärjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot sekä järjestelyyn kuuluvien varojen tuoton ja muutokset omaisuuserän enimmäismäärän vaikutuksissa ilman nettokorkoon sisältyviä määriä.

Suojausrahasto

Suojausrahasto sisältää käyvän arvon muutoksen, joka vastaa rahavirtasuojauksessa käytettävien valuuttatermiinisopimusten ja valuuttaoptioiden sekä koron- ja valuutanvaihtosopimusten rahavirran suojaukseksi määritetyn osuuden spot-kurssin muutosta tehokkaaksi todettujen suojausten osalta.

Suojauskustannusrahasto

Suojauskustannusrahasto sisältää ennakoitujen valuuttamääräisten ostojen ja myyntien rahavirtojen suojauksessa käytettävien valuuttatermiinisopimusten korko-osuuden ja valuuttaoptioiden aika-arvon. Lisäksi suojauksessa käytettävien valuuttatermiinisopimusten korko-osuuden ja optiosopimusten aika-arvon käyvän arvon muutoksen sekä valuuttatermiinisopimusten korko-osuuden ja optiosopimusten aika-arvon jaksotuksen välisen eron. Suojauskustannusrahasto sisältää myös ulkomaanrahan määraisten joukkovelkakirjalainojen käyvän arvon suojauksessa käytettävien valuuttojen välisten viitekoronvaihtosopimusten preemion käyvän arvon muutoksen.

Arvonmuutosrahasto

Arvonmuutosrahasto sisältää käyvän arvon muutokset sellaisista rahoitusinstrumenteista, jotka hallinnoidaan portfolioissa, jonka liiketoimintamallin tavoitteena on sekä kerätä rahoitusvarojen sopimukseen perustuvia rahavirtoja koostuen pääoman ja koron maksuista että myydä rahoitusvaroja. Näiden instrumenttien käyvän arvon rahastoon kirjatuista käyvän arvon muutoksista vähennetään tappiota koskeva vähennyserä.

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon merkitään se osa osakkeiden merkintähinnasta, jota osakeantipäätöksen mukaan ei merkitä osakepääomaan sekä sellainen muu oman pääoman sijoitus, jota ei merkitä muuhun rahastoon. Yhtiön hallusta luovutettavasta omasta osakkeesta maksettava määrä merkitään sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon, jollei sitä osakeantipäätöksessä määrätä merkittäväksi kokonaan tai osittain osakepääomaan. Vuoden 2022, tammikuun 2024 ja marraskuun 2024 osakkeiden takaisinosto-ohjelmien puitteissa hankitut Nokian osakkeet hankittiin käyttäen sijoitetun vapaan oman pääoman rahastossa olevia varoja.

Muun laajan tuloksen muutokset oman pääoman erien osalta

milj. EUR	Arvonmuutosrahasto ja muut rahastot				
	Muuntoerot ⁽¹⁾	Eläkkeiden	Suojausrahasto	Suojauskustannus- rahasto	Arvonmuutos- rahasto
		uudelleen määrittäminen			
1.1.2023	169	3 893	78	-18	-48
Muuntoerot	-547	—	—	—	—
Nettosijoituksen suojausvoitto	105	—	—	3	—
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleenmäärittäminen	—	-261	—	—	—
Käyvän arvon muutos, nettotuotot/-kulut	—	—	2	-25	-87
Siirto tuloslaskelmaan	19	—	-66	38	96
Määräysvallattomien omistajien osuus muutoksesta	5	—	—	—	—
31.12.2023	-249	3 632	14	-2	-39
Muuntoerot	623	—	—	—	—
Nettosijoituksen suojaustappio	-31	—	—	-1	—
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleenmäärittäminen	—	326	—	—	—
Käyvän arvon muutos, nettotuotot/-kulut	—	—	20	-1	66
Siirto tuloslaskelmaan	-78	—	-19	19	-52
Määräysvallattomien omistajien osuus muutoksesta	-2	—	—	—	—
31.12.2024	263	3 958	15	15	-25
Muuntoerot	-1 626	—	—	—	—
Nettosijoituksen suojausvoitto	89	—	—	—	—
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleenmäärittäminen	—	-17	—	—	—
Käyvän arvon muutos, nettotuotot/-kulut	—	—	79	-27	26
Siirto tuloslaskelmaan	-2	—	-63	11	-19
Muu lisäys	—	2	—	—	—
Määräysvallattomien omistajien osuus muutoksesta	4	—	—	—	—
31.12.2025	-1 272	3 943	31	-1	-18

(1) Muuntoerot 31.12.2025 sisältävät 244 miljoonan euron voiton liittyen nettosijoitusten suojauslaskentaan (154 miljoonan euron voiton vuonna 2024 ja 186 miljoonaa euron voiton vuonna 2023).

Pääoman hallinta

Pääoman hallinnan näkökulmasta Nokian pääoma käsittää oman pääoman yhteensä ja korolliset velat vähennettynä rahavaroilla sekä pitkä- ja lyhytaikaisilla korollisilla sijoituksilla.

Nokian pääoman hallinnan ensisijaisia tavoitteita ovat vahvan taloudellisen aseman säilyttäminen ja sen varmistaminen, että Nokialla on riittävästi taloudellista liikkumavaraa sen pitkän aikavälin liiketoimintastrategian toteuttamiseksi sekä tuottojen tarjoamiseksi osakkeenomistajille. Rahavarojen osalta Nokia pyrkii pitkällä aikavälillä tarkasteltuna pitämään rahavarat ja korolliset sijoitukset vähennettynä korollisilla veloilla 10-15 prosentissa vuotuisesta liikevaihdosta. Edesauttaakseen tavoitteiden saavuttamista, Nokia pyrkii ylläpitämään investment grade -luottoluokituksensa. Nokian luottoluokitukset 31.12.2025 ovat Fitchillä BBB- (vakaa), Moody'silla Ba1 (positiivinen) ja S&P Globalilla BBB- (vakaa).

Osakkeenomistajien palkitsemisen osalta Nokian tavoitteena on jatkuva, vakaa ja ajan mittaan kasvava osingonmaksu, jossa otetaan huomioon edellisen vuoden tulot sekä yhtiön taloudellinen tilanne ja liiketoimintanäkymät. Lisäksi Nokia voi hankkia omia osakkeitaan tarkoituksenaan hallita yhtiön pääomarakennetta pienentämällä omaa pääomaa ja jakaakseen ylimääräisiä rahavaroja osakkeenomistajilleen.

Varojen jako

Nokia jakaa varoja osakkeenomistajilleen kahdella tavalla: a) osinkoina kertyneistä voittovaroista ja/tai varoina sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta, ja b) hankkimalla omia osakkeita käyttämällä yhtiön jakokelpoisia varoja. Varojenjaon määrä ei saa ylittää emoyhtiön jakokelpoisten varojen määrää eikä johtaa sen maksukyvyttömyyteen, eikä jaettava määrä saa ylittää hallituksen esittämää määrää.

Osingonjako ja/tai varojen jako sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta

Tilikausi 2025

Nokian hallitus ehdottaa vuoden 2026 varsinaiselle yhtiökokoukselle, että 31.12.2025 päättyneeltä tilikaudelta ei jaeta osinkoa varsinaisen yhtiökokouksen päätöksellä. Sen sijaan hallitus ehdottaa, että se valtuuttaisi hallituksen päättämään harkintansa mukaan yhteensä enintään 0,14 euron jakamisesta osakkeelta osinkona kertyneistä voittovaroista ja/tai varoina sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta. Valtuutusta käytettäisiin osingon ja/tai sijoitetun vapaan oman pääoman rahaston varojen jakamiseen neljässä erässä valtuutuksen voimassaoloaikana, ellei hallitus perustellusta syystä päättä toisin. Osingonjako ja/tai varojen jako sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta kirjataan oman pääoman vähennykseksi ja velaksi, kun hallitus on päättänyt maksusta. Vuoden 2025 tilinpäätöksen julkaisun hetkellä yhtiön kokonaisosakemäärä on 5 742 239 696, ja tähän perustuva varojenjaon enimmäismäärä olisi 804 miljoonaa euroa. Kokonaisosakemäärä sisältää emoyhtiön hallussa olevat omat osakkeet, joille ei makseta osinkoa.

Tilikausi 2024

Vuoden 2025 yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään harkintansa mukaan yhteensä enintään 0,14 euron jakamisesta osakkeelta osinkona ja/tai varoina sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta tilikaudelta 2024. Valtuutus käytettiin osingon jakamiseen neljässä erässä. Vuoden 2025 aikana osinkoa jaettiin kolmessa erässä 0,11 euroa osakkeelta ja 593 miljoonaa euroa yhteensä. Neljäs erä 0,03 euroa osakkeelta ja 168 miljoonaa euroa yhteensä maksettiin helmikuussa 2026. Tilikaudelta 2024 osinkoa jaettiin yhteensä 761 miljoonaa euroa.

Tilikausi 2023

Tilikaudelta 2023 osinkoa jaettiin 0,13 euroa osakkeelta ja 709 miljoonaa euroa yhteensä.

Osakkeiden takaisinosto-ohjelmat

Marraskuun 2024 ohjelma

Nokia käynnisti marraskuussa 2024 omien osakkeiden takaisinosto-ohjelman kompensoidakseen Infinera-hankinnan, joka toteutui 28.2.2025, aiheuttamaa laimennusvaikutusta. Takaisinostot alkoivat 25.11.2024 ja päättyivät 2.4.2025. Nokia hankki ohjelman puitteissa 150 000 000 osaketta, joista 130 813 954 osaketta hankittiin vuoden 2025 aikana. Hankittujen osakkeiden hankintahinta oli yhteensä 703 miljoonaa euroa osakekohtaisen keskihinnan ollessa 4,69 euroa.

Takaisinostoihin käytettiin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoa yhtiökokouksen hallitukselle myöntämän valtuutuksen mukaisesti, jolloin takaisinostot vähensivät Nokian vapaata omaa pääomaa. Takaisinostetut osakkeet mitätöitiin huhtikuussa 2025.

Tammikuun 2024 ohjelma

Tammikuussa 2024 Nokian hallitus aloitti omien osakkeiden takaisinosto-ohjelman, jonka tavoitteena oli palauttaa osakkeenomistajille vaiheittain enintään 600 miljoonaa euroa kahden vuoden kuluessa.

Takaisinostot ohjelman ensimmäisen vaiheen puitteissa alkoivat 20.3.2024. Nokia ilmoitti heinäkuussa 2024, että se oli päättänyt nopeuttaa takaisinostojen toteuttamista siten, että koko ohjelma päättyy vuoden 2024 loppuun mennessä. Ohjelman, joka päättyi 21.11.2024, aikana Nokia hankki 157 646 220 osaketta. Hankittujen osakkeiden hankintahinta oli yhteensä 600 miljoonaa euroa osakekohtaisen keskihinnan ollessa 3,81 euroa.

Takaisinostoihin käytettiin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoa, jolloin takaisinostot vähensivät Nokian vapaata omaa pääomaa. Hankitut osakkeet mitätöitiin joulukuussa 2024.

Vuoden 2022 ohjelma

Helmikuussa 2022 Nokian hallitus käynnisti omien osakkeiden takaisinosto-ohjelman, jonka tavoitteena oli palauttaa yhtiön osakkeenomistajille vaiheittain enintään 600 miljoonaa euroa kahden vuoden kuluessa.

Takaisinosto-ohjelman ensimmäisessä vaiheessa, joka alkoi 11.2.2022 ja päättyi 11.11.2022, Nokia hankki 63 963 583 osaketta. Ensimmäisessä vaiheessa hankittujen osakkeiden hankintahinta oli yhteensä 300 miljoonaa euroa osakekohtaisen keskihinnan ollessa 4,69 euroa. Hankitut osakkeet mitätöitiin joulukuussa 2022.

Takaisinosto-ohjelman toisessa vaiheessa, joka alkoi 2.1.2023 ja päättyi 10.11.2023, Nokia hankki 78 301 011 osaketta.

Toisessa vaiheessa hankittujen osakkeiden hankintahinta oli yhteensä 300 miljoonaa euroa osakekohtaisen keskihinnan ollessa 3,83 euroa. Hankitut osakkeet mitätöitiin marraskuussa 2023.

Takaisinostoihin käytettiin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoa, jolloin takaisinostot vähensivät Nokian vapaata omaa pääomaa.

Hallituksen valtuutukset koskien osakeanteja ja omien osakkeiden hankkimista

Osakkeenomistajat ovat myöntäneet 29.4.2025 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa hallitukselle seuraavat osakeanteja ja omien osakkeiden hankkimista koskevat valtuutukset.

Valtuutus päättää osakeannista ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta

Osakkeenomistajat valtuuttivat hallituksen päättämään enintään 530 miljoonan osakkeen liikkeeseen laskemisesta osakeannilla tai antamalla osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia yhdessä tai useammassa erässä valtuutuksen voimassaoloaikana. Osakkeiden määrä vastaa alle 10 prosenttia Nokian kaikista osakkeista. Osakkeita tai osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia voidaan antaa osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen laissa määritellyin edellytyksin. Valtuutusta voidaan käyttää yhtiön pääomarakenteen kehittämiseen, omistuspohjan laajentamiseen, yrityskauppojen tai muiden järjestelyjen rahoittamiseen tai toteuttamiseen, yhtiön osakepohjaisten kannustinohjelmien toteuttamiseen tai muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin.

Valtuutus on voimassa 28.10.2026 saakka, ja se päätti aikaisemmat valtuutukset koskien osakeantia ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamista.

Valtuutus päättää omien osakkeiden hankinnasta

Osakkeenomistajat valtuuttivat hallituksen päättämään enintään 530 miljoonan Nokian osakkeen hankkimisesta yhtiön vapaaseen omaan pääomaan kuuluvilla varoilla, mikä tarkoittaa hankintojen vähentävän yhtiön jakokelpoisia varoja. Ehdotettu osakemäärä oli alle 10 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista. Osakkeista maksettavan vastikkeen tulee perustua arvopaperimarkkinoilla vallitsevaan Nokian osakkeen hintaan hankintapäivänä tai muutoin kilpailullisessa menettelyssä muodostuvaan hintaan. Osakkeita voidaan hankkia mitätöitäviksi, pidettäväksi yhtiön hallussa, luovutettavaksi edelleen tai muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin. Yhtiö voi tehdä pääomamarkkinoilla tavanomaisia johdannais-, osakelainaus- tai muita järjestelyjä. Osakkeita voidaan hankkia muuten kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa. Hallitus päättää muista yhtiön omien osakkeiden hankkimiseen liittyvistä seikoista.

Valtuutus on voimassa 28.10.2026 saakka, ja se päätti aikaisemman omien osakkeiden hankkimisvaltuutuksen siltä osin kuin hallitus ei ole jo tehnyt takaisinostoa koskevia päätöksiä valtuutuksen perusteella.

5.2. Rahoitusvarat ja -velat

Laatimisperiaatteet

Käypä arvo

Käypä arvo on hinta, joka saataisiin omaisuuserän myynnistä tai maksettaisiin velan siirtämisestä markkinaosapuolten välillä arvostuspäivänä toteutuvassa tavanomaisessa liiketoimessa. Käypään arvoon arvostettavat rahoitusvarat ja -velat luokitellaan arvostusmenetelmissä käytettyjen julkisesti saatavilla olevien syöttötietojen määrän perusteella. Luokittelussa käytetään kolmea hierarkiatasoa perustuen siihen, miten paljon käytettyjen syöttötietojen arviointia tarvitaan rahoitusvarojen ja -velkojen käypää arvoa määritettäessä. Tasolla 1 arvostaminen tapahtuu pörssinoteerattujen tuotteiden markkina-arvon perusteella, tasolla 2 arvostus perustuu ensisijaisesti julkisesti saatavilla olevaan markkinatietoon ja tasolla 3 tarvitaan eniten johdon harkintaa.

Omaisuuserän tai velan käypä arvo määritetään sellaisin oletuksin, joita markkinaosapuolet käyttäisivät hinnoitellessaan omaisuuserää tai velkaa olettaen, että markkinaosapuolet toimivat parhaan taloudellisen etunsa mukaisesti käyttämällä markkinahintanoteerausta, diskontattujen rahavirtojen analyysiä ja muita asiaan kuuluvia arvostusmalleja. Nokia käyttää käyvän arvon määrittämisessä arvostusmenetelmiä, jotka soveltuvat kuhunkin tilanteeseen ja joiden käyttämiseksi on olemassa riittävästi tietoa, hyödyntämällä mahdollisimman paljon havainnoitavissa olevia syöttötietoja ja mahdollisimman vähän muita kuin havainnoitavissa olevia syöttötietoja. Kunkin raportointikauden lopussa kaikki rahoitusvarat ja -velat, jotka kirjataan käypään arvoon, tai joiden käyvät arvot esitetään tilinpäätöksessä, luokitellaan käyvän arvon hierarkiassa alimmalla tasolla olevan kokonaisarvostuksen kannalta olennaisen syöttötiedon perusteella.

Luokittelu ja arvostaminen

Rahoitusvarat

Nokian vieraan pääoman ehtoiset rahoitusvarat jaotellaan kolmeen eri luokkaan: jaksotettuun hankintamenoon arvostettavat rahoitusvarat, käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavat rahoitusvarat ja käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat rahoitusvarat.

Luokittelu tehdään Nokian rahoitusvarojen hallinnoinnissa sovellettavan liiketoimintamallin ja rahoitusvarojen sopimusperusteisten rahavirtojen perusteella. Oman pääoman ehtoiset rahoitusvarat ja johdannaiset on luokiteltu käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettaviin rahoitusvaroihin.

Nokian rahoitusvarojen hallinnoinnissa käytettävä liiketoimintamalli määritellään portfoliotasolla. Liiketoimintamallin tulee perustua käytännön liiketoiminnan johtamiseen. Rahoitusvaroja arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon silloin, kun liiketoimintamallin tavoitteena on rahoitusvarojen hallussapito sopimukseen perustuvien rahavirtojen keräämiseksi ja kun rahoitusvarojen rahavirrat koostuvat yksinomaan pääoman ja koron maksuista. Rahoitusvarat arvostetaan käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta silloin, kun liiketoimintamallin tavoitteena on sekä kerätä sopimukseen perustuvia rahavirtoja että myydä sellaisia rahoitusvaroja, joiden rahavirrat koostuvat yksinomaan pääoman ja koron maksuista. Edellä mainituille rahoitusvaroille lasketaan tappiota koskeva vähennyserä neljännesvuosittain perintäkelpoisuuden (maksukyvyttömyyden todennäköisyys) ja saatavissa olevien vakuuksien (tappio-osuuden takaisinperintäaste) perusteella ja kirjataan pois rahoitusvaran kirjanpitoarvosta muihin rahoituskuluihin tuloslaskelmassa.

Rahoitusvarat arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti, mikäli ne eivät täytä edellisessä kappaleessa mainittujen luokkien kriteerejä. Rahoitusvarojen kirjanpitoikäntöön vaikuttaa lisäksi se, onko rahoitusvara osa suojaussuhdetta (ks. liitetieto 5.3. Johdannaisvarat ja -velat).

Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä, eli päivänä, jolloin Nokia sitoutuu ostamaan tai myymään rahoitusvaran. Kaikki rahoitusvarat kirjataan alun perin käypään arvoon ja myöhemmin arvostetaan uudelleen luokittelun mukaisesti. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti ja käypään arvoon laajan tuloksen erien kautta luokitellut rahoitusvarat uudelleen arvostetaan käypään arvoon, kun taas jaksotettuun hankintamenoon luokitellut rahoitusvarat uudelleen arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien instrumenttien käyvän arvon muutokset sekä valuuttakurssivoitot ja -tappiot kirjataan joko liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin tai rahoitustuottoihin ja -kuluihin tuloslaskelmassa instrumentin luonteen mukaan.

Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta luokiteltujen instrumenttien käyvän arvon muutokset kirjataan arvomuutosrahastoon muiden laajan tuloksen erien kautta (ks. liitetieto 5.1. Oma pääoma). Jaksotettuun hankintamenoon luokiteltujen instrumenttien efektiivisen koron menetelmällä laskettu korko sekä valuuttakurssivoitot ja -tappiot kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin tuloslaskelmassa.

Rahoitusvara kirjataan taseesta pois silloin, kun rahoitusvaraan liittyvät riskit ja tuotot on olennaisilta osin siirretty rahoitusvara hallinnoivalle kolmannelle osapuolelle. Kun rahoitusvara kirjataan taseesta pois, kirjanpitoarvon ja saadun korvauksen erotus kirjataan joko liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin tai rahoitustuottoihin ja -kuluihin tuloslaskelmassa instrumentin luonteen mukaan. Taseelta pois kirjattujen jaksotettuun hankintamenoon arvostettujen rahoitusvarojen arvonnäilytyksessä käytetään FIFO-menetelmää.

Rahoitusvelat

Nokia luokittelee rahoitusvelkansa jaksotettuun hankintamenoon arvostettaviin rahoitusvelkoihin lukuun ottamatta johdannaisvelkoja sekä Nokia Shanghai Belliin liittyvää ehdollista velvoitetta, jotka on luokiteltu käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

Kaikki rahoitusvelat kirjataan alun perin käypään arvoon, velkojen osalta vähennettynä transaktiomenoilla. Myöhemmin rahoitusvelat arvostetaan uudelleen luokittelun mukaisesti.

Jaksotettuun hankintamenoon arvostettavien rahoitusvelkojen efektiivisen koron menetelmällä laskettu korko sekä valuuttakurssivoitot ja -tappiot kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin tuloslaskelmassa.

Rahoitusvelat kirjataan pois taseesta, kun niihin liittyvät velvoitteet on täytetty, kumottu tai niiden voimassaolo on lakannut. Mikäli olemassa olevan rahoitusvelan ehtoihin tehdään olennaisia muutoksia, Nokia kirjaa alkuperäisen rahoitusvelan pois taseesta ja uuden rahoitusvelan taseeseen. Mikäli rahoitusvelka kirjataan pois taseesta, rahoitusvelan kirjanpitoarvon ja maksusuorituksen välinen erotus kirjataan korkokuluihin tuloslaskelmassa.

Rahoitusinstrumenttien käypä arvo

milj. EUR	2025							2024						
	Kirjanpitoarvo						Käypä arvo ⁽¹⁾	Kirjanpitoarvo						Käypä arvo ⁽¹⁾
	Jaksotettuun hankintamenoon	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti			Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta ⁽²⁾	Yhteensä		Jaksotettuun hankintamenoon	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti			Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta ⁽²⁾	Yhteensä	
		Taso 1	Taso 2	Taso 3					Taso 2	Taso 1	Taso 2			
Pitkäaikaiset korolliset sijoitukset	368	—	—	—	—	368	377	457	—	—	—	—	457	466
Pääomasijoitusrahastot ja vastaavat osakesijoitukset	—	—	—	857	—	857	857	—	—	—	865	—	865	865
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	96	—	82	—	37	215	215	179	—	97	—	40	316	316
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat	231	—	—	—	17	248	248	315	92	—	—	25	432	432
Johdannaisvarat ⁽³⁾	—	—	127	—	—	127	127	—	—	197	—	—	197	197
Myyntisaamiset ⁽⁴⁾	—	—	—	—	4 975	4 975	4 975	—	—	—	—	5 248	5 248	5 248
Lyhytaikaiset korolliset sijoitukset	323	—	638	—	—	961	962	486	—	1 175	—	—	1 661	1 661
Rahavarat	4 647	—	815	—	—	5 462	5 462	5 251	—	1 372	—	—	6 623	6 623
Rahoitusvarat yhteensä	5 665	—	1 662	857	5 029	13 213	13 223	6 688	92	2 841	865	5 313	15 799	15 808
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat	2 329	—	—	—	—	2 329	2 401	2 918	—	—	—	—	2 918	2 986
Muut pitkäaikaiset rahoitusvelat	28	—	—	31	—	59	59	33	—	—	45	—	78	78
Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat	1 084	—	—	—	—	1 084	1 083	969	—	—	—	—	969	969
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat ⁽⁵⁾	46	—	—	6	—	52	52	883	—	—	488	—	1 371	1 371
Johdannaisvelat ⁽³⁾	—	—	266	—	—	266	266	—	—	299	—	—	299	299
Alennukset ilman suoritevelvoitetta ⁽⁴⁾	294	—	—	—	—	294	294	380	—	—	—	—	380	380
Ostovelat	2 978	—	—	—	—	2 978	2 978	3 213	—	—	—	—	3 213	3 213
Rahoitusvelat yhteensä	6 759	—	266	37	—	7 062	7 133	8 396	—	299	533	—	9 228	9 296

(1) Mikäli tase-erää ei ole kirjattu käypään arvoon, käytetään seuraavia käyvän arvon arvostusmenetelmiä: pitkäaikaisten korollisten rahoitusvelkojen, mukaan lukien lyhytaikainen osuus, käypä arvo perustuu ensisijaisesti julkisesti saatavilla olevaan markkinatietoon (taso 2). Muiden varojen ja velkojen, mukaan lukien lainasaamisten ja velkojen käypä arvo perustuu pääasiassa diskontattujen rahavirtojen analyysiin (taso 2). Lyhytaikaisten varojen ja velkojen käyvän arvon arvioidaan olevan sama kuin kirjanpitoarvo pienen luottoriskin ja lyhyen juoksuajan perusteella.

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

(3) Lisätietoja johdannaisvaroista ja -veloista on esitetty liitetiedossa 5.3. Johdannaisvarat ja -velat.

(4) Lisätietoja myyntisaamisista ja alennuksista ilman suoritevelvollisuutta on esitetty liitetiedossa 4.5. Myyntisaamiset sekä asiakkassopimuksiin perustuvat erät.

(5) Vuonna 2024 muut rahoitusvelat sisälsivät Nokian osakkeiden osto-ohjelmaan liittyvän velan, joka heijasti Nokian sopimukseen perustuvaa sitoumusta sen ja osakkeiden takaisinostot Nokian puolesta toteuttaneen kolmannen osapuolen välillä.

Rahoitusvarat

Korolliset sijoitukset

Nokia sijoittaa osan jatkuvan liiketoiminnan ennustettujen ulosmenevien rahavirtojen kattamiseen tarvittavista kassavaroista erittäin likvideihin korkosijoituksiin. Korolliset sijoitukset voivat sisältää sijoituksia, jotka arvostetaan jaksetettuun hankintamenuon tai käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

Pitkäaikaiset korolliset sijoitukset sisältävät sijoitukset erittäin likvideihin yritysainoihin, jotka ovat luonteeltaan pitkäaikaisia sijoituksia niiden hankintahetken maturiteettiin perustuen, ja ne arvostetaan jaksetettuun hankintamenuon efektiivisen koron menetelmällä.

