

20

22

● TILINPÄÄTÖS

vuosikatsaus vastuullisuus hallinnointi palkitseminen

Sisällysluettelo

TOIMINTAKERTOMUS	1	6. Vaihto-omaisuus, myyntisaamiset ja muut saamiset sekä ostovelat ja muut velat	57	Tuloslaskelman liitetiedot	101
KONSERNITILINPÄÄTÖS	9	6.1 Vaihto-omaisuus	57	1. Liikevaihto	101
Konsernitilinpäätöksen päälaskelmat	9	6.2 Myyntisaamiset ja muut saamiset	57	2. Liiketoiminnan muut tuotot	101
Konsernin tuloslaskelma ja laaja tuloslaskelma	9	6.3 Ostovelat ja muut velat	60	3. Materiaalit ja palvelut	101
Konsernin tase	11	7. Pääomarakenne	62	4. Henkilöstökulut	102
Konsernin rahavirtalaskelma	13	7.1 Rahoitusriskien hallinta	62	5. Poistot ja arvonalentumiset	103
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	15	7.2 Pääoman hallinta	66	6. Tilintarkastajan palkkiot	103
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	16	7.3 Oma pääoma	67	7. Rahoitustuotot- ja -kulut	103
1. Yleiset laadintaperiaatteet	16	7.4 Rahoitusvarat ja -velat	69	8. Tilinpäätössiirrot	104
1.1 Konsernin perustiedot	16	8. Muut liitetiedot	79	9. Tuloverot	104
1.2 Tilinpäätöksen laatimisperusta	16	8.1 Verot	79	Taseen liitetiedot	104
1.3 Uudet ja tulevat standardit	17	8.2 Varaukset	82	10. Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet	104
2. Toiminnan tulos	19	8.3 Lähipiiritiedot	83	11. Sijoitukset	107
2.1 Toimintasegmentit ja maantieteelliset tiedot	19	8.4 Taseen ulkopuoliset vuokrasopimukset ja muut vastuusitoumukset	88	12. Vaihto-omaisuus	108
2.2 Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	21	8.5 Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat	89	13. Pitkäaikaiset saamiset	108
2.3 Liikevaihto	24	9. Tunnusluvut	90	14. Lyhytaikaiset saamiset	109
2.4 Liiketoiminnan muut tuotot	26	9.1 Konsernin taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut	90	15. Oma pääoma	110
2.5 Liiketoiminnan kulut	27	9.2 Vaihtoehtoiset tunnusluvut	92	16. Pakolliset varaukset	111
2.6 Osakekohtainen tulos	28	9.3 Osakekohtaiset tunnusluvut	94	17. Pitkäaikainen vieras pääoma	111
3. Hankitut ja myydyt liiketoiminnot	29	EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	96	18. Lyhytaikainen vieras pääoma	112
4. Henkilöstö	35	Emoyhtiön tilinpäätöksen päälaskelmat	96	19. Vuokrasopimukset ja muut vastuusitoumukset	113
4.1 Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	35	Tuloslaskelma	96	OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT	115
4.2 Osakeperusteiset maksut	38	Tase	97	HALLITUKSEN ESITYS VOITTOVAROJEN KÄYTTÄMISESTÄ	119
4.3 Eläkevelvoitteet	42	Rahoituslaskelma	98	TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET	119
5. Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet	45	Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	100	TILINTARKASTUSKERTOMUS	120
5.1 Poistot ja arvonalentumiset	45	Laatimisperiaatteet	100		
5.2 Aineelliset hyödykkeet	46				
5.3 Käyttöoikeusomaisuus	49				
5.4 Aineettomat hyödykkeet	52				

Hallituksen toimintakertomus vuodelta 2022

Markkinatilanne

Kilpailuympäristö on ollut aktiivinen etenkin 4G-liittymien osalta. Koronapandemian jälkeinen tilanne on vaikuttanut edelleen jossain määrin markkinatilanteeseen.

Matkustaminen Aasiaan on edelleen hyvin vähäistä. Toisaalta matkaviestintäpalvelujen käyttö on kehittynyt edelleen suotuisasti. Myös 5G-palvelujen kysyntä on jatkunut vilkkaana entistä laajemman 5G-laitevalikoiman ja verkon paremman kattavuuden myötä. Lisäksi vallitseva geopolittinen tilanne on lisännyt kyberturvallisuuspalvelujen kysyntää. Kilpailu kiinteän laajakaistan markkinoista on ollut edelleen tiukkaa kiinteistöliittymissä, ja perinteisten kiinteän verkon liittymien lukumäärä ja käyttö ovat vähentyneet.

Suotuisa kehitys IT-palveluiden markkinoilla on jatkunut. IPTV-viihdepalvelujen markkinat kasvavat, kun taas kilpailu suoratoistopalveluissa on kovaa. Myös muiden digitaalisten palvelujen kysyntä kasvaa hyvin.

Liikevaihto, tulos ja rahoitusasema

milj.euroa	2022	2021	2020
Liikevaihto	2 130	1 998	1 895
Käyttökate	733	697	685
Käyttökate-%	34,4 %	34,9 %	36,2 %
Vertailukelpoinen käyttökate ⁽¹⁾	735	706	685
Vertailukelpoinen käyttökate-%	34,5 %	35,3 %	36,2 %
Liikevoitto	470	431	409
Liikevoitto-%	22,1 %	21,6 %	21,6 %
Vertailukelpoinen liikevoitto ⁽¹⁾	472	439	415
Vertailukelpoinen liikevoitto-%	22,2 %	22,0 %	21,9 %
Oman pääoman tuotto, %	30,4 %	28,8 %	28,1 %

¹⁾ Vuosi 2022 ilman 2 miljoonan euron uudelleenjärjestelykuluja ja vuosi 2021 ilman 8 miljoonan euron uudelleenjärjestelykuluja.

Liikevaihto kasvoi 7 prosenttia edellisvuodesta pääasiassa matkaviestintäpalvelujen, kiinteän verkon palvelujen ja digitaalisten palvelujen kasvun sekä laitemyynnin kasvun ansiosta. Liikevaihtoa heikensivät perinteisten kiinteän verkon palvelujen käytön ja liittymämäärän väheneminen ja yhdysliikenteen liikevaihdon pieneneminen.

Vertailukelpoinen käyttökate kasvoi 4 prosenttia ja vertailukelpoinen liikevoitto 7 prosenttia pääasiassa liikevaihdon kasvun ja tehostamistoimien seurauksena.

Nettorahoitustuotot ja -kulut olivat -13 miljoonaa euroa (-12). Tuloslaskelman tuloverot olivat -83 miljoonaa euroa (-75). Nettotulos oli 373 miljoonaa euroa (343), ja osakekohtainen tulos oli 2,33 euroa (2,15). Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 2,34 euroa (2,19).

Rahoitusasema

milj.euroa	2022	2021	2020
Nettovelka	1 276	1 219	1 207
Nettovelka / käyttökate ¹⁾	1,7	1,7	1,8
Velkaantumisaste, %	101,9 %	101,2 %	101,9 %
Omavaraisuusaste, %	40,6 %	39,9 %	39,1 %
Kassavirta ²⁾	300	322	300
Vertailukelpoinen kassavirta ³⁾	321	338	351

¹⁾ (Korolliset velat – rahavarat) / (neljän edellisen vuosineljänneksen vertailukelpoinen käyttökate).

²⁾ Kassavirta ennen rahoitusta.

³⁾ Vuosi 2022 ilman 21 miljoonan euron osakehankintoja ja vuosi 2021 ilman 16 miljoonan euron osakehankintoja.

Vertailukelpoinen kassavirta investointien jälkeen pieneni 5 prosenttia 321 miljoonaan euroon. Kassavirtaa heikensivät nettokäyttöpääoman negatiivinen muutos, maksettujen verojen kasvu, suuremmat pääomakustannukset ja Viron 5G-lupamaksun maksu, ja sitä vahvisti käyttökateen kasvu.

Rahoitusasema ja maksuvalmius ovat vahvalla tasolla. Käteisvarojen ja nostamattomien komittoitujen luottolimiittien määrä vuoden lopussa oli 385 miljoonaa euroa.

Konsernirakenteen muutokset

Maaliskuussa Elisa osti FRINX s.r.o:n, slovakialaisen televerkkojen automaatio-ohjelmistojen toimittajan. FRINXin tuotteet ja -ohjelmistot täydentävät Elisa Polystarin zero touch -automaatio- ja analytiikkatarjontaa. Tämä auttaa viestintäpalvelujen tarjoajia automatisoimaan televerkkojen hallintaprosessia kattavasti monitoimittajaympäristössä.

Elokuussa Elisa osti Iso-Britanniassa toimivan Cardinality Ltd:n. Cardinality toimittaa verkko-operaattoreille pilvipohjaisia tiedonhallinnan (DataOps), palveluvarmennuksen ja asiakaskokemusanalytiikan ratkaisuja maailmanlaajuisesti. Yrityskauppa on osa Elisan strategiaa kasvattaa digitaalisia palveluita kansainvälisesti ja vauhdittaa Elisa Polystariin kuuluvan televiestintäohjelmistoliiketoiminnan kehittämistä.

Henkilöasiakkaat

milj.euroa	2022	2021 ⁽¹⁾	2020
Liikevaihto	1 301	1 243	1 183
Käyttökate	496	476	461
Käyttökate-%	38,1 %	38,3 %	38,9 %
Vertailukelpoinen käyttökate ⁽²⁾	497	479	461
Vertailukelpoinen käyttökate-%	38,2 %	38,6 %	38,9 %
Liikevoitto	322	302	291
Liikevoitto-%	24,7 %	24,3 %	24,6 %
Vertailukelpoinen liikevoitto ⁽²⁾	323	305	293
Vertailukelpoinen liikevoitto-%	24,9 %	24,6 %	24,8 %
Käyttöomaisuusinvestoinnit	191	169	170

¹⁾ Segmenttien välisiä kohdistamissääntöjä on tarkennettu vuonna 2022 ja vertailuvuoden luvut on päivitetty.

²⁾ Vuosi 2022 ilman 1,6 miljoonan euron uudelleenjärjestelykuluja ja vuosi 2021 ilman 3,2 miljoonan euron uudelleenjärjestelykuluja.

Liikevaihto kasvoi 5 prosenttia. Matkaviestintä- ja digitaalisilla palveluilla ja laitemyynnillä oli positiivinen vaikutus liikevaihtoon, kun taas yhdysliikenteen liikevaihdolla ja perinteisten kiinteän verkon palvelujen vähenemisellä oli negatiivinen vaikutus. Vertailukelpoinen käyttökate kasvoi 4 prosenttia pääasiassa liikevaihdon kasvun ja tehostamistoimien seurauksena.

Yritysassiakkaat

milj.euroa	2022	2021 ⁽¹⁾	2020
Liikevaihto	829	755	711
Käyttökate	238	221	224
Käyttökate-%	28,7 %	29,3 %	31,6 %
Vertailukelpoinen käyttökate ⁽²⁾	238	227	224
Vertailukelpoinen käyttökate-%	28,7 %	30,0 %	31,6 %
Liikevoitto	148	129	118
Liikevoitto-%	17,9 %	17,1 %	16,6 %
Vertailukelpoinen liikevoitto ⁽²⁾	148	134	122
Vertailukelpoinen liikevoitto-%	17,9 %	17,7 %	17,1 %
Käyttöomaisuusinvestoinnit	99	96	96

¹⁾ Segmenttien välisiä kohdistamissääntöjä on tarkennettu vuonna 2022 ja vertailuvuoden luvut on päivitetty.

²⁾ Vuosi 2022 ilman 0,4 miljoonan euron uudelleenjärjestelykuluja ja vuosi 2021 ilman 5,2 miljoonan euron uudelleenjärjestelykuluja.

Liikevaihto kasvoi 10 prosenttia. Matkaviestintäpalvelujen, kiinteän verkon palvelujen, digitaalisten palvelujen ja laitemyynnin kasvulla sekä Frinx- ja Cardinality-yritysostoilla oli positiivinen vaikutus liikevaihtoon, kun taas perinteisten kiinteän verkon palvelujen vähenemisellä ja yhdysliikenteen liikevaihdon laskulla oli negatiivinen vaikutus. Vertailukelpoinen käyttökate kasvoi 5 prosenttia lähinnä liikevaihdon kasvun ja tehostamistoimien ansiosta.

Investoinnit

milj.euroa	2022	2021	2020
Käyttöomaisuusinvestoinnit ⁽¹⁾ , josta	290	265	266
Henkilöasiakkaat	191	169	170
Yritysiasiakkaat	99	96	96
Sijoitukset osakkeisiin ja liiketoimintoihin	25	28	70
Investoinnit yhteensä	314	293	336
Lisenssit	9		7
Käyttöoikeusomaisuus	26	18	21
Investoinnit ilman käyttöoikeusomaisuutta, lisenssejä sekä sijoituksia osakkeisiin ja liiketoimintoihin	255	247	236
Investoinnit % liikevaihdosta	12	12	12

¹⁾ Vuosi 2022 sisältää Viron 3,5 GHz:n taajuuslisenssin, 7 miljoonaa euroa ja 2x10 MHz:n taajuuslisenssin, 2 miljoonaa euroa.

Merkittävimmät investoinnit liittyivät 5G- ja 4G-verkkojen kapasiteetin ja peittoalueen kasvattamiseen sekä muihin verkko- ja IT-investointeihin.

Henkilöstö

Vuonna 2022 Elisalla oli henkilöstöä keskimäärin 5 523 (5 391). Henkilöstökulut olivat 395 miljoonaa euroa (374). Henkilöstömäärät segmenteittäin kauden lopussa olivat seuraavat:

	2022	2021	2020
Henkilöasiakkaat	2 939	2 845	2 914
Yritysiasiakkaat	2 684	2 526	2 257
Yhteensä	5 623	5 371	5 171

Henkilöstön kasvu johtui pääasiassa Frinx- ja Cardinality -yritysoistoista sekä omien myyntikanavien lisäyksestä.

Kestävä kehitys

Keskeiset vastuullisuusmittarit	10-12 2022	10-12 2021
Mobiiliverkon energiatehokkuus Suomessa		
Energian käytön muutos per gigatavu 10-12 2021 tasosta	-5,7 %	-
Yli 100 Mbps yhteyksien väestöpeitto Suomessa	86,2 %	72,6 %
Naisten osuus esihenkilöistä	29,6 %	27,4 %
Patenttiportfolion kehitys		
Aktiivisen patenttiportfolion koko, kpl ⁽¹⁾	337	265
Uusien ensihakemusten määrä	12	19

¹⁾ Aktiiviset patenttihakemukset ja patentit.

Kaikki keskeiset tunnusluvut julkaistaan varmennetussa vuotuisessa vastuullisuusraportissa viikolla 11.

Rahoitusjärjestelyt ja luokitukset

milj.euroa	Enimmäismäärä	Käytössä 31.12.2022
Komittoidut luottolimitit	300	0
Lainajärjestely (ei komittoitu)	100	0
Yritystodistusohjelma (ei komittoitu)	350	125
EMTN-ohjelma (ei komittoitu)	1 500	900

Pitkien lainojen luokitukset	Luokitus	Näkymä
Luokittaja		
Moody's Investor Services	Baa2	Vakaa
S&P Global Ratings	BBB+	Vakaa

Osake

Osakkeiden vaihto perustuu Nasdaq Helsingissä ja vaihtoehtoisilla markkinapaikoilla tehtyihin kaappoihin. Päätöskurssit perustuvat Nasdaq Helsingin tietoihin.

Osakevaihto	2022	2021	2020
Nasdaq Helsinki, miljoonaa kpl	71,2	81,6	122,5
Muut markkinapaikat, miljoonaa kpl ⁽¹⁾	208,4	167,3	264,3
Kokonaisvaihto, miljoonaa kpl	279,6	248,9	386,8
Vaihto, miljoonaa euroa	14 575,8	12 698,1	19 803,8
% osakkeista	167,1 %	148,7 %	231,2 %

Osakkeet ja markkina-arvot	2022	2021	2020
Osakkeet, kpl	167 335 073	167 335 073	167 335 073
Omat osakkeet, kpl	7 075 378	7 147 772	7 252 165
Ulkona olevat osakkeet, kpl	160 259 695	160 187 301	160 082 908
Päätöskurssi, euroa	49,46	54,12	44,87
Markkina-arvo, miljoonaa euroa	8 276	9 056	7 508
Omat osakkeet, %	4,23 %	4,27 %	4,33 %

Osakkeiden lukumäärä	Yhteensä	Omat	Ulkona olevat
Osakkeet 31.12.2021	167 335 073	7 147 772	160 187 301
Osakepalkkiojärjestelmä 1.2.2022 ⁽²⁾		-72 394	72 394
Osakkeet 31.12.2022	167 335 073	7 075 378	160 259 695

⁽¹⁾ Muut markkinapaikat Bloombergin mukaan.