Lyhytaikaiset korolliset sijoitukset pankkitalletuksiin sekä kiinteätuottoisiin arvopapereihin ja rahamarkkina-arvopapereihin, jotka erääntyvät tai eräännytetään yli kolmen kuukauden kuluttua ja jotka eivät ole osa strukturoituja sijoituksia ja joiden rahavirrat koostuvat yksinomaan pääoman ja koron maksuista, hallinnoidaan portfoliossa, jonka liiketoimintamalli on sijoitusten hallussapito rahavirtojen kerryttämiseksi. Nämä sijoitukset kirjataan alun perin käypään arvoon ja myöhempi arvostaminen tapahtuu jaksetettuun hankintamenuon efektiivisen koron menetelmällä. Näiden sijoitusten pääasiallinen tarkoitus on kerätä sopimukseen perustuvat rahavirrat sekä pääoman takaisinmaksut. Sijoituksia kuitenkin myydään ajoittain likviditeetin hallitsemiseksi ja markkinariskin vähentämiseksi.

Lyhytaikaiset korolliset sijoitukset voivat sisältää myös rahamarkkinarahastoja, joita ei luokitella rahavaroiksi, kaupankäyntitarkoituksessa pidettäviä sijoituksia, sijoitusrakenteita, jotka koostuvat arvopapereista sekä niitä täydentäviä ja tyypillisesti vastakkaisia riskitekijöitä sisältäviä johdannaisista sekä muita sijoituksia, joiden rahavirrat eivät koostu yksinomaan pääoman ja koron maksuista. Näiden sijoitusten tavoitteena on arvonnousu ja muut sijoitustuotot, ja ne voidaan myydä koska tahansa. Nämä sijoitukset on luokiteltu käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Käyvän arvon muutokset, valuuttakurssivoitot ja -tappiot sekä realisoituneet voitot ja tappiot kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin tuloslaskelmassa. Näiden sijoitusten käyvät arvot perustuvat julkisesti saatavilla olevaan markkinatietoon.

Sijoitukset johdannaistransaktioiden vakuuksina käytettäviin talletuksiin arvostetaan jaksetettuun hankintamenuon efektiivisen koron menetelmällä.

Muut rahoitusvarat

Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat sisältävät sijoituksia listaamattomiin osakkeisiin ja listaamattomiin venture fund -rahastoihin, mukaan lukien kasvuvaiheen sijoituksiin erikoistuneen NGP Capitalin hallinnoimat sijoitukset. Nämä sijoitukset eivät koostu yksinomaan pääoman takaisinmaksusta ja korosta, ja ne luokitellaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Näiden tason 3 sijoitusten käypä arvo määritetään yhdellä tai useammalla arvostustekniikalla: markkinalähtöisissä lähestymistavoissa käytetään vertailukelpoisia markkinatransaktioita, ja tuottopohjaiset lähestymistavat perustuvat odotettujen tulevien rahavirtojen nykyarvoon.

Listaamattomien rahastojen tapauksessa salkunhoitajan käyttämän arvostustekniikan valintaan saattaa vaikuttaa syöttötietojen saatavuus ja luotettavuus. Joissakin tapauksissa tietty arvostustekniikka voi antaa parhaan kuvan käyvästä arvosta, kun taas toisissa olosuhteissa voi olla tarpeen käyttää useita arvostustekniikoita.

Käyvän arvon määrittämisessä käytettäviä syöttötietoja ovat muun muassa alkuperäinen transaktiohintaa, samoilla tai vastaavilla instrumenteilla viime aikoina tehdyt transaktiot, toteutetut tai valmisteilla olevat ulkopuolisten osapuolten transaktiot kohteena olevalla tai vastaavalla sijoituksella, rahoituskierrokset, pääomitus tai liikkeeseenlaskijan toteuttamat muut transaktiot, liikkeeseenlaskun osake- tai velkamarkkinoilla sekä muutokset taloudellisissa tunnusluvuissa tai rahavirroissa oikaistuna tarpeen mukaan maksuvalmiuteen, luottokelpoisuuteen, markkinoihin ja/tai muihin tekijöihin liittyvillä riskeillä. Käypää arvoa saatetaan oikaista heikon markkinalikviditeetin ja/tai luovutuskelpoisuuden perusteella. Tällöin sijoituksen arvon alentumisen määrä perustuu salkunhoitajan arvioon, koska markkinatietoja ei ole saatavilla.

Tason 3 sijoitukset arvostetaan jokaisena raportointipäivänä ottamalla huomioon muutokset arvioissa, ennusteissa ja oletuksissa sekä muutokset taloudellisissa ja muissa asiaankuuluvissa olosuhteissa. Nämä sijoitukset sisältävät noin 50 erillistä venture fund -rahastoa, jotka sijoittavat satoihin yksittäisiin, useilla eri toimialoilla ja maantieteellisillä alueilla toimiviin yrityksiin painottuen tekoölyn, datainfrastruktuurin, digitaalisen terveydenhuollon, ohjelmistoliiketoiminnan ja yrityssektorin toimialoille.

Siten arviot ja oletukset, joita käytetään havainnoitavissa olevien syöttötietojen puuttumisen takia, voivat vaikuttaa yksittäisten sijoitusten käypään arvoon, mutta millään

yksittäisellä syöttötiedolla ei ole merkittävää vaikutusta tason 3 sijoitusten käyvän arvon kokonaismäärään.

Käyvän arvon muutokset, valuuttakurssivoitot ja -tappiot sekä realisoituneet voitot ja tappiot näistä sijoituksista kirjataan muihin rahoitustuottoihin.

Ajoittain Nokialla voi olla sijoituksia listattuihin osakkeisiin, jotka on luokiteltu tason 1 sijoituksiksi. Nämä noteerataan aktiivisilla markkinoilla, ja markkinahinnat ovat helposti ja säännöllisesti saatavilla pörssistä. Hinnat edustavat todellisia ja säännöllisesti toteutuvia toisistaan riippumattomien osapuolten välisiä markkinatapahtumia.

Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat sisältävät myös tietyt käyttörajoitusten alaiset varat ja muut saamiset, lainasaamiset asiakkailta (ks. liitetieto 4.5. Myyntisaamiset sekä asiakassopimuksiin perustuvat erät) sekä tietyt muut pitkäaikaiset rahoitusvarat.

Käyttörajoitusten alaiset varat ja muut saamiset sisältävät pääosin työsuhde-etuuksiin liittyviä pankkitalletuksia sekä muita lainasaamisia. Näiden varojen myöhempi arvostaminen tapahtuu jaksetettuun hankintamenuon käyttämällä efektiivisen koron menetelmää.

Eräiden muiden luonteeltaan pitkäaikaisen rahoitusvarojen sopimukseen perustuvat rahavirrat eivät koostu yksinomaan pääoman takaisinmaksusta ja korosta. Nämä sijoitukset arvostetaan käypään arvoon käyttäen raportointipäivän markkinahintoja, diskontattujen rahavirtojen analyysia ja muita asianmukaisia arvostusmalleja. Käyvän arvon muutokset, valuuttakurssivoitot ja -tappiot sekä realisoituneet voitot ja tappiot sijoitusten myynneistä kirjataan pääsääntöisesti rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat sisältävät lyhytaikaisen osuuden muista pitkäaikaisista rahoitusvaroista sekä lyhytaikaiset lainasaamiset, jotka arvostetaan jaksetettuun hankintamenuon efektiivisen koron menetelmällä.

Rahavarat

Rahavarat sisältävät rahat ja pankkisaamiset sekä erittäin likvidit kiinteätuottoiset sijoitukset ja rahamarkkinasijoitukset, jotka ovat helposti konvertoitavissa käteisvaroiksi tiedossa olevaan määrään ja joiden erääntymiseen hankintahetkellä on enintään kolme kuukautta sekä pankkitalletukset, jotka erääntyvät tai jotka voidaan sopimukseen perustuen vaatia maksettaviksi ajanjaksolla, joka on hankintahetkellä enintään kolme kuukautta. Sijoitusten korkean luottokelpoisuuden ja lyhyen maturiteetin vuoksi arvomuutosriski on merkityksetön.

Rahamarkkinarahastosijoitukset, joiden riskiprofiili on edellä mainittujen kriteerien mukainen, luokitellaan myös rahavaroiksi. Sijoitukset, joiden rahavirrat koostuvat yksinomaan pääoman ja koron maksuista, arvostetaan jaksetettuun hankintamenoön efektiivisen koron menetelmällä. Kaikki muut sijoitukset arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti, ja käyvän arvon muutoksista johtuvat kurssivoitot ja -tappiot kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin tuloslaskelmassa. Näiden sijoitusten käyvät arvot perustuvat julkisesti saatavilla olevaan markkinatietoon.

Rahoitusvelat

Korolliset rahoitusvelat

Pitkä- ja lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat arvostetaan jaksetettuun hankintamenoön käyttämällä efektiivisen koron menetelmää. Pitkä- ja lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat sisältävät liikkeeseen laskettuja joukkovelkakirjalainoja ja muita lainoja. Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvelat sisältävät lisäksi pitkäaikaisten korollisten rahoitusvelkojen lyhyet osuudet ja johdannaistransaktioiden vakuudet.

Muut rahoitusvelat

Vuonna 2024 muut rahoitusvelat sisälsivät Nokian osakkeiden osto-ohjelmaan liittyvän velan.

Vuonna 2024, muut rahoitusvelat sisälsivät myös veloitteen liittyen vuonna 2017 tehtyyn sopimusjärjestelyyn Nokia Shanghai Bell Co., Ltd.:n (NSB) määräysvallattoman omistajan, China Huaxin Post & Telecommunication Economy Development Center (China Huaxin), kanssa. Järjestely oikeutti China Huaxinin siirtämään omistusosuutensa NSB:ssä kokonaisuudessaan Nokialle ja Nokian ostamaan China Huaxinin omistusosuuden. Tämän perusteella Nokia kirjasi NSB:n määräysvallattomille omistajille kuuluvan osuuden pois konsernitaseestaan ja kirjasi tason 3 rahoitusvelan.

Tämä rahoitusvelka arvostettiin perustuen arvioituun suoritettavaan käteissuoritukseen, jonka muutokset kirjattiin rahoitustuottoihin ja -kuluihin. Arvostukseen sisältyi arvio hankintahinnasta sekä ylimääräisten käteisvarojen jakautumisesta. Muihin kuin havainnoitavissa oleviin syöttötietoihin lukeutuivat eräät NSB:n taloudelliseen suorituskykyyn perustuvat luvut. Millään yksittäisellä syöttötiedolla ei ollut merkittävää vaikutusta käyvän arvon kokonaismäärään.

Ostovelat

Ostovelat on esitetty taseessa laskutetun määrän mukaisesti. Ostovelkoihin sisältyy velkoja toimittajille rahoituslaitosten kanssa tehtyjen toimittajarahojusjärjestelyjen puitteissa. Näihin liittyvät rahavirrat on luokiteltu liiketoiminnan rahavirroiksi konsernin rahavirtalaskelmalla (ks. liitetieto 5.4. Rahoitusriskien hallinta).

Korolliset velat ja muut lainat

Taulukossa esitetyt lainat ovat vakuudettomia eikä niihin liity rahoituskovenantteja.

Liikkeeseenlaskija/velallinen	Rahoitusväline	Valuutta	Nimellisarvo (milj.)	Lopullinen eräpäivä	Kirjanpitoarvo milj. EUR ⁽¹⁾	
					2025	2024
Nokia Oyj	EIP T&K-laina	EUR	500	2/2025	—	500
Nokia Oyj	NIB T&K-laina	EUR	83	5/2025	—	83
Nokia Oyj	2,375 % velkakirja	EUR	292	5/2025	—	292
Nokia Oyj	2,00 % velkakirja	EUR	630	3/2026	630	624
Nokia Oyj	4,375 % velkakirja	USD	500	6/2027	418	458
Nokia of America Corporation	6,50 % velkakirja	USD	74	1/2028	63	71
Nokia Oyj	3,125 % velkakirja	EUR	500	5/2028	490	487
Nokia of America Corporation	6,45 % velkakirja	USD	206	3/2029	176	199
Nokia Oyj	4,375 % kestävyystavoitteisiin sidottu velkakirja ⁽²⁾	EUR	500	8/2031	503	513
Nokia Oyj	NIB T&K-laina ⁽³⁾	EUR	250	10/2032	250	100
Nokia Oyj	6,625 % velkakirja	USD	500	5/2039	417	455
Useat konserniyhtiöt	Muut velat ⁽⁴⁾				466	105
Yhteensä					3 413	3 887

- (1) Kirjanpitoarvo sisältää käyvän arvon suojauslaskentaan liittyen 15 miljoonaa euroa (46 miljoonaa euroa vuonna 2024) käyvän arvon oikaisuun liittyviä tappioita. Tästä 120 miljoonaa euroa voittoa (137 miljoonaa euroa vuonna 2024) liittyi lopetettuihin käyvän arvon suojauslaskentasuhteisiin ja jaksetetaan tuotoksi tuloslaskelmaan kunkin joukkovelkakirjalainan eräpäivään asti.
- (2) Velkakirjaan sisältyy eräpäivänä 4 miljoonan euron kertaluontoinen preemio, joka lankeaa maksettavaksi, mikäli Nokia ei saavuta tavoitettaan vähentää kasvihuonekaasupäästöjä arvoketjussamme (scope 1, 2 ja 3) hiilidioksidiekvivalenttitonneina 50 prosenttia vuosina 2019–2030. Tämä tavoite on yksi Nokian keskeisistä kestävyystavoitteista ja on valittu Nokian kestävän rahoituksen viitekehysten kestävyiden suorituskykymitariksi, joka mahdollistaa kestävyteen sidottujen joukkolainojen liikkeeseenlaskun.
- (3) Pohjoismaiden investointipankin (NIB) myöntämä laina maksetaan takaisin kahdessa erässä vuosina 2031 ja 2032.
- (4) Muihin velkoihin 31. joulukuuta 2025 sisältyi 399 miljoonan euron suuruinen yrityskauppalaina, jolla hankittiin China Huaxinin omistusosuus Nokia Shanghai Bellistä (NSB). Laina maksettiin kokonaisuudessaan takaisin tammikuussa 2026.

Tason 3 käypään arvoon arvostettujen rahoitusvarojen ja -velkojen muutokset

milj. EUR	2025		2024	
	Rahoitusvarat	Rahoitusvelat	Rahoitusvarat	Rahoitusvelat
1.1.	865	-533	779	-499
Tappio/voitto tuloslaskelmassa, netto	-66	-5	40	-25
Lisäykset ⁽¹⁾	111	—	96	-13
Vähennykset ⁽¹⁾	-52	501	-45	16
Siirrot pois tasolta 3	—	—	-5	—
Muut muutokset	-1	—	—	-12
31.12.	857	-37	865	-533

- (1) Tason 3 rahoitusvarojen lisäykset sisältävät pääosin pääomamaksuja venture fund -rahastoihin, ja vähennykset sisältävät pääosin saatuja voitto-osuuksia venture fund -rahastoista.

31.12.2025 taseeseen sisältyvistä tason 3 rahoitusinstrumenteista kirjattiin tuloslaskelmaan 70 miljoonan euron nettotappio vuonna 2025 (nettovoitto 17 miljoonaa euroa vuonna 2024). Vuonna 2025 tason 3 rahoitusvelkojen vähennys liittyi pääasiassa NSB:n vähemmistöosuuden ostoon China Huaxinilta. Nokia käytti NSB:n osakassopimuksessa kuvatun osto-optionsa ja aloitti prosessin tullakseen ainoaksi osakkeenomistajaksi vuonna 2024. Osto saatettiin päätökseen joulukuussa 2025 käteissuorituksen ollessa 501 miljoonaa euroa (odotettavissa olevaa käteismaksua vastaava rahoitusvelka oli 487 miljoonaa euroa vuonna 2024).

5.3. Johdannaisvarat ja -velat

Laatimisperiaatteet

Käypä arvo

Johdannaiset kirjataan alun perin käypään arvoon sopimuskontekstina ja myöhempi arvostaminen tapahtuu käypään arvoon. Syntyneen voiton tai tappion kirjauskäytäntö riippuu siitä, sovelletaanko johdannaisiin suojauslaskentaa.

Valuuttatermiinien käypä arvo lasketaan arvostamalla termiinisopimus tilinpäätöshetkellä markkinatermiinikurssiin. Käyvän arvon muutos lasketaan vertaamalla näitä kurssia sopimuskurssiin. Valuuttaoptiot arvostetaan raportointihetkellä Garman & Kohlhagen -arvonmäärittämisellä. Koronvaihto- sekä koron- ja valuutanvaihtosopimukset arvostetaan käyttäen diskontattujen kassavirtojen menetelmää.

Suojauslaskenta

Suojauslaskennassa käytettäviä johdannaisopimuksia ovat valuuttatermiinit, optiot tai optiostrategiat sekä korkojohdannaiset. Suojauslaskentaa voidaan soveltaa optioihin ja optiostrategioihin, joiden nettomääräinen preemio on nolla tai maksettu. Optiorakenteiden osalta ostettujen optioiden nimellisarvo on sama tai suurempi kuin myytyjen optioiden, ja niiden muut sopimusehdot ovat samat.

Valuuttatermiinisopimuksen käyvän arvon määrittämisessä Nokia erottaa spot-osuuden ja korko-osuuden, joka pitää sisällään valuuttojen välisen viitekoronvaihtosopimuksen preemion sekä termiinipisteet ja joka kirjataan valuuttatermiinisopimuksen suojauskustannukseksi. Valuuttaoptiosopimuksen käyvän arvon määrittämisessä Nokia erottaa perusarvon sekä aika-arvon ja määrittää aika-arvon valuuttaoptiosopimuksen suojauskustannukseksi. Koron- ja valuutanvaihtosopimusten käyvän arvon määrittämisessä Nokia erottaa valuuttojen välisen viitekoronvaihtosopimuksen preemion ja määrittää sen koron- ja valuutanvaihtosopimuksen suojauskustannukseksi.

Suojaustehokkuutta arvioidaan alun perin ja neljännesvuosittain koko suojaussuhteen voimassaolon ajan, jotta voidaan varmistua taloudellisen suhteen olemassaolosta. Nokian määrittämissä suojaussuhteissa keskeiset ehdot ovat yhdenmukaiset, joten tehokkuuden arviointi suoritetaan kvalitatiivisesti olettaen tehottomuuden olevan merkitykseltä.

Rahavirtaluokittelu

Suojauksen rahavirrat luokitellaan liiketoiminnan rahavirroiksi konsernin rahavirtalaskelmassa, mikäli suojatut erät liittyvät Nokian liiketoimintaan. Mikäli johdannaisen voidaan määrittellä suojaavan tiettyä rahoitus- tai sijoitustoimintaan liittyvää positiota, sopimuksen rahavirrat luokitellaan samalla tavalla kuin suojattavan position rahavirrat. Tietyt johdannaiset suojaavat Nokiaa kassaposition valuuttariskiltä ja niiden rahavirrat sisältyvät investointien rahavirtaan konsernin rahavirtalaskelmassa.

Rahavirtojen suojaus: ennakoitujen valuuttamäärien myyntien ja ostojen suojaus

Nokia soveltaa suojauslaskentaa rahavirtojen suojauksessa pääasiassa ennakoituihin liiketoimiin liittyvään rahavirran valuuttarisktiin, joka syntyy erittäin todennäköisistä liiketoimintatransaktioista. Riskienhallintastrategian mukaisesti Nokia suojaa materiaalisien nettoriskien (myynteihin liittyvä tunnistettu riski vähennettynä ostoihin liittyvällä tunnistetulla riskillä) valuuttatermiineillä ja -optioilla kerroksittain noudattaen ennalta määriteltäviä suojausastetta ja -maturiteetteja neljännesvuosittain. Suojattavan erän tulee olla erittäin todennäköinen ja altistaa rahavirran vaihteluille, jotka voivat viime kädessä olla tulosvaikutteisia.

Valuuttatermiinien ja valuuttaoptioiden käyvän arvon muutos, joka aiheutuu diskontatun spot-kurssin muutoksesta, kirjataan suojausrahastoon muiden laajan tuloksen erien kautta (ks. liitetieto 5.1. Oma pääoma). Muutokset suojauslaskennan vaatimukset täyttävien valuuttatermiinien korko-osuudessa ja valuuttaoption aika-arvossa kirjataan suojauskustannusrahastoon (ks. liitetieto 5.1. Oma pääoma) ja ne kirjataan myöhemmin samalla tavalla kuin spot-osuus tai perusarvo.

Nokia arvioi neljännesvuosittain, odotetaanko ennakoitujen myyntien ja ostojen yhä tapahtuvan. Mikäli osan suojatuista rahavirroista ei odoteta enää tapahtuvan, suojauslaskentaedellytykset lakkaavat ja kaikki siihen liittyvät voitot tai tappiot kirjataan välittömästi pois suojausrahastosta liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin tuloslaskelmassa.

Jos suojatun rahavirran toteutumista ei pidetä enää erittäin todennäköisenä, mutta sen odotetaan kuitenkin toteutuvan, siihen liittyvä kertynyt arvostustulos jätetään suojausrahastoon, kunnes suojatulla rahavirralla on tulosvaikutus.

Nokian riskienhallinnan tavoitteena on suojata ennakoitujen rahavirrat, kunnes niihin liittyvä tuotto on kirjattu. Suojaussuhde lopetetaan sen vuosineljänneksen aikana, joka on määritelty suojattavaksi ja jolloin suojakin erääntyy. Kertyneet rahavirtasuojien tuotot tai tappiot kirjataan tällöin liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin tuloslaskelmassa. Mikäli ennakoitua tuottoa ei kirjata vuosineljänneksen aikana, vuosineljännekselle osoitettujen rahavirtasuojien kertyneet tuotot tai kulut yhä kirjataan, mutta se osuus, joka liittyy kirjaamattomaan ennakoituun tuottoon, esitetään suojauslaskennan tehottomuutena.

Koska rahavirran suojausinstrumentit erääntyvät pääosin samassa vuosineljänneksessä kuin suojattavat erätkin, rahan aika-arvosta ei synny merkittävää epätehokkuutta. Nokia tarkistaa neljännesvuosittain suojausrahastoon kirjattujen tuottojen tai kulujen määrään liittyvän diskonttauksen vaikutuksen.

Rahavirtojen ja käyvän arvon suojaus: tulevien korkojen rahavirtojen valuuttariskin suojaus

Nokia soveltaa myös rahavirtojen suojaamista tulevien korkojen rahavirtaan vieraassa valuutassa liittyen liikkeeseen laskettuihin joukkovelkakirjalainoihin. Nämä tulevien korkojen rahavirrat suojataan koron- ja valuutanvaihtosopimuksin, jotka on jaettu ja määritetty osittain käyvän arvon suojiksi (ks. Käyvän arvon suojaus: korkoriskin suojaus alla) siten, että ne suojaavat liikkeeseen lasketun joukkovelkakirjalainan valuuttakurssin ja viitekoron muutoksiin liittyvää riskiä, ja osittain rahavirran suojiksi siten, että ne suojaavat liikkeeseen lasketun joukkovelkakirjalainan jäljelle jäävien korkojen rahavirran valuuttariskiä. Koron- ja valuutanvaihtosopimusten kertyneet voitot tai tappiot kirjataan suojausrahastoon muiden laajan tuloksen erien kautta ja siirretään tulosvaikutteisiksi silloin, kun korkojen rahavirrat toteutuvat.

Käyvän arvon suojaus: korkoriskin suojaus

Nokia soveltaa käyvän arvon suojauslaskentaa vähentääkseen korkotason ja valuuttakurssien muutoksista johtuvien korollisten velkojen käyvän arvon muutosten vaikutusta. Nokia käyttää koronvaihtosopimuksia sekä koron- ja valuutanvaihtosopimuksia suojaamaan korko- ja valuuttariskiä.

Nokian pitkäaikaiset velat ovat pääasiassa kiinteäkorkoisia ja suurin osa niistä on vaihdettu vaihtuvakorkoisiksi määritetyn tavoitekorkoprofiilin mukaisesti. Nokia pyrkii vähentämään koron vaihtelun vaikutuksia hallitsemalla rahoitusvarojen ja -velkojen nettokorkoaltistumaa asettamalla asianmukaiset riskienhallintatavoitteet ja riskirajat. Suojatuksi eräksi määritellään koronvaihtosopimusten nimellisarvoa vastaava osuus lainasta riskienhallinnan tavoitteen mukaisesti. Nokian käyttämien koronvaihtosopimusten keskeiset sopimusehdot, kuten viitekurssi, korontarkistuspäivät, maksupäivät, maturiteetit ja nimellisarvo, ovat yhdenmukaiset suojatun erän kanssa ja siten Nokia arvioi tehottomuuden olevan merkityksetön. Nokialla ei ole koronvaihtosopimuksia, joista se maksaisi kiinteää korkoa.

Nokian velat arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon. Käyvän arvon suojauksessa käytettävien johdannaisten käyvän arvon muutos sekä käyvän arvon suojauslaskennan piirissä olevien rahoitusvelkojen käyvän arvon muutoksen se osuus, joka syntyy suojattavan riskin vaikutuksesta, kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin tuloslaskelmassa. Nokia erottaa valuuttojen välisen viitekoronvaihtosopimuksen preemion koron- ja valuutanvaihtosopimuksista ja jättää sen suojaussuhteen ulkopuolelle suojauskustannukseksi, joka kirjataan alun perin ja myöhemmin käypään arvoon suojauskustannusrahoitukseen muiden laajan tuloksen erien kautta. Mikäli suojaussuhde ei enää täytä suojauslaskennan kriteereitä, suojauslaskenta lopetetaan, ja suojauskustannusrahoitukseen kirjattu suojauskustannus kirjataan kuluksi sekä suojattavan rahoitusinstrumentin kirjanpitoarvoon kirjattu käyvän arvon muutos jaksotetaan tuloslaskelmaan rahoitustuottoihin ja -kuluihin efektiivisen koron menetelmällä.

Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus

Nokia soveltaa suojauslaskentaa tiettyihin ulkomaisiin yksiköihin tehtyihin valuuttamääräisten nettosijoitusten suojaukseen. Suojattu erä voi olla nettovarallisuuden suuruinen, mikä on yhtä suuri tai pienempi kuin kyseisen ulkomaisen yksikön nettovarallisuuden kirjanpitoarvo konsernin tilinpäätöksessä. Riskienhallinnan tarkoituksena on suojata nettosijoituksen euromääräisestä vasta-arvosta se osuus, jonka odotetaan materialisoituvan ei-euromääräisinä kotiutettavina varoina tulevaisuudessa.

Valuuttatermiinien, valuuttaoptioiden ja optiostrategioiden käyvän arvon muutos, joka heijastaa spot-kurssin muutosta, kirjataan muuntoeroihin omaan pääomaan (ks. liitetieto 5.1. Oma pääoma). Valuuttatermiinisopimuksen korko-osuuden käyvän arvon muutos sekä option aika-arvon käyvän arvon muutos kirjataan suojauskustannuksena suojauskustannusrahoitukseen muiden laajan tuloksen erien kautta. Valuuttatermiini- tai optiosopimuksen suojauskustannus jaksotetaan instrumentin pitoaikana rahoitustuottoihin ja -kuluihin konsernin tuloslaskelmassa. Näin ollen jokaisella raportointikaudella valuuttatermiinisopimuksen korko-osuuden käyvän arvon muutos sekä optiosopimuksen aika-arvon käyvän arvon muutos kirjataan suojauskustannusrahoitukseen, kun taas jaksotettu osuus kirjataan tulosvaikutteisesti pois suojauskustannusrahoituksesta.

Ulkomaisesta yksiköstä tai sen osasta luovuttaessa, luovutettua osuutta vastaava kumulatiivinen määrä tai suhteellinen osuus nettosijoituksen suojaamiseen käytettyjen instrumenttien oman pääoman muuntoeroihin kirjatusta tuloksesta siirretään tuloslaskelmaan.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat johdannaissopimukset, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa

Voitot ja tappiot johdannaisista, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa, mutta joilla suojataan tiettyjä ennakoituja riskejä, kuten ennakoituja valuuttamääräisiä myyntejä ja ostoja, kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin tuloslaskelmassa. Voitot ja tappiot muista johdannaisista, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa, kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Nokia tunnistaa ja seuraa mahdollisia sopimuksiin kytkettyjä johdannaissopimuksia. Kytketyt johdannaiset, joiden pääsopimus ei ole rahoitusvaroihin kuuluva erä ja jotka eivät läheisesti liity sopimukseen, erotetaan ja kirjataan käypään arvoon raportointipäivänä. Tällaisten kytkettyjen johdannaisten käyvän arvon muutokset kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin tuloslaskelmassa. Sopimukset, joissa on kytketty johdannainen ja joiden pääsopimus on rahoitusvaroihin kuuluva erä, arvostetaan kokonaisuudessaan käypään arvoon raportointipäivänä. Tällaisten kytkettyjen johdannaisten käyvän arvon muutokset kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin tuloslaskelmassa.

Johdannaiset

milj. EUR	2025				2024			
	Vastaavaa		Vastattavaa		Vastaavaa		Vastattavaa	
	Käypä arvo ⁽¹⁾	Nimellisarvo ⁽²⁾	Käypä arvo ⁽¹⁾	Nimellisarvo ⁽²⁾	Käypä arvo ⁽¹⁾	Nimellisarvo ⁽²⁾	Käypä arvo ⁽¹⁾	Nimellisarvo ⁽²⁾
Ennakoitujen rahavirtojen suojaus								
Valuuttatermiinit	30	807	-5	351	7	381	-19	733
Ostetut valuuttaoptiot	4	563	—	—	—	90	—	—
Ennakoitujen rahavirtojen ja käyvän arvon suojaukset⁽³⁾								
Koron- ja valuutanvaihtosopimukset	—	—	-178	851	15	241	-97	722
Käyvän arvon suojaus								
Koronvaihtosopimukset	22	1 255	-3	375	28	1 130	-10	792
Ulkomaisiin yksiköihin tehtyjen nettosijoitusten suojat								
Valuuttatermiinit	1	88	-2	460	3	527	-8	971
Johdannaiset, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa ja jotka arvostetaan käypään arvoon tuloslaskelmassa								
Valuuttatermiinit	65	5 184	-70	3 815	110	7 129	-165	6 124
Ostetut valuuttaoptiot	—	—	—	—	15	770	—	—
Kytkeytyt johdannaiset ⁽⁴⁾	5	311	-8	183	19	996	—	—
Yhteensä	127	8 208	-266	6 035	197	11 264	-299	9 342

(1) Sisällytetty taseessa muihin lyhytaikaisiin rahoitusvaroihin sekä muihin lyhytaikaisiin rahoitusvelkoihin.
(2) Sisältää bruttomääräiset nimellisarvot kaikista sellaisista sopimuksista, joita ei ole vielä suoritettu tai peruttu. Nimellisarvot eivät välttämättä yksin tarkasteltuna anna kuvaa riskiasemasta, koska joitakin sopimuksia voidaan netottaa toisilla sopimuksilla.
(3) Koron- ja valuutanvaihtosopimukset on määritetty osin käyvän arvon ja osin ennakoitujen rahavirtojen suojausinstrumenteiksi.
(4) Kytkeytyt johdannaiset liittyvät asiakassopimuksiin.

Hallitakseen Nokian korollisiin velkoihin liittyviä korko- ja valuuttariskejä, Nokia on määrittänyt seuraavat koron- ja valuutanvaihtosopimukset käyvän arvon ja rahavirtojen suojauslaskennassa ja koronvaihtosopimukset käyvän arvon suojauslaskennassa 31.12.:

Yhtiö	Rahoitusväline	Valuutta	Lopullinen eräpäivä	Nimellisarvo (milj. valuutassa)		Käypä arvo milj. EUR	
				2025	2024	2025	2024
Nokia Oyj	Koronvaihtosopimus	EUR	5/2025	—	292	—	3
Nokia Oyj	Koronvaihtosopimus	EUR	3/2026	630	630	8	-1
Nokia Oyj	Koron- ja valuutanvaihtosopimus	USD	6/2027	500	500	-29	9
Nokia Oyj	Koronvaihtosopimus	EUR	5/2028	500	500	-2	-7
Nokia Oyj	Koronvaihtosopimus	EUR	8/2031	500	500	13	22
Nokia Oyj	Koron- ja valuutanvaihtosopimus	USD	5/2039	500	500	-149	-92
Yhteensä						-159	-66

5.4. Rahoitusriskien hallinta

Riskienhallinnan yleiset periaatteet

Nokialla on systemaattinen ja strukturoitu riskienhallintakonsepti. Keskeiset riskit ja mahdollisuudet tunnistetaan ensisijaisesti suhteessa liiketoiminnan tavoitteisiin, joko operatiivisessa toiminnassa tai kiinteänä osana strategista ja taloudellista suunnittelua. Riskienhallinta kattaa strategiset, operatiiviset, taloudelliset, compliance- ja maineriskit. Keskeisiä riskejä ja mahdollisuuksia analysoidaan, hallitaan ja seurataan osana liiketoiminnan suorituskyvyn seurantaa. Nokian hallituksen tarkastusvaliokunnan hyväksymä riskienhallintapolitiikka edellyttää, että riskienhallinta sisällytetään osaksi avainprosesseja. Yhtenä pääperiaatteena on, että vastuu riskienhallinnasta määräytyy liiketoiminta-vastuun mukaan. Kaikilla työntekijöillä on kuitenkin vastuu tunnistaa, analysoida ja hallita riskejä oman roolinsa ja tehtäviensä edellyttämällä tavalla. Nokian riskienhallinta-konsepti perustuu sellaisten keskeisten riskien hallintaan, jotka saattavat estää Nokiaa saavuttamasta tavoitteitaan, sen sijaan, että pyritäisiin eliminoimaan kaikki riskit. Nokian riskienhallintapolitiikassa määritettyjen periaatteiden lisäksi riskienhallintaa, rahoitusriskien hallinta mukaan lukien, toteutetaan käytännössä myös muiden tärkeimpien toimintaohjeiden ja menettelytapojen kautta.

Rahoitukselliset riskit

Rahoitustoimintojen päätavoitteena on turvata riittävä rahoitus kaikissa olosuhteissa sekä tunnistaa, mitata ja hallita rahoituksellisia riskejä. Rahoitustoiminnot tukevat tätä tavoitetta vähentämällä rahoitusmarkkinoiden muutosten haitallisia vaikutuksia Nokian kannattavuuteen ja hallitsemalla Nokian pääomarakennetta tasapainottamalla likvidien varojen ja rahoitusvelkojen suhdetta. Rahoitustoimintojen hallinto perustuu Nokian toimitusjohtajan hyväksymään rahoituspolitiikkaan, jossa määritellään riskienhallinnan yleiset periaatteet sekä vastuu rahoitusriskien hallinnasta. Nokian talous- ja rahoitusjohtajan hyväksymät menettelytavat on luotu mm. valuutta- ja korkoriskien hallintaa, likviditeetti- ja luottoriskien hallintaa sekä johdannaissopimusten käyttöä varten. Nokian rahoitustoimintojen toimintamalli on riskiä välttävä.

Rahoitusriskit jaetaan markkinariskiin (kattaen valuutta- ja korkoriskin), rahoitukselliseen luottoriskiin ja likviditeettiriskiin.

Markkinariski

Valuuttariski

Toiminnan kansainvälisyys altistaa Nokian sekä transaktioihin että translaatioon liittyville valuuttariskeille. Valuuttariskin hallinnan tavoitteena on vähentää valuutan vaihtelusta aiheutuvia epäedullisia vaikutuksia Nokian tulokseen ja rahavirtoihin. Rahoitustoimintojen yksikkö soveltaa globaalia portfoliolähestymistapaa valuuttariskien hallintaan hyväksyttyjen ohjeiden ja rajojen puitteissa.

Ulkomaan valuuttamääräiset varat ja velat sekä ulkomaan valuuttamääräiset tulevat rahavirrat aiheuttavat transaktioriskiä. Transaktioriskiä hallitaan konsernin ulkomaisten tytäryhtiöiden paikallisiin toimintavalmuutuihin nähden. Olennaisten transaktioiden valuuttariski suojataan, ellei suojaaminen ole taloudellisesti kannattamatonta markkinoiden likviditeetin ja/tai suojauskustannusten takia. Valuuttariskit määritetään transaktioiden nimellisarvoon perustuen. Valuuttariskit suojataan pääosin johdannaisilla kuten valuuttatermiineillä tai valuuttaoptioilla. Valuuttariskiltä suojaavat rahoitusinstrumentit erääntyvät yleensä vuoden sisällä.

Kerroksittaisista suojaustapaa sovelletaan usein erittäin todennäköisten vieraan valuutan määräisten rahavirtojen vuosineljänneksittäin perustuen kunkin peräkkäisen vuosineljänneksen tavoitteeksi asetettuun suojausasteeseen. Vuosineljännekselle määritetyt suojatut erät suojataan valuuttatermiinisopimuksilla ja valuuttaoptioilla suojaussuhteen ollessa 1:1. Suojaustasot tarkastetaan, suojausinstrumentit määritetään ja dokumentaatio päivitetään tarvittaessa kuukausittain. Mikäli suojat ylittävät tavoitteeksi asetetun suojausasteen jollakin vuosineljänneksellä, kyseisen vuosineljänneksen suojausportfolio mukautetaan vastaavasti.

Nokian oma pääoma altistuu valuuttakurssivaihteluille, sillä Nokialla on yksiköitä, joiden toimintavaluutta on jokin muu kuin euro. Valuuttakurssien vaihtelusta johtuvat oman pääoman muutokset näkyvät muuntoeroina konsernitilinpäätöksessä. Riskienhallintastrategian tarkoituksena on suojata se osuus nettosijoituksen euromääräisestä vasta-arvosta, jonka odotetaan materialisoituvan ei-euromääräisinä kotiutettavina varoina tulevaisuudessa. Nokia suojaa riskiä pääasiassa johdannaissopimuksilla, kuten valuuttatermiineillä ja -optioilla, jotka erääntyvät yleensä vuoden sisällä. Suojatut erät määritellään perustuen konservatiivisiin ja harkinnanvaraisiin odotuksiin kotiutettavista rahavirroista. Nettosijoituksiin liittyvät riskit tarkastetaan, suojatut erät määritetään ja suojaustasot mukautetaan vähintään vuosineljänneksittäin suojaussuhteen ollessa 1:1. Tämän lisäksi suojaustasot mukautetaan aina silloin, kun jonkin yksittäisen tapahtuman odotetaan merkittävästi vaikuttavan kotiutettaviin rahavirtoihin.

Vieraan valuutan määräisistä korollisista veloista syntyvä korkoriski suojataan pääasiassa käyttämällä korun- ja valuutanvaihtosopimuksia, joita käytetään myös Nokian korkoprofiilin hallinnointiin, ks. alla oleva korkoriskiosio.

Nimellisarvot valuutoissa, jotka muodostivat merkittävän osan rahoitusinstrumenttien ja muiden suojattujen erien valuuttajakaumasta 31.12.:

milj. EUR	2025				2024			
	USD ⁽¹⁾	CNY	INR	JPY	USD ⁽¹⁾	CNY	INR	GBP
Rahavirtojen suojauslaskennassa määritetyn suojatun erän valuuttariski, netto ⁽²⁾	1 138	-201	-215	252	450	-220	-175	222
Nettosijoitusten suojauslaskennassa määritetyn suojatun erän valuuttariski ⁽³⁾	—	218	25	—	135	783	208	152
Korollisten velkojen valuuttariski ⁽⁴⁾	-723	—	—	—	-786	—	—	—
Tase-erien valuuttariski, pois lukien korolliset velat, netto	1 460	-229	-673	189	1 296	-822	-718	-100
Muut valuuttajohdannaiset, kirjattuna tulosvaikutteisesti käypään arvoon, netto ⁽⁵⁾	-940	191	341	-232	676	813	200	83

- (1) Sisältää myös Yhdysvaltain dollariin sidottujen valuuttojen muodostamat valuuttariskit.
(2) Sisältää valuuttariskit, jotka syntyvät myyntien ja ostojen ennakoiduista rahavirroista. Joissakin valuutoissa, varsinkin Yhdysvaltain dollarissa, konsernilla on merkittäviä valuuttariskejä sekä ulosmenevissä että sisääntulevissa ennakoiduissa rahavirroissa. Nämä valuuttariskit on suojattu.
(3) Sisältää nettosijoituksista syntyvät valuuttariskit. Nämä valuuttariskit on suojattu.
(4) Sisältää korolliset velat, jotka on suojattu koron- ja valuutanvaihtosopimuksilla sekä valuuttatermiineillä. Ks. liitetieto 5.3. Johdannaisvarat ja -velat.
(5) Osaa näistä valuuttajohdannaisista käytetään vieraan valuutan määräisten tase-erien suojaamiseen siten, että niihin ei sovelleta suojauslaskentaa ja ne arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Kytkeytyt johdannaiset on esitetty tällä rivillä.

Suojauslaskennan vaikutukset taloudelliseen asemaan ja tulokseen

Nokia käyttää useita suojauslaskentaohjelmia valuutta- ja korkoriskien hallintaan, lisätietoja liitetiedossa 5.3. Johdannaisvarat ja -velat. Näiden ohjelmien vaikutukset Nokian taloudelliseen asemaan ja tulokseen 31.12.:

milj. EUR	Rahavirtojen suojaus ⁽¹⁾	Nettosijoitusten suojaus ⁽¹⁾	Käyvän arvon ja rahavirtojen suojaus ⁽¹⁾
2025			
Suojausinstrumenttien kirjanpitoarvo	29	-2	-180
Suojausinstrumenttien nimellisarvo	-1 594	-547	2 481
Suojauskohteiden nimellisarvo	1 594	547	-2 481
Suojausinstrumenttien perusarvon muutos 1.1. alkaen	120	112	34
Suojauskohteiden arvon muutos suojauksen tehokkuuden määrittämiseksi	-116	-112	-31
2024			
Suojausinstrumenttien kirjanpitoarvo	-12	-5	-88
Suojausinstrumenttien nimellisarvo	-1 043	-1 498	2 885
Suojauskohteiden nimellisarvo	1 043	1 498	-2 885
Suojausinstrumenttien perusarvon muutos 1.1. alkaen	-3	-39	10
Suojauskohteiden arvon muutos suojauksen tehokkuuden määrittämiseksi	6	39	-13

(1) Esitettävien vuosien aikana ei ole syntynyt merkittävää tehottomuutta ja taloudelliset suhteet ovat olleet täysin tehokkaita.

Markkinariskien arviointiin käytetty menetelmä: Value-at-Risk

Nokia käyttää Value-at-Risk (VaR) -menetelmää valuuttariskien arvioinnissa. VaR on tilastollinen menetelmä, jolla mitataan markkinoiden muutoksille sensitiivisten instrumenttien suurinta mahdollista käyvän arvon tappiota määritellyssä epäedullisessa markkinatilanteessa annetulla todennäköisyydellä tietyn aikajakson kuluessa. Nokian valuuttariskin VaR lasketaan käyttämällä Monte Carlo -menetelmää, joka simuloi satunnaisia markkinahintaskenaarioita ottamalla huomioon tiettyjen valuuttajohdannaisien epälineaariset hintojen muutokset. VaR-laskenta perustuu volatiliiteetteihin ja korrelaatioihin, jotka on laskettu historiallisesta markkinainformaatiosta tehdyn otoksen perusteella 95 prosentin luottamustasolla yhden kuukauden tarkastelujaksolla. Jotta viimeisimmät markkinatapahtumat tulisivat paremmin esiin, data painotetaan eksponentiaalisesti tasoitetulla liukuvalla keskiarvolla käyttämällä asianmukaista tasoituskerrointa. Tässä VaR-mallissa voidaan päätellä, että suurin mahdollinen tappio ei ylitä VaR-tulosta 95 prosentissa mahdollisista tapauksista.

Lopuissa 5 prosentissa mahdollisista tapauksista mahdollinen tappio on vähintään VaR-tulos ja keskimäärin merkittävästi suurempi. VaR-menetelmässä tehdään useita oletuksia, kuten sellaisia, että riskejä mitataan keskimääräisessä markkinatilanteessa, riskeihin vaikuttavat tekijät ovat normaalisti jakautuneet, markkinariskeihin vaikuttavien tekijöiden tulevien muutosten oletetaan vastaavan arvioituja parametreja, ja tarkastellut riskit eivät muutu tarkastelujakson aikana. Näin ollen on mahdollista, että yksittäisenä kuukautena mahdolliset tappiot 95 prosentin luottamustasolla ovat erilaisia ja mahdollisesti merkittävästi suurempia kuin VaR-laskelman tulos.

VaR-laskelmaan on sisällytetty seuraavat ulkomaanrahan määräiset rahoitusinstrumentit: lyhytaikaiset sijoitukset, laina- ja myyntisaamiset, rahat ja pankkisaamiset, lainat ja ostovelat; muut kuin suojauslaskennan piirissä olevat valuuttajohdannaiset, jotka arvostetaan tulospaikutteisesti ja joita käytetään useimmissa tapauksissa tase-eristä johtuvan valuuttariskin suojaamiseen, kytketyt johdannaiset sekä valuuttajohdannaiset, joihin sovelletaan suojauslaskentaa ja joilla suojataan ennakoituja rahavirtoja, käypää arvoa tai ulkomaisiin yksiköihin tehtyjä nettosijoituksia ja edellä mainittujen suojaussuhteiden suojatut erät.

VaR-riskiluvut Nokian valuuttariskiherkkyydelle on esitetty alla olevan taulukon ”VaR yhteensä” -sarakkeessa, ja havainnollistettu vaikutus tilinpäätökseen on esitetty ”Tulos”-, ”Laaja tulos”- ja ”Kertyneet muuntoerot” -sarakkeissa.

milj. EUR	2025				2024			
	Havainnollistettu vaikutus tilinpäätökseen				Havainnollistettu vaikutus tilinpäätökseen			
	VaR yhteensä	Tulos	Laaja tulos	Kertyneet muuntoerot	VaR yhteensä	Tulos	Laaja tulos	Kertyneet muuntoerot
31.12.	12	10	15	—	36	40	23	—
Vuoden keskiarvo	25	19	37	—	19	15	21	—
Vuoden vaihteluväli	12-41	10-34	13-56	0-0	8-36	9-40	11-25	0-0

Merkittävimmät valuuttasuojausinstrumentit rahavirtojen, nettosijoitusten ja käyvän arvon suojauslaskennassa 31.12.:

					Maturiteettijakauma nimellisarvoista (milj. EUR) ⁽¹⁾	
	Valuutta	Käypä arvo (milj. EUR)	Painotettu keski- määräinen suojaustaso	Yhteensä	Erääntyy 3 kk:n kuluessa	Erääntyy 3–12 kk:n kuluessa
2025						
Rahavirtojen suojauslaskenta	GBP	—	0,8654	-151	-38	-113
	JPY	15	171,7178	-169	-27	-142
	USD	9	1,1599	-1 125	-266	-859
Nettosijoitusten suojauslaskenta	CNY	-1	8,2658	-218	-218	—
2024						
Rahavirtojen suojauslaskenta	GBP	-5	0,8423	-222	-69	-153
	USD	-11	1,0670	-459	-170	-289
Nettosijoitusten suojauslaskenta	CNY	-6	7,6474	-783	-783	—
	INR	—	88,8518	-208	-186	-22

(1) Valuuttasuojan negatiivinen nimellisarvo viittaa valuutan myyntiin ja positiivinen valuutan oston.

Korkoriski

Nokia altistuu korkoriskille tase-erien markkina-arvon muutosten eli hintariskin sekä korkotuottojen ja -kulujen muutosten eli jälleensijoitusriskin muodossa. Korkoriski muodostuu pääasiassa korollisista veloista ja varoista, mutta myös ennakoidut rahavirtojen ja taserakenteen muutokset aiheuttavat Nokialle korkoriskiä.

Korkoriskin hallinnan tavoitteena on vähentää korkojen vaihtelusta aiheutuvia epäedullisia vaikutuksia tuloslaskelmaan, rahavirtaan sekä rahoitusvaroihin ja -velkoihin huomioimalla samalla myös Nokian tavoiteltu pääomarakenne ja nettokorkoriskiasema. Nokian pitkäaikaiset velat ovat pääasiassa kiinteäkorkoisia ja suurin osa niistä on vaihdettu vaihtuvakorkoisiksi määritetyn tavoitekorkoprofiilin mukaisesti. Nokialla ei ole koronvaihtosopimuksia, joista se maksaisi kiinteää korkoa. Nokia pyrkii vähentämään koron vaihtelun vaikutuksia hallitsemalla rahoitusvarojen ja -velkojen nettokorkoaltistumaa asettamalla asianmukaiset riskienhallintatavoitteet ja riskirajat.

Rahoitustoimintojen yksikkö valvoo ja hallinnoi korkoriskiä keskitetysti. Nokia käyttää valikoituja herkkyyssanalyysijä arvioidakseen ja mitatakseen korkoriskiä, joka muodostuu pääsääntöisesti korollisista saatavista ja veloista sekä näihin liittyvistä johdannaisista. Herkkyyssanalyysi muodostaa arvion markkinoiden muutoksille herkkien instrumenttien käyvän arvon mahdollisesta muutoksesta vaihdellen korkotasoa valuutoissa, joissa Nokialla on merkittäviä määriä rahoitusvaroja ja -velkoja, pitäen muut muuttuvat tekijät vakioina.

Luottoriskipreemion vaikutusta ei ole sisällytetty herkkyyssanalyysiin.

Korkoriskin hallinnan alaisten erien korkoprofiili 31.12.:

milj. EUR	2025		2024	
	Kiinteä korko	Vaihtuva korko ⁽¹⁾	Kiinteä korko	Vaihtuva korko ⁽¹⁾
Pitkäaikaiset korolliset sijoitukset	368	—	457	—
Lyhytaikaiset korolliset sijoitukset	172	789	133	1 528
Rahavarat	55	5 407	54	6 569
Korolliset velat	-3 145	-268	-3 150	-737
Rahoitusvarat ja -velat ennen johdannaista	-2 550	5 928	-2 506	7 360
Korkojohdannaiset	2 322	-2 322	2 820	-2 820
Rahoitusvarat ja -velat johdannaisten jälkeen	-228	3 606	314	4 540

(1) Kaikkien kolmen kuukauden sisällä erääntyvien rahavarojen sekä johdannaisiin liittyvien vakuussopimusten katsotaan olevan vaihtuvakorkoisia korkoriskin hallinnan näkökulmasta.

Nokian rahoitusvarojen ja -velkojen korkoriskiherkkyys on esitetty alla olevan taulukon ”Vaikutus käypään arvoon” -sarakeissa sekä havainnollistettu vaikutus tilinpäätökseen on esitetty ”Tulosvaikutus” ja ”Vaikutus laajaan tulokseen” -sarakeissa.

milj. EUR	2025			2024		
	Vaikutus käypään arvoon	Tulosvaikutus	Vaikutus laajaan tulokseen	Vaikutus käypään arvoon	Tulosvaikutus	Vaikutus laajaan tulokseen
Korko – kasvu 100 peruspisteellä	9	3	1	3	4	—
Korko – lasku 100 peruspisteellä	-9	-3	-1	-2	-5	—

Luottoriski

Luottoriskillä tarkoitetaan riskiä siitä, että vastapuoli ei täytä sopimusvelvoitteitaan, ja tämän seurauksena Nokialle aiheutuu taloudellisia menetyksiä. Luottoriskiä synnyttävät asiakkaisiin liittyvät saatavat, lainatakaukset ja muut sitoumukset sekä rahoituslaitoksiin liittyvät erät, kuten rahat ja pankkisaamiset, kiinteätuottoiset sijoitukset ja rahamarkkinasijoitukset sekä johdannaiset. Liiketoimintaan ja rahoitustransaktioihin liittyviä luottoriskejä hallitaan erikseen.

Rahoitusinstrumentteihin sisältyy riski siitä, että niiden markkina-arvo muuttuu vastapuolen luottokelpoisuuden heikkenemisen seurauksena, tai riski tappioista kasvaa, mikäli vastapuoli ei pysty täyttämään velvoitteitaan. Rahoitustoimintojen yksikkö mittaa ja valvoo rahoituksellista luottoriskiä keskitetysti. Vastapuoliriskiä hallitaan aktiivisesti rajoittamalla vastapuolien määrää riittävän moneen johtavaan pankkiin ja rahoituslaitokseen sekä valvomalla luottokelpoisuuden ja riskien kehittymistä jatkuvasti. Lisäksi Nokia sopii kaikkien merkittävien vastapuolien kanssa netotusjärjestelystä, joka antaa kuittausoikeuden, mikäli vastapuoli ei pysty täyttämään velvoitteitaan. Nokia sopii useimpien vastapuolien kanssa vakuusjärjestelystä, joka edellyttää vastapuolta antamaan vakuudet johdannaissaatavia vastaan.