⁽²⁾ Pörssitiedote 1.2.2022.

Elisa siirsi 72 394 omaa osakettaan osakepalkkiojärjestelmän ansaintajakson 2019–2021 piiriin kuuluville henkilöille 1.2.2022.

Heinäkuussa Elisa päätti vuoden 2019 sitouttavan osakepalkkiojärjestelmän kahdesta ansaintajaksosta. Ensimmäinen ansaintajakso (yhteensä 2 500 osaketta) päättyi 31.8.2023, ja toinen ansaintajakso (8 000 osaketta) päättyi 31.12.2023. Järjestelmän tarkoituksena on sitouttaa avainhenkilöitä Elisan liiketoimintaan.

Tutkimus ja kehitys

Palveluja kehitetään pääasiassa tavanomaisen liiketoiminnan yhteydessä, jolloin se lasketaan normaaleihin liiketoimintakuluihin. Elisa käytti tutkimus- ja kehittämistoimintaan 21 miljoonaa euroa (16), josta 8 miljoonaa euroa (7) aktivoitiin vuonna 2022, mikä on 1,0 prosenttia (0,8) liikevaihdosta.

Varsinainen yhtiökokous 2022

Elisan varsinainen yhtiökokous 6.4.2022 päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että yhtiökokouksen vahvistaman taseen 31.12.2021 perusteella jaetaan osinkoa 2,05 euroa osakkeelta. Yhtiökokouksen päättämä osinko maksettiin 20.4.2022 osakkaille, jotka on merkitty 8.4.2022 Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon.

Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen vuodelta 2021. Hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle myönnettiin vastuuvapaus vuodelta 2021. Yhtiökokous hyväksyi yhtiön toimielinten palkitsemisraportin vuodelta 2021.

Yhtiön hallituksen jäsenmääräksi vahvistettiin yhdeksän (9). Hallitukseen valittiin seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen päättyväksi toimikaudeksi uudelleen nykyiset hallituksen jäsenet Clarisse Berggårdh, Maher Chebbo, Kim Ignatius, Topi Manner, Eva-Lotta Sjöstedt, Anssi Vanjoki ja Antti Vasara sekä uusina jäseninä Katariina Kravi ja Pia Käll. Hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Anssi Vanjoki ja varapuheenjohtajaksi Clarisse Berggårdh.

Yhtiökokous päätti hallituksen vuosi- ja kokouspalkkioiden muuttamisesta. Puheenjohtajalle maksetaan vuosipalkkiona 130 000 euroa, varapuheenjohtajalle ja valiokuntien puheenjohtajille 85 000 euroa ja hallituksen jäsenille 70 000 euroa, minkä lisäksi kokouspalkkiona 800 euroa hallituksen ja sen valiokuntien kokouksilta. Hallituksen jäsenen kokouspalkkiona maksetaan kuitenkin 1 600 euroa silloin, kun hallituksen tai valiokunnan jäsen osallistuu fyysisesti jäsenen vakituisen asuinmaan ulkopuolella järjestettävään kokoukseen.

Yhtiön tilintarkastajaksi valittiin tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab. Päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Toni Aaltonen.

Elisan hallituksen valiokuntien kokoonpano

Järjestäytymiskokouksessaan hallitus valitsi keskuudestaan henkilöstö- ja palkitsemisvaliokuntaan Clarisse Berggårdhin (pj), Maher Chebbon, Katariina Kravin ja Eva-Lotta Sjöstedtin, sekä tarkastusvaliokuntaan Kim Ignatiuksen (pj), Pia Källin, Topi Mannerin ja Antti Vasaran.

Hallituksen valtuutukset

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta tai pantiksi ottamisesta yhtiön vapaalla omalla pääomalla. Hankkiminen voidaan toteuttaa suunnattuna. Valtuutuksen enimmäismäärä on 5 miljoonaa osaketta. Valtuutus on voimassa 18 kuukautta yhtiökokouksen päätöksestä.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään uusien osakkeiden antamisesta, yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta ja/tai osakeyhtiölaissa tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutus oikeuttaa hallituksen toteuttamaan annin suunnattuna. Valtuutuksen enimmäismäärä on 15 miljoonaa osaketta. Valtuutus on voimassa 18 kuukautta yhtiökokouksen päätöksestä.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta

Elisan osakasluettelon per 31.8.2022 mukaisesti määriteltiin suurimmat osakkeenomistajat, jotka nimesivät toimikunnan jäsenet. Nimitystoimikunnan kokoonpano:

- Pauli Anttila, sijoitusjohtaja, nimeäjä Solidium Oy (nimitystoimikunnan puheenjohtaja)
- Jouko Pölönen, toimitusjohtaja, nimeäjä Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen
- Markus Aho, sijoituksista vastaava johtaja, nimeäjä Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma
- Hanna Hiidenpalo, sijoitusjohtaja, toimitusjohtajan sijainen, varatoimitusjohtaja, nimeäjänä Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo
- Anssi Vanjoki, Elisan hallituksen puheenjohtaja

Nimitystoimikunta valitsi Pauli Anttilan puheenjohtajaksi.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunnan asettamisesta päätti Elisan yhtiökokous vuonna 2012. Sen tehtävänä on valmistella hallituksen jäseniä ja hallituspalkkioita koskevat ehdotukset seuraavalle varsinaiselle yhtiökokoukselle.

Merkittävät oikeudelliset ja sääntelyyn liittyvät asiat

Toukokuussa 2022 Elisa voitti 3,5 GHz taajuushuutokaupassa 130 MHz tavoitteensa mukaisesti. Uutta taajuutta käytetään Elisan 5G-verkon rakentamiseen.

Euroopan unionin ”Roam like at home” (RLAH) -asetusta jatkettiin vuoteen 2032 asti.

Heinäkuussa 2020 Tucana Telecom NV käynnisti Polystar OSIX AB:hen kohdistuvan oikeusprosessin yritystuomioistuimessa Brysselissä väittäen, että Polystar OSIX AB on rikkonut jakelusopimukseen sisältyvää yksinoikeutta sekä irtisanonut jakelusopimuksen oikeudettomasti. Tuomioistuin antoi asiasta päätöksen 10.6.2022. Kanne Polystar OSIX AB:ta vastaan hylättiin kokonaisuudessaan eikä kantajalle näin ollen myönnetty hyvitystä tai vahingonkorvausta. Päätöksestä on valitettu.

Elisa on palauttanut 2100 MHz -taajuusalueen toimiluvan Ahvenanmaalla, joten sen voimassaolo on päättynyt 1.6.2022.

Marraskuussa 2022 Elisa voitti 700 MHz taajuushuutokaupassa 2x10 MHz tavoitteensa mukaisesti. Uutta taajuutta käytetään Elisan 5G-verkon rakentamiseen Virossa.

Ulkomaista osinkojen lähdeveroa koskevan verotarkastuksen jälkeen Elisa sai huhtikuussa 2021 päätöksen, jonka mukaan se joutuu maksamaan yhteensä 1,7 miljoonaa euroa väitetyistä väärin perittyjä lähdeveroja vuosilta 2015 ja 2016. Verohallinnon verotuksen oikaisulautakunta antoi marraskuussa 2022 Elisan hyväksi päätöksen. Veronsaajien oikeudenvalvontayksikkö on valittanut päätöksestä.

Viron parlamentti hyväksyi marraskuussa 2021 sähköisen viestinnän lakiin muutoksia, joiden tarkoituksena on täydentää kansallisia turvallisuusvaatimuksia. Muutokset tulivat voimaan 1.2.2022. Muutosten perusteella Viron kuluttajansuoja- ja tekninen sääntelyviranomaisen antoi 25.11.2022 päätöksen, jonka mukaan Huaweiin laitteistojen ja ohjelmistojen käyttö 5G-matkaviestintäverkossa on sallittua vain 31.12.2025 asti ja aikaisemman sukupolven (2G-4G) verkoissa ja kiinteissä verkoissa 31.12.2029 asti. Elisa on valittanut päätöksestä 1.12.2022 Viron hallinto-oikeuteen, koska Elisa joutuu vaihtamaan nykyisin verkoissaan käyttämänsä Huaweiin laitteistot ja ohjelmistot eikä korvausjärjestelmää ole käytössä.

Elisan toimintaan liittyvät oleelliset riskit ja epävarmuustekijät

Riskienhallinta on osa Elisan sisäistä valvontajärjestelmää. Sen avulla pyritään varmistamaan, että yhtiön liiketoimintaan vaikuttavat riskit tunnistetaan, niihin vaikutetaan ja niitä seurataan. Yhtiö jakaa liiketoimintaan vaikuttavat riskinsä strategiisiin ja operatiivisiin riskeihin sekä vahinko- ja rahoitusriskeihin.

Strategiset ja operatiiviset riskit:

Televiestintäala on erityisen kilpailtu Elisan päämarkkina-alueilla, mikä voi vaikuttaa Elisan liiketoimintaan. Lisäksi ala on voimakkaasti säännelty. Elisaa ja sen liiketoimintaa valvovat ja sääntelevät useat viranomaiset. Sääntely vaikuttaa joidenkin Elisan tuotteiden ja palvelujen hintoihin. Se voi myös vaatia pitkäkestoisia investointeja.

Elisa käsittelee erilaisia tietoja, kuten henkilötietoja ja liikennetietoja. Tämän takia sovellettavalla tietosuojalainsäädännöllä, erityisesti EU:n yleisellä tietosuojasetuksella, on merkittävä vaikutus Elisaan ja sen liiketoimintaan.

Tietoliikenneteknologian nopea kehitys voi vaikuttaa merkittävästi Elisan liiketoimintaan.

Valtiollisten suhteiden muutokset, myös turvallisuusympäristössä, voivat lisätä riskiä siitä, että Elisan verkossa käytettäviin verkkopalvelujen tarjoajien laitteisiin kohdistuu rajoituksia. Tällä voi olla taloudellisia tai toiminnallisia vaikutuksia Elisan liiketoimintaan.

Elisan päämarkkina-alue on Suomi, missä matkapuhelinten määrä asukasta kohden on maailman suurimpia ja liittymämäärän kasvu siksi rajallista. Lisäksi kiinteän verkon puhelinliikenteen volyyymi on vähentynyt viime vuosina. Nämä tekijät voivat rajoittaa kasvumahdollisuuksia. Kansainvälisen liiketoiminnan laajeneminen ja siihen liittyvät mahdolliset tulevat ulkomaiset yritysostot voivat lisätä riskejä.

Elisa maksaa toimintamaissaan välittömiä ja välillisiä veroja sekä lähdeveroja. Veroviranomaiset ovat jossain määrin tehostaneet verotarkastuksia. Paikalliset veroviranomaiset saattavat olla eri mieltä verojen maksusta, millä voi olla negatiivinen taloudellinen vaikutus Elisaan.

Venäjän sotaan Ukrainassa liittyy yhä enemmän epävarmuutta. Tämän odotetaan vaikuttavan yleiseen taloudelliseen ympäristöön, kuten inflaatioon ja energian hintoihin. Maailmanlaajuisten toimitusketjujen haasteet voivat aiheuttaa epävarmuutta määrien ja hintojen suhteen. Lisäksi voi esiintyä infrastruktuurin toimintaan liittyviä häiriöitä esimerkiksi verkkotapahtumien seurauksena. Elisan liiketoiminta Venäjällä oli vähäistä ja Elisa on vetäytynyt Venäjältä.

Vahinkoriskit:

Yhtiön ydintoiminnot on vakuutettu onnettomuuksista aiheutuvien vahinkojen ja keskeytymisten varalta. Vahinkoriskejä ovat myös oikeudenkäynnit ja kanteet.

Koronaviruksen suoranaisista ja epäsuorista vaikutuksista ei ole varmuutta. Pitkään kestäessään epidemia voi merkittävästi hidastaa talouskasvua. Sillä voi olla kielteisiä vaikutuksia Elisan asiakaskysyntään, toimitusvarmuuteen ja työntekijöiden terveyteen. Elisa on mukauttanut toimintaansa ja ryhtynyt moniin ennalta

ehkäiseviin toimiin koronaviruspandemian vuoksi. Yhtiö seuraa esimerkiksi nykyisten palvelujen asiakaskysyntää sekä uusien liiketoimintamahdollisuuksien kasvavaa kysyntää entistä tarkemmin. Olemme siirtyneet hybridityöskentelyyn tehtävissä, joissa se on mahdollista.

Rahoitusriskit:

Korkoriskin hallitsemiseksi konsernin lainat ja sijoitukset on hajautettu kiinteä- ja vaihtuvakorkoisiin instrumentteihin. Korkoriskin hallitsemiseksi voidaan käyttää korkojohdannaisia.

Elisan liiketoimintoihin liittyvistä varoista ja kassavirroista valtaosa on euromääräistä, joten valuuttariski on vähäinen. Valuuttariskin hallitsemiseksi voidaan käyttää valuuttajohdannaisia.

Likviditeettiriskien hallinnan tavoitteena on varmistaa konsernin rahoitus kaikissa tilanteissa. Elisalla on käteisvaroja, komittoituja luottojärjestelyjä ja jatkuva kassavirta, jotka riittävät kattamaan ennakoitavissa olevat rahoitustarpeet.

Likvidien varojen sijoitukset tehdään vahvistettujen limiittien rajoissa taloudellisesti vakaisiin pankkeihin, kotimaisiin yrityksiin ja instituutioihin. Myyntisaamisten luottoriskikeskittymät ovat vähäisiä asiakaskannan suuruuden ansiosta.

Covid-19, Venäjän sota Ukrainassa ja korkeampi inflaatio ovat lisänneet volatilliteettia rahoitusmarkkinoilla. Tämä saattaa vaikuttaa Elisan varainhankintamahdollisuuksiin ja kasvattaa sen rahoituskustannuksia.

Rahoitusriskien hallinta on selostettu konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 7.1.

Energian hinta ja inflaatio

Energian hintojen ja inflaation nousu on vaikuttanut markkinoihin. Suomessa vaikutukset ovat kuitenkin olleet lievempiä verrattuna moniin muihin Euroopan markkinoihin. Elisa on suojautunut hyvin sähkönhintojen nousua vastaan ja jatkaa energiatehokkuustoimien

kehittämistä. Kustannustehokkuuden ja hintamuutosten odotetaan lieventävän energian hinnannousun ja inflaation taloudellisia vaikutuksia.

Yritysvastuu ja muiden kuin taloudellisten tunnuslukujen raportointi

Elisan liiketoiminnot ja digitaaliset ratkaisut edistävät kestäväää kehitystä ja ympäristöystävällisiä tekoja yhtiön asiakkaiden keskuudessa ja yhteiskunnassa. Elisa on sitoutunut YK:n Global Compact -periaatteiden mukaiseen liiketoimintaan, ja olemme tunnistaneet vaikutuksemme YK:n kestävään kehityksen tavoitteisiin. Elisalla on vahvaa näyttöä ympäristötyöstä, ja yhtiö on sitoutunut ympäristötyöhön pitkällä aikavälillä. Tämän seurauksena Elisa on hiilineutraali, ja yhtiö on asettanut kunnianhimoisia ilmastotavoitteita Pariisin ilmastopimuksen sekä Science Based Targets -aloitteen vaatimusten mukaisesti.

Vastuullisuus on ollut osa Elisan strategiaa yli kymmenen vuoden ajan. Vastuullisuustavoitteemme vuosille 2022–2024 korostavat Elisan kädenjäljen merkitystä ja keskittyvät nopeiden yhteyksien saatavuuteen, kyberturvallisuuteen, yhtiön hiilikädenjäljen suurentamiseen, mobiiliverkon energiatehokkuuteen, innovaatioihin ja tasa-arvon edistämiseen.

Elisa julkistaa kymmenennen varmennetun vastuullisuusraporttinsa osana vuoden 2022 vuosikertomustaan viikolla 11 (alkaa 13.3.2023). Vastuullisuusraportti on laadittu GRI-standardien (Global Reporting Initiative) mukaisesti, ja sen laadinnassa on otettu huomioon myös TCFD-suosituksiin (Task Force on Climate-related Financial Disclosures) liittyvät tiedot sekä valikoituja SASB:n teleoperaattoristandardin indikaattoreita. Raportti täyttää muun kuin taloudellisen tiedon raportointia koskevat vaatimukset ja sisältää EU:n taksonomia-asetuksen mukaiset tiedot. Raportti sisältää välitavoitteet, suorituskykytiedot ja mittarit.

Raportissa huomioidaan Elisan yritys vastuun kannalta olennaiset asiat, kuten yhtiön merkittävimmät taloudelliset, yhteiskunnalliset ja ympäristövaikutukset ja yhtiön riskit, sekä muut toimialan kannalta merkittävät trendit. Johdon kuvaus yritys vastuusta on saatavilla yrityksen internetsivuilla.

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä sekä palkitsemisraportti

Erillinen selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä sekä palkka- ja palkkioselvitys julkaistaan viikolla 5 (alkaa 30.1.2023).

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Raportointikauden jälkeen ei ole ollut olennaisia tapahtumia.

Näkymät ja ohjeistus vuodelle 2023

Yleiseen taloudelliseen kehitykseen liittyy monia epävarmuustekijöitä. Suomen talouden kasvuun odotetaan pysähtyvän. Etenkin Venäjän sotaan Ukrainassa liittyy edelleen epävarmuutta esimerkiksi inflaation ja energian hintojen osalta. Maailmanlaajusten toimitusketjujen haasteet voivat aiheuttaa epävarmuutta määrien ja hintojen suhteen. Kilpailu Suomen televiestintämarkkinoilla jatkuu kireänä.

Koko vuoden liikevaihdon arvioidaan olevan vuoden 2022 tasolla tai hieman korkeampi. Matkaviestinpalveluiden ja digitaalisten palveluiden odotetaan kasvattavan liikevaihtoa. Koko vuoden vertailukelpoisen käyttökatteen arvioidaan olevan vuoden 2022 tasolla tai hieman korkeampi. Käyttökatteen kasvupotentiaali on kuitenkin haasteellisempaa vuoden ensimmäisellä puoliskolla. Käyttöomaisuusinvestointien odotetaan olevan enintään 12 prosenttia liikevaihdosta.

Elisa jatkaa tuottavuutta lisääviä toimenpiteitä, esimerkiksi lisäämällä automaatiota ja data-analytiikkaa eri prosesseissa, kuten asiakaskohtaamisissa, verkonhallinnassa ja jakelussa. Elisan jatkuvat laadun parantamistoimet lisäävät asiakastyytyväisyyttä ja tehokkuutta ja pienentävät kustannuksia.

Elisan kehitys uusia, elämyksellisiä ja merkityksellisiä palveluja asiakkailleen tarjoavana yhtiönä jatkuu. Liikevaihdon pitkän ajan kasvu ja kannattavuuden paraneminen perustuvat mobiilidatamarkkinoiden kasvuun sekä kotimaisiin ja kansainvälisiin digitaalisiin palveluihin.

Voitonjako

Elisan voitonjakopolitiikan mukaisesti varsinainen voitonjako on 80–100 prosenttia edellisen tilikauden tuloksesta. Tämän lisäksi osakkeenomistajille voidaan jakaa mahdollinen ylimääräinen pääoma. Päätöstä tehdessään hallitus ottaa huomioon yhtiön taloudellisen aseman, tulevat rahoitustarpeet ja asetetut taloudelliset tavoitteet. Voitonjakoon kuuluvat osinko, pääomanpalautus ja omien osakkeiden osto.

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinkona maksetaan 2,15 euroa osakkeelta. Osingonjako on 92 prosenttia tilikauden vertailukelpoisesta nettotuloksesta.

Oikeus yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti jaettavaan varoihin on osakkeenomistajilla, jotka on 11.4.2023 merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Hallituksen ehdottama maksupäivä on 19.4.2023. Tilikauden voitto lisätään kertyneisiin voittovaroihin.

Hallitus päätti myös ehdottaa yhtiökokoukselle, että hallitukselle annetaan valtuutus enintään 5 miljoonan oman osakkeen hankintaan, mikä on 3 prosenttia osakekannasta.

HALLITUS

Konsernin tuloslaskelma

milj.euroa	Liite	2022	2021
Liikevaihto	2.1, 2.3	2 129,5	1 997,9
Liiketoiminnan muut tuotot	2.4	6,9	9,0
Materiaalit ja palvelut	2.5	-820,8	-763,6
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	4.1	-394,8	-373,8
Liiketoiminnan muut kulut	2.5	-187,5	-172,2
Käyttökate	2.1	733,3	697,4
Poistot ja arvonalentumiset	2.1, 5.1	-263,4	-266,6
Liikevoitto	2.1	469,8	430,8
Rahoitustuotot	7.4.1	5,6	4,6
Rahoituskulut	7.4.1	-18,7	-16,5
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta		-0,7	-0,5
Tulos ennen veroja		456,0	418,4
Tuloverot	8.1.1	-83,2	-74,9
Tilikauden tulos		372,8	343,5
Tilikauden tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille		374,1	343,6
Määräysvallattomille omistajille		-1,3	-0,2
		372,8	343,5
Tulos/osake (euroa)			
Laimentamaton	2.6	2,33	2,15
Laimennettu	2.6	2,33	2,15
Ulkona olevia osakkeita keskimäärin (1 000 osaketta)			
Laimentamaton	2.6	160 253	160 174
Laimennettu	2.6	160 410	160 174

Konsernin laaja tuloslaskelma

milj.euroa	Liite	2022	2021
Tilikauden tulos		372,8	343,5
Muut laajan tuloksen erät verovaikutus huomioituna			
Erät, jotka voidaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi			
Rahavirran suojaukset		-0,3	0,9
Muuntoerot		-4,7	-1,2
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi			
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	4.3	0,4	-2,8
Muut laajan tuloksen erät		-4,7	-3,0
Tilikauden laaja tulos		368,0	340,4
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille		369,3	340,5
Määräysvallattomille omistajille		-1,3	-0,1

Konsernin tase

milj.euroa	Liite	31.12.2022	31.12.2021
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset hyödykkeet	5.2	766,7	752,7
Käyttöoikeusomaisuus	5.3	90,4	91,0
Liikearvo	5.4.1	1 157,3	1 139,4
Aineettomat hyödykkeet	5.4	210,5	198,1
Osuudet osakkuusyrietyksissä	8.3.2	9,9	10,6
Muut rahoitusvarat	7.4.3	16,2	16,4
Myyntisaamiset ja muut saamiset	6.2.2, 7.4.4	116,8	103,2
Laskennalliset verosaamiset	8.1.2	13,1	13,1
		2 380,9	2 324,5
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	6.1	95,5	82,8
Myyntisaamiset ja muut saamiset	6.2.1	537,1	506,3
Tuloverosaamiset		1,8	0,7
Rahavarat		85,4	114,1
		719,9	703,9
VARAT YHTEENSÄ	2.1	3 100,8	3 028,4

Konsernin tase

milj.euroa	Liite	31.12.2022	31.12.2021
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma		83,0	83,0
Omat osakkeet		-124,5	-126,1
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		90,9	90,9
Muut rahastot		373,9	373,9
Kertyneet voittovarot		823,2	776,1
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	4.2 , 7.3	1 246,5	1 197,8
Määräysvallattomien omistajien osuus		5,4	6,3
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		1 251,9	1 204,1
VELAT			
Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat	8.1.2	25,7	25,3
Korolliset velat	7.4.2 , 7.4.3	995,0	1 141,4
Vuokrasopimusvelat, korolliset	7.4.2 , 7.4.3	70,8	73,4
Ostovelat ja muut velat	6.3 , 7.4.3 , 7.4.4	30,3	41,0
Eläkeveloitteet	4.3	12,9	14,4
Varaukset	8.2	2,9	2,8
		1 137,7	1 298,3
Lyhytaikaiset velat			
Korolliset velat	7.4.2 , 7.4.3	275,0	100,2
Vuokrasopimusvelat, korolliset	7.4.2 , 7.4.3	20,4	18,1
Ostovelat ja muut velat	6.3 , 7.4.3	412,9	401,6
Tuloverovelat		2,1	2,9
Varaukset	8.2	0,8	3,1
		711,2	526,0
VELAT YHTEENSÄ		1 848,9	1 824,3
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ		3 100,8	3 028,4

Konsernin rahavirtalaskelma

milj.euroa	Liite	2022	2021
Liiketoiminnan rahavirrat			
Tulos ennen veroja		456,0	418,4
Oikaisut			
Poistot ja arvonalentumiset	5.1	263,4	266,6
Rahoitustuotot (-) ja -kulut (+)	7.4.1	13,1	11,9
Käyttöomaisuuden myyntivoitot (-) ja -tappiot (+)		-0,1	-1,8
Varausten lisäys (+) / vähennys (-) tuloslaskelmassa		-2,2	2,6
Muut oikaisut		-16,0	-15,6
		258,2	263,7
Käyttöpääoman muutos			
Myynti- ja muiden saamisten lisäys (-) / vähennys (+)		-16,2	-31,7
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)		-13,3	-17,6
Osto- ja muiden velkojen lisäys (+) / vähennys (-)		2,0	52,6
		-27,5	3,3
Saadut osingot		0,4	0,6
Saadut korot		2,3	2,8
Maksetut korot		-12,6	-17,4
Maksetut verot		-85,0	-75,7
Liiketoiminnan nettorahavirta		591,8	595,7

Konsernin rahavirtalaskelma

milj.euroa	Liite	2022	2021
Investointien rahavirrat			
Tytäryritysten ja liiketoimintojen hankinnat	3	-20,5	-4,5
Tytäryritysten ehdolliset vastikkeet		-0,1	-1,1
Osakkuusyritysten hankinnat		0,0	-9,7
Muiden sijoitusten hankinnat		-0,3	-0,4
Investoinnit käyttöomaisuushyödykkeisiin		-270,9	-258,8
Myönnetyt lainat	3		-0,5
Lainasaamisten takaisinmaksut		0,1	
Tytäryritysten ja liiketoimintojen myynnit		-0,2	
Muiden sijoitusten myynnit		0,0	0,1
Käyttöomaisuushyödykkeiden myynnit		0,1	0,8
Investointien nettorahavirta		-291,9	-274,1
Rahavirta ennen rahoitusta		299,9	321,6
Rahoituksen rahavirrat			
Pitkäaikaisten lainojen nostot			100,4
Pitkäaikaisten lainojen maksut		-100,3	-174,1
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (+) / vähennys (-)		124,8	-19,6
Vuokrasopimusvelkojen maksut		-24,9	-23,1
Maksetut osingot		-328,1	-310,9
Rahoituksen nettorahavirta		-328,5	-427,4
Rahavarojen muutos			
Muuntoerot		-0,1	-0,2
Rahavarat tilikauden alussa		114,1	220,1
Rahavarat tilikauden lopussa		85,4	114,1

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma

milj. euroa	Osake- pääoma	Omat osakkeet	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muut rahastot	Kertyneet voitto- varat	Yhteensä	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2021	83,0	-128,4	90,9	375,7	761,5	1 182,7	1,5	1 184,2
Tilikauden tulos					343,6	343,6	-0,2	343,5
Muut laajan tuloksen erät								
Muuntoerot					-1,2	-1,2	0,1	-1,2
Rahavirran suojaukset				0,9		0,9		0,9
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät				-2,8		-2,8		-2,8
Muut laajan tuloksen erät yhteensä				-1,9	-1,2	-3,1	0,1	-3,0
Tilikauden laaja tulos				-1,9	342,4	340,6	-0,1	340,4
Osingonjako					-312,4	-312,4	-0,1	-312,5
Osakepalkitseminen		2,3				2,3		2,3
Määräysvallan hankinta tytäryrityksessä							5,1	5,1
Muut muutokset					-15,5	-15,5		-15,5
Oma pääoma 31.12.2021	83,0	-126,1	90,9	373,9	776,1	1 197,8	6,3	1 204,1
Tilikauden tulos					374,1	374,1	-1,3	372,8
Muut laajan tuloksen erät								
Muuntoerot					-4,8	-4,8	0,0	-4,7
Rahavirran suojaukset				-0,3		-0,3		-0,3
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät				0,4		0,4		0,4
Muut laajan tuloksen erät yhteensä				0,0	-4,8	-4,7	0,0	-4,7
Tilikauden laaja tulos				0,0	369,3	369,3	-1,3	368,0
Osingonjako					-328,5	-328,5	-0,1	-328,7
Osakepalkitseminen		1,6				1,6		1,6
Määräysvallan hankinta tytäryrityksessä							0,5	0,5
Muut muutokset					6,4	6,4		6,4
Oma pääoma 31.12.2022	83,0	-124,5	90,9	373,9	823,2	1 246,5	5,4	1 251,9

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1 YLEISET LAADINTAPERIAATTEET

1.1 Konsernin perustiedot

Konsernin emoyhtiön tiedot:

Elisa Oyj

Kotipaikka: Helsinki, Suomi

Rekisteröity osoite: Ratavartijankatu 5, 00520 Helsinki

Y-tunnus: 0116510-6

Elisa-konserni ("Elisa" tai "konserni") harjoittaa teletoimintaa tarjoten tietoliikenne-, ICT- ja online-palveluja Suomessa ja valituilla kansainvälisillä markkina-alueilla.

Emoyhtiö Elisa Oyj:n osakkeet on listattu Nasdaq Helsingissä vuodesta 1997 lähtien.

Elisa Oyj:n hallitus on hyväksynyt 26.1.2023 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Jäljennös tilinpäätöksestä on saatavissa Elisa Oyj:n pääkonttorista osoitteesta Ratavartijankatu 5, Helsinki tai internet-osoitteesta www.elisa.fi.

1.2 Tilinpäätöksen laatimisperusta

Elisan konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2022 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Suomen kirjanpitoa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn

mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisten, IFRS-säännöksiä täydentävien kirjanpito- ja yhteisölaainsäädännön vaatimusten mukaiset.

Tilinpäätöstiedot perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin lukuun ottamatta käypään arvoon tulosvaikutteisesti tai muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavia rahoitusvaroja ja -velkoja, osakeperusteisia maksuja, eläkevelvoitteita sekä johdannaisia. Tilinpäätös esitetään miljoonina euroina. Luvut on pyöristetty yhden desimaalin tarkkuudelle.

1.2.1 Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet, rakenne ja esittämistapa

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet sekä kuvaukset johdon harkintaan perustuvista ratkaisuista ja arvioiden käytöstä löytyvät pääosin liitetietojen yhteydestä, ks. seuraava taulukko. Vain muutamat konsernitilinpäätöksen yleiset laadintaperiaatteet on kuvattu tässä osuudessa.

Alla yhteenveto Elisan konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteista liitetietonumeroineen.

Laadintaperiaate	Liite
Toimintasegmentit	2.1
Myyntituotot asiakassopimuksista	2.3
Liiketoiminnan muut tuotot	2.4
Tutkimus- ja kehittämismenot	2.5
Osakekohtainen tulos	2.6
Hankitut ja myydyt liiketoiminnot	3
Osakeperusteiset maksut	4.2
Eläkevelvoitteet	4.3
Aineelliset hyödykkeet	5.2
Käyttöoikeusomaisuus	5.3
Aineettomat hyödykkeet	5.4
Liikearvo	5.4.1
Vaihto-omaisuus, myyntisaamiset ja muut saamiset sekä ostovelat ja muut velat	6
Rahoitusvarat ja -velat	7.4
Johdannaisopimukset	7.4.4
Tuloverot	8.1.1
Laskennalliset verosaamiset ja -velat	8.1.2
Varaukset	8.2
Konserniyritysten yhdistelyperiaatteet	8.3.1
Osakkuusyritysten yhdistelyperiaatteet	8.3.2
Taseen ulkopuoliset vuokratopimukset	8.4

Alla olevat symbolit kertovat, mitkä liitetietojen luvut täsmäyvät tuloslaskelmaan, taseeseen ja rahavirtalaskelmaan

I/S = Tuloslaskelma

B/S = Tase

C/F = Rahavirta

Yhdistelyperiaatteet

Konsernitilinpäätökseen on yhdistelty emoyhtiö, tytäryritykset, osakkuusyrittäjät ja yhteisjärjestely liitetiedoissa 8.3.1 ja 8.3.2 tarkemmin kuvatulla tavalla.