Sijoituspäätökset perustuvat tiukkoihin luottokelpoisuus- ja maturiteettikriteereihin Nokian rahoituspolitiikkaan liittyvien rahoitustoiminnon toimintaohjeiden ja menettelytapojen mukaisesti. Tämän sijoituspolitiikan ja aktiivisen sijoitusten hallinnoinnin ansiosta Nokialla ei ole ollut raportointivuosina merkittäviä luottotappioita rahamarkkinasijoituksissaan. Nokian sijoitusten korkean luottokelpoisuuden vuoksi näiden sijoitusten odotettavissa olevat luottotappiot ovat merkityksettämiä, ja ne perustuvat 12 kuukauden odotettuihin luottotappioihin 31.12.2025. Asiakkaisiin liittyvien erien odotettavissa olevien luottotappioiden osalta lisätietoa liitteessä 4.5. Myyntisaamiset sekä asiakassopimuksiin perustuvat erät.

Nokialla on muissa pitkäaikaisissa rahoitusvaroissa käyttörajoitusten alaisia pankkitalletuksia pääosin työsuhte- etuuksiin liittyen 61 miljoonaa euroa (114 miljoonaa euroa vuonna 2024). Nokia on arvioinut näiden rahoitusvarojen vastapuoliriskin ja todennut odotettujen luottotappioiden olevan merkityksettämiä.

Pitkäaikaisten ja lyhytaikaisten korollisten sijoitusten ja rahavarojen jakauma luottokelpoisuusluokittain. Jakauma perustuu S&P Global Ratings -luottoluokituslaitoksen luottokelpoisuusluokituksiin 31.12.:

Muut rahavarat ja korolliset sijoitukset								
milj. EUR	Luottoluokitus ⁽¹⁾	Käteisvarat	Erääntyy alle 3 kk:n kuluessa	Erääntyy 3–12 kk:n kuluessa	Erääntyy 1–3 vuoden kuluessa	Erääntyy 3–5 vuoden kuluessa	Erääntyy yli 5 vuoden kuluessa	Yhteensä ⁽²⁾⁽³⁾
2025	AAA	—	789	—	11	—	—	800
	AA+ – AA-	938	273	—	34	6	—	1 251
	A+ – A-	1 654	1 874	106	365	57	303	4 359
	BBB+ – BBB-	104	69	8	64	3	—	248
	Muut	120	13	—	—	—	—	133
Yhteensä		2 816	3 018	114	474	66	303	6 791
2024	AAA	—	1 496	—	8	—	—	1 504
	AA+ – AA-	720	727	12	27	6	—	1 492
	A+ – A-	2 004	2 346	380	241	157	102	5 230
	BBB+ – BBB-	48	244	15	63	26	—	396
	Muut	117	2	—	—	—	—	119
Yhteensä		2 889	4 815	407	339	189	102	8 741

(1) Pankkiryhmien osalta oheisessa taulukossa on käytetty emoyhtiön luottoluokitusta. Tytäryhtiöiden luottoluokitus saattaa poiketa emoyhtiön luottoluokituksesta.
(2) Pitkäaikaisiin ja lyhytaikaisiin korollisiin sijoituksiin ja rahavaroihin lukeutuu pankkitalletukset, strukturoidut talletukset, sijoitukset rahamarkkinarahastoihin ja sijoitukset rahamarkkinainstrumentteihin.
(3) Instrumentit, jotka voidaan vaatia maksettaviksi ennen eräpäivää, on esitetty lopullisen erääntymisensä mukaan, mikäli se on määritetty. Instrumentit, joiden lopulliseen eräpäivään on yli kolme kuukautta, sisältävät 495 miljoonaa euroa (306 miljoonaa euroa vuonna 2024) instrumentteja, jotka voidaan vaatia maksettaviksi kolmen kuukauden kuluessa.

Seuraavassa taulukossa on esitetty rahoitusvarat ja -velat, joita koskee toimeenpantavissa oleva yleinen netotusjärjestely tai vastaava sopimus 31.12. Jotta taulukon luvut voisi täsmäyttää taseeseen, pitää ottaa huomioon myös erät, joita netotusjärjestely ei koske, ks. liitetieto 5.3. Johdannaisvarat ja -velat.

Rahamäärät, joita ei ole netotettu taseeseen				
milj. EUR	Taseeseen merkittyjen rahoitusvarojen/velkojen nettomäärä	Rahoitusinstrumentit varat/velat	Käteisvakuus saatu/annettu	Nettomäärä
2025				
Johdannaisvarat	121	-103	-17	1
Johdannaisvelat	-258	103	148	-7
Yhteensä	-137	—	131	-6
2024				
Johdannaisvarat	178	-143	-33	2
Johdannaisvelat	-296	143	147	-6
Yhteensä	-118	—	114	-4

Rahoitusinstrumentteja, joita koskee toimeenpantavissa oleva yleinen netotusjärjestely tai vastaava sopimus, ei ole vähennetty taseessa toisistaan, koska tarkoitus ei ole selvittää niitä nettomääräisesti tai toteuttaa saamista ja velkaa yhtäaikaaisesti.

Likviditeettiriski

Likviditeettiriski tarkoittaa riittämätöntä rahoitusta tai tavanomaista korkeampia rahoituskustannuksia likvidien varojen riittämättömyyden takia silloin, kun velkojen uudelleenrahoitus tai liiketoimintaolosuhteiden äkillinen heikkeneminen johtavat ennakoitua suurempaan rahoitustarpeeseen. Transaktioihin liittyvä likviditeettiriski tarkoittaa tilannetta, jossa transaktio joudutaan tekemään alle markkinahintojen tai sitä ei pystytä tekemään lainkaan haluttuna ajankohtana. Likviditeettiriskin hallinnan tavoitteena on turvata rahoituksen riittävyys kaikissa olosuhteissa ylläpitämällä riittävää likviditeettiä sekä varmistamalla se, että liiketoiminnan rahoitukseen on jatkuvasti käytettävissä varoja riittävän nopeasti sijoitusten arvoa vaarantamatta.

Nokia pyrkii ylläpitämään riittävää likviditeettiä tehokkaalla kassanhallinnalla sekä sijoittamalla pääosin erittäin likvideihin rahamarkkinasijoituksiin. Likviditeettiasemasta riippuen Nokia saattaa uudelleenrahoittaa erääntymään tulevat velat ennen sopimuksen mukaista eräpäivää. Transaktioihin liittyvä likviditeettiriski minimoidaan tekemällä vain transaktioita, joille on saatavilla osto- ja myyntinoteeraukset markkinoilta. Nokia pyrkii säilyttämään joustavat rahoitusjärjestelyt ylläpitämällä sitoutuneita ja sitoutumattomia rahoitusjärjestelyitä ja -ohjelmia.

Ostovelkoihin sisältyy velkoja toimittajille rahoituslaitosten kanssa tehtyjen toimittajarahojusjärjestelyjen puitteissa. Nämä velat on luokiteltu ostoveloksiksi, sillä maksut rahoituslaitoksille tehdään lähes yhtenevin ehdoin kuin maksut toimittajille. Mahdolliset maksuaikojen pidennykset yli toimittajien kanssa sovittujen maksuaikojen ovat vähäisiä eikä tuleviin maksuihin liity erityisiä takausjärjestelyjä. Nämä järjestelyt eivät aiheuta merkittävää likviditeettiriskiä, sillä näiden toimittajarahojusjärjestelyjen piirissä olevien velkojen määrä on rajallinen ja Nokialla on käytettävissään muita rahoituslähteitä.

Toimittajarahojusjärjestelyjen piirissä olevat velat 31.12.:

Velkojen kirjanpitoarvo (milj. EUR)	2025	2024
Esitetty ostovelooissa	861	564
Joista toimittajat ovat saaneet maksun	241	250

Eräpäivien vaihteluväli laskun päiväyksen jälkeen (päivinä)	2025	2024
Järjestelyjen piirissä olevat velat	60-120	60-90
Järjestelyjen ulkopuoliset vastaavat ostovelat	30-120	30-120

Nokian merkittävät rahoitusjärjestelyt ja -ohjelmat 31.12.:

Sitoutunut/sitoutumaton	Rahoitusjärjestely	Valuutta	Nimellisarvo (milj.)	Nostettu (milj. EUR)	
				2025	2024
Sitoutunut	Luottolimiittisopimus ⁽¹⁾	EUR	2 000	—	—
Sitoutunut	EIP T&K-luottolimiittisopimus ⁽²⁾	EUR	435	—	—
Sitoutumaton	Suomalainen yritystodistusohjelma	EUR	750	—	—
Sitoutumaton	Euro-Commercial Paper -ohjelma	EUR	1 500	—	—
Sitoutumaton	Euro Medium Term Note -ohjelma ⁽³⁾	EUR	5 000	1 630	1 922
Yhteensä				1 630	1 922

- (1) Nokialla oli 31.12.2025 nimellisarvoltaan 1 500 miljoonan euron suuruinen sitova luottolimiitti, joka erääntyy kesäkuussa 2030 (kahdella yhden vuoden jatko-optiolla), sekä nimellisarvoltaan 500 miljoonan euron suuruinen sitova luottolimiitti, joka erääntyy maaliskuussa 2027 (yhden vuoden jatko-optiolla). Nokia peruutti nimellisarvoltaan 500 miljoonan euron luottolimiitin vapaaehtoisesti 3.3.2026 ja peruuttaminen astuu voimaan 6.3.2026.
- (2) Luottolimiittisopimuksen nostaika päättyy joulukuussa 2027.
- (3) Kaikki euromääräiset joukkovelkakirjalainat on laskettu liikkeeseen Euro Medium Term Note -rahoitusohjelman puitteissa.

Eräillä rahoitusvelkojen muutoksilla ei ole välitöntä vaikutusta Nokian likviditeettiasemaan. Alla olevassa taulukossa on esitetty vuokrasopimusvelkojen, korollisten velkojen ja näihin liittyvien johdannaisten muutokset jaoteltuina rahavirrallisiin ja muihin muutoksiin.

milj. EUR	Pitkäaikaiset korolliset velat	Lyhytaikaiset korolliset velat	Pitkäaikaisia velkoja suojaavat johdannaiset ⁽¹⁾	Vuokrasopimusvelat ⁽²⁾	Yhteensä
1.1.2025	2 918	969	88	863	4 838
Rahavirrat	-724	360	—	-221	-585
Muut muutokset:					
Liiketoimintojen yhdistämiin liittyvät muutokset	—	6	—	57	63
Valuuttakurssien muutokset	-124	-3	99	-41	-69
Käyvän arvon muutokset	13	—	-7	—	6
Siirto pitkäaikaisten ja lyhytaikaisten välillä	246	-246	—	—	—
Lisäykset ⁽³⁾	—	—	—	342	342
Muut	—	-2	—	—	-2
31.12.2025	2 329	1 084	180	1 000	4 593
1.1.2024	3 637	554	174	997	5 362
Rahavirrat	-361	-6	—	-225	-592
Muut muutokset:					
Valuuttakurssien muutokset	64	2	-49	15	32
Käyvän arvon muutokset	-5	—	-37	—	-42
Siirto pitkäaikaisten ja lyhytaikaisten välillä	-417	417	—	—	—
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat	—	—	—	-30	-30
Lisäykset ⁽³⁾	—	—	—	117	117
Muut	—	2	—	-11	-9
31.12.2024	2 918	969	88	863	4 838

- (1) Sisältää käyvän arvon ja rahavirtojen suojauslaskennan alaisia johdannaisia sekä sellaisia johdannaisia, jotka eivät ole suojauslaskennan alaisia mutta suojaavat pitkäaikaisia velkoja.
- (2) Sisältää pitkä- ja lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat. Vuonna 2024 rahavirrat eivät sisällä Submarine Networks -liiketoiminnan rahavirtoja sen jälkeen, kun se luokiteltiin myytävänä olevaksi ja lopetuksi toiminnoksi.
- (3) Sisältää uudet vuokrasopimukset, olemassa olevien vuokrasopimusten muutoksista ja uudelleen määrittämisestä johtuvat erät sekä vaikutukset vuokrasopimusten ennakkaikaisista päättämisistä.

Seuraavassa taulukossa esitetään diskonttaamaton, sopimuksiin pohjautuva rahavirta-analyysi taseessa esitetyistä vuokrasopimusveloista, rahoitusvaroista ja -veloista sekä annetuista ja saaduista lainasitoumuksista. Taulukon luvut eivät ole suoraan johdettavissa taseesta.

milj. EUR	2025						2024					
	Erääntyy						Erääntyy					
	alle 3 kk:n kuluessa	3–12 kk:n kuluessa	1–3 vuoden kuluessa	3–5 vuoden kuluessa	yli 5 vuoden kuluessa	Yhteensä	alle 3 kk:n kuluessa	3–12 kk:n kuluessa	1–3 vuoden kuluessa	3–5 vuoden kuluessa	yli 5 vuoden kuluessa	Yhteensä
Pitkäaikaiset rahoitusvarat												
Pitkäaikaiset korolliset sijoitukset	2	4	373	17	—	396	3	5	359	129	—	496
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat ⁽¹⁾	—	—	46	1	43	90	—	—	57	8	48	113
Lyhytaikaiset rahoitusvarat												
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat lukuun ottamatta johdannaisia ⁽¹⁾	140	90	—	—	—	230	318	99	—	—	—	417
Lyhytaikaiset korolliset sijoitukset ⁽²⁾	870	93	—	—	—	963	1 390	279	—	—	—	1 669
Rahavarat ⁽²⁾	4 989	134	145	10	244	5 522	6 351	114	80	83	25	6 653
Nettona suoritettavien johdannaisaastavien rahavirrat:												
Johdannaiset – saatavat	2	9	9	8	8	36	-6	3	-1	-1	4	-1
Bruttona suoritettavien johdannaisaastavien rahavirrat:												
Johdannaiset – saatavat	4 543	1 792	352	—	—	6 687	5 492	2 471	1 081	114	—	9 158
Johdannaiset – velat	-4 505	-1 773	-341	—	—	-6 619	-5 428	-2 416	-1 017	-106	—	-8 967
Myyntisaamiset	4 275	864	39	—	—	5 178	4 529	933	39	—	—	5 501
Pitkäaikaiset rahoitus- ja vuokrasopimusvelat												
Pitkäaikaiset korolliset velat	-8	-101	-1 181	-301	-1 454	-3 045	-21	-103	-1 345	-926	-1 441	-3 836
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	—	—	-315	-205	-467	-987	—	—	-294	-172	-266	-732
Muut pitkäaikaiset rahoitusvelat	-11	—	-9	-8	—	-28	-12	—	-23	-10	—	-45
Lyhytaikaiset rahoitus- ja vuokrasopimusvelat												
Lyhytaikaiset korolliset velat	-1 095	-3	—	—	—	-1 098	-603	-386	—	—	—	-989
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	-71	-169	—	—	—	-240	-64	-175	—	—	—	-239
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat lukuun ottamatta johdannaisia ⁽³⁾	-3	-7	—	—	—	-10	-490	-2	—	—	—	-492
Nettona suoritettavien johdannaisvelkojen rahavirrat:												
Johdannaiset – velat	-4	1	1	—	—	-2	-2	-14	-10	3	—	-23
Bruttona suoritettavien johdannaisvelkojen rahavirrat:												
Johdannaiset – saatavat	3 635	711	801	56	665	5 868	5 517	1 400	965	160	784	8 826
Johdannaiset – velat	-3 675	-727	-835	-59	-705	-6 001	-5 635	-1 458	-1 013	-174	-777	-9 057
Alennukset ilman suoritevelvoitetta	-124	-145	-20	—	-5	-294	-222	-149	-6	-3	—	-380
Ostovelat	-2 841	-102	-35	—	—	-2 978	-3 049	-126	-25	-12	-1	-3 213
Annetut ja saadut sitoumukset												
Annetut lainasitoumukset ⁽⁴⁾	-4	-3	—	—	—	-7	-5	-6	—	—	—	-11
Saadut lainasitoumukset ⁽⁵⁾	-1	-3	928	1 496	—	2 420	-1	148	1 410	—	—	1 557
Annetut sijoitussitoumukset ⁽⁶⁾	-221	—	—	—	—	-221	-306	—	—	—	—	-306

(1) Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat ja lyhytaikaiset rahoitusvarat lukuun ottamatta johdannaisia sisältävät pääasiassa rahoitusasiamisia asiakkailta ja toimittajilta.

(2) Instrumentit, jotka voidaan vaatia maksettaviksi ennen eräpäivää, on esitetty lopullisen erääntymisensä mukaan, mikäli se on määritetty. Sijoitukset, joiden lopulliseen eräpäivään on yli kolme kuukautta, sisältävät 495 miljoonaa euroa (306 miljoonaa euroa vuonna 2024) instrumentteja, jotka voidaan vaatia maksettaviksi kolmen kuukauden kuluessa.

(3) Vuonna 2024 muut lyhytaikaiset rahoitusvelat lukuun ottamatta johdannaisia sisälsivät ehdollisen velvoitteen China Huaxinille. Velvoite on esitetty taulukossa aikaisimpaan mahdolliseen ajankohtaan, jolloin merkintäaika on avoinna.

(4) Annetut lainasitoumukset on sijoitettu aikaisimpaan ajankohtaan, jolloin ne voidaan nostaa tai vaatia maksettaviksi.

(5) Saadut lainasitoumukset on sijoitettu niiden erääntymisajankohtaan. Näihin lukuihin sisältyvät myös lainasitoumuksiin liittyvät kulut.

(6) Näiden sitoumusten puitteissa tehtyjen nostojen ajoitus riippuu pääomarahastojen sijoituspäätöksistä, ja nostot jakautuvat tyypillisesti useiden vuosien ajanjaksolle. Lisätietoja venture fund -sitoumuksista on liitetiedossa 6.1. Vastuusitoumukset ja oikeudelliset toimet.

Muut tiedot

Tämä osio sisältää tietoa Nokian taseen ulkopuolisista vastuista ja velvoitteista, konsernirakenteesta, lähipiiriliiketoimista sekä tilikauden päättymisen jälkeisistä tapahtumista.

6.1. Vastuusitoumukset ja oikeudelliset toimet

Sopimusvelvoitteet

milj. EUR	Alle 1 vuosi	1–5 vuotta	Yli 5 vuotta
2025			
Ostovelvoitteet	4 264	617	15
Vuokrasitoumukset ⁽¹⁾	—	101	731
2024			
Ostovelvoitteet	2 538	697	3
Vuokrasitoumukset ⁽¹⁾	9	86	573

(1) Liittyy vuokrasopimuksiin, jotka eivät olleet vielä alkaneet 31.12.

Nokialla on 31.12.2025 vuokrasopimusvelkaan sisällyttömiä, mahdollisia tulevia diskonttaamattomia vuokramaksuja 906 miljoonaa euroa (812 miljoonaa euroa vuonna 2024) jatko-optioista, joita ei ole arvioitu käytettävän, ja 97 miljoonaa euroa (58 miljoonaa euroa vuonna 2024) mahdollisia vuokramaksuja päättämisoptioista, jotka odotetaan käytettävän.

Takaukset ja muut rahoitussitoumukset

Alla olevassa taulukossa esitetyt sitoumukset on esitetty takausten ja rahoitussitoumusten suurimpaan mahdolliseen nimellisarvoon, eivätkä luvut kuvasta johdon odottamia tuloksia.

milj. EUR	2025	2024
Takaukset samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta		
Rahoituslaitosten antamat takaukset		
Kaupalliset takaukset ⁽¹⁾	943	964
Ei-kaupalliset takaukset	431	498
Yhtiötakaukset ⁽²⁾		
Kaupalliset takaukset ⁽¹⁾	275	263
Ei-kaupalliset takaukset	37	33
Rahoitussitoumukset		
Asiakasrahoitussitoumukset ⁽³⁾	7	11
Sijoitussitoumukset ⁽⁴⁾	221	306

- (1) Kaupalliset takaukset ovat tavanomaiseen liiketoimintaan liittyen Nokian asiakkaille sopimusvelvoitteiden täyttämiseksi annettuja takauksia kuten tarjous-, toimitus- ja takuajan takauksia.
- (2) Yhtiötakaukset ovat Nokian asiakkaille ja kolmansille osapuolille annettuja takauksia, joissa Nokia on ensisijaisessa takausvastuussa.
- (3) Asiakasrahoitussitoumukset liittyvät asiakkaille myönnettyihin lainoihin. Sitoumuksen käytettävyyttä edellyttää, että lainanottaja pystyy noudattamaan sovittuja rahoitusehtoja ja liiketoimintaan liittyviä muita ehtoja sekä noudattaa sovittuja hallinnollisia ehtoja. Lainat on yleensä tarkoitettu tietoliikenneverkkoinvestointien ja -palveluiden rahoittamiseen. Ks. liitetieto 4.5. Myyntisaamiset sekä asiakassopimuksiin perustuvat erät.
- (4) Nokia on NGP Capitalin ja tiettyjen muiden teknologiaan sijoittavien rahastojen äänetön osakas, mihin liittyen se on sitoutunut pääomamaksuihin ja on oikeutettu rahavarojen jakoon kunkin osakassopimuksen ja rahaston toiminnan mukaan.

Oikeudelliset asiat

Laatimisperiaatteet

Nokia kertoo käynnissä olevista oikeudellisista asioista, jotka liittyvät mahdollisiin velvoitteisiin, joiden olemassaolo varmistuu vasta, kun yksi tai useampi epävarma tapahtuma, joka ei ole kokonaan Nokian määräysvallassa, toteutuu tai jää toteutumatta tulevaisuudessa. Näitä asioita tarkastellaan säännöllisesti sen arvioimiseksi, onko taloudellista hyötyä ilmentävien voimavarojen poistuminen todennäköistä, jolloin varaus tulee merkitä taseeseen.

Nokia on, ja todennäköisesti tulee jatkossakin olemaan, osallisena erilaisissa oikeusprosesseissa, joita syntyy ajoittain koskien immateriaalioikeuksia, kilpailuoikeudellisia kysymyksiä, kaupallisia kiistoja, tuotevastuita, ympäristöä, verotusta, terveys- ja turvallisuuskysymyksiä, työsuhdeasioita sekä laittomia irtisanomisia, myynti- ja markkinointikäytäntöjä, kansainvälistä kauppaa, arvopapereita, yksityisyydensuojaa sekä säännösten noudattamiseen liittyviä käytäntöjä. Vaikka johto ei odota niillä oikeusprosesseilla, joista se on tällä hetkellä tietoinen, olevan olennaista epäsuotuisaa vaikutusta Nokian taloudelliseen asemaan, oikeudenkäynneille on ominaista, että niiden lopputulos on vaikeasti ennakoitavissa. Tästä syystä Nokia saattaa tulevaisuudessa olla tuomioistuinten päätösten kohteena tai päätyä sovintoratkaisuihin, joilla voi olla olennaisia epäsuotuisia vaikutuksia sen toiminnan tulokselle ja rahavirroille.

Oikeudenkäynnit ja käsittelyt

Työsuhdeasioihin liittyvä ryhmäkanne Brasiliassa

Nokia on vastaajana useissa vaateissa eri Brasilian työtuomioistuimissa. Kantajat ovat entisiä työntekijöitä, joiden sopimukset päättyivät Nokian luovuttua tietyistä palvelusopimuksista. Vaateet koskevat lähinnä maksuja, jotka suoritettiin irtisanottujen työsopimusten mukaisesti tai niiden yhteydessä. Nokia on saanut suurimman osan tapauksista ratkaistua joko sovintoratkaisuin tai tuomioistuinten päätöksillä.

Asbestiin liittyvä oikeudenkäynti Yhdysvalloissa

Nokia on vastaajana noin 250 asbestiin liittyvässä riita-asiassa, jotka ovat eri oikeudenkäyntivaiheissa. Vaateet perustuvat tiloihin ja urakoitsijoihin liittyviin vastuisiin sekä tuotevastuuseen. Vaateet liittyvät myös asianomistajien väitteisiin erilaisista diagnosoiduista sairauksista, mukaan lukien, mutta ei ainoastaan, asbestoosi, keuhkosyöpä ja mesotelioma.

Immateriaalioikeuksia koskevat oikeusprosessit

Vuoden aikana ratkaistut oikeusprosessit

Nokia aloitti vuonna 2023 patenttioikeudenkäynnit Amazonia vastaan useassa maassa. Oikeustoimissa olleet patentit kattoivat Amazonin laitteissa ja palveluissa käytettyjä videoliitännäisiä teknologioita. Maaliskuussa 2025 Nokia ilmoitti solmineensa patenttilisenssisopimuksen Amazonin kanssa. Sopimuksen myötä kaikki patenttioikeudenkäynnit on ratkaistu.

6.2. Hankitut liiketoiminnat

Laatimisperiaatteet

Yrityskaupat käsitellään käyttäen hankintamenetelmää. Hankinta-ajankohtana luovutettu vastike, joka käsittää siirretyt varat, vastattavaksi otetut velat ja liikkeelle lasketut oman pääoman ehtoiset instrumentit, arvostetaan pääsääntöisesti käypään arvoon. Luovutettu vastike kohdistetaan yksilöitävissä oleviin hankittuihin varoihin ja velkoihin, mukaan lukien varat ja velat, joita hankitun yhtiön taseeseen ei ollut merkitty, kuten tietyt aineettomat hyödykkeet ja ehdolliset velat. Se yhteenlaskettu luovutetun vastikkeen ja hankitussa yhtiössä mahdollisen määräysvallattomien omistajien osuuden määrä, joka ylittää hankitun yhtiön yksilöitävän nettovarallisuuden, kirjataan liikearvoksi. Hankintaan liittyvät menot kirjataan kuluksi niiden syntymisajankohtana, lukuun ottamatta velkojen ja oman pääoman ehtoisten arvopapereiden liikkeellelaskuun liittyviä kuluja. Hankittujen liiketoimintojen tulokset yhdistellään Nokian tulokseen hankintahetkestä alkaen.