Ulkomaanrahan määräiset erät

Toimintavaluutta

Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on konsernin emoyhtiön toiminta- ja esittämismuuttua.

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu toimintavaluutan määräisiksi käyttäen tapahtumapäivänä vallitsevaa kurssia. Monetaariset erät on muunnettu toimintavaluutan määräisiksi tilinpäätöspäivän kurssia käyttäen ja ei-monetaariset erät tapahtumapäivän kurssiin pois lukien käypiin arvoihin arvostetut erät, jotka on muunnettu käyttäen arvostuspäivän valuuttakursseja. Muuntamisesta syntyneet voitot ja tappiot on kirjattu tulosvaikutteisesti. Liiketoiminnan kurssivoitot ja -tappiot sisältyvät vastaaviin eriin liikevoiton yläpuolella. Valuuttamääräisten lainojen kurssivoitot ja -tappiot sisältyvät rahoitustuottoihin ja -kuluihin, lukuun ottamatta kurssieroja sellaisista monetaarisista eristä, jotka ovat osa nettosijoitusta ulkomaiseen yksikköön. Nämä kurssierot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja esitetään kertyneissä muuntoeroissa omassa pääomassa.

Ulkomaisten konserniyritysten tilinpäätösten muuntaminen

Konsernin esittämismuuttuista poikkeavaa toimintavaluutta käyttävien ulkomaisten konserniyritysten tuloslaskelmat on muunnettu euroiksi kauden keskipäivän ja taseet tilinpäätöspäivän kurssia käyttäen. Kauden tuloksen muuntaminen eri kursseilla tuloslaskelmassa ja taseessa aiheuttaa taseessa omaan pääomaan kirjattavan

muuntoeron, jonka muutos kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Ulkomaisten tytäryritysten hankintamenon eliminoinnista ja hankinnan jälkeen kertyneistä oman pääoman eristä syntyvät muuntoerot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Kun tytäryhtiö myydään kokonaan tai osittain, kertyneet muuntoerot kirjataan tuloslaskelmaan osana myyntivoittoa tai -tappiota.

Ulkomaisten yksikköjen hankinnasta syntyneitä liikearvoa ja kyseisten ulkomaisten yksikköjen varojen ja velkojen kirjanpitoarvoihin hankinnan yhteydessä tehtyjä käypien arvojen oikaisuja on käsitelty kyseisten ulkomaisten yksikköjen varoina ja velkoina. Ne muunnetaan euroiksi tilinpäätöspäivän kurssia käyttäen.

1.2.2 Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Tilinpäätöksen laatiminen edellyttää konsernin johdolta tiettyjen arvioiden tekemistä ja harkintaan perustuvia ratkaisuja. Lisäksi joudutaan käyttämään harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa. Tämä koskee erityisesti niitä tapauksia, joissa voimassaolevissa IFRS-säännöksissä on vaihtoehtoisia kirjaamis-, arvostamis- tai esittämistapoja.

Tilinpäätöksen laadinnan yhteydessä tehdyt arviot pohjautuvat johdon parhaaseen näkemykseen tilinpäätöshetkellä ja niiden toteumat voivat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista. Aikaisemmat kokemukset ja tulevaisuutta koskevat oletukset, joiden uskotaan tilinpäätöshetkellä olevan perusteltuja, vaikuttavat tehtyihin arvioihin. Konsernissa seurataan säännöllisesti arvioiden ja olettamusten toteutumista sekä näiden taustalla olevien tekijöiden muutoksia. Mahdolliset arvioiden ja olettamusten muutokset merkitään kirjanpitoon sillä tilikaudella, jonka aikana arviota tai olettamusta korjataan, ja kaikilla tämän jälkeisillä tilikausilla.

Tietoa harkintaan perustuvista ratkaisuista ja arvioista, joilla on eniten vaikutusta tilinpäätöksessä

esitettäviin lukuihin liittyy hankintamenetelmän käyttöön (3), arvonalentumistestaukseen (5.4.1), osakepalkitsemisjärjestelmien kulukirjauksiin (4.2), etuuspohjaisen eläkevelvoitteen kirjaamiseen (4.3) sekä laskennallisten verosaamisten kirjaamiseen (8.1.2).

Mahdolliset ilmastonmuutokseen liittyvät riskit ja mahdollisuudet, joille konserni on alttiina, on kuvattu Vastuullisuusraportissa 2022 sivuilla 35 ja 75. Johdon harkinnan mukaan ilmastoon liittyvillä riskeillä ja mahdollisuuksilla ei ole muita olennaisia taloudellisia vaikutuksia, jotka tulisi huomioida konsernitilinpäätöksessä. Koska ilmastonmuutoksen tulevat vaikutukset riippuvat ympäristöstä, sääntelystä ja muista konsernin hallinnan ulkopuolella olevista tekijöistä, jotka eivät ole tällä hetkellä tiedossa, arvioita tullaan seuraamaan johdon toimesta.

1.3 Uudet ja tulevat standardit

Konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen samoja laadintaperiaatteita kuin vuonna 2021 lukuun ottamatta seuraavia uusia standardeja, tulkintoja ja muutoksia olemassa oleviin standardeihin, joita konserni on soveltanut 1.1.2022 alkaen. Muutoksilla ei ole ollut olennaisia vaikutusta konsernitilinpäätöksen tietoihin.

- Muutokset IAS 16 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet -standardiin. Muutosten mukaan keskeneräisen aineellisen hyödykkeen käytöstä syntyneiden tuotteiden myyntituotot ja niihin liittyvät valmistusmenot tulee kirjata tulosvaikutteisesti.
- Muutokset IAS 37 Varaukset, ehdolliset velat ja ehdolliset varat -standardiin. Muutoksilla selvennetään tilannetta, jossa tappiollista sopimusta koskeva varaus kirjataan väistämättä aiheutuvien menojen perusteella siten, että näihin menoihin sisällytetään välittömien lisämenojen lisäksi myös kohdistettu osuus muista välittömistä menoista.
- Vuosittaiset parannukset IFRS-standardeihin, muutoskokoelma 2018-2020.

Elisa ottaa käyttöön seuraavat uudet standardit ja standardimuutokset 1.1.2023 alkavan tilikauden alusta lukien, mikäli ne ovat suunnitellulla käyttöönottohetkellä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa. Muutoksilla ei odoteta olevan olennaista vaikutusta konsernitilinpäätöksen tietoihin.

- IFRS 17 Vakuutus sopimukset. Uusi standardi koskee vakuutus sopimuksia ja auttaa sijoittajia ja muita tahoja ymmärtämään paremmin vakuuttajien altistumista riskeille sekä niiden kannattavuutta ja taloudellista asemaa. Standardi korvaa IFRS 4 -standardin.
- Muutokset IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen -standardiin. Muutosten tavoitteena on yhdenmukaistaa IAS 1 -standardin soveltamiskäytäntöä sekä selventää velkojen luokittelua lyhyt- tai pitkäaikaiseksi. Muutokset selventävät olennaisuuden soveltamista laatimisperiaatteista annettaviin liitetietoihin auttaakseen yhtiöitä hyödyllisten laatimisperiaatteiden esittämisessä.
- Muutokset IAS 8 Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet, kirjanpidollisten arvioiden muutokset ja virheet -standardiin. Muutokset selventävät kuinka yhtiöiden tulisi erottaa laatimisperiaatteiden muutokset muutoksista kirjanpidollisissa arvioissa. Muutokset keskittyvät pääasiallisesti kirjanpidollisten arvioiden määrittelmään ja selventämiseen.
- Muutokset IAS 12 Tuloverot -standardiin. Muutokset kaventavat alkuperäistä kirjaamista koskevaa poikkeussääntöä (IRE) ja selventävät, ettei poikkeussääntö sovellu tapahtumiin, kuten vuokrasopimukset ja purkuvelvoitteet, joista syntyy yhtä suuret ja vastakkaiset väliaikaiset erot.

Elisa ottaa käyttöön seuraavat standardimuutokset 1.1.2024 alkavan tilikauden alusta lukien, mikäli ne ovat suunnitellulla käyttöönottohetkellä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa. Muutoksilla ei odoteta olevan olennaista vaikutusta konsernitilinpäätöksen tietoihin.

- Muutokset IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardiin. Muutokset lisäävät uuden, muuttuvia maksuja koskevan kirjanpitomallin ja edellyttävät myyjä-vuokralle ottajan arvioimaan uudelleen ja mahdollisesti oikaisemaan myynti- ja takaisinvuokraustapahtumat vuodesta 2019 alkaen.
- Muutokset IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen -standardiin. Muutokset täsmentävät, että sellaiset kovenantit, joiden on täyttyttävä raportointipäivän jälkeen, eivät vaikuta velan luokitteluun lyhyt- tai pitkäaikaiseksi raportointipäivänä. Muutokset edellyttävät, että tällaisista kovenanteista kerrotaan tilinpäätöksen liitetiedoissa.

2 Toiminnan tulos

2.1 Toimintasegmentit ja maantieteelliset tiedot

Elisan raportoitavat toimintasegmentit ovat Henkilöasiakkaat ja Yritysiasiakkaat. Elisan organisaatio- ja johtamisrakenne perustuu asiakassuuntautuneeseen toimintamalliin. Raportoitavat segmentit perustuvat johdolle toimitettavaan sisäiseen raportointiin.

Henkilöasiakkaat-toimintasegmentti tarjoaa kuluttajille tietoliikenne- ja viestintäpalveluita, joihin kuuluu mm. kiinteän ja mobiiliverkon liittymiä ja niitä täydentäviä digitaalisia palveluita, kaapeli-tv-liittymiä sekä viihtymisen palveluita kuten Elisa Viihde ja Elisa Kirja -palvelut.

Yritysiasiakkaat-toimintasegmentti tarjoaa yrityksille ja julkishallinnon organisaatioille mm. digitaalisen toimintaympäristön IT- ja viestintäratkaisuita sekä kiinteän ja mobiiliverkon liittymiä. Kansainvälisesti tarjotaan mm. videoneuvottelupalveluita, mobiilioperaattoreille ratkaisuja verkohallinnan ja -operoinnin automaatioon, sekä teollisuudelle IoT-ratkaisuita.

Toimintasegmentit

2022 milj.euroa	Henkilö- asiakkaat	Yritys- asiakkaat	Kohdistamattomat	Konserni yhteensä
Liikevaihto	1 300,9	828,6		2 129,5
Käyttökate	495,7	237,6		733,3
Poistot ja arvonalentumiset	-174,0	-89,5		-263,4
Liikevoitto	321,7	148,1		469,8
Rahoitustuotot			5,6	5,6
Rahoituskulut			-18,7	-18,7
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta			-0,7	-0,7
Tulos ennen veroja				456,0
Investoinnit	190,6	99,1		289,7
Varat	1 891,9	1 082,4	126,5	3 100,8

2021 milj.euroa	Henkilö- asiakkaat	Yritys- asiakkaat	Kohdistamattomat	Konserni yhteensä
Liikevaihto ⁽¹⁾	1 242,5	755,4		1 997,9
Käyttökate ⁽¹⁾	476,0	221,4		697,4
Poistot ja arvonalentumiset ⁽¹⁾	-174,0	-92,5		-266,6
Liikevoitto ⁽¹⁾	302,0	128,8		430,8
Rahoitustuotot			4,6	4,6
Rahoituskulut			-16,5	-16,5
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta			-0,5	-0,5
Tulos ennen veroja				418,4
Investoinnit	168,7	96,3		265,1
Varat	1 822,3	1 051,2	154,9	3 028,4

¹⁾ Segmentteille kohdistettavien tuottojen ja kulujen allokointisääntöjä on tarkennettu vuonna 2022, mistä johtuen vertailuvuoden 2021 luvut on päivitetty vastaamaan tarkennettuja allokointeja. Vertailuvuonna 1-12/2021 Henkilöasiakkaiden osalta esitetty liikevaihto oli 1 241,3 milj. euroa, käyttökate 475,1 milj. euroa, poistot ja arvonalentumiset -160,7 milj. euroa ja liikevoitto 314,4 milj. euroa. Yritysiasiakkaiden osalta vertailuvuonna 1-12/2021 esitetty liikevaihto oli 756,6 milj. euroa, käyttökate 222,3 milj. euroa, poistot ja arvonalentumiset -105,8 milj. euroa ja liikevoitto 116,5 milj. euroa.

Liikevaihto 2022



■ Henkilöasiakkaat 1 300,9
■ Yritysiasiakkaat 828,6

Käyttökate 2022



■ Henkilöasiakkaat 495,7
■ Yritysiasiakkaat 237,6

Maantieteelliset tiedot

2022 milj.euroa	Suomi	Muu Eurooppa	Muut maat	Konserni yhteensä
Liikevaihto	1 782,2	295,7	51,7	2 129,5
Varat	2 578,7	489,3	32,8	3 100,8

2021 milj.euroa	Suomi	Muu Eurooppa	Muut maat	Konserni yhteensä
Liikevaihto	1 702,5	251,2	44,2	1 997,9
Varat	2 551,3	446,5	30,6	3 028,4

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Toimintasegmentit:

Toimintasegmenttejä seurataan segmenttikohtaisella tulosraportoinnilla, joka sisältää ulkoisen liikevaihdon, käyttökateen, liikevoiton ja investoinnit. Toimintasegmenteille ei kohdisteta rahoituseriä, osuutta osakkuusyritysten tuloksesta eikä tuloveroja. Tuotannon ja tukitoimintojen kulut kohdistetaan toimintasegmenteille aiheuttamisperiaatteella. Viron liiketoiminta on kohdistettu asiakkuuksien perusteella Henkilöasiakas- ja Yritysassiakas-toimintasegmentteihin.

Toimintasegmenttien varat muodostuvat aineettomista ja aineellisista hyödykkeistä, käyttöoikeusomaisuudesta, vaihto-omaisuudesta, myyntisaamisista ja muista korottomista saamisista. Toimintasegmenttien varoihin eivät sisälly laskennalliset verosaamiset, osuudet osakkuusyrityksistä, muut sijoitukset, korolliset saamiset, rahoituserät eivätkä tuloverosaamiset. Toimintasegmenteille ei kohdisteta velkoja.

Segmenttitietojen raportoinnissa noudatetaan samoja laadintaperiaatteita kuin tilinpäätöksessä.

Raportoidut maantieteelliset alueet ovat Suomi, Muu Eurooppa ja Muut maat. Liikevaihto esitetään asiakkaan sijaintimaan mukaan. Varat esitetään sijaintimaan mukaan.

2.2 Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät

Elisa käyttää taloudellisessa raportoinnissaan vertailukelpoisia tunnuslukuja kuvaamaan liiketoimintansa taloudellista kehitystä ja lisäämään vertailukelpoisuutta eri kausien välillä.

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavina erinä käsitellään tavanomaiseen liiketoimintaan kuulumattomat tapahtumat, kuten omaisuuden ja liiketoimintojen hankintakulut sekä myyntivoitot ja -tappiot, arvonalentumiset, liiketoimintojen rakennejärjestelykulut sekä lainsäädäntömuutoksista, vahingonkorvauksista tai oikeudenkäynneistä aiheutuneet kulut.

Tuloslaskelma

milj. euroa	2022	2021
Rakennejärjestelyt	-2,0	-8,4
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät käyttökateessa, liikevoitossa ja tuloksessa ennen veroja	-2,0	-8,4
Tuloverot vertailukelpoisuuteen vaikuttavista eristä	0,4	1,6
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät tilikauden tuloksessa	-1,6	-6,7

milj.euroa	2022	2021
Vertailukelpoinen käyttökate		
I/S Käyttökate	733,3	697,4
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät käyttökatteessa	2,0	8,4
	735,3	705,7
Vertailukelpoinen liikevoitto		
I/S Liikevoitto	469,8	430,8
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät liikevoitossa	2,0	8,4
	471,8	439,2
Vertailukelpoinen tulos ennen veroja		
I/S Tulos ennen veroja	456,0	418,4
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät tuloksessa ennen veroja	2,0	8,4
	458,0	426,8
Vertailukelpoinen tilikauden tulos		
I/S Tilikauden tulos	372,8	343,5
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät tuloksessa	1,6	6,7
	374,4	350,2
Vertailukelpoinen emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos		
Vertailukelpoinen tilikauden tulos	374,4	350,2
Määräysvallattomien omistajien osuus	-1,3	-0,2
	375,7	350,4
Vertailukelpoinen tulos/osake, euroa		
Vertailukelpoinen emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos	375,7	350,4
Keskimääräinen osakemäärä, laimennettu (1 000 kpl)	160 253	160 174
	2,34	2,19

Rahavirta

milj. euroa	2022	2021
Osakkeiden ja liiketoimintojen hankinnat	20,9	16,2
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät rahavirrassa ennen rahoitusta	20,9	16,2
<p>Suurimmat vuoden 2022 vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ovat Frinx-yritysosto 12,5 miljoonaa euroa ja Cardinality-yritysosto 8,2 miljoonaa euroa.</p> <p>Suurimmat vuoden 2021 vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ovat sedAptan hankinta 9,7 miljoonaa euroa ja TenForce NV:n hankinta 3,4 miljoonaa euroa.</p>		
Vertailukelpoinen kassavirta investointien jälkeen		
C/F Rahavirta ennen rahoitusta	299,9	321,6
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät rahavirrassa ennen rahoitusta	20,9	16,2
	320,9	337,8

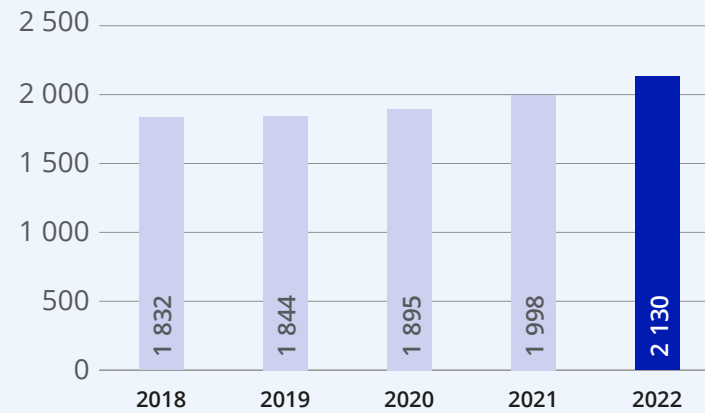
2.3 Myyntituotot asiakassopimuksista

Konsernin liikevaihto jakautuu seuraavasti

milj.euroa	2022	2021
Palvelumyynti	1 726,8	1 642,0
Laitemyynti	402,7	356,0
I/S	2 129,5	1 997,9

milj.euroa	2022	2021
Matkaviestintä	1 252,5	1 179,7
Kiinteä verkko ja muut	877,0	818,3
I/S	2 129,5	1 997,9

Liikevaihdon kehitys, milj. euroa



Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Myyntituotot asiakassopimuksista:

Henkilöasiakkaiden myyntituotot koostuvat pääasiallisesti kiinteän ja mobiiliverkon liittymistä ja näitä täydentävistä digitaalisista palveluista, kaapeli-tv-liittymistä sekä Elisa Viihde ja Elisa Kirja -palveluista. Henkilöasiakkaiden kanssa solmitaan tyypillisesti vakiomuotoisia sopimuksia, jotka käsitellään erillisinä yksittäisinä suoritevelvoitteina. Asiakassopimukseen voi sisältyä useita suoritevelvoitteita ja asiakkaan kanssa voidaan sopia useamman tuotteen, palvelun tai käyttöoikeuden toimittamisesta tai suorittamisesta (palvelupaketti). Palvelupakettiin kuuluvien suoritevelvoitteiden sopimusten mukaiset hinnat muodostavat tällöin transaktiohinnan, joka kohdistetaan suoritevelvoitteille suhteellisten erillismyyntihintojen perusteella.

Yritysassiakkaiden myyntituotot koostuvat pääasiallisesti kiinteän ja mobiiliverkon liittymistä ja näitä täydentävistä digitaalisista palveluista, digitaalisen toimintaympäristön IT- ja viestintäratkaisuista, videoneuvottelupalveluista, mobiilioperaattoreiden verkkohallinnan ja -operoinnin automaattioratkaisuista sekä teollisuuden IoT-ratkaisuista. Yritysassiakkaiden kanssa solmitut sopimukset täyttävät tyypillisesti yhtenä kokonaisuutena neuvotellun sopimuskokonaisuuden kriteerit, jolloin myyntituotot kohdistetaan tavaroille ja palveluille perustuen asiakaskohtaisesti neuvoteltuihin hintoihin.

Suoritevelvoite voidaan täyttää ja myyntituotot kirjata joko ajan kuluessa tai tietynä ajankohtana. Keskeisenä kriteerinä on määräysvallan siirtyminen. Tietynä ajankohtana täytettävissä suoritevelvoitteissa, kuten laitteissa, asiakas saa määräysvallan sopimuksen tekohetkellä ja myyntituotot tuloutetaan, kun laite luovutetaan asiakkaalle. Palvelusopimukset ovat tyypillisesti ajan kuluessa täytettäviä suoritevelvoitteita, joissa myyntituotot tuloutetaan ajan kuluessa sitä mukaa kuin palvelua tuotetaan asiakkaalle.

Konsernin määräaikaiset palvelusopimukset tuloutuvat sopimuskauden aikana ja sopimusten avausmaksut sekä näihin liittyvät kulut ja annetut alennukset jaksottuvat koko sopimuskaudelle. Määräaikaisten asiakassopimusten saamisesta aiheutuvat lisämenot, kuten myyntiprovisiot ja edustajapalkkiot kirjataan taseeseen ja jaksotetaan kuluksi sopimuskaudelle siltä osin kuin ne liittyvät välittömästi tiettyyn yksilöitävissä olevaan asiakassopimukseen. Konsernin toistaiseksi voimassa olevat palvelusopimukset tuloutuvat ajan kuluessa. Avausmaksut sekä näihin liittyvät kulut tuloutuvat kytkentähetkellä.

Konserni tarjoaa kuluttaja-asiakkaille erilaisia maksutapoja, joissa asiakas voi maksaa ostamansa laitteen joko myyntihetkellä tai osamaksulla 12-36 kuukauden maksuajalla. Laitteiden myyntituotot kirjataan myyntihetkellä riippumatta siitä, onko asiakas maksanut laitteen myyntihetkellä vai osamaksulla. Johdon harkinnan mukaan sopimukseen ei sisälly merkittävää rahoituskomponenttia.

Etukäteen maksettujen matkapuhelinten puhelukorttien myynti tuloutetaan korttien toteutuneen käytön mukaisesti. Asiakkaalta veloitetuista ulkopuolisen sisältöpalvelun tarjoajan palvelumaksuja ei kirjata tuottoihin.

Asiakkaalla on pääsääntöisesti 4 viikkoa aikaa peruuttaa etämyynnissä tehty sopimus ja palauttaa hankittu laite. Mymälästä ostetulla tuotteella ei lähtökohtaisesti ole peruutusoikeutta. Aikaisempaan kokemukseen perustuen palautusten määrän arvioidaan olevan vähäinen, mistä johtuen konserni ei ole kirjannut palautusoikeuteen liittyvää takaisinmaksuvelkaa eikä myyntituottoja ole oikaistu palautusten arvioidulla määrällä.

Kanta-asiakasohjelmien puitteissa asiakkaat ovat oikeutettuja saamaan tiettyjä alennuksia Elisan tuottamista palveluista ja tuotteista. Asiakkaiden ansaitsemat alennukset kohdistetaan tuottojen vähennykseksi. Konsernilla ei ole tällä hetkellä voimassaolevia kanta-asiakasohjelmia.

2.4 Liiketoiminnan muut tuotot

milj.euroa	2022	2021
Käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot	0,2	1,9
Julkiset avustukset	0,4	0,3
Muut ¹⁾	6,3	6,9
I/S	6,9	9,0

¹⁾ Muut erä sisältää huoneistovuokratuottoja ja muita tavanomaiseen liiketoimintaan kuulumattomia tuottoja.

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Liiketoiminnan muut tuotot:

Liiketoiminnan muina tuottoina esitetään muut kuin tavanomaiseen liiketoimintaan kuuluvat tuotot, kuten aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden myyntivoitot, tytäryritysten ja liiketoimintojen myyntivoitot sekä huoneistovuokratuotot.

Tuotekehitysprojekteja varten saadut julkiset avustukset merkitään liiketoiminnan muihin tuottoihin silloin, kun tuotekehitysmeno kirjataan vuosikuluksi. Mikäli julkinen avustus liittyy aktivoitavaan tuotekehitysmenoon, saatu avustus vähentää aktivoitavaa hankintamenoa.

2.5 Liiketoiminnan kulut

Materiaalit ja palvelut

milj.euroa	2022	2021
Ostot tilikauden aikana	556,4	522,3
Varastojen muutos	-8,8	-10,6
Ulkopuoliset palvelut	272,9	251,2
Valuuttakurssivoitot- ja tappiot	0,2	0,6
I/S	820,8	763,6

Valuuttakurssivoitot ja -tappiot kirjataan luonteensa mukaisesti joko materiaaleihin ja palveluihin tai rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut on esitetty liitetiedossa 4.

Tilintarkastajan palkkiot

milj. euroa	2022	2021
Tilintarkastus	0,4	0,4
Veroneuvonta	0,0	0,0
Muut palvelut	0,0	0,1
	0,4	0,4

KPMG Oy Ab:n veloittamat muut kuin tilintarkastuspalvelut olivat 0,0 (0,1) miljoonaa euroa.

Tutkimus- ja kehittämismenot

milj.euroa	2022	2021
Kuluksi kirjatut tutkimus- ja kehittämismenot	13,4	9,5
Aktivoidut kehittämismenot	8,0	6,6
	21,4	16,1

Vuoden 2022 tutkimus- ja kehittämistoiminnan painopistealueita olivat asiakkuudenhallintajärjestelmän ja valmistavan teollisuuden tuotanto- ja laadunhallintaohjelmistojen kehitys sekä teleoperaattoreille tarjottavien verkon ohjelmistoratkaisujen kehitys.

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Tutkimus- ja kehittämismenot:

Tutkimusmenot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi. Kehittämismenot kirjataan taseeseen siitä lähtien, kun tuote on teknisesti toteutettavissa, se voidaan hyödyntää kaupallisesti, tuotteesta odotetaan saatavan vastaista taloudellista hyötyä ja konsernilla on sekä aikomus että resurssit saattaa kehitystyö loppuun ja käyttää tuotetta tai myydä se. Aktivoidut kehittämismenot sisältävät ne materiaali-, työ- ja testausmenot sekä mahdolliset aktivoidut vieraan pääoman menot, jotka johtuvat välittömästi hyödykkeen saattamisesta valmiiksi sille aiottuun käyttötarkoitukseen. Muussa tapauksessa kehittämismenot kirjataan vuosikuluksi. Aiemmin kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoida enää myöhemmin.

2.6 Osakekohtainen tulos

Laimentamaton osakekohtainen tulos	2022	2021
I/S Emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden tulos (milj.euroa)	374,1	343,6
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1 000 kpl)	160 253	160 174
Laimentamaton osakekohtainen tulos (euroa/osake)	2,33	2,15

Laimennettu osakekohtainen tulos	2022	2021
I/S Tilikauden tulos laimennusvaikutuksella oikaistun osakekohtaisen tuloksen laskemiseksi (milj.euroa)	374,1	343,6
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1 000 kpl)	160 253	160 174
Osakepalkkiojärjestelmien vaikutus	157	
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo laimennusvaikutuksella oikaistun osakekohtaisen tuloksen laskemiseksi (1 000 kpl)	160 410	160 174
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (euroa/osake)	2,33	2,15

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Osakekohtainen tulos:

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos tilikauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla.

Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos lasketaan samalla tavalla kuin laimentamaton huomioiden lisäksi kaikkien laimentavien potentiaalisten osakkeiden osakkeiksi muuttamisesta johtuva laimentava vaikutus.

3. Hankitut ja myydyt liiketoiminnot

Hankitut liiketoiminnot vuonna 2022

Frinx s.r.o:n hankinta

Elisa Polystar osti slovakialaisen Frinx s.r.o:n 31.3.2022. Frinx on televerkkojen automaatio-ohjelmistojen toimittaja. Frinxin tuotteet ja -ohjelmistot täydentävät Elisa Polystarin zero touch -automaatio- ja analytiikkatarjontaa, joka auttaa viestintäpalvelujen tarjoajia automaatioon televerkkojen hallintaprosessia kattavasti monitoimittajaympäristössä.

Kauppasumma oli 14,4 miljoonaa euroa sisältäen ehdollisen vastikkeen 1,1 miljoonaa euroa. Kauppahinnasta kohdistettiin 0,5 miljoonaa euroa ohjelmistoihin, jotka poistetaan 4 vuodessa. Hankinnasta syntyi 12,9 miljoonan euron liikearvo, joka liittyy Elisan digitaalisten palveluiden kasvattamiseen kansainvälisesti ja Elisa IndustriQ -liiketoiminnan vahvistamiseen. Laskelma kauppahinnan kohdistamisesta on alustava, koska hankittujen nettovarallisuuserien arvostamista ei ole saatu kaikilta osin päätökseen.

Yhtiö on yhdistelty konserniin 1.4.2022 alkaen. Frinxin hankintahetken jälkeinen konsernin ulkoinen liikevaihto tilikaudella 2022 oli 2,3 miljoonaa euroa ja vaikutus konsernin tilikauden tulokseen 0,5 miljoonaa euroa. Mikäli hankinta olisi tapahtunut vuoden 2022 alusta, vaikutus konsernin tilikauden 2022 liikevaihtoon olisi ollut 2,7 miljoonaa euroa ja tilikauden 2022 tulokseen 0,3 miljoonaa euroa.

Luovutettu vastike

milj. euroa	Alustava
Käteinen raha	13,4
Ehdollinen kauppahinta	1,1
Kokonaishankintameno	14,4

Hankittu nettovarallisuus

milj. euroa	
Aineelliset hyödykkeet	0,0
Aineettomat hyödykkeet	0,5
Myyntisaamiset ja muut saamiset	0,8
Rahavarat	1,0
Laskennalliset verovelat	-0,1
Ostovelat ja muut velat	-0,4
Tuloverovelat	-0,3
	1,5

Hankinnan vaikutus rahavirtaan

milj. euroa	
Rahana maksettu kauppahinta	-13,4
Hankitun kohteen rahavarat	1,0
	-12,3

Liikearvon syntyminen hankinnassa

milj. euroa	
Luovutettu vastike	14,4
Hankitun kohteen yksilöitävissä oleva nettovarallisuus	1,5
Liikearvo	12,9

Liiketoiminnan muihin kuluihin on kirjattu 0,2 miljoonaa euroa hankintaan liittyviä asiantuntijapalkkioita.

Cardinality-konsernin hankinta

Elisa hankki Iso-Britanniassa toimivan Cardinality Ltd:n 4.8.2022. Cardinality toimittaa verkko-operaattoreille pilvipohjaisia tiedonhallinnan (DataOps), palveluvarmuuden ja asiakaskokemusanalytiikan ratkaisuja maailmanlaajuisesti.

Kauppahinta oli 10,0 miljoonaa euroa sisältäen ehdollisen vastikkeen 0,4 miljoonaa euroa. Kauppahinnasta kohdistettiin 1,5 miljoonaa euroa ohjelmistoihin, jotka poistetaan 4 vuodessa. Hankinnasta syntyi 8,7 miljoonan euron liikearvo, joka liittyy Elisan digitaalisten palveluiden kasvattamiseen kansainvälisesti ja Elisa Polystarin teleoperaattoreiden ohjelmistoihin keskittyvän liiketoiminnan vahvistamiseen. Laskelma kauppahinnan kohdistamisesta on alustava, koska hankittujen nettovarallisuuserien arvostamista ei ole saatu kaikilta osin päätökseen.

Yhtiöt on yhdistelty konserniin 1.8.2022 alkaen. Cardinalityn hankintahetken jälkeinen konsernin ulkoinen liikevaihto tilikaudella 2022 oli 1,5 miljoonaa euroa ja vaikutus konsernin tilikauden tulokseen -0,7 miljoonaa euroa. Mikäli hankinta olisi tapahtunut vuoden 2022 alusta, vaikutus konsernin tilikauden 2022 liikevaihtoon olisi ollut 3,4 miljoonaa euroa ja tilikauden 2022 tulokseen -2,1 miljoonaa euroa.