Infineran hankinta

Nokia sai 28.2.2025 päätökseen Infinera Corporationin (Infinera) hankinnan 27.6.2024 julkistetun sopimuksen mukaisesti. Infinera on innovatiivisten avoimien optisten verkkoratkaisujen ja edistyneiden optisten puolijohteiden maailmanlaajuinen toimittaja, jonka kotipaikka on San Jose. Kaupan toteutumisen myötä Infinerasta tuli osa Nokia-konsernia ja Nokia omistaa 100 % sen osakekannasta ja äänivallasta. Hankinta parantaa merkittävästi Nokian mittakaavaa ja kannattavuutta optisissa verkoissa ja se vauhdittaa Nokian kasvustrategiaa datakeskuksissa ja vahvistaa sen asemaa sekä Pohjois-Amerikassa että internet-toimijoiden keskuudessa. Nokia raportoi hankitun liiketoiminnan osana Verkkoinfrastruktuuri-segmenttiä.

Luovutettu vastike

Infineran osakkeenomistajille luovutettu vastike koostui käteisvastikkeesta ja 127 434 986 Nokian osakkeesta, jotka maksettiin American Depositary Shares (ADS) -osaketalletustodistuksien muodossa. Nokian osakkeiden käypä arvo määritettiin Nokian ADS-osaketalletustodistusten New Yorkin pörssin (NYSE) päätöskurssin 28.2.2025 perusteella. Kokonaisvastike sisälsi lisäksi hankintaa edeltäville työsuorituksille kohdistuvan osuuden sellaisten Infineran tulospäätösten ja ehdollisten palkkio-osakkeiden käyvästä arvosta, jotka korvattiin Nokian osakeperusteisilla kannustinohjelmilla sekä Infineran vaihtovelkakirjalainojen käyvän arvon alla kuvatulla tavalla.

Hankinnan toteuttaminen on Infineran liikkeeseenlaskemien vaihtovelkakirjalainojen ehtojen mukainen vaihtotapahtuma ja ”korvattava perustavanlaatuinen muutos”. Vaihtovelkakirjojen käypä arvo on osa luovutettua vastiketta ja se määrytyi ”korvattavasta perustavanlaatuisesta muutoksesta” vaihtovelkakirjalainojen ehtojen mukaisesti maksettavan korvauksen perusteella. Hinnottelukaavaan sisältyi komponentti, joka perustuu Nokian ADS-osaketalletustodistusten hintakehitykseen 40 kaupankäyntipäivän aikana alkaen kunkin velkakirjanhaltijan tekemästä vaihtoilmoituksesta. Luovutettuun vastikkeeseen sisältyvän vaihtovelkakirjalainojen käyvän arvon laskennassa on käytetty Nokian ADS-osaketalletustodistusten päätöskurssia New Yorkin pörssissä (NYSE) hankinta-ajankohtana. Vaihtoilmoituksille annettu aika päättyi 19.3.2025, johon mennessä kaikki vaihtovelkakirjojen haltijat olivat ilmoittaneet käyttävänsä vaihto-oikeuttaan. Korvaus vaihdettavaksi ilmoitetuista vaihtovelkakirjoista maksettiin käteisellä toukokuussa 2025. Nokia kirjasi 23 miljoonan euron rahoituskulun konsernin tuloslaskelmaan vaihtovelkakirjojen arvonmuutoksesta hankintapäivän ja korvauksen maksupäivän välillä.

milj. EUR	28.2.2025
Käteisvastike	1 066
Infineran vaihtovelkakirjalainat	785
Nokian liikkeeseenlaskemat osakkeet	584
Hankintaa edeltäville työsuorituksille kohdistuva osuus korvaavista osakeperusteisista kannustinohjelmista	61
Luovutettu vastike yhteensä	2 496

Hankittujen nettovarojen käypä arvo ja liikearvo

milj. EUR	28.2.2025
VASTAAVAA	
Aineettomat hyödykkeet	1 111
Aineelliset hyödykkeet	241
Laskennalliset verosaamiset	82
Vaihto-omaisuus	337
Myyntisaamiset ⁽¹⁾	349
Muut varat	207
Rahavarat	78
Varat yhteensä	2 405
VASTATTAVAA	
Laskennalliset verovelat	37
Ostovelat	230
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	184
Muut velat	291
Velat yhteensä	742
Yksilöitävissä olevat nettovarot	1 663
Liikearvo	833
Hankitut nettovarot	2 496

(1) Myyntisaamisten bruttomäärä ei poikkea olennaisesti niiden käyvästä arvosta, ja sopimusten mukaisten määrien odotetaan olevan täysimääräisesti saatavissa.

Infineran hankinnasta syntynyt liikearvo on 833 miljoonaa euroa ja se johtuu pääasiassa hankitusta työvoimasta sekä odotetuista synergioista ja mittakaavaeduista. Liikearvo kohdistetaan kokonaisuudessaan Verkkoinfrastruktuuri-segmentille, eikä sen odoteta olevan vähennyskelpoinen tuloverotuksessa.

Hankittujen aineettomien hyödykkeiden käypä arvo

	Käypä arvo Milj. euroa	Poistoaika Vuosia
Asiakassuhteet	646	12
Teknologiat	380	3-4
Tavaramerkit ja muut	85	3-4
Yhteensä	1 111	

Keskeinen harkintaan perustuva ratkaisu

Liikearvosta erillään kirjattujen aineettomien hyödykkeiden ja niiden käyvän arvon määrittäminen perustuvat johdon arvioihin ja oletuksiin, mukaan lukien hankinnan arvonmuodostuksen ajurit ja synergiat sekä aineettomien hyödykkeiden liikevaihdon kasvu-, kannattavuus- ja kassavirtaennusteet, taloudellinen vaikutusaika ja muut erityispiirteet sekä diskonttauskorot hankintahetkellä. Arvioilla ja oletuksilla on merkittävä vaikutus aineettomien hyödykkeiden alkuperäiseen kirjanpitoarvoon sekä myöhemmin kirjattaviin poistoihin.

Hankintaan liittyvät kulut olivat 41 miljoonaa euroa, joista 21 miljoonaa euroa on kirjattu vuodelle 2025. Hankintaan liittyvät kulut esitetään konsernin tuloslaskelmassa myynnin ja hallinnon kuluissa ja konsernin rahavirtalaskelmassa liiketoiminnan rahavirroissa.

Hankitun liiketoiminnan liikevaihto oli 1 258 miljoonaa euroa ja liiketappio 215 miljoonaa euroa aikavälillä 28.2.–31.12.2025. Nokia-konsernin liikevaihto aikavälillä 1.1.-31.12.2025 olisi ollut 20 092 miljoonaa euroa ja liikevoitto 846 miljoonaa euroa mikäli hankinta olisi toteutunut 1.1.2025. Syntyneen yhteisökokonaisuuden liikevaihtoa ja liikevoittoa koskevat tiedot vuoden 2025 alusta alkaen ovat tilintarkastamattomia ja suuntaa-antavia, ja ne on laskettu käyttäen tytäryhtiön tammi-helmikuun 2025 tulosta, jota on oikaistu tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden yhdistämiseen ja hankintahinnan kohdistusten purkuun liittyvillä erillä.

6.3. Konserniyhtiöt

Konsernin tytäryhtiöt 31.12.2025

Kotipaikka	Yhtiön nimi	Emoyhtiön omistussuus %	Konsernin omistussuus %
Suomi	Comptel Oy	—	100,0
	Infinera Oy	—	100,0
	Nokia Innovations Oy	100,0	100,0
	Nokia Investments Oy	100,0	100,0
	Nokia Solutions and Networks Asset Management Oy	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks Branch Operations Oy	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks Oy	100,0	100,0
	Nokia Technologies Oy	100,0	100,0
	Nokia Teknologia Oy	100,0	100,0
	Nokia Siemens Networks Afghanistan LLC	—	100,0
Afganistan	Alcatel-Lucent Services International B.V.	—	100,0
Alankomaat	Coriant Netherlands B.V.	—	100,0
	Infinera Optics B.V.	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks B.V.	—	100,0
	Tellabs Access B.V.	—	100,0
	Tellabs Enterprises B.V.	—	100,0
	Tellabs Holdings B.V.	—	100,0
	Nokia Algeria Sarl	—	100,0
Algeria	Alcatel-Lucent Angola, Limitada	—	100,0
Arabiemiirikunnat	Alcatel Lucent Middle East and North Africa DMCC	—	100,0
	Infinera FZ LLC	—	100,0
	Nokia Networks LLC	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks AE FZ-LLC	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks LLC - OPC	—	100,0
Argentiina	Infinera Corporation Argentina S.R.L.	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks Argentina S.A.	—	100,0
Armenia	Nokia Solutions and Networks CJSC	—	100,0
Australia	Infinera Pty Ltd	—	100,0
	Nokia Services Pty Limited	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks Australia Pty Ltd	—	100,0
	Radio Frequency Systems Pty Limited	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks Baku LLC	—	100,0
Azerbaidžan	Nokia Solutions and Networks Bangladesh Limited	—	100,0
Bangladesh	Infinera Networks Belgium	—	100,0
Belgia	Nokia Bell NV	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks Bolivia S.A.	—	100,0
Bolivia			

Kotipaikka	Yhtiön nimi	Emoyhtiön omistussuus %	Konsernin omistussuus %
Bosnia-Hertsegovina	Nokia Solutions and Networks d.o.o. Banja Luka	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks d.o.o., Sarajevo	—	100,0
Brasilia	Infinera do Brasil Serviços Técnicos Ltda.	—	100,0
	Infinera do Brasil Tecnologia Ltda.	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks do Brasil Telecomunicações Ltda.	—	100,0
	RFS Brasil Telecomunicações Ltda.	—	100,0
Bulgaria	Nokia Solutions and Networks EOOD	—	100,0
Caymansaaret	Infinera Global Holdings LP	—	100,0
Chile	Nokia Solutions and Networks Chile Ltda.	—	100,0
Costa Rica	Alcatel Centroamerica S.A.	—	100,0
	Nokia Costa Rica S.A.	—	100,0
Dominikaaninen tasavalta	Nokia Dominican Republic, S.A.S.	—	100,0
Ecuador	Nokia Solutions and Networks Ecuador S.A.	—	100,0
Egypti	Coriant Optical Networks Trading Egypt S.A.E.	—	100,0
	Nokia Egypt S.A.E.	—	100,0
El Salvador	Nokia El Salvador, S.A. de C.V.	—	100,0
Espanja	Infinera SL	—	100,0
	Nokia Spain, S.A.	—	100,0
	Nokia Transformation, Engineering & Consulting Services Spain S.L.U.	—	100,0
Etelä-Afrikka	Infinera South Africa Proprietary Limited	—	70,0
	Nokia Solutions and Networks South Africa (Pty) Ltd	—	100,0
	Nokia South Africa (Pty) Ltd	—	69,9
Etelä-Korea	Infinera Korea Limited	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks Korea Ltd.	—	100,0
Filippiinit	Infinera Philippines, Inc.	—	100,0
	Lucent Technologies Philippines Inc.	—	100,0
	Nokia Shanghai Bell Philippines, Inc.	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks Philippines, Inc.	—	100,0
Guatemala	Nokia Operations de Guatemala, S.A.	—	100,0
Hong Kong	Coriant (HK) Limited	—	100,0
	Infinera Asia Limited	—	100,0
	Nokia Hong Kong Limited	—	100,0
	Nokia Shanghai Bell (Hong Kong) Limited	—	100,0

Kotipaikka	Yhtiön nimi	Emoyhtiön omistuosuus %	Konsernin omistuosuus %
Indonesia	PT Infinera Networks Indonesia	—	100,0
	PT Nokia Solutions and Networks Indonesia	—	100,0
Intia	Comptel Communications India Private Limited	—	100,0
	Coriant India Private Limited	—	100,0
	Infinera Communication India Private Limited	—	100,0
	Infinera India Private Limited	—	100,0
	Nokia India Private Limited	100,0	100,0
	Nokia Solutions and Networks India Private Limited	—	100,0
	Noktel Telequipments Manufacturers India Private Limited	—	100,0
	RFS India Telecom Private Limited	—	100,0
	WiChorus Design & Development Private Limited	—	100,0
	Pishahang Communications Networks Development Company (Private Joint Stock)	—	90,0
Iran	Infinera EMEA Holdings Limited	—	100,0
Irlanti	Nokatus Insurance Company Designated Activity Company (DAC)	100,0	100,0
	Infinera International Holdings Unlimited Company	—	100,0
	Nokia Ireland Limited	—	100,0
Israel	Infinera (Israel) Ltd.	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks Israel Ltd.	—	100,0
Italia	Infinera S.r.l.	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks Italia S.p.A.	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks S.p.A.	—	100,0
Itävalta	Nokia Solutions and Networks Holding Österreich GmbH	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks Österreich GmbH	—	100,0
Jamaika	Nokia Jamaica Limited	—	100,0
Japani	Coriant K.K.	—	100,0
	Infinera Japan K.K.	—	100,0
	Nokia Innovations Japan G.K.	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks Japan G.K.	—	100,0
Kamerun	Societe de Telecommunication Camerounaise - Sotelcam	—	99,6
Kanada	Infinera Canada Inc.	—	100,0
	Nokia Canada Inc.	—	100,0
Kazakstan	Infinera Kazakhstan LLP	—	100,0
	"Nokia Solutions and Networks Kazakhstan" LLP	—	100,0
Kiina	Alcatel-Lucent Shanghai Bell Information Products Co., Ltd.	—	100,0
	Hunan Huanuo Technology Co., Ltd.	—	100,0

Kotipaikka	Yhtiön nimi	Emoyhtiön omistuosuus %	Konsernin omistuosuus %
	Infinera Communications International (Shanghai) Limited	—	100,0
	Infinera Communications Technologies (Shanghai) Limited	—	100,0
	Infinera Networks (Shanghai) Co., Ltd.	—	100,0
	Lucent Technologies Investment Co., Ltd.	—	100,0
	Lucent Technologies Qingdao Telecommunications Systems, Ltd.	—	51,0
	Nokia (Shanghai) Enterprise Management Co., Ltd.	—	100,0
	Nokia Networks (Chengdu) Co., Ltd.	—	100,0
	Nokia Shanghai Bell Co., Ltd. ⁽¹⁾	—	100,0
	Nokia Shanghai Bell Software Co., Ltd.	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks (Suzhou) Supply Chain Service Co., Ltd.	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks Investment (China) Co., Ltd.	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks System Technology (Beijing) Co., Ltd.	—	100,0
	RFS Radio Frequency Systems (Shanghai) Co., Ltd.	—	100,0
Kolumbia	Infinera Colombia S.A.S.	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks Colombia Ltda.	—	100,0
Kreikka	Infinera (Hellas) Single Member Limited Liability Company	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks Hellas Single Member S.A.	—	100,0
Kroatia	Nokia Solutions and Networks d.o.o.	—	100,0
Kuwait	Nokia Solutions and Networks Kuwait W.L.L.	—	49,0
Laos	Nokia Shanghai Bell Lao Sole Co., Ltd.	—	100,0
Latvia	Nokia Solutions and Networks SIA	—	100,0
Liettua	UAB Nokia Solutions and Networks	—	100,0
Luxemburg	Coriant International S.à r.l.	—	100,0
	International Telecom Holdings S.à r.l.	—	100,0
	Xieon Networks S.à r.l.	—	100,0
	Xieon Networks Acquisition S.à r.l.	—	100,0
	Xieon Networks Investment S.à r.l.	—	100,0
	Xieon Networks Solutions S.à r.l.	—	100,0
	Xieon Networks Venture S.à r.l.	—	100,0
Malesia	Coriant (Malaysia) Sdn Bhd	—	100,0
	Mid-Wonder Solutions Sdn. Bhd.	—	100,0
	Nokia Services and Networks Malaysia Sdn. Bhd.	—	100,0
	Tellabs Communications (Malaysia) Sdn Bhd	—	100,0

Kotipaikka	Yhtiön nimi	Emoyhtiön omistuosuus %	Konsernin omistuosuus %
	Tellabs (Malaysia) Sdn. Bhd.	—	49,5
Marokko	Nokia Solutions and Networks Morocco SARL	—	100,0
Meksiko	Infinera International de México, S. de R.L. de C.V.	—	100,0
	Nokia Operations de México S.A. de C.V.	—	100,0
	Radio Frequency Systems de México S.A. de C.V.	—	100,0
Moldova	"Nokia Solutions and Networks" S.R.L.	—	100,0
Myanmar	Nokia Solutions and Networks Myanmar Limited	—	100,0
Nicaragua	Lucent Technologies Nicaragua, S.A.	—	100,0
Nigeria	Alcatel-Lucent Nigeria Limited	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks Nigeria Ltd.	—	100,0
Norja	Infinera Norway AS	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks Norge AS	—	100,0
Pakistan	Alcatel-Lucent Pakistan Limited	—	90,0
	Nokia Solutions and Networks Pakistan (Private) Limited	—	100,0
Paraguay	Nokia Paraguay S.A.	—	100,0
Peru	Nokia Solutions and Networks Peru S.A.	—	100,0
Portugali	Alcatel-Lucent Portugal, S.A.	—	100,0
	Infinera, Unipessoal Lda	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks Portugal S.A.	—	100,0
Puerto Rico	Nokia Puerto Rico Inc.	—	100,0
Puola	Infinera sp. z o. o.	—	100,0
	IRIS Telecommunication Poland sp. z o.o.	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks sp. z o.o.	—	100,0
Ranska	Alcatel Lucent	—	100,0
	Evolium	—	100,0
	Infinera	—	100,0
	Nokia Networks France	—	100,0
	Nokia Participations	—	100,0
	Nokia Participations Chine	—	100,0
	Radio Frequency Systems France	—	100,0
Romania	Nokia Networks S.R.L.	—	99,2
Ruotsi	Infinera AB	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks AB	—	100,0
Saksa	Alcatel SEL Unterstutzungs GmbH	—	100,0
	Coriant GmbH	—	100,0
	Coriant GmbH & Co. KG	—	100,0
	Coriant R&D GmbH	—	100,0
	Coriant Verwaltungs GmbH	—	100,0

Kotipaikka	Yhtiön nimi	Emoyhtiön omistuosuus %	Konsernin omistuosuus %
	Infinera GmbH	—	100,0
	IRIS Telecommunication GmbH	—	100,0
	Nokia Asset Verwaltungsgesellschaft mbH	—	100,0
	Nokia Display Technics GmbH i.L.	—	100,0
	Nokia Electronics Bochum GmbH i.L.	—	100,0
	Nokia Kunststofftechnik GmbH i.L.	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks International Holding GmbH	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks Management GmbH	—	100,0
	Nokia Technology GmbH	—	100,0
	Nokia Unterstützungsgesellschaft mbH	—	100,0
	RFS Holding GmbH	—	100,0
Saudi-Arabia	Alcatel-Lucent Saudi Arabia Co., Ltd.	—	100,0
	Nokia Arabia Limited	—	100,0
	Nokia Regional Headquarters Company	—	100,0
Senegal	Nokia West and Central Africa SA	—	100,0
Serbia	Infinera d.o.o Belgrade - In Liquidation	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks Serbia d.o.o. Beograd	—	100,0
Singapore	Infinera Singapore Pte Ltd	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks Singapore Pte. Ltd.	—	100,0
Slovakia	Nokia Slovakia, A.S.	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks, telekomunikacijske resitve, d.o.o.	—	100,0
Slovenia	Nokia Solutions and Networks Lanka (Private) Limited	—	100,0
Sri Lanka	Alcatel-Lucent Trade International AG	—	100,0
Sveitsi	Nokia Solutions and Networks Schweiz AG	—	100,0
	Infinera Taiwan Co., Ltd.	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks Taiwan Co., Ltd.	—	100,0
	Taiwan International Standard Electronics Limited	—	60,0
Tansania	Nokia Solutions and Networks Tanzania Limited	—	100,0
Tanska	Infinera Denmark A/S	—	100,0
	Nokia Denmark A/S	—	100,0
Thaimaa	Infinera Networks (Thailand) Co., Ltd	—	100,0
	Nokia (Thailand) Co., Ltd.	—	100,0
Tšekki	Nokia Solutions and Networks Czech Republic, s.r.o.	—	100,0
Tunisia	Nokia Solutions and Networks CCC	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks Tunisia SA	—	100,0
Turkki	Alcatel Lucent Teletas Telekomunikasyon A.S.	—	65,0

Kotipaikka	Yhtiön nimi	Emoyhtiön	Konsernin
		omistussuus	omistussuus
		%	%
	IRIS Telekomünikasyon Mühendislik Hizmetleri A.S.	—	100,0
	Nokia Solutions Networks Iletisim A.S.	—	100,0
Ukraina	LLC "Nokia Solutions and Networks Ukraine"	—	100,0
Unkari	Infinera Hungary Kft.	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks Kft.	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks TraffiCOM Kft.	—	99,0
Uruguay	Nokia Uruguay S.A.	—	100,0
Uusi-Seelanti	Nokia New Zealand Limited	—	100,0
Uzbekistan	Nokia Solutions and Networks Tashkent LLC	—	100,0
Venezuela	Alcatel de Venezuela C.A.	—	100,0
	Tellabs de Venezuela, S.A.	—	100,0
Venäjä	Coriant LLC	—	100,0
	LLC Infinera	—	100,0
	OOO "Nokia Solutions and Networks"	—	100,0
Vietnam	Alcatel-Lucent Vietnam Limited	—	100,0
	Nokia Solutions and Networks Technical Services Vietnam Company Limited	—	100,0
Viro	Nokia Solutions and Networks OÜ	—	100,0
Yhdistynyt Kuningaskunta	Alcatel IP Networks Limited	—	100,0
	Alcatel-Lucent Centro Caribbean Holding Limited	—	100,0
	Coriant UK Limited	—	100,0
	Infinera Limited	—	100,0
	Nokia Software UK Limited	—	100,0
	Nokia UK Limited	—	100,0
Yhdysvallat	Alcatel-Lucent International Holdings Inc.	—	100,0
	Bell Laboratories Inc.	—	100,0
	Infinera America Inc.	—	100,0
	Infinera Corporation	—	100,0
	Infinera Global Holdings LLC	—	100,0
	Infinera International Corporation	—	100,0
	Infinera North America, LLC	—	100,0
	Infinera Operations, LP	—	100,0
	Infinera Optical Holding, Inc.	—	100,0
	Infinera Optical Networks, Inc.	—	100,0
	Infinera (USA) Inc.	—	100,0
	MRAC, Inc.	—	100,0
	Nassau Metals Corporation	—	100,0
	Nokia Apps Distribution LLC	—	100,0

Kotipaikka	Yhtiön nimi	Emoyhtiön	Konsernin
		omistussuus	omistussuus
		%	%
	Nokia Federal Solutions Inc.	—	100,0
	Nokia Innovations US LLC	—	100,0
	Nokia Investment Management Corporation	—	100,0
	Nokia of America Corporation	—	100,0
	Nokia US Holdings Inc.	—	100,0
	SAC AE Design Group, Inc.	—	100,0
	SAC Wireless of CA, Inc.	—	100,0
	SAC Wireless, LLC	—	100,0
	Western Electric Company Incorporated	—	100,0
	WiChorus, LLC	—	100,0

(1) Joulukuussa 2025 Nokia sai päätökseen China Huaxinin noin 50 % osuuden hankinnan Nokia Shanghai Bellistä. Katso liitetieto 5.2. Rahoitusvarat ja -velat.

Konsernin osakkuusyhtiöt ja yhteisyritykset 31.12.2025

Kotipaikka	Yhtiön nimi	Emoyhtiön	Konsernin
		omistussuus	omistussuus
		%	%
Suomi	HMD Global Oy	—	10,0
	NestAI Oy	—	9,4
Hongkong	TD Tech Holding Limited	—	51,0
Itävalta	TETRON Sicherheitsnetz Errichtungs-und BetriebsgmbH	—	35,0
Kiina	Alcatel Shenyang Telecommunication Co., Ltd.	—	55,0
	Fujian FUNO Mobile Communication Technology Co., Ltd.	—	49,0
	Zhejiang Bell Technical Co., Ltd.	—	40,0
Kuuba	Copal, S.A.	—	49,0
Nigeria	ITT Nigeria Limited	—	40,0
Ranska	ASN Holding	—	20,0
	Cibair	—	19,0
	III-V Lab	—	40,0
Saudi-Arabia	Nokia Solutions and Networks Al-Saudia Co. Limited	—	49,0
Yhdysvallat	MobileMedia Ideas LLC	—	40,0
	New Jersey Bell Labs Venture Studio, LLC	—	50,0

6.4. Lähipiiriliiketoimet

Nokialla on lähipiiriliiketoimia tytäryhtiöiden, osakkuusyhtiöiden, yhteisyritysten ja eläkerahastojen sekä konsernin johdon ja hallituksen kanssa. Liiketoimet ja saldot Nokian määräysvallassa olevien yritysten kanssa on eliminoitu konsernitiilinpäätöksessä. Ks. lisätietoja konsolidointiperiaatteista ja konserniyhtiöistä liitetiedosta 1.2. Yleiset laatuominaisuudet ja liitetiedosta 6.3. Konserniyhtiöt.

Liiketoimet, saamiset ja velat osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten kanssa

milj. EUR	2025	2024	2023
Myynnit	33	36	46
Ostot	-154	-147	-141
Myynti- ja muut saamiset	20	73	18
Osto- ja muut velat	-32	-35	-31

Sijoitukset osakkuusyhtiöihin ja yhteisyrityksiin ovat yksittäin tarkasteltuina epäolennaisia. Kirjanpitoarvo osuuksille osakkuusyhtiöissä ja yhteistyöyrityksissä oli 180 miljoonaa euroa vuoden 2025 lopussa (124 miljoonaa euroa vuoden 2024 lopussa).

Nokia myi Alcatel Submarine Networks (ASN) Ranskan valtiolle vuonna 2024. Sujuvan siirtymän varmistamiseksi Nokia säilytti ASN:ssä 20 %:n omistusosuuden ja edustuksen hallituksessa sovitun ajanjakson loppuun, minkä jälkeen Ranskan valtion suunnitelmassa on lunastaa Nokian jäljellä oleva osuus. Nokia käsittelee säilyttämäänsä omistusosuutta sijoituksena osakkuusyhtiöön. Ks. lisätietoja Submarine Networks -liiketoiminnan myynnistä liitetiedosta 2.6. Lopetetut toiminnot.