Luovutettu vastike

milj. euroa	Alustava
Käteinen raha	9,6
Ehdollinen kauppahinta	0,4
Kokonaishankintameno	10,0

Hankittu nettovarallisuus

milj. euroa	
Aineelliset hyödykkeet	0,0
Aineettomat hyödykkeet	1,5
Myyntisaamiset ja muut saamiset	0,5
Tuloverosaamiset	0,5
Rahavarat	1,4
Laskennalliset verovelat	-0,3
Korolliset velat	-0,3
Ostovelat ja muut velat	-2,1
	1,2

Hankinnan vaikutus rahavirtaan

milj. euroa	
Rahana maksettu kauppahinta	-9,6
Hankittujen kohteiden rahavarat	1,4
	-8,2

Liikearvon syntyminen hankinnassa

milj. euroa	
Luovutettu vastike	10,0
Hankittujen kohteiden yksilöitävissä oleva nettovarallisuus	1,2
Liikearvo	8,7

Liiketoiminnan muihin kuluihin on kirjattu 0,4 miljoonaa euroa hankintaan liittyviä kuluja kuten asiantuntijapalkkioita.

Hankitut liiketoiminnot vuonna 2021

TenForce NV:n hankinta

Elisa hankki 50,1 prosentin enemmistöosuuden belgialaisesta TenForce NV:sta 31.8.2021. TenForce on tuotannon laadun (EHSQ) ja operatiivisten riskien hallintaohjelmistojen toimittaja. TenForce palvelee pääasiassa suuria maailmanlaajuisia teollisuusasiakkaita SaaS-mallilla. Yritysosto kasvattaa Elisan strategian mukaisesti kansainvälistä digitaalista liiketoimintaa ja vauhdittaa Elisa IndustrIQ -liiketoiminta-alueen kasvua. TenForce avaa ristiinmyyntimahdollisuuksia asiakaskannassa ja täydentää Elisan osaamista etenkin prosessiteollisuuden ja sen kriittisten ominaisuuksien syvällisellä ymmärryksellä.

Kauppasumma oli 15,1 miljoonaa euroa, josta 10 miljoonaa euroa toteutettiin suunnattuna osakeantina. Kauppahinnasta kohdistettiin 0,8 miljoonaa euroa asiakaskantaan, joka poistetaan 4 vuodessa ja 0,6 miljoonaa euroa ohjelmistoihin, jotka poistetaan 4 vuodessa. Hankinnasta syntyi 9,1 miljoonan euron liikearvo, joka liittyy Elisan digitaalisten palveluiden kasvattamiseen kansainvälisesti ja Elisa IndustrIQ -liiketoiminnan vahvistamiseen.

Määräysvallattomien omistajien osuus 4,9 miljoonaa euroa on arvostettu suhteellisenä osuutena hankitun kohteen yksilöitävissä olevasta nettovarallisuudesta ja se sisältyy taseen riville Määräysvallattomien omistajien osuus.

Sopimukseen sisältyy Elisalle mahdollisuus lunastaa ja määräysvallattomille omistajille ehdollinen oikeus myydä 49,9 prosentin loppuosuus vuonna 2026. Lunastusvelvoitteesta on kirjattu tilinpäätökseen velka. Velan alkuperäinen kirjaus sekä mahdolliset muutokset käsitellään oman pääoman transaktioina.

Yhtiö on yhdistelty konserniin 1.9.2021 alkaen. Hankintahetken jälkeinen konsernin ulkoinen liikevaihto tilikaudella 2021 oli 1,9 miljoonaa euroa ja vaikutus konsernin tilikauden tulokseen -0,4 miljoonaa euroa. Mikäli hankinta olisi tapahtunut vuoden 2021 alusta, vaikutus konsernin tilikauden 2021 liikevaihtoon olisi ollut 5,5 miljoonaa euroa ja tilikauden 2021 tulokseen -0,6 miljoonaa euroa.

Luovutettu vastike

milj. euroa	Kirjatut arvot
Käteinen raha	15,1
Kokonaishankintameno	15,1

Hankittu nettovarallisuus

milj. euroa	
Aineelliset hyödykkeet	0,1
Käyttöoikeusomaisuus	1,0
Asiakaskanta	0,8
Aineettomat hyödykkeet	1,6
Myyntisaamiset ja muut saamiset	1,0
Rahavarat	11,7
Laskennalliset verovelat	-0,3
Korolliset velat	-0,3
Vuokrasopimusvelat	-1,0
Ostovelat ja muut velat	-3,6
Tuloverovelat	-0,1
	10,9

Hankinnan vaikutus rahavirtaan

milj. euroa	
Rahana maksettu kauppahinta	-15,1
Hankitun kohteen rahavarat	11,7
	-3,4

Liikearvon syntyminen hankinnassa

milj. euroa	
Luovutettu vastike	15,1
Hankitun kohteen yksilöitävissä oleva nettovarallisuus	10,9
Määräysvallattomien omistajien osuus yksilöitävissä olevasta nettovarallisuudesta	-4,9
Liikearvo	9,1

Liiketoiminnan muihin kuluihin kirjattiin 0,2 miljoonaa euroa hankintaan liittyviä asiantuntijapalkkioita tilikaudella 2021.

Process Data Control Corporationin hankinta

TenForce NV:n tytäryhtiö TenForce USA LLC hankki Process Data Control Corporationin marraskuussa 2021. Kauppahinta oli 1,5 miljoonaa euroa. Hankinnasta syntyi 1,5 miljoonan euron liikearvo. Liiketoiminnan muihin kuluihin kirjattiin 0,1 miljoonaa euroa hankintaan liittyviä asiantuntijapalkkioita tilikaudella 2022.

Myydyt ja lopetetut liiketoiminnot vuonna 2022

Venäjän liiketoiminnoista vetäytyminen

Elisa myi 7.7.2022 Venäjällä toimineen OOO LNR:n. Polystar Ryssland LLC:n liiketoiminnasta luopuminen on käynnissä. Venäjän liiketoiminnoista vetäytymisestä aiheutuneet kulut 1,1 miljoonaa euroa esitetään liiketoiminnan muissa kuluissa.

Myydyt liiketoiminnot vuonna 2021

Tilikaudella 2021 ei tapahtunut olennaisia liiketoimintojen myyntejä.

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Hankitut ja myyty liiketoiminnot:

Tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan ja luovutetut tytäryritykset siihen saakka, jolloin määräysvalta lakkaa.

Yrityshankinnat käsitellään hankintamenetelmällä. Hankitut yksilöitävissä olevat varat ja vastattaviksi otetut velat arvostetaan hankinta-ajankohdan käypiin arvoihin.

Mahdollinen määräysvallattomien omistajien osuus hankitusta tytäryrityksestä arvostetaan joko suhteellisenä osuutena hankitun tytäryrityksen nettovaroista tai käypään arvoon.

Arvostamisesta päätetään hankintakohtaisesti. Myöhemmät määräysvallattomien omistajien osuuden muutokset käsitellään oman pääoman liiketoimina.

Vaiheittain toteutuvassa hankinnassa aiempi omistusosuus arvostetaan käypään arvoon ja syntyvä voitto tai tappio kirjataan tulosvaikutteisesti.

Kauppahinta muodostuu luovutettujen käteisvarojen ja ehdollisen vastikkeen käyvistä arvoista. Kauppahinnan määrä, joka ylittää hankitun nettovarallisuuden käyvän arvon, kirjataan liikearvoksi. Liikearvon arvostamisesta ja arvonalentumistestauksesta ks. tarkemmin liitetieto 5.4.1.

Ehdollisen vastikkeen muutokset kirjataan tulosvaikutteisesti. Hankintaan liittyvät menot kuten asiantuntijakulut ja varainsiirtoverot kirjataan kuluksi syntyessään ja esitetään konsernin tuloslaskelmassa liiketoiminnan muissa kuluissa.

Määräysvallan menettämisen yhteydessä mahdollisesti jäljellä oleva sijoitus arvostetaan määräysvallan menettämispäivän käypään arvoon ja erotus kirjataan tulosvaikutteisesti. Konsernin omistusosuuden muutokset, jotka eivät johda määräysvallan menettämiseen, käsitellään oman pääoman liiketoimina.

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet – Hankitut liiketoiminnot:

Yrityshankintojen yhteydessä hankitut yksilöitävissä olevat varat ja vastattaviksi otetut velat arvostetaan hankinta-ajankohdan käypiin arvoihin. Hankitun nettovarallisuuden käyvän arvon määrittämisessä joudutaan käyttämään harkintaa ja tekemään arvioita. Arviot ja harkinta perustuvat johdon parhaaseen näkemykseen hankintahetken tilanteesta.

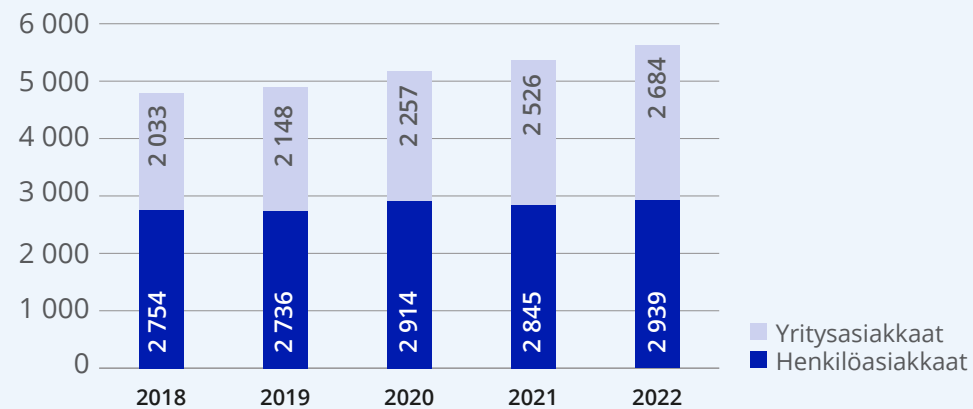
4 Henkilöstö

4.1 Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

milj.euroa	2022	2021
Palkat ja palkkiot	314,4	304,7
Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät	14,0	8,0
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	44,2	40,4
Eläkekulut - etuuspohjaiset järjestelyt	0,3	0,2
Muut henkilösivukulut	21,8	20,5
I/S	394,8	373,8

Henkilöstö tilikauden lopussa	2022	2021
Henkilöasiakkaat	2 939	2 845
Yritysassiakkaat	2 684	2 526
	5 623	5 371

Henkilöstö tilikauden lopussa



Henkilöstön palkitsemis- ja kannustinjärjestelmät

Konsernin henkilöstö on joko tulos-, kannuste-, komissio- tai provisiopalkkiojärjestelmän piirissä. Lisäksi konsernilla on henkilöstörahassto. Tulospalkkiojärjestelmän ja henkilöstörahasston kulut kirjataan suoriteperiaatteen mukaan perustuen parhaaseen käytettävissä olevaan toteuma-arvioon.

Tulospalkkiojärjestelmä

Tulospalkkio perustuu Elisan ja yksiköiden taloudellisiin ja toiminnallisiin mittareihin. Palkkion määräytymisessä käytettävät mittareiden raja-arvot ja palkkion maksimimäärät vahvistetaan puolivuositain. Osa konsernin avainhenkilöistä oli vuonna 2022 lisäksi osakepalkkiojärjestelmän piirissä.

Henkilöstörahassto

Henkilöstörahasston voittopalkkiojärjestelmän tavoitteena on sitouttaa henkilöstöä Elisan pitkän aikajänteen tavoitteisiin sekä vahvistaa kiinnostusta Elisan taloudelliseen menestymiseen ja sen mittareihin.

Voittopalkkiojärjestelmän mittareina toimivat Elisa-konsernin osakekohtainen tulos ja määritettyjen strategisten tavoitteiden täytyminen. Hallitus päättää vuosittain voittopalkkiojärjestelmästä ja määrittelee palkkion määräytymisessä käytettävät raja-arvot.

Henkilöstörahasston jäsenenä on Elisa Oyj:n henkilökunta lukuun ottamatta henkilöitä, jotka kuuluvat osakepalkkiojärjestelmän piiriin. Vuonna 2022 henkilöstörahasstoon kirjattiin 2,2 (2,7) miljoonaa euroa.

Konserniyhtiöiden johdon palkat ja palkkiot

milj. euroa	2022	2021
Toimitusjohtajat	8,0	8,1
Hallitusten jäsenet sekä varajäsenet	0,8	0,7

Lähipiiriin kuuluvan johdon työsuhde-etuudet

Lähipiiriin kuuluva johto koostuu Elisa Oyj:n hallituksesta, toimitusjohtajasta sekä johtoryhmästä.

Hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan palkat ja palkkiot on esitetty emoyhtiön liitetiedossa 4.

Tilikaudella kuluksi kirjatut etuudet

milj.euroa	2022	2021
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	5,1	4,6
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	0,3	0,3
Osakeperusteiset etuudet ¹⁾	5,1	2,8
	10,5	7,7

¹⁾ Osakepalkkiojärjestelmistä vuodelle 2022 kirjattu kulu on 14,0 (8,0) miljoonaa euroa, josta toimitusjohtajalle allokoitu osuus on 1,3 (0,7) miljoonaa euroa ja johtoryhmälle allokoitu osuus on 3,7 (2,1) miljoonaa euroa. Osakepohjaisten kannustinjärjestelmien ehdot on kuvattu liitetiedossa 4.2.

Tilikaudella maksetut etuudet

milj.euroa	2022	2021
Hallitus	0,8	0,7
Toimitusjohtaja	1,1	0,9
Johtoryhmä	3,2	2,9
Osakeperusteiset etuudet ⁽¹⁾	2,7	3,3
	7,8	7,9

¹⁾ Osakepalkkiojärjestelmien puitteissa toimitusjohtajalle maksettu osuus 0,7 (0,9) miljoonaa euroa ja johtoryhmälle maksettu osuus 2,0 (2,5) miljoonaa euroa.

Toimitusjohtajan sopimussuhteen irtisanomisaika on Elisan puolelta kuusi kuukautta ja toimitusjohtajan puolelta kolme kuukautta. Sopimuksen päättyessä Elisasta johtuvasta syystä toimitusjohtajalla on oikeus saada Elisalta 24 kuukauden kokonaispalkkaa vastaava erokorvaus vähennettynä sopimuksen irtisanomisajan palkalla.

Muiden johtoryhmän jäsenten irtisanomisaika on Elisan puolelta kuusi kuukautta. Sopimuksen päättyessä Elisasta johtuvasta syystä johtoryhmän jäsenellä on oikeus saada Elisalta 15 kuukauden kokonaispalkkaa vastaava erokorvaus vähennettynä sopimuksen irtisanomisajan palkalla.

Toimitusjohtajien eläkesitoumukset

Tilikaudella 2020 Elisan hallitus sopi Elisa Oyj:n toimitusjohtajan Veli-Matti Mattilan kanssa, että hän jatkaa yhtiön toimitusjohtajana toistaiseksi. Aiemman toimitusjohtajasopimuksen mukaisesti hän olisi jäänyt eläkkeelle täyttäessään 60 vuotta. Toimitusjohtajan eläke-etuuteen sisältyy vapaakirjaoikeus. Ikävuoteen 63 saakka eläke on yhtiön vastuulla, ja siitä karttunut vastuu 2,1 miljoonaa euroa sisältyy taseen eläkevelvoitteisiin ja sitä kerrytetään vuosittain 5,1 prosenttia TyEL:n alaisesta vuosiansiosta sekä vuosien 2017–2020 aikana vuosittaisella 120 000 euron määrällä. Aikaisintaan ikävuodesta 62 eteenpäin maksettavaa eläkettä kerrytetään TyEL:n alaisesta vuosiansiosta 20,7 prosenttia johdon ryhmäeläkevakuutukseen. Eläkejärjestely on maksuperusteinen ja se kattaa lakisääteisen eläkeiän nousun.

Elisan johtoryhmän ennen vuotta 2013 nimitettyjen jäsenien johtajasopimukset päättyvät pääsääntöisesti heidän täyttäessään 62 vuotta, jolloin heillä on johtajasopimuksien mukainen oikeus jäädä eläkkeelle. Nämä eläkejärjestelyt ovat maksuperusteisia ja ne on katettu johdon ryhmäeläkevakuutuksella, johon sisältyy vapaakirjaoikeus.

Johdolle myönnetyt osakepalkkiot

Osakepalkitsemisjärjestelmän 2017 ansaintajakson 2019–2021 puitteissa maksettiin tilikaudella 2022 toimitusjohtajalle 6 426 osaketta vastaava palkkiomäärä ja muulle konsernin johtoryhmälle 17 642 osaketta vastaava määrä.

Osakepalkitsemisjärjestelmän 2017 ansaintajakson 2018–2020 puitteissa maksettiin tilikaudella 2021 toimitusjohtajalle 8 258 osaketta vastaava palkkiomäärä ja muulle konsernin johtoryhmälle 25 752 osaketta vastaava määrä.

Osakepalkitsemisjärjestelmän 2017 ansaintajakson 2020–2022 puitteissa toimitusjohtajan maksimipalkkio vastaa 32 000 osaketta ja muun konsernin johtoryhmän osalta 97 500 osaketta. Palkkio maksetaan vuoden 2022 tilinpäätöksen valmistumisen jälkeen.

Osakepalkitsemisjärjestelmän 2021 ansaintajakson 2021–2023 puitteissa toimitusjohtajan maksimipalkkio vastaa 32 000 osaketta ja muun konsernin johtoryhmän osalta 94 500 osaketta. Palkkio maksetaan vuoden 2023 tilinpäätöksen valmistumisen jälkeen.

Osakepalkitsemisjärjestelmän 2021 ansaintajakson 2022–2024 puitteissa toimitusjohtajan maksimipalkkio vastaa 32 000 osaketta ja muun konsernin johtoryhmän osalta 89 500 osaketta. Palkkio maksetaan vuoden 2024 tilinpäätöksen valmistumisen jälkeen.

Osakepalkitsemisjärjestelmän 2021 ansaintajakson 2023–2025 puitteissa toimitusjohtajan maksimipalkkio vastaa 38 430 osaketta ja muun konsernin johtoryhmän osalta 109 000 osaketta. Palkkio maksetaan vuoden 2025 tilinpäätöksen valmistumisen jälkeen.

Johdon omistamat Elisan osakkeet

Elisa Oyj:n hallituksen jäsenten, toimitusjohtajan ja johtoryhmän jäsenten sekä heidän määräysvalta-yhteisöjensä omistamien osakkeiden kokonaismäärä oli 314 185 osaketta ja ääntä ja niiden osuus osakkeista ja äänistä oli 0,19 prosenttia.

4.2 Osakeperusteiset maksut

Konsernilla on käytössä osakepohjaisia kannustinjärjestelmiä, joiden tavoitteena on yhdistää omistajien ja avainhenkilöiden tavoitteet yhtiön arvon nostamiseksi pitkällä aikavälillä sekä sitouttaa avainhenkilöt yhtiöön ja tarjota heille kilpailukykyinen yhtiön osakkeiden saamiseen perustuva palkkiojärjestelmä. Mahdollinen palkkio perustuu asetettujen tavoitteiden saavuttamiseen.

4.2.1 Osakepalkkiojärjestelmä 2021

Elisa Oyj:n hallitus päätti 4.3.2021 konsernin avainhenkilöiden osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä koskien vuosia 2021–2025.

Osakepalkkiojärjestelmässä on kolme ansaintajaksoa, kalenterivuodet 2021–2023, 2022–2024 ja 2023–2025. Elisan hallitus päättää järjestelmän ansaintakriteerit ja kullekin kriteerille asetettavat tavoitteet ansaintajakson alussa. Ansaintajakson päätyttyä palkkio maksetaan tilinpäätöksen valmistumisen jälkeen osakkeiden ja rahan yhdistelmänä. Rahaosuudella pyritään kattamaan palkkiosta osallistujalle aiheutuvia veroja ja veronluonteisia maksuja. Mikäli osallistujan työ- tai toimisuhte päättyy ennen palkkion maksamista, palkkiota ei pääsääntöisesti makseta.

Ansaintajakson 2023–2025 ansaintakriteerit perustuvat osakekohtaiseen tulokseen (EPS), kansainvälisten digitaalisten liiketoimintojen kehittymiseen, henkilöstötyytyväisyyteen ja valittujen liiketoimintojen vuosittaisiin, keskeisiin kasvutavoitteisiin. Ansaintajaksolta 2023–2025 maksettavat palkkiot vastaavat yhteensä enintään 395 800 Elisa Oyj:n osakkeen arvoa.

Ansaintajakson 2022–2024 ansaintakriteerit perustuvat osakekohtaiseen tulokseen (EPS), kansainvälisten digitaalisten liiketoimintojen kehittymiseen, henkilöstötyytyväisyyteen ja valittujen liiketoimintojen vuosittaisiin, keskeisiin kasvutavoitteisiin. Ansaintajaksolta 2022–2024 maksettavat palkkiot vastaavat yhteensä enintään 360 500 Elisa Oyj:n osakkeen arvoa.

Ansaintajakson 2021–2023 ansaintakriteerit perustuvat osakekohtaiseen tulokseen (EPS), kansainvälisten digitaalisten liiketoimintojen kehittymiseen ja liiketoimintojen vuosittaisiin, keskeisiin tavoitteisiin. Ansaintajaksolta maksettavat palkkiot vastaavat yhteensä enintään 410 700 Elisa Oyj:n osakkeen arvoa.

Yhtiön toimitusjohtajan ja johtoryhmän jäsenten on omistettava vähintään puolet järjestelmän perusteella hänelle maksetuista nettomääräisistä osakkeista, kunnes toimitusjohtajan osakeomistus yhtiössä yhteensä vastaa hänen bruttovuosipalkkansa arvoa ja vastaavasti johtoryhmän jäsenen osakeomistus yhtiössä yhteensä vastaa puolta hänen bruttovuosipalkkansa arvosta.

Osakepalkkion määrä ja ehdot sekä oletukset käyvän arvon laskennassa	Ansaintajakso 2023–2025	Ansaintajakso 2022–2024	Ansaintajakso 2021–2023
Myönnettyjen osakepalkkioiden enimmäismäärä, kpl	395 800	360 500	410 700
Myöntämispäivä	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2020
Osakkeen kurssi myöntämishetkellä, euroa	49,46	54,12	49,70
Ansaintajakso alkaa	1.1.2023	1.1.2022	1.1.2021
Ansaintajakso päättyy	31.12.2025	31.12.2024	31.12.2023
Ansaintakriteerien toteumaoletus ansaintajakson alussa, %	41	44	46
Ansaintakriteerien toteumaoletus tilinpäätöshetkellä, %	41	78	73
Järjestelmän piirissä henkilöitä tilinpäätöshetkellä	196	180	157

4.2.2 Osakepalkkiojärjestelmä 2017

Elisa Oyj:n hallitus päätti 15.12.2017 konsernin avainhenkilöiden osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä koskien vuosia 2018–2022.

Osakepalkkiojärjestelmässä on kolme ansaintajaksoa, kalenterivuodet 2018–2020, 2019–2021 ja 2020–2022. Elisan hallitus päättää järjestelmän ansaintakriteerit ja kullekin kriteerille asetettavat tavoitteet ansaintajakson alussa. Ansaintajakson päätyttyä palkkio maksetaan tilinpäätöksen valmistumisen jälkeen osakkeiden ja rahan yhdistelmänä. Rahaosuudella pyritään kattamaan palkkiosta osallistujalle aiheutuvia veroja ja veronluonteisia maksuja. Mikäli osallistujan työ- tai toimisuhte päättyy ennen palkkion maksamista, palkkiota ei pääsääntöisesti makseta.

Ansaintajakson 2020–2022 ansaintakriteerit perustuvat osakekohtaiseen tulokseen (EPS), uusien liiketoimintojen kehittymiseen ja muihin keskeisiin tavoitteisiin. Ansaintajaksolta 2020–2022 maksettavat palkkiot vastaavat yhteensä enintään 407 600 Elisa Oyj:n osakkeen arvoa.

Ansaintajakson 2019–2021 ansaintakriteerit perustuivat osakekohtaiseen tulokseen (EPS), uusien liiketoimintojen kehittymiseen ja muihin keskeisiin tavoitteisiin. Ansaintajaksolta 2019–2021 maksettavat palkkiot vastaavat yhteensä enintään 536 000 Elisa Oyj:n osakkeen arvoa.

Ansaintajakson 2018–2020 ansaintakriteerit perustuivat osakekohtaiseen tulokseen (EPS), uusien liiketoimintojen kehittymiseen ja muihin keskeisiin tavoitteisiin. Ansaintajaksolta 2018–2020 maksettavat palkkiot vastaavat yhteensä enintään 550 000 Elisa Oyj:n osakkeen arvoa.

Yhtiön toimitusjohtajan ja johtoryhmän jäsenten on omistettava vähintään puolet järjestelmän perusteella hänelle maksetuista nettomääräisistä osakkeista, kunnes toimitusjohtajan osakeomistus yhtiössä yhteensä vastaa hänen bruttovuosipalkkansa arvoa ja vastaavasti johtoryhmän jäsenen osakeomistus yhtiössä yhteensä vastaa puolta hänen bruttovuosipalkkansa arvosta.

Osakepalkkion määrä ja ehdot sekä oletukset käyvän arvon laskennassa	Ansaintajakso 2020–2022	Ansaintajakso 2019–2021	Ansaintajakso 2018–2020
Myönnettyjen osakepalkkioiden enimmäismäärä, kpl	407 600	536 000	550 000
Myöntämispäivä	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2017
Osakkeen kurssi myöntämishetkellä, euroa	49,25	36,08	32,72
Ansaintajakso alkaa	1.1.2020	1.1.2019	1.1.2018
Ansaintajakso päättyy	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2020
Ansaintakriteerien toteumaoletus ansaintajakson alussa, %	61	74	85
Ansaintakriteerien toteumaoletus tilinpäätöshetkellä, %	71		
Ansaintakriteerien toteutuma, %		31	39
Suoritettu määrä, kpl		72 394	95 241
Siirtopäivän keskipäivä, euroa		52,52	49,39
Osakkeina jaettu määrä myönnettyjen osakepalkkioiden enimmäismäärästä, %		14	17
Järjestelmän piirissä henkilöitä tilinpäätöshetkellä	164	175	164

4.2.3 Sitouttava osakepalkkiojärjestelmä 2019

Elisa Oyj:n hallitus päätti 31.1.2019 sitouttavasta osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä koskien vuosia 2019–2025.

Järjestelmän puitteissa myönnettävien palkkioiden sitouttamisaika on 1–3 vuotta. Mahdollinen palkkio perustuu avainhenkilöiden työsuhteen voimassaoloon. Järjestelmän perusteella maksettavat palkkiot vastaavat yhteensä enintään 500 000 Elisa Oyj:n osakkeen arvoa.

Osakepalkkion määrä ja ehdot sekä oletukset käyvän arvon laskennassa	Sitouttamisjakso 2022–2023	Sitouttamisjakso 2022–2023	Sitouttamisjakso 2019–2020
Myönnettyjen osakepalkkioiden enimmäismäärä, kpl	8 000	3 000	22 500
Myöntämispäivä	1.8.2022	1.8.2022	10.6.2019
Osakkeen kurssi sitouttamisjakson alussa, euroa	54,16	54,16	41,50
Sitouttamisjakso alkaa	1.8.2022	1.8.2022	10.6.2019
Sitouttamisjakso päättyy	31.12.2023	31.8.2023	10.6.2021
Ansaintakriteerien toteumaoletus sitouttamisjakson alussa, %	100	100	100
Ansaintakriteerien toteutuma, %			100
Suoritettu määrä, kpl			9 152
Siirtopäivän keskipäivä, euroa			51,00
Osakkeina jaettu määrä myönnettyjen osakepalkkioiden enimmäismäärästä, %			41
Järjestelmän piirissä henkilöitä tilinpäätöshetkellä	4	5	8

Osakepalkkiojärjestelmien kulut

Tilikaudella 2022 osakepalkkiojärjestelmien perusteella kirjatut kulut olivat 14,0 (8,0) miljoonaa euroa.

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Osakeperusteiset maksut:

Osakeperusteisissa palkkiojärjestelmissä osakeperusteinen liiketoimi maksetaan työntekijälle nettona verojen jälkeen ja Elisalla on velvollisuus toimittaa osakepalkkiojärjestelmästä saadun edun arvosta ennakonpidätys. Osakepalkkiojärjestelmiä käsitellään kokonaisuudessaan omana pääomana maksettavina järjestelyinä ja työsuhdekulu kirjataan perustuen myönnettyjen brutto-osakkeiden määrään huolimatta siitä, että työntekijä saa lopulta vain netto-osakkeet ja Elisa suorittaa ennakonpidätysvelvoitteiden kattamiseen tarvittavan osuuden rahana verottajalle. Konsernin verottajalle maksama ennakonpidätys kirjataan suoraan omaan pääomaan.

Osakepalkkiojärjestelmä arvostetaan myöntämishetkellä käypään arvoon. Mikäli oletus toteutuvasta osakemäärästä muuttuu, tehdään oikaisu tulosvaikutteisesti. Järjestelmään ei sisälly muita ei-markkinaperusteisia ehtoja. Järjestelmään liittyviä mahdollisia luovutusrajoituksia ei huomioida käyvän arvon määrityksissä eikä kulukirjauksissa.

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet – Osakeperusteiset maksut:

Osakepalkitsemisjärjestelmien kulukirjaukset perustuvat arvioon Elisan palkkiojärjestelmän kriteerien toteumasta ja osakkeen kurssikehityksestä. Palkkiokriteerien toteuma sekä kurssikehitys voivat poiketa arvioista.

4.3 Eläkeveloitteet

Konsernin eläkejärjestelyt luokitellaan joko maksu- tai etuuspohjaisiksi järjestelyiksi. Maksupohjaisessa järjestelyssä konserni maksaa ennalta määrättyjä maksuja eläkevakuutusyhtiöille, eikä konsernilla ole oikeudellista eikä tosiasiallista veloitetta lisämaksujen suorittamiseen, mikäli eläkevakuutusyhtiö ei pysty suoriutumaan kyseisten eläke-etuuksien maksamisesta. Maksupohjaisista eläkejärjestelyistä suoritettavat maksut kirjataan kuluiksi sen tilikauden tuloslaskelmaan, johon ne kohdistuvat. Kaikki sellaiset järjestelyt, jotka eivät täytä näitä ehtoja, ovat etuuspohjaisia järjestelyjä.

Suomessa Elisan henkilöstön eläketurva on hoidettu TyEL-eläkkeiden osalta eläkevakuutusyhtiöiden kautta ja lisäeläketurvan osalta pääsääntöisesti henkivakuutusyhtiöiden kautta. Suomen TyEL-järjestelmä on luonteeltaan maksupohjainen järjestely. Etuuspohjaisiksi järjestelyiksi on luokiteltu osa lisäeläkejärjestelyistä ja yhtiöiden omalla vastuulla olevat eläkejärjestelyt. Järjestelyt rahoitetaan pääosin vakuutusyhtiön suorittavilla vuosittaisilla vakuutusmatemaattisiin laskelmiin perustuvilla maksuilla. Järjestelyihin sovelletaan paikallista vero- ja muuta lainsäädäntöä. Etuuspohjaisia eläkejärjestelyjä on vain Elisa Oyj:ssä. Ulkomaisten tytäryhtiöiden eläkejärjestelyt ovat maksupohjaisia.

Lähipiiriin kuuluvan johdon työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet on kuvattu liitetiedossa 4.1.