Nokialla on 51 prosentin omistusosuus hongkongilaisesta yhteisyrityksestä TD Tech Holding Limitedistä ("TD Tech HK"), jonka Nokia on käsitellyt sijoituksena osakkuusyhtiöön. Vuonna 2024 TD Tech HK sai päätökseen yhteisyrityksen koko liiketoiminnan myynnin myymällä operatiiviset tytäryhtiönsä konsortiolle, johon kuuluvat Huawei Technologies, Chengdu High-tech Investment Group ja muita ostajia. Liiketoiminnasta luovuttuaan Nokia tulee irtautumaan omistusosuudestaan TD Tech HK:ssa. Nokia käsittelee transaktiot osakkuusyhtiöihin ja yhteisyrityksiin tehdyn sijoituksen myyntinä ja kirjasi siihen liittyen 191 miljoonan euron myyntivoiton ja vastaanotti yhteensä 248 miljoonan euron käteisvastikkeen vuonna 2024.

Vuonna 2016 Nokia ja HMD Global Oy (HMD) solmivat strategisen tavaramerkki- ja patenttillisenssisopimuksen, joka antaa HMD:lle maailmanlaajuisen yksinoikeuden käyttää Nokian tavaramerkkiä matkapuhelinten ja tablettien valmistuksessa kymmenen vuoden ajan. Sopimuksen perusteella Nokia saa HMD:ltä Nokian tavaramerkillä myytävistä matkapuhelimista ja tableteista rojaltimaksuja, jotka kattavat sekä tavaramerkki- että patenttillisenssin. Elokuussa 2023 Nokia ja HMD muuttivat lisenssisopimusta siten, että HMD:n yksinoikeus valmistaa Nokian tavaramerkillä laitteita päättyisi maaliskuussa 2026. Lokakuussa 2025 Nokia ja HMD sopivat jatkavansa Nokian tavaramerkillä myytävien peruspuhelimien lisenssisopimusta rajattuihin maihin maaliskuuhun 2029 saakka. Nokia on vuodesta 2020 alkaen omistanut osuuden HMD:ssä, jonka se on käsitellyt sijoituksena osakkuusyhtiöön. Vuonna 2023 Nokia kirjasi sijoituksestaan HMD:hen 28 miljoonan euron arvonalentumistappion, joka on esitetty tuloslaskelmassa rivillä osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta.

Liiketoimet eläkerahaston kanssa

Nokialla on 34 miljoonan euron (35 miljoonaa euroa vuonna 2024) velka konsernin saksalaiselle eläkesäätiölle, joka on erillinen juridinen yksikkö. Toistaiseksi voimassa olevan velan vuosikorko on 6 % ja osapuolet voivat irtisanoa sen 90 päivän irtisanomisaikalla. Laina sisältyy taseen lyhytaikaisiin korollisiin velkoihin. Ks. lisätietoja Nokian eläkejärjestelyistä liitetiedosta 3.4. Eläkkeet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet.

Liiketoimet johtokunnan ja hallituksen kanssa

Konsernin johtokunnan ja hallituksen jäsenille ei myönnetty lainoja vuosina 2025, 2024 ja 2023. Ks. lisätietoja Nokian johtoon kuuluvien avainhenkilöiden palkitsemisesta liitetiedosta 3.2. Johdon palkitseminen.

6.5. Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Tapahtumat, joiden johdosta tilinpäätöslaskelmia ei ole oikaistu

Nokialla jatkossa kaksi liiketoiminnan päätoimintasegmenttiä

Nokia ilmoitti 19.11.2025, samalla kun se tiedotti uudesta strategiastaan, toimintojensa uudelleenjärjestelystä kahteen päätoimintasegmenttiin vastatakseen paremmin asiakkaiden tarpeisiin ja kiihdyttääkseen innovaatioita tekoälyn kasvattaessa kysyntää edistyneille verkkoratkaisuille. Uudelleenjärjestely astui voimaan 1.1.2026.

Nokia näkee Verkkoinfrastruktuuri-segmentissä merkittävää kasvupotentiaalia. Sen tavoitteena on hyödyntää täysimittaisesti tekoälyn ja datakeskusten rakentamisen synnyttämää nopeaa kysynnän kasvua sekä jatkaa tuotekehitystä verkkoliikenteen asiakkaille. Segmenttiin kuuluvat Optical Networks-, IP Networks- ja Fixed Networks -liiketoiminnot ja sen johtajana toimii David Heard.

Uusi Mobiili-infrastruktuuri-segmentti tuo yhteen Nokian ydin- ja radioverkot sekä Technology Standards -liiketoiminnan (entisen Teknologia-segmentin). Segmentin tavoitteena on saavuttaa johtajuus ydin- ja radioverkoissa toimialan siirtyessä 6G:hen ja tekoälynatiiveihin verkkoratkaisuihin. Segmentissä yhdistyvät 3GPP-standardeihin pohjautuvat mobiiliviestintäteknologiat ja immateriaalioikeuksien lisensoinnin tukema vahva kassavirta. Segmenttiin kuuluvat Core Software-, Radio Networks- ja Technology Standards -liiketoiminnot ja sen väliaikaisena johtajana toimii Justin Hotard.

Tämän lisäksi osana strategiatyötä Nokia on arvioinut liiketoimintaportfoliotaan. Tämän prosessin tuloksena yhtiö on tunnistanut liiketoimintoja, jotka eivät tue sen strategiaa tavoitteita. Nämä liiketoiminnot siirrettiin erilliseen Portfolioliiketoiminnot-segmenttiin. Portfolioliiketoimintoihin siirretyt liiketoiminnot ovat:

- Fixed Wireless Access CPE (ennen Fixed Networks -liiketoiminnossa, Verkkoinfrastruktuurissa)
- Site Implementation ja Outside Plant (ennen Fixed Networks -liiketoiminnossa, Verkkoinfrastruktuurissa)
- Enterprise Campus Edge (ennen Pilvi- ja verkkopalveluissa)
- Microwave Radio (ennen Matkapuhelinverkoissa)

Emoyhtiön tilinpäätös

Emoyhtiön tuloslaskelma

1.1.–31.12.

milj. EUR	Liite	2025	2024
Liikevaihto		—	—
Bruttokate		—	—
Myyntin ja hallinnon kulut		-130	-67
Liiketoiminnan muut tuotot	4	9	14
Liiketoiminnan muut kulut	4	-1	-23
Liiketappio		-122	-76
Rahoitustuotot ja -kulut			
Tuotot pysyvien vastaavien sijoituksista ⁽¹⁾	5	1 732	50
Korko- ja muut rahoitustuotot	5	310	549
Korko- ja muut rahoituskulut	5	-409	-622
Tappiot osakkeiden ja liiketoimintojen likvidoinneista	5	—	-2
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä		1 633	-25
Voitto/tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		1 511	-101
Tilinpäätössiirrot			
Konserniavustukset		20	—
Voitto/tappio ennen veroja		1531	-101
Tuloverot	6	-2	2
Tilikauden voitto/tappio		1 529	-99

(1) Sisältää vuonna 2025 pääosin Nokia Solutions and Networks Oy:n maksamaa osinkoa.

Liitetiedot ovat tämän tilinpäätöksen olennainen osa.

Emoyhtiön tase

31.12.

milj. EUR	Liite	2025	2024
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat oikeudet		2	2
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		2	2
Maa- ja vesialueet	7	8	8
Rakennukset ja rakennelmat	7	62	65
Koneet ja kalusto	7	1	1
Muut aineelliset hyödykkeet	7	3	4
Keskeneräiset hankinnat	7	11	8
Aineelliset hyödykkeet yhteensä		85	86
Osuudet saman konsernin yhtiöissä	8	18 192	18 192
Pitkäaikaiset korolliset sijoitukset	8, 13	368	457
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	8, 13	44	1
Sijoitukset yhteensä		18 604	18 650
Pitkäaikaiset lainasaamiset saman konsernin yhtiöiltä	13	1 203	1 412
Pitkäaikaiset lainasaamiset muilta yhtiöiltä	13	1	16
Muut pitkäaikaiset saamiset		23	23
Laskennalliset verosaamiset	6	27	19
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä		1 254	1 470
Pysyvät vastaavat yhteensä		19 945	20 208
Vaihtuvat vastaavat			
Lyhytaikaiset lainasaamiset saman konsernin yhtiöiltä	13	3 263	1 187
Lyhytaikaiset korolliset sijoitukset	13	941	1 576
Konserniavustus saman konsernin yhtiöiltä		20	—
Muut rahoitusvarat saman konsernin yhtiöiltä	13, 14	22	43
Muut rahoitusvarat muilta yhtiöiltä	13, 14	136	225
Siirtosaamiset ja maksetut ennakkomaksut saman konsernin yhtiöiltä	9	168	158
Siirtosaamiset ja maksetut ennakkomaksut muilta yhtiöiltä	9	17	509
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		4 567	3 698
Rahavarat	13	3 361	4 421
Vastaavaa yhteensä		27 873	28 327

milj. EUR	Liite	2025	2024
VASTATTAVAA			
Oma pääoma			
Osakepääoma	10	246	246
Ylikurssirahasto	10	46	46
Käyvän arvon rahasto ja muut rahastot	10	14	41
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	10	15 264	13 448
Edellisten tilikausien voitto	10	171	1 025
Tilikauden voitto/tappio	10	1 529	-99
Oma pääoma yhteensä		17 269	14 707
Pakolliset varaukset	11	30	30
Vieras pääoma			
Pitkäaikaiset korolliset velat	12, 13	2 087	2 647
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä		2 087	2 647
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Lyhytaikaiset korolliset velat saman konsernin yhtiöille	12, 13	7 360	8 179
Lyhytaikaiset korolliset velat muille yhtiöille	12, 13	647	914
Muut rahoitusvelat saman konsernin yhtiöille	13	54	35
Muut rahoitusvelat muille yhtiöille	13	257	1 605
Ostovelat saman konsernin yhtiöille		34	48
Ostovelat muille yhtiöille		33	37
Siirtovelat ja muut velat saman konsernin yhtiöille	15	25	33
Siirtovelat ja muut velat muille yhtiöille	15	77	92
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä		8 487	10 943
Vieras pääoma yhteensä		10 574	13 590
Vastattavaa yhteensä		27 873	28 327

Liitetiedot ovat tämän tilinpäätöksen olennainen osa.

Emoyhtiön rahoituslaskelma

1.1.–31.12.

milj. EUR	2025	2024
Tilikauden voitto/tappio	1 529	-99
Oikaisut, yhteensä	-1 470	117
Poistot	5	3
Tuloverot	2	-2
Rahoitustuotot- ja kulut, netto	-1 633	23
Osakeperusteiset maksut	176	99
Pakolliset varaukset	—	-10
Konserniavustukset	-20	—
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden käytöstäpoistamiset	—	3
Tytäryhtiölikvidointi	—	2
Muut tuotot ja kulut	—	-1
Käyttöpääoman muutos		
Saamisten vähennys	16	10
Korottomien velkojen vähennys/lisäys	-43	6
Liiketoiminnasta kertynyt rahavirta	32	34
Saadut korot	282	486
Maksetut korot	-333	-603
Maksetut ja saadut muut rahoituserät, netto	—	-2
Maksetut tuloverot	-3	-3
Liiketoiminnan rahavirta	-22	-88

milj. EUR	2025	2024
Pääomanpalautukset tytäryhtiöosakkeista	—	502
Saadut osingot tytäryhtiöiltä	1 732	—
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-4	-6
Muiden pitkäaikaisten saamisten vähennys	33	1 400
Lyhytaikaisten saamisten vähennys/lisäys	-2 356	1 120
Pitkäaikaisten sijoitusten ostot	-120	-278
Pitkäaikaisten sijoitusten myynnit	133	544
Lyhytaikaisten sijoitusten ostot	-229	-579
Lyhytaikaisten sijoitusten myynnit	875	560
Investointien rahavirta	64	3 263
Omien osakkeiden ostot	-624	-680
Osakeannista saadut maksut	1 443	—
Lyhytaikaisten velkojen vähennys	-441	-358
Pitkäaikaisten velkojen vähennys/lisäys	-725	-1 049
Osingonjako	-755	-715
Rahoitustoimintojen rahavirta	-1 102	-2 802
Rahavarojen lisäys/vähennys	-1 060	373
Rahavarat tilikauden alussa	4 421	4 048
Rahavarat tilikauden lopussa	3 361	4 421

Liitetiedot ovat tämän tilinpäätöksen olennainen osa.

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

1. Laatomisperiaatteet

Esitysperiaatteet

Nokia Oyj (Emoyhtiö) vastaa konsernin sisäisen rahoituksen järjestämisestä. Emoyhtiön taloudelliseen asemaan vaikuttavat Nokian liiketoiminta- ja organisaatiomallien muutoksista johtuvat sisäisen ja ulkoisen rahoitustarpeen muutokset.

Emoyhtiön tilinpäätös on laadittu suomalaisen kirjanpitolainsäädännön mukaan. Emoyhtiö soveltaa kirjanpitolain 5:2a §:ä soveltuvin osin johdannaissopimusten ja muiden rahoitusvälineiden merkitsemiseen, arvostamiseen ja esittämiseen tilinpäätöksessä ja siten soveltaa samoja laatomisperiaatteita kuin konsernitilinpäätöksessä.

Emoyhtiöllä on yksi sivuliike Nokia Oyj, Succursale de Lancy, joka sijaitsee Sveitsissä. Sivuliike sisältyy Emoyhtiön tilinpäätökseen. Täydellinen luettelo konserniin kuuluvista yhtiöistä on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 6.3. Konserniyhtiöt.

Valuuttamääräiset erät

Emoyhtiön tilinpäätöksen esittämismuuttua on euro. Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan tapahtumapäivän valuuttakurssiin. Käytännössä usein käytetään valuuttakurssia, joka on riittävän lähellä tapahtumapäivän kurssia. Ulkomaanrahan määräiset monetaariset varat ja velat arvostetaan raportointikauden päättämispäivän valuuttakursseihin. Kurssivoitot ja -tappiot kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Osakeperusteiset maksut

Emoyhtiöllä on kolme työntekijöille suunnattua osakeperusteista kannustinojelmää: tulosperusteiset osakepalkkiot, ehdolliset osakepalkkiot ja työntekijöiden osakesäästöohjelma. Osakeperusteiset palkkiot kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan, kun osakkeet toimitetaan työntekijöille. Maksu sisältää verot sekä veronluonteiset maksut.

Eläkkeet

Eläkejärjestelyihin tehty maksusuoritukset kirjataan kuluksi sille tilikaudelle, jota veloitus koskee. Eläkekulut on esitetty noudattaen paikallista lainsäädäntöä.

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

Taseeseen merkittyjen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden hankintamenoista on vähennetty suunnitelman mukaiset poistot. Aineettomista ja aineellisista hyödykkeistä tehdään suunnitelman mukaiset tasapoistot, jotka perustuvat arvioituun taloudelliseen vaikutusaikaan seuraavasti:

Aineettomat hyödykkeet	3–7 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	20–33 vuotta
Koneet ja kalusto	3–10 vuotta

Maa- ja vesialueista ei tehdä poistoja.

Rahoitusvarojen luokittelu ja arvostaminen

Osuudet saman konsernin yrityksissä on arvostettu hankintamenoa tai alempaan arvonalentumisella oikaistun arvoon, jos sijoituksen todennäköisesti tulevaisuudessa kerryttämä tulo on pysyvästi hankintamenoa pienempi. Lainasaamiset saman konsernin yhtiöiltä on arvostettu nimellisarvoon tai tätä alempaan enintään todennäköiseen arvoon. Johdannaisvarat on arvostettu käypään arvoon. Emoyhtiö luokittelee muut rahoitusvarat seuraavasti: hankintamenoa arvostetut rahoitusvarat ja käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat rahoitusvarat. Luokittelu tehdään emoyhtiön rahoitusvarojen hallinnoinnissa sovellettavan liiketoimintamallin ja rahoitusvarojen sopimusperusteisten rahavirtojen perusteella.

Rahoitusvarojen hallinnoinnissa käytettävä liiketoimintamalli määritellään portfoliotasolla. Liiketoimintamallin tulee perustua käytännön liiketoiminnan johtamiseen. Rahoitusvaroja arvostetaan hankintamenoa silloin, kun liiketoimintamallin tavoitteena on rahoitusvarojen hallussapito sopimukseen perustuvien rahavirtojen keräämiseksi ja kun rahoitusvarojen rahavirrat koostuvat yksinomaan pääoman ja koron maksusta. Muut rahoitusvarat arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti, mikäli ne eivät täytä edellä mainitun kategorian vaatimuksia. Näiden mainittujen periaatteiden lisäksi rahoitusvarojen luokitteluun ja arvostamiseen vaikuttaa se, onko rahoitusvara osa suojaussuhdetta (ks. suojauslaskenta).

Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä, joka on päivä, jolloin emoyhtiö sitoutuu ostamaan tai myymään rahoitusvaran. Rahoitusvara kirjataan taseesta pois silloin, kun kaikki rahoitusvaraan liittyvät riskit ja tuotot on siirretty rahoitusvara hallinnoivalle kolmannelle osapuolelle.

Korolliset sijoitukset

Emoyhtiö sijoittaa osan jatkuvan liiketoiminnan ennustettujen ulosmenevien rahavirtojen kattamiseen tarvittavista kassavaroista erittäin likvideihin korkosijoituksiin. Korolliset sijoitukset voivat sisältää sijoituksia, jotka arvostetaan hankintamenoon tai käypään arvoon tulosvaikutteisesti

Pitkäaikaiset korolliset sijoitukset sisältävät sijoitukset erittäin likvideihin yrityslainoihin, jotka ovat luonteeltaan pitkäaikaisia sijoituksia niiden raportointihetken maturiteettiin perustuen. Nämä sijoitukset kirjataan hankintameno, kuitenkin enintään todennäköiseen arvoon.

Lyhytaikaiset korolliset sijoitukset pankkitalletuksiin sekä kiinteätuottoisiin arvopapereihin ja rahamarkkina-arvopapereihin, jotka erääntyvät tai eräännytetään yli kolmen kuukauden kuluttua ja jotka eivät ole osa strukturoituja sijoituksia ja joiden rahavirrat koostuvat yksinomaan pääoman ja koron maksuista, hallinnoidaan portfoliossa, jonka liiketoimintamalli on sijoitusten hallussapito rahavirtojen kerryttämiseksi. Nämä sijoitukset kirjataan hankintameno, kuitenkin enintään todennäköiseen arvoon. Näiden sijoitusten pääasiallinen tarkoitus on kerätä sopimukseen perustuvat rahavirrat sekä pääoman takaisinmaksut. Sijoituksia kuitenkin myydään ajoittain likviditeetin hallitsemiseksi ja markkinariskin vähentämiseksi.

Lyhytaikaiset korolliset sijoitukset voivat sisältää myös rahamarkkinarahastoja, joita ei luokitella rahavaroiksi, kaupankäyntitarkoituksessa pidettäviä sijoituksia, sijoitusrakenteita, jotka koostuvat arvopapereista sekä niitä täydentäviä ja tyypillisesti vastakkaisia riskitekijöitä sisältävistä johdannaisista sekä muita sijoituksia, joiden rahavirrat eivät koostu yksinomaan pääoman ja koron maksuista. Näiden sijoitusten tarkoituksena on kerätä arvonnousu ja muut sijoitustuotot, ja ne voidaan myydä koska tahansa. Nämä sijoitukset on luokiteltu käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Käyvän arvon muutokset, valuuttakurssivoitot ja -tappiot sekä realisoituneet voitot ja tappiot kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin tuloslaskelmassa. Näiden sijoitusten käyvät arvot perustuvat julkisesti saatavilla olevaan markkinatietoon.

Sijoitukset johdannaistransaktioiden vakuuksina käytettäviin talletuksiin arvostetaan hankintameno.

Lainasaamiset saman konsernin yhtiöiltä

Lainasaatavien perintäkelpoisuutta sekä lainoille saatuja vakuuksia seurataan kvartaaleittain. Mikäli on nähtävissä, että lainan takaisinmaksu ei toteudu sovittu mukaisena, arvonalentumisesta aiheutuvat kulut kirjataan rahoituskuluihin kirjanpitoarvon ja ennustettujen tulevien rahavirtojen nykyarvon välisenä erotuksena. Korkotuotot lainasaamisista kirjataan rahoitustuottoihin.

Rahavarat

Rahavarat sisältävät käteisvarat pankeissa ja kassassa sekä erittäin likvidit korko- ja rahamarkkinasijoitukset, jotka ovat helposti konvertoitavissa käteisvaroiksi tiedossa olevaan määrään, ja joiden erääntymiseen hankintahetkellä on enintään kolme kuukautta, sekä pankkitalletuksista, jotka erääntyvät tai jotka voidaan sopimukseen perustuen vaatia maksettaviksi enintään kolmen kuukauden kuluttua hankintahetkestä. Sijoitusten korkean luottokelpoisuuden ja lyhyen maturiteetin vuoksi sijoitusten arvomuutosriski on merkityksetön. Rahamarkkinarahastosijoitukset, joiden riskiprofiili on edellä mainittujen kriteerien mukainen, luokitellaan myös rahavaroiksi.

Rahoitusvarojen arvon alentuminen

Emoyhtiö kirjaa odotettavissa olevia luottotappioita varten tappiota koskevan vähennyserän rahoitusvaroista, jotka on arvostettu hankintamenoon tai käypään arvoon käyvän arvon rahaston kautta sekä lainatakaussoimuksesta ja luottositoumuksista. Emoyhtiö arvostaa rahoitus-instrumenttinsa tulevaisuuteen suuntautuvan perusteen mukaisesti ja kirjaa muutokset odotetuissa luottotappioissa kvartaaleittain. Ks. konsernitilinpäätöksen liitetieto 4.5. Myyntisaamiset sekä asiakassopimuksiin perustuvat erät.

Rahoitusvelkojen luokittelu ja arvostaminen

Emoyhtiö luokittelee johdannaisvelat käypään arvoon tulosvaikutteisesti ja kaikki muut rahoitusvelat nimellisarvoon.

Korolliset velat

Pitkä- ja lyhytaikaiset korolliset velat, mukaan lukien lyhytaikainen osuus pitkäaikaisista korollisista veloista ja johdannaistransaktioiden vakuudet, kirjataan nimellisarvoon. Transaktiokulut kirjataan siirtosaamisiin ja jaksotetaan tuloslaskelmaan instrumentin pitoaikana. Valuuttakurssivoitot ja -tappiot sekä lainan korot kirjataan rahoituskuluihin ja -tuottoihin instrumentin pitoaikana.

Ostovelat

Ostovelat kirjataan laskutetun määrän mukaisesti.

Johdannaisopimukset

Muut rahoitusvarat ja muut rahoitusvelat koostuvat pääasiassa johdannaisista. Kaikki johdannaiset kirjataan alun perin käypään arvoon sopimuksentekopäivänä, ja myöhempi arvostaminen tapahtuu käypään arvoon. Syntyneen voiton tai tappion kirjauskäytäntö riippuu siitä, sovelletaanko johdannaisiin suojauslaskentaa.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat johdannaisopimukset, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa

Valuuttatermiinien käypä arvo lasketaan arvostamalla termiinisopimukset raportointihetken markkinatermiinikurssein. Käyvän arvon muutokset arvostetaan vertaamalla näitä kursseja sopimuskurssiin. Valuuttaoptiot arvostetaan raportointihetkellä Garman & Kohlhagen -arvonmääritysmallilla. Käyvän arvon muutokset kirjataan tuloslaskelmaan.

Korkotermini-, korko-optio- ja korkofutuurisopimusten sekä johdannaispörssissä noteerattujen optioiden käypä arvo määritellään käyttämällä raportointihetken markkinahintoja. Koronvaihto- ja valuuttavaihtosopimusten käypä arvo arvioidaan tulevien rahavirtojen nykyarvon perusteella käyttämällä tilinpäätöspäivän markkinahintoja. Käyvän arvon muutokset kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Korkojohdannaisista aiheutuvat korkotuotot tai -kulut jaksotetaan tuloslaskelmaan tilikauden aikana.

Suojauslaskenta

Suojauslaskennassa käytettävissä olevia johdannaissopimuksia ovat valuuttatermiinit, optiot tai optiostrategiat sekä korkojohdannaiset. Suojauslaskentaa voidaan soveltaa optioihin ja optiostrategioihin, joiden nettomääräinen preemio on nolla tai maksettu. Optiostrategian osalta ostettujen optioiden nimellisarvo on sama tai suurempi kuin myytyjen optioiden, ja niiden muut sopimusehdot ovat samat.

Emoyhtiö käyttää käyvän arvon suojauslaskentaa vähentääkseen korkotason ja valuuttakurssien muutoksista johtuvien korollisten velkojen käyvän arvon muutosten vaikutusta. Koronvaihto-sopimuksia sekä koron- ja valuutanvaihtojohdannaisia käytetään suojaamaan korko- ja valuuttariskiä.

Käyvän arvon suojauksessa käytettävien johdannaisten käyvän arvon muutos sekä käyvän arvon suojauslaskennan piirissä olevien rahoitusvelkojen sellainen käyvän arvon muutoksen osuus, joka syntyy suojattavan riskin vaikutuksesta, kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin tuloslaskelmassa. Emoyhtiö erottaa valuuttojen välisen viitekoronvaihtosopimuksen preemion koron- ja valuutanvaihtosopimuksista ja jättää sen suojaussuhteen ulkopuolelle suojauskustannukseksi, joka kirjataan alun perin ja myöhemmin käypään arvoon suojauskustannusrahastoon. Mikäli suojaussuhde ei enää täytä suojauslaskennan kriteereitä, suojauslaskenta lopetetaan, ja suojauskustannusrahastoon kirjattu suojauskustannus kirjataan kuluksi sekä suojattavan rahoitusinstrumentin kirjanpitoarvoon kirjattu käyvän arvon muutos jaksotetaan rahoitustuottoihin ja -kuluihin tuloslaskelmassa efektiivisen koron menetelmällä.

Emoyhtiö soveltaa myös rahavirtojen suojaamista tulevien korkojen rahavirtaan vieraassa valuutassa liittyen liikkeeseen laskettuihin joukkovelkakirjalainoihin. Nämä tulevien korkojen rahavirrat suojataan koron- ja valuutanvaihtosopimuksin, jotka on jaettu ja määritetty osittain käyvän arvon suojiksi siten, että ne suojaavat liikkeeseen lasketun joukkovelkakirjalainan valuuttakurssin ja viitekoron muutoksiin liittyvää riskiä, ja osittain rahavirran suojiksi siten, että ne suojaavat liikkeeseen lasketun joukkovelkakirjalainan jäljelle jäävien korkojen rahavirran valuuttariskiä. Koron- ja valuutanvaihtosopimusten kertyneet tuotot tai kulut kirjataan suojausrahastoon ja siirretään tulosvaikutteisiksi silloin, kun korkojen rahavirrat toteutuvat. Emoyhtiö erottaa valuuttojen välisen viitekoronvaihtosopimuksen preemion koron- ja valuutanvaihtosopimuksista ja jättää sen suojaussuhteen ulkopuolelle suojauskustannukseksi, joka kirjataan alun perin ja myöhemmin käypään arvoon suojauskustannusrahastoon.

Laskennalliset verot

Laskennallinen verosaaminen kirjataan siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan käyttämättömät verotukselliset tappiot, käyttämättömät veronhyvitykset ja vähennyskelpoiset väliaikaiset erot voidaan hyödyntää. Yhtiö arvioi jatkuvasti laskennallisten verosaamisten hyödyntämisen todennäköisyyttä ja harkitsee sekä suotuista että epäsuotuista näyttöä tässä arvioinnissa. Arvioinnissa otetaan huomioon, että Nokian Suomen-yhtiöiden välillä verotettavaa tuloa voidaan tasata konserniavustuksen avulla.

2. Henkilöstökulut

milj. EUR	2025	2024
Palkat	42	32
Osakeperusteiset maksut	2	—
Eläkekulut	5	4
Henkilösivukulut	3	—
Yhteensä	52	36

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä	2025	2024
Markkinointi	7	8
Hallinto	193	191
Yhteensä	200	199
Henkilöstö 31.12.	199	194

Johdon palkkiot

Ks. konsernitilinpäätöksen liitetieto 3.2. Johdon palkitseminen.

Johtoryhmän tai hallituksen jäsenille ei ollut myönnettyjä lainoja 31.12.2025 tai 31.12.2024.

3. Tilintarkastajan palkkiot

Deloitte Oy on toiminut Nokian tilintarkastajana ja kestävyysraportoinnin varmentajana tilikauden aikana, joka päättyi 31.12.2025. Yhtiökokous valitsee tilintarkastajan ja kestävyysraportoinnin varmentajan tilikaudeksi, joka alkaa valintaa seuraavana tilikautena.

Seuraavassa taulukossa on esitetty Deloitteille palvelutyypeittäin vuosien 2025 ja 2024 päättyessä suoritettujen palkkiot:

milj. EUR	Emoyhtiö		Nokia konserni	
	2025	2024	2025	2024
Tilintarkastuspalkkiot	9	9	20	18
Tilintarkastukseen liittyvät palkkiot	1	2	2	3
Veropalveluihin liittyvät palkkiot	—	—	—	—
Muut palkkiot	—	—	—	—
Yhteensä	10	11	22	21

Deloitte Oy on tehnyt muita kuin tilintarkastuspalveluita emoyhtiölle 1 176 tuhannella eurolla vuonna 2025 (2 113 tuhannella eurolla vuonna 2024). Näihin palveluihin sisältyi tilintarkastuslain 1:1.2 §:ssä toimeksiantoja 973 tuhannella eurolla vuonna 2025 (1 871 tuhannella eurolla vuonna 2024) ja muita palveluita 203 tuhannella eurolla (242 tuhannella eurolla vuonna 2024).

4. Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut

milj. EUR	2025	2024
Muut tuotot		
Ympäristövarauksen purku	—	10
Vuokratuotot	3	3
Sovintokorvaus	5	—
Muut tuotot	1	1
Yhteensä	9	14
Muut kulut		
Saamisten alaskirjaus	—	-23
Muut kulut	-1	—
Yhteensä	-1	-23

5. Rahoitustuotot ja -kulut

milj. EUR	2025	2024
Tuotot pysyvien vastaavien sijoituksista		
Osinkotuotot saman konsernin yhtiöiltä	1 732	50
Yhteensä	1 732	50
Korko- ja muut rahoitustuotot		
Korkotuotot saman konsernin yhtiöiltä	159	275
Korkotuotot muilta yhtiöiltä	105	231
Kurssivoitot, netto	—	29
Muut rahoitustuotot muilta yhtiöiltä	46	14
Yhteensä	310	549
Korko- ja muut rahoituskulut		
Korkokulut saman konsernin yhtiöille	-203	-414
Korkokulut muille yhtiöille	-124	-189
Kurssitappiot, netto	-46	—
Tappiot osakkeiden ja liiketoimintojen likvidoinnista	—	-2
Muut rahoituskulut muille yhtiöille	-36	-19
Yhteensä	-409	-624

Rahoitustuotot ja -kulut sisältävät 31 miljoonaa euroa kulua koskien johdannaisia, joihin sovelletaan suojauslaskentaa (13 miljoonaa euroa kulua vuonna 2024) ja 40 miljoonaa euroa tuottoa koskien velkoja, joihin sovelletaan käyvän arvon suojauslaskentaa (10 miljoonaa euroa tuottoa vuonna 2024).

6. Tuloverot

milj. EUR	2025	2024
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verot	-3	-3
Laskennalliset verot	1	5
Yhteensä	-2	2

Yhtiö on 31.12.2025 kirjannut 27 miljoonaa euroa laskennallista verosaamista (19 miljoonaa euroa vuonna 2024). Lisäksi yhtiöllä oli 31.12.2025 laskennallista verosaamista liittyen käyttämättömiin veronhyvityksiin 10 miljoonaa euroa (12 miljoonaa euroa vuonna 2024) sekä vähennyskelpoisiin väliaikaisiin eroihin 20 miljoonaa euroa (20 miljoonaa euroa vuonna 2024), joiden hyödyntämistä yhtiö ei pitänyt todennäköisenä ja joista ei näin ollen ole kirjattu laskennallista verosaamista taseeseen.

7. Aineelliset hyödykkeet

milj. EUR	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet ja ennakkomaksut	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2024	9	162	16	5	3	195
Lisäykset	—	—	—	—	6	6
Myynnit ja käytöstä poistaminen	-1	-3	—	—	—	-4
Uudelleenluokittelu	—	1	1	—	-1	1
Hankintameno 31.12.2024	8	160	17	5	8	198
Kertyneet poistot 1.1.2024	—	-93	-15	-1	—	-109
Myynnit ja käytöstä poistaminen	—	2	—	—	—	2
Poistot ⁽¹⁾	—	-4	-1	—	—	-5
Kertyneet poistot 31.12.2024	—	-95	-16	-1	—	-112
Kirjanpitoarvo 1.1.2024	9	69	1	4	3	86
Kirjanpitoarvo 31.12.2024	8	65	1	4	8	86
Hankintameno 1.1.2025	8	160	17	5	8	198
Lisäykset	—	—	—	—	4	4
Uudelleenluokittelu	—	1	—	—	-1	—
Hankintameno 31.12.2025	8	161	17	5	11	202
Kertyneet poistot 1.1.2025	—	-95	-16	-1	—	-112
Poistot ⁽¹⁾	—	-4	—	-1	—	-5
Kertyneet poistot 31.12.2025	—	-99	-16	-2	—	-117
Kirjanpitoarvo 1.1.2025	8	65	1	4	8	86
Kirjanpitoarvo 31.12.2025	8	62	1	3	11	85

(1) Kirjattu myynnin ja hallinnon kuluihin.

8. Sijoitukset

milj. EUR	2025	2024
Osuudet saman konsernin yhtiöissä		
Kirjanpitoarvo 1.1.	18 192	18 695
Pääomanpalautus	—	-501
Vähennykset	—	-2
Kirjanpitoarvo 31.12.	18 192	18 192
Pitkäaikaiset korolliset sijoitukset		
Kirjanpitoarvo 1.1.	457	715
Lisäykset	75	278
Vähennykset	-133	-544
Uudelleenluokittelu	-38	2
Muut muutokset	7	6
Kirjanpitoarvo 31.12.	368	457
Muut pitkäaikaiset sijoitukset		
Kirjanpitoarvo 1.1.	1	1
Lisäykset	45	2
Muut muutokset	-2	-2
Kirjanpitoarvo 31.12.	44	1

Tytär- ja osakkuusyhtiöt on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 6.3. Konserniyhtiöt.

9. Siirtosaamiset ja maksetut ennakkomaksut

milj. EUR	2025	2024
Odotettavissa oleva Nokia Shanghai Bellin määräysvallattomien omistajien osuudesta maksettava käteismaksu ⁽¹⁾	—	486
Jaksotetut korkotuotot	38	44
Muut saamiset saman konsernin yhtiöiltä	105	99
Muut siirtosaamiset saman konsernin yhtiöiltä	33	26
Muut siirtosaamiset ja maksetut ennakkomaksut muilta yhtiöiltä	9	12
Yhteensä	185	667

(1) Joulukuussa 2025 Nokia saattoi päätökseen China Huaxinin noin 50 prosentin osuuden oston Nokia Shanghai Bellistä. Konserniyhtiön suorittama käteissuoritus oli 501 miljoonaa euroa. Ks. konsernitilinpäätöksen liitetieto 5.2. Rahoitusvarat ja -velat.

10. Oma pääoma
Oman pääoman muutokset

milj. EUR	Osaakepääoma	Ylikurssi- rahasto	Käyvän arvon rahasto ja muut rahastot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Edellisten tilikausien voitto ⁽¹⁾	Yhteensä
1.1.2024	246	46	21	14 849	1 740	16 902
Osakeperusteisten maksujen suorittaminen	—	—	—	99	—	99
Omien osakkeiden hankinta ⁽²⁾	—	—	—	-1 501	—	-1 501
Käyvän arvon muutos, nettotuotot	—	—	20	—	—	20
Osingonjako	—	—	—	—	-715	-715
Tilikauden tappio	—	—	—	—	-99	-99
31.12.2024	246	46	41	13 448	926	14 707
Osakeperusteisten maksujen suorittaminen	—	—	—	176	—	176
Omien osakkeiden hankinta ⁽²⁾	—	—	—	197	—	197
Suunnattu osakeanti ⁽³⁾⁽⁴⁾	—	—	—	1 443	—	1 443
Käyvän arvon muutos, nettokulut	—	—	-28	—	—	-28
Osingonjako	—	—	—	—	-755	-755
Tilikauden voitto	—	—	—	—	1 529	1 529
31.12.2025	246	46	14	15 264	1 700	17 269

- (1) Sisältää 344 miljoonaa euroa omia osakkeita, jotka vähentävät edellisten tilikausien voittoa.
- (2) Vuonna 2024 Nokia hankki 176 832 266 osaketta tammikuussa ja marraskuussa 2024 julkistettujen takaisinosto-ohjelmien puitteissa. Tammikuun 2024 ohjelman puitteissa hankitut osakkeet mitätöitiin joulukuussa 2025. Vuonna 2025 Nokia Oyj hankki 130 813 954 omaa osakettaan marraskuussa 2024 julkistetun osakkeiden takaisinosto-ohjelman puitteissa. Marraskuun 2024 ohjelman puitteissa vuosina 2024 ja 2025 hankitut osakkeet mitätöitiin huhtikuussa 2025. Takaisinostoihin käytettiin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoa, ja siten takaisinostot vähensivät vapaata omaa pääomaa. Marraskuussa 2024 käynnistettyyn osakkeiden takaisinosto-ohjelmaan liittyen Nokia kirjasi vuoden 2024 lopussa 821 miljoonan euron velan ja sijoitetun vapaan oman pääoman rahaston vähennyksen, mikä heijastaa Nokian sopimukseen perustuvaa sitoumusta sen ja osakkeiden takaisinostot Nokian puolesta toteuttavan kolmannen osapuolen välillä. Tämä velka ja sijoitetun vapaan oman pääoman rahaston vähennys peruttiin vuonna 2025, kun takaisinosto-ohjelma oli saatu päätökseen. Lisätietoja takaisinosto-ohjelmasta on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 5.1. Oma pääoma.
- (3) Vuonna 2025 Nokia Oyj antoi 166 389 351 uutta osaketta suunnatussa osakeannissa NVIDIA Corporationille 6,01 Yhdysvaltain dollarin osakekohtaisella merkintähinnalla, mikä vastasi 5,16 euron osakekohtaista merkintähintaa. Osakeannin kokonaismäärä oli 859 miljoonaa euroa.
- (4) Vuonna 2025 Nokia Oyj antoi 127 434 986 hallussaan ollutta Nokian osaketta Infineran osakkeenomistajille Nokian Infineran hankinnan toteuttamisen yhteydessä. Annettujen osakkeiden arvo oli 584 miljoonaa euroa. Ks. lisätietoja konsernitilinpäätöksen liitetiedosta 6.2. Hankitut liiketoiminnot.

Käyvän arvon rahasto ja muut rahastot

milj. EUR	Suojausrahasto			Suojauskustannus			Yhteensä		
	Ennen veroja	Vero	Verojen jälkeen	Ennen veroja	Vero	Verojen jälkeen	Ennen veroja	Vero	Verojen jälkeen
1.1.2024	21	-4	17	6	-2	4	27	-6	21
Käyvän arvon ja rahavirtojen suojaus									
Käyvän arvon muutos, nettotuotot/-kulut	12	-2	10	15	-3	12	27	-5	22
Siirto tuloslaskelmaan	-2	—	-2	—	—	—	-2	—	-2
31.12.2024	31	-6	25	21	-5	16	52	-11	41
Käyvän arvon ja rahavirtojen suojaus									
Käyvän arvon muutos, nettotuotot/-kulut	-20	4	-16	-12	3	-9	-32	7	-25
Siirto tuloslaskelmaan	-2	—	-2	—	—	—	-2	—	-2
31.12.2025	9	-2	7	9	-2	7	18	-4	14

Jakokelpoiset varat

milj. EUR	2025	2024
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	15 264	13 448
Edellisten tilikausien voitto	171	1 025
Tilikauden voitto/tappio	1 529	-99
Vapaa oma pääoma yhteensä	16 964	14 374
Jakokelpoiset varat yhteensä	16 964	14 374

Emoyhtiön osakkeet

Ks. konsernitilinpäätöksen liitetieto 5.1. Oma pääoma.

11. Pakolliset varaukset

milj. EUR	2025	2024
Liiketoimintojen myynteihin liittyvät	30	30
Yhteensä	30	30

12. Korollinen vieras pääoma

Rahoitusväline	Valuutta	Nimellisarvo (milj.)	Lopullinen eräpäivä	Kirjanpitoarvo milj. EUR ⁽¹⁾	
				2025	2024
EIP T&K-laina	EUR	500	2/2025	—	500
NIB T&K-laina	EUR	83	5/2025	—	83
2,375 % velkakirja	EUR	292	5/2025	—	292
2,00 % velkakirja	EUR	630	3/2026	630	625
4,375 % velkakirja	USD	500	6/2027	419	459
3,125 % velkakirja	EUR	500	5/2028	491	488
4,375 % kestävyystavoitteisiin sidottu velkakirja ⁽²⁾	EUR	500	8/2031	507	517
NIB T&K-laina ⁽³⁾	EUR	250	10/2032	250	100
6,625 % velkakirja	USD	500	5/2039	420	458
Muut velat saman konsernin yhtiöille				7 360	8 179
Muut velat muille yhtiöille				17	39
Yhteensä				10 094	11 740

- (1) Kirjanpitoarvo sisältää käyvän arvon suojauslaskentaan liittyen 15 miljoonaa euroa (46 miljoonaa euroa vuonna 2024) käyvän arvon oikaisuun liittyviä tappioita. Tästä 120 miljoonaa euroa voittoa (137 miljoonaa euroa vuonna 2024) liittyy lopetettuihin käyvän arvon suojauslaskentasuhteisiin ja jaksotetaan tuotoksi tuloslaskelmaan kunkin joukkovelkakirjalainan eräpäivään asti.
- (2) Velkakirjaan sisältyy eräpäivänä 4 miljoonan euron kertaluontoinen premio, joka lankeaa maksettavaksi, mikäli Nokia ei saavuta tavoitettaan vähentää kasvihuonekaasupäästöjä arvoketjussamme (scope 1, 2 ja 3) hiilidioksidiekvivalenttitonneina 50 prosenttia vuosina 2019–2030. Tämä tavoite on yksi Nokian keskeisistä kestävyystavoitteista ja on valittu Nokian kestävä rahoituksen viitekehyksen kestävyden suorituskykymittariksi, joka mahdollistaa kestävyteen sidottujen joukkolainojen liikkeeseenlaskun.
- (3) Pohjoismaiden investointipankin (NIB) myöntämä laina maksetaan takaisin kahdessa erässä vuosina 2031 ja 2032.

Merkittävät rahoitusjärjestelyt ja -ohjelmat:

Sitoutunut / sitoutumaton	Rahoitusjärjestely	Valuutta	Nimellisarvo (milj.)	Nostettu	
				2025	2024
Sitoutunut	Luottolimiittisopimus ⁽¹⁾	EUR	2 000	—	—
Sitoutunut	EIP T&K-lainalmiittisopimus ⁽²⁾	EUR	435	—	—
Sitoutumaton	Suomalainen yritystodistusohjelma	EUR	750	—	—
Sitoutumaton	Euro-Commercial Paper -ohjelma	EUR	1 500	—	—
Sitoutumaton	Euro Medium Term Note -ohjelma ⁽³⁾	EUR	5 000	1 630	1 922
Yhteensä				1 630	1 922

- (1) Nokialla oli 31.12.2025 nimellisarvoltaan 1 500 miljoonan euron suuruinen sitova luottolimiitti, joka erääntyy kesäkuussa 2030 (kahdella yhden vuoden jatko-optiolla), sekä nimellisarvoltaan 500 miljoonan euron suuruinen sitova luottolimiitti, joka erääntyy maaliskuussa 2027 (yhden vuoden jatko-optiolla). Nokia peruutti nimellisarvoltaan 500 miljoonan euron luottolimiitin vapaaehtoisesti 3.3.2026 ja peruuttaminen astuu voimaan 6.3.2026.
- (2) Luottolimiittisopimuksen nostaika päättyy joulukuussa 2027.
- (3) Kaikki euromääräiset joukkovelkakirjalainat on laskettu liikkeeseen Euro Medium Term Note -rahoitusohjelman puitteissa.

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

13. Rahoitusinstrumenttien käypä arvo

Käypään arvoon arvostettavat rahoitusvarat ja -velat luokitellaan arvostusmenetelmissä käytettyjen julkaisemattomien syöttötietojen määrän perusteella. Luokittelussa käytetään kolmea hierarkiatasoa perustuen siihen, miten paljon käytettyjen syöttötietojen arviointia tarvitaan rahoitusvarojen ja -velkojen käypää arvoa määritettäessä. Tasolla 1 arvostaminen tapahtuu pörssinoteerattujen tuotteiden markkina-arvon perusteella, tasolla 2 arvostus perustuu ensisijaisesti julkisesti saatavilla olevaan markkinatietoon, ja tasolla 3 tarvitaan eniten johdon harkintaa. Nokia luokittelee jokaisena tilinpäätöshetkenä rahoitusvarat ja -velat asianmukaiselle käyvän arvon hierarkian tasolle. Oheisessa taulukossa käypään arvoon kirjattujen erien arvostus suoritetaan toistuvasti.

milj. EUR	2025					2024				
	Kirjanpitoarvo				Käypä arvo ⁽¹⁾	Kirjanpitoarvo				Käypä arvo ⁽¹⁾
	Hankintameno / Nimellisarvoon	Taso 2	Taso 3	Yhteensä		Hankintameno / Nimellisarvoon	Taso 2	Taso 3	Yhteensä	
Pitkäaikaiset korolliset sijoitukset	368	—	—	368	377	457	—	—	457	466
Pitkäaikaiset sijoitukset	—	—	44	44	44	—	—	1	1	1
Pitkäaikaiset lainasaamiset saman konsernin yhtiöiltä	1 203	—	—	1 203	1 203	1 412	—	—	1 412	1 412
Pitkäaikaiset lainasaamiset muilta yhtiöiltä	1	—	—	1	1	16	—	—	16	16
Lyhytaikaiset lainasaamiset saman konsernin yhtiöiltä	3 263	—	—	3 263	3 263	1 187	—	—	1 187	1 187
Muut lyhytaikaiset rahoitussaamiset saman konsernin yhtiöiltä sisältäen johdannaiset	22	—	—	22	22	—	43	—	43	43
Muut lyhytaikaiset rahoitussaamiset muilta yhtiöiltä sisältäen johdannaiset	—	136	—	136	136	—	225	—	225	225
Lyhytaikaiset korolliset sijoitukset	323	618	—	941	941	486	1 090	—	1 576	1 576
Rahavarat	2 546	815	—	3 361	3 361	3 050	1 371	—	4 421	4 421
Rahoitusvarat yhteensä	7 726	1 569	44	9 339	9 348	6 608	2 729	1	9 338	9 347
Pitkäaikaiset korolliset velat muille yhtiöille	2 087	—	—	2 087	2 078	2 647	—	—	2 647	2 636
Lyhytaikaiset korolliset velat saman konsernin yhtiöille	7 360	—	—	7 360	7 360	8 179	—	—	8 179	8 179
Lyhytaikaiset korolliset velat muille yhtiöille	647	—	—	647	647	914	—	—	914	914
Muut rahoitusvelat saman konsernin yhtiöille sisältäen johdannaiset	—	54	—	54	54	—	35	—	35	35
Muut rahoitusvelat muille yhtiöille sisältäen johdannaiset	—	257	—	257	257	1 119	—	486	1 605	1 605
Rahoitusvelat yhteensä	10 094	311	—	10 405	10 396	12 859	35	486	13 380	13 369

(1) Mikäli tase-erää ei ole kirjattu käypään arvoon, käytetään seuraavia käyvän arvon arvostusmenetelmiä: Pitkäaikaisten korollisten velkojen käypä arvo perustuu ensisijaisesti julkisesti saatavilla olevaan markkinatietoon (taso 2). Muiden varojen ja velkojen, mukaan lukien lainasaamisten ja velkojen käypä arvo perustuu pääasiassa diskontattujen rahavirtojen analyysiin (taso 2). Lyhytaikaisten varojen ja velkojen käyvän arvon arvioidaan olevan sama kuin kirjanpitoarvo pienen luottoriskin ja lyhyen juoksuaajan perusteella. Ks. konsernitilinpäätöksen liitetieto 5.2. Rahoitusvarat ja -velat.

Taso 2 sisältää rahoitusvaroja ja -velkoja, jotka arvostetaan käyttäen arvostusmenetelmää, joka perustuu sillä hetkellä todettavissa olevien markkinatransaktioiden perusteella saatavien hintatietojen tukemiin oletuksiin. Näihin eriin kuuluu varoja ja velkoja, joiden käyvät arvot perustuvat julkisesti saatavilla olevaan markkinatietoon, rahoitusvaroja, joiden käypä arvo perustuu välittäjän antamiin hintoihin, sekä varoja, jotka arvostetaan käyttäen konsernin omia malleja, joissa oletukset perustuvat merkittäviltä osin julkiseen markkinatietoon. Tähän kategoriaan sisältyy valtaosa emoyhtiön rahavaroista, lyhytaikaisista sijoituksista, vapaasti ostettavista ja myytävistä johdannaisista sekä eräistä muista tuotteista.

Vuonna 2025, tason 3 rahoitusvelkojen vähennys liittyy pääasiassa NSB:n vähemmistöosuuden ostoon China Huaxinilta. Nokia käytti NSB:n osakassopimuksessa kuvatun osto-optionsa ja aloitti prosessin tullakseen ainoaksi osakkeenomistajaksi vuonna 2024. Ks. konsernitilinpäätöksen liitetieto 5.2 Rahoitusvarat ja -velat.

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

milj. EUR	Tason 3 rahoitusvarat	Tason 3 rahoitusvelat
1.1.2024	1	-454
Muut muutokset	—	-32
31.12.2024	1	-486
1.1.2025	1	-486
Lisäykset	45	—
Vähennykset	—	486
Muut muutokset	-2	—
31.12.2025	44	—

14. Johdannaiset

milj. EUR	Vastaavaa		Vastattavaa	
	Käypä arvo ⁽¹⁾	Nimellisarvo ⁽²⁾	Käypä arvo ⁽¹⁾	Nimellisarvo ⁽²⁾
31.12.2025				
Käyvän arvon suojaus				
Koronvaihtosopimukset	22	1 255	-3	375
Ennakoitujen rahavirtojen ja käyvän arvon suojaukset⁽³⁾				
Koron- ja valuutanvaihtosopimukset	—	—	-178	851
Johdannaiset, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa ja jotka arvostetaan käypään arvoon tuloslaskelmassa				
Valuuttatermiinit, muut yhtiöt	95	6 001	-77	4 626
Valuuttatermiinit, konserniyhtiöt	22	1 913	-50	3 368
Ostetut valuuttaoptiot, muut yhtiöt	4	563	—	—
Myydyt valuuttaoptiot, konserniyhtiöt	—	—	-4	563
Yhteensä	143	9 732	-312	9 783
31.12.2024				
Käyvän arvon suojaus				
Koronvaihtosopimukset	28	1 130	-10	792
Ennakoitujen rahavirtojen ja käyvän arvon suojaukset⁽³⁾				
Koron- ja valuutanvaihtosopimukset	15	241	-97	722
Johdannaiset, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa ja jotka arvostetaan käypään arvoon tuloslaskelmassa				
Valuuttatermiinit, muut yhtiöt	120	8 037	-190	7 685
Valuuttatermiinit, konserniyhtiöt	43	3 536	-35	2 734
Ostetut valuuttaoptiot, muut yhtiöt	15	860	—	—
Myydyt valuuttaoptiot, konserniyhtiöt	—	—	—	90
Yhteensä	221	13 804	-332	12 023

(1) Sisällytetty taseessa muihin lyhytaikaisiin rahoitusvaroihin ja muihin lyhytaikaisiin rahoitusvelkoihin.

(2) Sisältävät kaikki sopimukset, joita ei ole vielä suoritettu tai peruttu. Nimellisarvot eivät välttämättä yksin tarkasteltuina anna kuvaa yhtiön riskiasemasta, koska joitakin sopimuksia voidaan netottaa toisilla sopimuksilla.

(3) Koron- ja valuutanvaihtosopimukset on määritetty osin käyvän arvon ja osin ennakoitujen rahavirtojen suojausinstrumenteiksi.

Johdannaisten luokittelu yllä olevassa taulukossa suojauslaskennan soveltamisen mukaan perustuu johdannaisten käyttöön ja kirjaamiseen yhtiön erillistä tilinpäätöstä varten. Luokittelu voi olla erilainen konsernitilinpäätöksessä. Ks. konsernitilinpäätöksen liitetieto 5.3. Johdannaisvarat ja -velat.

15. Siirtovelat ja muut velat

milj. EUR	2025	2024
Jaksotetut korkokulut	35	47
Palkat ja sosiaalikulut	18	12
ALV ja muut välilliset verot	1	20
Muut siirtovelat saman konsernin yhtiöille	24	32
Muut siirtovelat muille yhtiöille	24	14
Yhteensä	102	125

16. Vakuudet ja vastuusitoumukset

milj. EUR	2025	2024
Vastuusitoumukset samaan konserniin kuuluvien yhtiöiden puolesta		
Vuokratakaukset ⁽¹⁾	18	14
Muut takaukset ⁽²⁾	1 426	1 583

- (1) Muiden konserniyhtiöiden puolesta annettujen vuokratakausten esittämistapa on yhdenmukaistettu vuonna 2025 muiden takausten kanssa toissijaisten vastuiden osalta. Vuoden 2024 vertailutieto on oikaistu vastaavasti.
- (2) Muista takauksista annettua vertailutietoa vuodelta 2024 on oikaistu tiettyjen konserniyhtiöiden kirjaamien varausten ja ennakkomaksujen osalta.

Leasing- ja muut vuokravastuut olivat yhteensä 3 miljoonaa euroa 31.12.2025 (3 miljoonaa euroa vuonna 2024).

Yllä mainittujen vastuusitoumusten lisäksi emoyhtiö antaa muita vastuusitoumuksia samaan konserniin kuuluvien yhtiöiden puolesta, joista valtaosa liittyy asiakassopimuksiin ja voivat tulla emoyhtiön suoritettavaksi, mikäli konserniyhtiö ei kykene suoriutumaan velvoitteistaan.

17. Rahoitusriskien hallinta

Nokialla on systemaattinen ja strukturoitu lähestymistapa rahoitusriskien hallintaan koskien kaikkia liiketoimintoja ja -prosesseja. Rahoitusriskien hallintaan liittyvät toimintatavat ja prosessit ovat konsernitasoisia, eikä emoyhtiöllä ole omia tai erillisiä rahoitusriskien hallintaan liittyviä toimintatapoja tai prosesseja. Näin ollen kaikki sisäiset ja ulkoiset rahoitusriskialtistukset ja transaktiot käsitellään konsernin rahoitusriskien hallintastrategian yhteydessä. Emoyhtiö toimii keskitetysti konsernin pääyhtiönä ulkoisten rahoitusriskien hallinnassa. Emoyhtiö vastaa konsernin sisäisen rahoituksen järjestämisestä ja toteuttaa kaikki merkittävät rahoitustransaktiot pankkien kanssa sekä vastaavat sisäiset rahoitustransaktiot konsernin sisällä. Ks. konsernitilinpäätöksen liitetieto 5.4. Rahoitusriskien hallinta.

Tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja kestävyysraportin 2025 allekirjoitus

Emoyhtiön taseen 31.12.2025 mukaan jakokelpoiset varat olivat 16 964 miljoonaa euroa, josta tilikauden 2025 voitto oli 1 529 miljoonaa euroa. Hallitus ehdottaa vuoden 2026 yhtiökokoukselle, että 31.12.2025 päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen perusteella ei jaeta osinkoa varsinaisen yhtiökokouksen päätöksellä. Sen sijaan hallitus ehdottaa, että se valtuutettaisiin päättämään harkintansa mukaan yhteensä enintään 0,14 euron jakamisesta osakkeelta osinkona kertyneistä voittovaroista ja/tai varoina sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta. Vuoden 2025 tilinpäätöksen antamisen hetkellä yhtiön osakemäärä on 5 742 239 696, ja tähän perustuva varojenjaon enimmäismäärä olisi noin 804 miljoonaa euroa. Ehdotettu varojenjakoon linjassa yhtiön voitonjakopolitiikan kanssa.

Sovellettavia tilinpäätössäännöksiä noudattaen laadittu tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan sekä Nokia Oyj:n että sen konsernitilinpäätökseen sisältyvien yritysten kokonaisuuden varoista, vastuista, taloudellisesta asemasta sekä voitosta tai tappiosta. Hallituksen toimintakertomuksessa on todenmukaisen kuvan antava selostus yhtäältä Nokia Oyj:n ja toisaalta sen konsernitilinpäätökseen sisältyvien yritysten kokonaisuuden liiketoiminnan kehittämisestä ja tuloksesta sekä kuvaus merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä ja muusta Nokian tilasta. Hallituksen toimintakertomukseen sisältyvä kestävyysraportti on laadittu noudattaen Suomen kirjanpitolain 7 luvussa tarkoitettuja raportointistandardeja sekä taksonomia-asetuksen 8 artiklaa.

5. maaliskuuta 2026

Sari Baldauf
Hallituksen puheenjohtaja

Timo Ihamuotila

Timo Ahopelto

Elizabeth Crain

Thomas Dannenfeldt

Pernille Erenbjerg

Lisa Hook

Mike McNamara

Thomas Saueressig

Kai Öistämö

Justin Hotard
Toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä, 5. maaliskuuta 2026

Deloitte Oy
Tilintarkastusyhteisö

Jukka Vattulainen
KHT

Tilintarkastuskertomus

Nokia Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Nokia Oyj:n (y-tunnus 0112038-9) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2025. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien olennainen tilinpäätöksen laatimisperiaatteita koskeva informaatio, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että

- konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten IFRS-tilinpäätösstandardien mukaisesti
- tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausuntomme on ristiriidaton tarkastusvaliokunnalle annetun lisäraportin kanssa.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa.

Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Emoyhtiölle ja konserniyrityksille suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut ovat parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan olleet Suomessa noudatettavien, näitä palveluja koskevien säännösten mukaisia, emmekä ole suorittaneet EU-asetuksen 537/2014 5. artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja kiellettyjä palveluja. Suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut on esitetty emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedossa 3 kohdassa Tilintarkastajan palkkiot.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Soveltamamme olennaisuus

Määrittelemme olennaisuuden sen kokoluokan virheellisyytenä tilinpäätöksessä, joka todennäköisesti vaikuttaisi taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella. Käytämme olennaisuutta sekä suunnitelmassa työmme laajuutta sekä arvioidessamme työmme tuloksia.

Ammatilliseen harkintaamme perustuen, olemme määrittäneet konsernitilinpäätöksen olennaisuuden seuraavasti:

Konsernitilinpäätöksen olennaisuus	
Olennaisuus	€150 miljoonaa
Olennaisuuden määrittämisen vertailukohde	0,7 % konsernin liikevaihdosta
Perustelut vertailukohteen valinnalle	Huomioiden liikevaihdon merkityksen sijoittajille ja muille tilinpäätöksen käyttäjille olemme käyttäneet tätä pääasiallisena vertailukohteenä olennaisuuden määrittämiselle.

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat ovat seikkoja, jotka ammatillisen harkintamme mukaan ovat olleet merkittävimpiä tarkastuksen kohteena olevan tilikauden tilintarkastuksessa. Nämä seikat on otettu huomioon tilinpäätökseen kokonaisuutena kohdistuneessa tilintarkastuksessa sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa.

Olemme ottaneet tilintarkastuksessa huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontroleja. Tähän on sisältynyt arviointi siitä, onko viitteitä sellaisesta johdon tarkoitushakuisesta suhtautumisesta, josta aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riski.

Tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka

Liikevaihdon tuloutus - Merkittävien ja monimutkaisten asiakassopimusten kirjanpidon käsittely

Katso liitetieto 2.1 tilinpäätöksessä.

Yhtiö solmii asiakkaiden kanssa monivuotisia puitesopimuksia, jotka yhdessä laitteistojen, ohjelmistojen ja palveluiden ostotilausten kanssa muodostavat myyntisopimuksia. Tietty myyntisopimukset ovat arvoltaan erityisen merkittäviä ja sisältävät erittäin monimutkaisia ehtoja, jotka vaikuttavat liikevaihdon tulouttamiseen. Tällaisten myyntisopimusten kirjanpidollisen käsittelyn monimutkaisuus liittyy sopimusperusteisten suoritusten arviointiin, sopimusten yhdistelemiseen ja myöhempiin sopimusmuutoksiin sekä muihin kauden aikana ilmeneviin tekijöihin, jotka vaikuttavat olennaisesti liikevaihdon tulouttamiseen.

Koska tällaisten kirjanpidollisten arviointien tekeminen näiden merkittävien ja monimutkaisten myyntisopimusten osalta on hyvin monimutkaista, näiden kirjanpidollisten arvioiden kohtuullisuuden arvioimiseksi suoritettavat tilintarkastustoimenpiteemme vaativat merkittävää tilintarkastajan harkintaa.

Tämä seikka on EU-asetuksen 537/2014 10 artiklan 2 kohdan c alakohdassa tarkoitettu merkittävä olennaisen virheellisuuden riski.

Emoyhtiön tilinpäätöksen osalta ei ole sellaisia tilintarkastuksen kannalta keskeisiä seikkoja, joista olisi viestittävä kertomuksessamme. Emoyhtiön tilinpäätöksen osalta ei ole EU-asetuksen 537/2014 10 artiklan 2 kohdan c alakohdassa tarkoitettuja merkittäviä olennaisen virheellisuuden riskejä.

Miten seikka on huomioitu tilintarkastuksessa

Olemme suorittaneet merkittävien ja monimutkaisten myyntisopimusten liikevaihdon tulouttamisen oikeellisuuden arvioimiseen liittyen muun muassa seuraavat tilintarkastustoimenpiteet:

- Testasimme merkittävien ja monimutkaisten myyntisopimusten kirjanpidollisen käsittelyn määrittämiseen liittyvien kontrollien tehokkuutta;
- Hyödynsimme data-analytiikkaa tunnistaksemme myyntisopimukset, jotka olivat arvoltaan merkittäviä ja sisälsivät monimutkaisuuksia;
- Analysoimme kuluvaan kauden aikana solmittuja tai muutettuja merkittäviä ja monimutkaisia myyntisopimuksia tunnistaksemme kaikki liikevaihdon tulouttamisen kannalta olennaiset ehdot ja
- Arvioimme, olivatko johdon kirjanpidolliset johtopäätökset merkittävien ja monimutkaisten myyntisopimusten osalta tunnistettujen monimutkaisten osa-alueiden suhteen kansainvälisen tilinpäätösstandardin IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista -standardin mukaisia.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksyttyjen kansainvälisten IFRS-tilinpäätösstandardien mukaisesti ja siten, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviin tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonne. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyyden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.

- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- Suunnittelemme ja suoritamme konsernin tilintarkastuksen hankkiaksemme konsernitiilinpäätöstä koskevan tilintarkastuslausunnon laatimisen perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintayksiköjä koskevasta taloudellisesta informaatiosta. Vastaamme konsernin tilintarkastusta varten suoritettavan tilintarkastustyön ohjauksesta, valvonnasta ja läpikäynnistä. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnittelusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Lisäksi annamme hallintoelimille vahvistuksen siitä, että olemme noudattaneet riippumattomuutta koskevia relevantteja eettisiä vaatimuksia, ja kommunikoimme niiden kanssa kaikista suhteista ja muista seikoista, joiden voi kohtuudella ajatella vaikuttavan riippumattomuuteemme, ja soveltuviissa tapauksissa niihin liittyvistä varotoimista.

Päätämme, mitkä hallintoelinten kanssa kommunikoiduista seikoista olivat merkittävimpiä tarkasteltavana olevan tilikauden tilintarkastuksessa ja näin ollen ovat tilintarkastuksen kannalta keskeisiä. Kuvaamme kyseiset seikat tilintarkastuskertomuksessa, paitsi jos säädös tai määräys estää kyseisen seikan julkistamisen tai kun äärimmäisen harvinaisissa tapauksissa toteamme, ettei kyseisestä seikasta viestitä tilintarkastuskertomuksessa, koska siitä aiheutuvien epäedullisten vaikutusten voisi kohtuudella odottaa olevan suuremmat kuin tällaisesta viestinnästä koituva yleinen etu.

Muut raportointivelvoitteet

Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana tilikaudelta 1.1.–31.12.2020 alkaen yhtäjaksoisesti kuusi (6) vuotta.

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen ja vuosikertomukseen sisältyvän informaation, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Toimintakertomuksen osalta velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu noudattaen siihen sovellettavia säännöksiä lukuun ottamatta niitä kestävyysraporttia koskevia tietoja, joista säädetään kirjanpitolain 7 luvussa ja kestävyysraportointistandardeissa.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu noudattaen siihen sovellettavia säännöksiä. Lausuntomme eivät kata niitä kestävyysraporttia koskevia tietoja, joista säädetään kirjanpitolain 7 luvussa ja kestävyysraportointistandardeissa.

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että muussa informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Muut lakiin perustuvat lausunnot

Velvollisuutenamme on antaa suorittamamme tilintarkastuksen perusteella lausunto kirjanpitolain 7 b luvun edellyttämän tuloverokertomuksen rekisteröinnistä ja julkistamisesta.

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaa tuloverokertomuksen rekisteröinnistä ja julkistamisesta.

Lausuntonamme esitämme, että yhtiö ei ole ollut velvollinen rekisteröimään ja julkistamaan kirjanpitolain 7 b luvussa tarkoitettua tuloverokertomusta päättynyttä tilikautta välittömästi edeltäneeltä tilikaudelta.

Muut lausumat

Puollamme tilinpäätöksen vahvistamista. Hallituksen esitys taseen osoittaman voiton käyttämisestä sekä muun vapaan oman pääoman jakamisesta on osakeyhtiölain mukainen. Puollamme vastuuvapauden myöntämistä emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta.

Helsingissä, 5. maaliskuuta 2026

Deloitte Oy

Tilintarkastusyhteisö

Jukka Vattulainen
KHT

Tilintarkastajan ESEF-varmennuslausunto

Riippumattoman tilintarkastajan raportti Nokia Oyj:n ESEF-tilinpäätöksestä Nokia Oyj:n hallitukselle

Olemme suorittaneet kohtuullisen varmuuden antavan toimeksiannon, jonka kohteena on Nokia Oyj:n (0112038-9) komission teknisen sääntelystandardin mukaisesti laadittu tilinpäätös (549300A0JPRWG1KI7U06-2025-12-31-fi.zip) tilikaudelta 1.1. – 31.12.2025.

Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat yhtiön toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen (ESEF-tilinpäätös) laatimisesta siten, että ne täyttävät komission teknisen sääntelystandardin vaatimukset. Tähän vastuuseen kuuluu

- laatia ESEF-tilinpäätös XHTML-muodossa komission teknisen sääntelystandardin 3 artiklan mukaisesti
- merkitä ESEF-tilinpäätökseen sisältyvän konsernitilinpäätöksen päälaskelmat, liitetiedot ja yhtiön tunnistetiedot iXBRL-merkein komission teknisen sääntelystandardin 4 artiklan mukaisesti sekä
- varmistaa ESEF-tilinpäätöksen ja tilintarkastetun tilinpäätöksen keskinäinen yhdenmukaisuus.

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia ESEF-tilinpäätöksen komission teknisen sääntelystandardin vaatimusten mukaisesti.

Tilintarkastajan riippumattomuus ja laadunhallinta

Olemme riippumattomia yhtiöstä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme toimeksiantoa ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Tilintarkastaja soveltaa kansainvälistä laadunhallintastandardia ISQM 1, jonka mukaan tilintarkastusyhteisön on suunniteltava, otettava käyttöön ja pidettävä toiminnassa laadunhallinta-järjestelmä, mukaan lukien eettisten vaatimusten, ammatillisten standardien sekä sovellettavien säädöksiin ja määräyksiin perustuvien vaatimusten noudattamista koskevat toimintaperiaatteet tai menettelytavat.

Tilintarkastajan velvollisuudet

Velvollisuutenamme on arvopaperimarkkinalain 7 luvun 8 §:n mukaisesti varmentaa komission teknisen sääntelystandardin mukaisesti laadittu tilinpäätös. Annamme lausunnon siitä, onko ESEF-tilinpäätökseen sisältyvä konsernitilinpäätös merkitty olennaisilta osin komission teknisen sääntelystandardin 4 artiklan vaatimusten mukaisesti.

Velvollisuutenamme on ilmoittaa lausunnossamme, missä laajuudessa varmennus on suoritettu. Olemme suorittaneet kohtuullisen varmuuden antavan toimeksiannon kansainvälisen varmennustoimeksiantostandardin ISAE 3000 mukaisesti.

Tarkastukseen kuuluu toimenpiteitä evidenssin hankkimiseksi siitä,

- onko ESEF-tilinpäätökseen sisältyvät konsernitilinpäätöksen päälaskelmat olennaisilta osin merkitty iXBRL-merkein komission teknisen sääntelystandardin 4 artiklan vaatimusten mukaisesti, ja
- onko ESEF-tilinpäätökseen sisältyvät konsernitilinpäätöksen liitetiedot ja yhtiön tunnistetiedot olennaisilta osin merkitty iXBRL-merkein komission teknisen sääntelystandardin 4 artiklan vaatimusten mukaisesti, ja
- ovatko ESEF-tilinpäätös ja tilintarkastettu tilinpäätös keskenään yhdenmukaisia.

Valittujen tarkastustoimenpiteiden luonne, ajoitus ja laajuus riippuvat tilintarkastajan harkinnasta. Tähän sisältyy sen riskin arvioiminen, onko virheestä tai väärinkäytöksestä johtuvaa olennaista poikkeamaa komission teknisen sääntelystandardin vaatimuksista.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tarkastusevidenssiä.

Lausunto

Arvopaperimarkkinalain 7 luvun 8 §:n mukaisena lausuntona esitämme, että Nokia Oyj:n ESEF-tilinpäätökseen (549300A0JPRWG1KI7U06-2025-12-31-fi.zip) sisältyvät konsernitilinpäätöksen päälaskelmat sekä liitetiedot ja yhtiön tunnistetiedot tilikaudelta 1.1. – 31.12.2025 on olennaisilta osin merkitty komission teknisen sääntelystandardin vaatimusten mukaisesti.

Lausuntomme Nokia Oyj:n konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksesta tilikaudelta 1.1.2025 – 31.12.2025 on annettu tilintarkastuskertomuksellamme päivätty 5.3.2026. Tällä raportilla emme anna konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksesta lausuntoa tai muuta varmennusjohtopäätöstä.

Helsingissä, 5. maaliskuuta 2026

Deloitte Oy
Tilintarkastusyhteisö

Jukka Vattulainen
KHT

Kestävyyssraportin varmennuskertomus

Nokia Oyj:n yhtiökokoukselle

Kestävyyssraportoinnin varmennus

Olemme suorittaneet rajoitetun varmuuden antavan toimeksiannon, jonka kohteena on Nokia Oyj:n (y-tunnus 0112038-9) toimintakertomukseen sisältyvä kirjanpitolain 7 luvun mukainen konsernikestävyyssraportti raportointikaudelta 1.1.–31.12.2025.

Lausunto

Suorittamiemme toimenpiteiden ja hankkimamme evidenssin perusteella tietoomme ei ole tullut seikkaa, joka antaisi meille syyn uskoa, että konsernikestävyyssraportissa ei ole kaikilta olennaisilta osiltaan noudatettu:

- kirjanpitolain 7 luvussa säädettyjä vaatimuksia ja kestävyyssraportointistandardeja (ESRS), sekä
- kestävää sijoittamista helpottavasta kehyksestä ja asetuksen (EU) 2019/2088 muuttamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2020/852 artiklassa 8 säädettyjä vaatimuksia (EU-taksonomia).

Edellä kohta 1 käsittää myös prosessin, jolla Nokia Oyj on yksilöinyt tiedot Oyj on yksilöinyt tiedot kestävyyssraportointistandardien mukaista raportointia varten (kaksinkertainen olennaisuusanalyysi).

Lausuntomme ei kata kirjanpitolain 7 luvun 22 §:n 1 momentin 2 kohdan mukaista konsernikestävyyssraportin merkitsemistä digitaalisilla XBRL-kestävyyssraportointistandardeilla, koska kestävyyssraportointiyritysten ei ole ollut mahdollista noudattaa kyseistä vaatimusta ESEF-asetuksen tai muun Euroopan unionin lainsäädännön kestävyyssraportointia varten merkitsemistä koskevien vaatimusten puuttumisen vuoksi.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet konsernikestävyyssraportin varmentamisen rajoitetun varmuuden antavana toimeksiannota noudattaen Suomessa noudatettavaa hyvää varmennustapaa ja kansainvälistä varmennustoimeksiannotstandardia ISAE 3000 (uudistettu) ”Muut varmennustoimeksiannot kuin mennessä aikaa koskevaan taloudelliseen informaatioon kohdistuva tilintarkastus tai yleisluontoinen tarkastus”.

Tämän standardin mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa Konsernikestävyyssraportointitarkastajan velvollisuudet.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa evidenssiä.

Konsernikestävyyssraportin riippumattomuus ja laadunhallinta

Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme toimeksiannosta olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Konsernikestävyyssraportin laatiminen edellyttää yhtiöltä olennaisuusarviointia relevanttien raportoitavien seikkojen tunnistamiseksi. Tähän sisältyy merkittävästi johdon harkintaa ja valintoja. Kestävyyssraportoinnille on myös luonteenomaista, että tämäntyyppisten tietojen raportointiin liittyy estimaatteja ja oletuksia, sekä mittaus- ja arviointiepävarmuutta.

Hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Nokia Oyj:n hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat:

- konsernikestävyyssraportista sekä sen laadimisesta ja esittämisestä kirjanpitolain 7 luvussa säädetyn mukaisesti, mukaan lukien kestävyyssraportointistandardeissa määritelty prosessi, jolla on yksilöity tiedot kestävyyssraportointistandardien mukaista raportointia varten,
- siitä, että konsernikestävyyssraportissa on noudatettu kestävää sijoittamista helpottavasta kehyksestä ja asetuksen (EU) 2019/2088 muuttamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2020/852 artiklassa 8 säädettyjä vaatimuksia, sekä
- sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia konsernikestävyyssraportin, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Luontaiset rajoitteet konsernikestävyyssraportin laadimisessa

Konsernikestävyyssraportin laatiminen edellyttää yhtiöltä olennaisuusarviointia relevanttien raportoitavien seikkojen tunnistamiseksi. Tähän sisältyy merkittävästi johdon harkintaa ja valintoja. Kestävyyssraportoinnille on myös luonteenomaista, että tämäntyyppisten tietojen raportointiin liittyy estimaatteja ja oletuksia, sekä mittaus- ja arviointiepävarmuutta.

Lisäksi raportoidessaan tulevaisuuteen suuntautuvia tietoja ESRS-standardien mukaisesti yhtiön on esitettävä mahdollisia tulevaisuuden tapahtumia koskevat oletukset, ja kerrottava yhtiön mahdollisista tulevista toimista näihin tapahtumiin liittyen, sekä laadittava tulevaisuutta koskevat tiedot näiden oletusten pohjalta. Todellinen lopputulos on todennäköisesti erilainen, koska ennustetut tapahtumat eivät usein toteudu odotetulla tavalla.

Kasvihuonekaasujen määrittämiseen liittyy luontaista epävarmuutta, koska päästökertoimien ja eri kaasujen päästöjen yhdistämiseen tarvittavien lukuarvojen määrittämisessä käytettävä tieteellinen tieto on epätäydellistä.

Konsernikestävyystarkastajan velvollisuudet

Velvollisuutemme on suorittaa varmennustoimeksianto saadaksemme rajoitetun varmuuden siitä, onko konsernikestävyysraportissa väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa rajoitetun varmuuden antava varmennuskertomus, joka sisältää lausuntomme.

Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan päätöksiin, joita käyttäjät tekevät konsernikestävyysraportin perusteella.

Kansainvälisen varmennustoimeksiantostandardin ISAE 3000 (uudistettu) noudattamiseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko toimeksiannon ajan. Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat konsernikestävyysraportin olennaisen virheellisyyden riskit, ja muodostamme käsityksen toimeksiannon kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset varmennustoimenpiteet, mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia varmennustoimenpiteitä hankkiaksemme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa evidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.

Kuvaus suoritetuista toimenpiteistä

Rajoitetun varmuuden antavassa toimeksiannossa suoritettavat toimenpiteet poikkeavat luonteeltaan ja ajoitukseltaan kohtuullisen varmuuden antavan toimeksiannon toimenpiteistä, ja ovat niitä suppeampia. Valittavien varmennustoimenpiteiden luonne, ajoitus ja laajuus perustuvat ammatilliseen harkintaan sisältäen arvioinnin väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvasta olennaisen virheellisyyden riskistä. Tämän vuoksi rajoitetun varmuuden antavassa toimeksiannossa saatava varmuuden taso on huomattavasti alempi kuin varmuus, joka saataisiin suorittamalla kohtuullisen varmuuden antava toimeksianto.

Toimenpiteemme sisälsivät mm. seuraavaa:

- Haastattelimme yrityksen johtoa sekä konsernikestävyysraportin sisältämien tietojen keräämisestä ja raportoinnista vastaavia henkilöitä konsernitasolla ja tytäryhtiöissä, sekä organisaation eri tasoilla ja liiketoiminta-alueilla.
- Hankimme haastatteluilla käsityksen yrityksen kestävyysraportointiprosessista ja yhdistelemiseen liittyvistä yhtiön keskeisistä prosesseista, sisäisistä kontrolleista sekä tietojärjestelmistä.
- Perehdyimme konsernikestävyysraportissa esitettyjen tietojen kannalta olennaisiin yhtiön sisäisiin ohjeistuksiin ja toimintaperiaatteisiin.
- Perehdyimme yhtiön laatimaan taustadokumentaatioon ja asiakirjoihin soveltuvin osin, ja arvioimme, tukevatko ne konsernikestävyysraporttiin sisältyvää informaatiota.
- Suoritimme toimipaikkavierailuja valituilla toimipaikoilla.
- Kaksinkertaisen olennaisuusarvioinnin prosessin osalta arvioimme yrityksen suorittaman prosessin toteuttamista suhteessa ESRS-standardien vaatimuksiin, sekä sitä, että kaksoisolennaisuusarvioinnista annetut tiedot ovat ESRS-standardien mukaisia.
- Arvioimme, täyttääkö konsernikestävyysraportti olennaisia kestävyysteemoja koskevat ESRS-standardien vaatimukset olennaisilta osin.
- EU-taksonomiatietojen osalta hankimme käsityksen prosessista, joilla yritys on määritellyt taksonomiakelpoiset ja taksonomian mukaiset taloudelliset toiminnot, sekä arvioimme näistä annettujen tietojen säännöstenmukaisuutta.

Helsingissä, 5. maaliskuuta 2026

Deloitte Oy

Kestävyystarkastusyhteisö

Jukka Vattulainen
KRT