Taseen etuuspohjainen nettoeläkevelka

milj.euroa	2022	2021
Rahastoimattomien veloitteiden nykyarvo	-3,1	-3,6
Rahastoitujen veloitteiden nykyarvo	-47,5	-59,0
Varojen käypä arvo	37,7	48,2
B/S Nettomääräinen eläkevelka (-) /-saaminen (+) taseessa	-12,9	-14,4

Laajan tuloslaskelman eläkekulu

milj.euroa	2022	2021
Tuloslaskelman etuuspohjainen eläkekulu		
Tilikauden työsuorituksen perustuva meno	0,2	0,1
Nettokorkokulu	0,1	0,1
	0,3	0,2
Uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	-0,5	3,5
Uudelleen määrittämisestä johtuviin eriin liittyvä vero	0,1	-0,7
I/S	-0,4	2,8

Taseessa esitetyn etuus pohjaisen nettovelan täsmäytyslaskelma

milj.euroa	2022	2021
Nettovelka tilikauden alussa	14,4	11,0
Tuloslaskelman etuus pohjainen eläkekulu	0,3	0,2
Uudelleenmäärittämisestä johtuvat erät	-0,5	3,5
Työnantajan suorittamat maksut	-1,3	-0,3
Nettovelka tilikauden lopussa	12,9	14,4

Eläkevelvoitteen nykyarvon muutokset

milj.euroa	2022	2021
Velvoite tilikauden alussa	-62,6	-63,9
Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot	-0,2	-0,1
Korkomenot	-0,4	-0,3
Uudelleen määrittämisestä johtuvat erät		
Taloudellisten oletusten muutoksista johtuvat vakuutusmatemaattiset voitot (+) ja tappiot (-)	8,0	-3,5
Kokemusperäiset voitot (+) tai tappiot (-)	0,1	0,8
Maksetut etuudet	4,5	4,5
Velvoite tilikauden lopussa	-50,6	-62,6

Järjestelyyn kuuluvien varojen käyvien arvojen muutokset

milj.euroa	2022	2021
Järjestelyyn kuuluvien varojen käyvät arvot tilikauden alussa	48,2	52,9
Korkotuotot	0,3	0,3
Uudelleen määrittämisestä johtuvat erät, voitot (+) ja tappiot (-)	-7,7	-0,7
Maksetut etuudet	-4,5	-4,5
Työnantajan suorittamat maksut	1,3	0,3
Järjestelyyn kuuluvien varojen käyvät arvot tilikauden lopussa	37,7	48,2

Keskeiset vakuutusmatemaattiset oletukset

	2022	2021
Diskonnttauskorko, %	3,3	0,7
Tulevan ajan eläkkeiden korotusolettamus, %	2,8	1,9
Inflaatio, %	2,6	1,8

Etuus pohjaisen nettoeläkevelan herkkyyshanalyysi

Vakuutusmatemaattisen oletuksen muutos

	2022	2021
Diskonnttauskorko +0,5 %	-0,9	-1,2
Tulevan ajan eläkkeiden korotusolettamus +0,5 %	0,9	3,9
Odotettavissa oleva elinikä +1 vuosi	0,7	0,8

Vaikutus etuus pohjaiseen nettoeläkevelkaan, meur

Herkkyysanalyysin vaikutukset on laskettu niin, että oletuksen muutoksen vaikutusta laskettaessa on kaikkien muiden olettamusten oletettu pysyvän ennallaan. Käytännössä tämä ei ole todennäköistä, ja joissakin olettamuksissa tapahtuvat muutokset saattavat korreloida keskenään. Etuuspohjaisen veloitteen herkkyys on laskettu käyttäen samaa menetelmää kuin on käytetty taseeseen merkittävää eläkevelvoitetta laskettaessa.

Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt altistavat konsernin useille riskeille. Joukkovelkakirjalainojen tuoton aleneminen, korkeampi inflaatio ja korkeampi odotettavissa oleva eläkeikä voivat altistaa konsernin eläkevelkojen kasvulle. Toisaalta, koska varojen käypä arvo lasketaan samalla diskonttauskorolla kuin velvoite, diskonttauskoron muutos vaikuttaa vain nettovelkaan. Vastaavasti eliniän odotteen nousu kasvattaa varoja ja vaikutus kohdistuu nettovelkaan.

Veloitteen painotettuun keskiarvoon perustuva duraatio on 13,6 (12,8) vuotta.

Konserni ennakoi maksavansa etuuspohjaisiin eläkejärjestelyihin 0,7 (0,4) miljoonaa euroa vuonna 2023.

Etuuspohjaiseen eläkejärjestelyyn kuuluvat varat ovat 100-prosenttisesti hyväksyttäviä vakuutuksia.

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Eläkevelvoitteet:

Konsernin etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen velvoitteet on laskettu kustakin järjestelystä erikseen käyttäen ennakoituun etuusoikeyyksikköön perustuvaa menetelmää (Projected Unit Credit Method). Eläkemenot kirjataan kuluiksi henkilöiden palvelusajalle auktorisoitujen vakuutusmatemaatikkojen suorittamien laskelmien perusteella. Eläkevelvoitteen nykyarvoa laskettaessa käytetään diskonttauskorona yritysten liikkeeseen laskemien korkealaatuisten joukkovelkakirjalainojen markkinatuottoa ja, mikäli sitä ei ole saatavilla, valtion velkasitoumusten korkoa. Joukkovelkakirjalainojen ja velkasitoumusten maturiteetti vastaa olennaisilta osin eläkevelvoitteen maturiteettia. Eläkevelvoitteen nykyarvosta vähennetään eläkejärjestelyyn kuuluvat varat raportointikauden päättymispäivän käypään arvoon arvostettuina. Taseeseen merkitään etuuspohjaisen eläkejärjestelyn nettovelka.

Kauden työsuoritukseen perustuva eläkemeno ja etuuspohjaisen järjestelyn nettovelan nettokorko kirjataan tulosvaikutteisesti ja esitetään työsuhde-etuuksista aiheutuissa kuluissa. Etuuspohjaisen nettovelan uudelleenmäärittämisestä aiheutuvat erät, mm. vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot sekä järjestelyyn kuuluvien varojen tuotto, kirjataan muihin laajan tuloksen eriin sillä tilikaudella, jona ne syntyvät.

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet – Eläkevelvoitteet:

Etuuspohjaisten eläkevelvoitteiden kirjanpitoarvo perustuu vakuutusmatemaattisiin laskelmiin, joissa käytetään olettamuksia ja arvioita muun muassa eläkevelvoitteen ja järjestelyyn kuuluvien varojen arvostamiseen käytetystä diskonttauskorosta sekä inflaation ja palkkatason kehityksestä.

5 Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet

5.1 Poistot ja arvonalentumiset

milj.euroa	2022	2021
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet		
Käyttöoikeusomaisuus	1,1	1,0
Rakennukset ja rakennelmat		
Omistettut rakennukset ja rakennelmat	11,9	12,4
Käyttöoikeusomaisuus	20,3	17,6
Telelaitteet, koneet ja kalusto		
Omistettut telelaitteet, koneet ja kalusto	168,8	173,2
Käyttöoikeusomaisuus	3,0	3,1
Muut aineelliset hyödykkeet	0,1	0,1
	205,2	207,5
Aineettomat hyödykkeet		
Asiakaskanta	4,3	6,6
Muut aineettomat hyödykkeet	53,9	52,5
	58,2	59,1
I/S	263,4	266,6

Omaisuseristä on kirjattu 0,0 (0,0) miljoonaa euroa arvonalennuksia.

5.2 Aineelliset hyödykkeet

2022 milj.euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Telelaitteet, koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Keskeneräiset aineelliset hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	12,3	316,0	3 949,0	36,5	33,9	4 347,7
Hankitut liiketoiminnot		0,0	0,1	0,0		0,1
Lisäykset	0,1	18,1	152,4	0,1	29,6	200,3
Myydyt liiketoiminnot			-1,2			-1,2
Vähennykset			-80,7	0,0		-80,8
Siirrot erien välillä	-0,6	0,6	26,2	0,0	-30,8	-4,6
Muuntoerot	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Hankintameno 31.12.	11,7	334,8	4 045,9	36,6	32,7	4 461,7
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	0,0	195,9	3 363,3	35,8		3 595,0
Poistot ja arvonalentumiset	-0,1	11,9	168,8	0,1		180,7
Hankittujen liiketoimintojen kertyneet poistot			0,1			0,1
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot		-1,2	-78,9	0,0		-80,1
Myytyjen liiketoimintojen kertyneet poistot			-0,7			-0,7
Muuntoerot		0,0	0,0	0,0		0,0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-0,1	206,7	3 452,6	35,9		3 695,0
B/S Kirjanpitoarvo 1.1.	12,3	120,0	585,7	0,8	33,9	752,7
B/S Kirjanpitoarvo 31.12.	11,8	128,1	593,3	0,8	32,7	766,7

2021 milj.euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Telelaitteet, koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Keskeneräiset aineelliset hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	11,1	298,9	3 781,9	35,7	28,5	4 156,1
Hankitut liiketoiminnot	1,1	-0,4	1,2	0,7	0,2	2,8
Lisäykset	0,1	12,7	162,6	0,1	26,5	201,8
Vähennykset	0,0	-0,5	-15,0		0,0	-15,4
Siirrot erien välillä	0,0	5,3	18,3		-21,3	2,3
Muuntoerot	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Hankintameno 31.12.	12,3	316,0	3 949,0	36,5	33,9	4 347,7
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	0,0	183,7	3 202,2	35,1		3 421,0
Poistot ja arvonalentumiset		12,4	173,2	0,1		185,7
Hankittujen liiketoimintojen kertyneet poistot		0,1	1,0	0,6		1,7
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot		-0,3	-13,1			-13,5
Muuntoerot		0,0	0,0	0,0		0,1
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	0,0	195,9	3 363,3	35,8		3 595,0
B/S Kirjanpitoarvo 1.1.	11,1	115,2	579,7	0,7	28,5	735,1
B/S Kirjanpitoarvo 31.12.	12,3	120,0	585,7	0,8	33,9	752,7

Sitoumukset aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden hankintoihin olivat 31.12.2022 70,1 (55,7) miljoonaa euroa.

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Aineelliset hyödykkeet:

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet merkitään taseeseen alkuperäiseen hankintamenuon. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet arvostetaan taseessa hankintamenuon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla. Poistot lasketaan taloudellisen vaikutusajan perusteella tasapoistoina alkuperäisestä hankintamenuosta. Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan tilinpäätöksessä ja oikaistaan tarvittaessa.

Myöhemmin syntyvät menot, kuten uudistus- ja perusparannushankkeiden menot, aktivoidaan silloin, kun on todennäköistä, että taloudellisen hyödyn lisäys koituu tulevaisuudessa konsernin hyväksi. Tavanomaiset korjaus-, huolto- ja kunnossapitomenot kirjataan kuluksi tilikaudella, jolla ne ovat syntyneet.

Julkiset avustukset, kuten valtiolta saadut aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintoihin liittyvät avustukset, on kirjattu käyttöomaisuushyödykkeiden kirjanpitoarvojen vähennykseksi. Avustukset tuloutetaan pienempien poistojen muodossa hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoajat:

Rakennukset ja rakennelmat	25–40 vuotta
Rakennusten koneet ja laitteet	10–25 vuotta
Televerkko (johto, runko, alue, liityntä, kaapeli-tv)	8–15 vuotta
Keskukset ja keskittimet (kiinteä ja mobiiliverkko)	6–10 vuotta
Verkon ja keskusten laitteet	3–8 vuotta
Telepäätelaitteet	2–4 vuotta
Muut koneet ja kalusto	3–5 vuotta

Maa- ja vesialueista ei tehdä poistoja.

5.3 Käyttöoikeusomaisuus

2022 milj.euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Telelaitteet, koneet ja kalusto	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	15,5	129,1	130,3	274,9
Hankitut liiketoiminnot		0,0		0,0
Lisäykset	1,6	20,6	3,3	25,5
Vähennykset		-1,6		-1,6
Siirrot erien välillä		-4,3	-112,6	-117,0
Muuntoerot		-0,2	0,0	-0,2
Hankintameno 31.12.	17,2	143,6	20,9	181,7
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	2,9	56,3	124,7	183,9
Poistot ja arvonalentumiset	1,1	20,3	3,0	24,4
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot		-4,3	-112,6	-117,0
Muuntoerot		-0,1	0,0	-0,1
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	4,0	72,2	15,1	91,3
B/S Kirjanpitoarvo 1.1.	12,6	72,8	5,5	91,0
B/S Kirjanpitoarvo 31.12.	13,2	71,4	5,9	90,4

2021 milj.euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Telelaitteet, koneet ja kalusto	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	14,0	114,0	131,7	259,7
Hankitut liiketoiminnot		0,8	0,3	1,2
Lisäykset	1,5	14,3	2,1	18,0
Vähennykset			-1,1	-1,1
Siirrot erien välillä		-0,1	-2,8	-2,9
Muuntoerot		0,0	0,0	0,0
Hankintameno 31.12.	15,5	129,1	130,3	274,9
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	1,9	38,8	124,4	165,1
Poistot ja arvonalentumiset	1,0	17,6	3,1	21,8
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot		-0,2	-2,8	-3,0
Muuntoerot		0,0		0,0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	2,9	56,3	124,7	183,9
B/S Kirjanpitoarvo 1.1.	12,1	75,2	7,3	94,6
B/S Kirjanpitoarvo 31.12.	12,6	72,8	5,5	91,0

Tulevaisuudessa alkavien vuokrasopimusten IFRS 16 -standardin mukaiset velkasitoumukset 31.12.2022 olivat 0,1 (4,8) miljoonaa euroa.

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Käyttöoikeusomaisuus:

Vuokrasopimus on sopimus tai sopimuksen osa, joka tuottaa oikeuden käyttää sopimuksen kohteena olevaa omaisuuserää tiettyinä ajanjaksona vastiketta vastaan. Elisa arvioi sopimuksen syntyessä, onko kyseessä vuokrasopimus tai sisältääkö se vuokrasopimuksen.

Konsernin vuokrasopimukset koostuvat pääosin toimitilojen, tele- ja laiteilojen sekä liikepaikkojen ja autojen vuokrasopimuksista. Tilaajayhteysvuokrat toisilta operaattoreilta ja sopimukset kaapeleiden sijoitusoikeuksista eivät pääsääntöisesti täytä vuokrasopimuksen kriteereitä.

Taseeseen kirjattava käyttöoikeusomaisuus ja vuokrasopimusvelka arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä tulevien vuokramaksujen nykyarvoon. Diskonttauksessa käytetään toimialan korkotasoon perustuvaa, vuokrasopimuksen pituuden mukaista diskonttauskorkoa. Tuloslaskelmaan kirjataan käyttöoikeusomaisuuden poistot ja vuokrasopimusvelkojen korot. Käyttöoikeusomaisuus poistetaan tasapoistomenetelmällä sopimuksen alkamispäivästä joko käyttöoikeusomaisuuden taloudellisen vaikutusajan kuluessa tai vuokratkauden aikana, sen mukaan kumpi näistä on lyhyempi.

Käyttöoikeusomaisuutta oikaistaan tietyissä tapauksissa vuokrasopimusvelan uudelleen määrittämisen yhteydessä. Vuokrasopimusvelat uudelleenmääritetään pääasiassa silloin, kun tulevat vuokranmaksuerät muuttuvat indeksi- tai korkomuutoksen takia tai kun konsernin arvio mahdollisen jatko-option käytöstä muuttuu. Kun vuokrasopimusvelka uudelleenmääritetään, oikaistaan käyttöoikeusomaisuuden kirjanpitoarvoa yleensä vastaavasti.

Lyhytaikaisten ja arvoltaan vähäisten vuokrasopimusten vuokratulot kirjataan tuloslaskelmaan ja esitetään taseen ulkopuolisina vastuusitoumuksina. Lyhytaikaisia ovat vuokrasopimukset, joiden vuokra-aika on 12 kuukautta tai vähemmän. Arvoltaan vähäisiä ovat vuokrasopimukset, joiden kohdeomaisuus on arvoltaan vähäinen. Lyhytaikaisten ja arvoltaan vähäisten vuokrasopimusten tuloslaskelmaan kirjatut vuokratulot on esitetty liitetiedossa 8.4 Taseen ulkopuoliset vuokrasopimukset ja muut vastuusitoumukset.

Elisa erottaa vuokrasopimukseen sisältyvät palvelukomponentit toimitilojen, liikepaikkojen ja autojen osalta ja kirjaa näiden osuuden tuloslaskelmaan kuluna.

5.4 Aineettomat hyödykkeet

2022 milj.euroa	Liikearvo	Asiakaskanta	Muut aineettomat hyödykkeet	Keskeneräiset aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	1 160,6	45,0	845,1	13,4	2 064,1
Hankitut liiketoiminnot	22,5		2,1		24,6
Lisäykset			51,4 ⁽¹⁾	12,5	63,9
Vähennykset			-0,2		-0,2
Myydyt liiketoiminnot			0,0		0,0
Siirrot erien välillä			8,0	-6,9	1,1
Muuntoerot	-4,7	-0,7	0,0		-5,4
Hankintameno 31.12.	1 178,4	44,3	906,4	19,0	2 148,1
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	21,2	34,5	670,9		726,7
Poistot ja arvonalentumiset		4,3	53,9		58,2
Hankittujen liiketoimintojen kertyneet poistot			0,1		0,1
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot			-4,0		-4,0
Myytyjen liiketoimintojen kertyneet poistot			0,0		0,0
Muuntoerot	-0,1	-0,5	0,0		-0,7
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	21,1	38,3	720,8		780,2
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 139,4	10,5	174,2	13,4	1 337,4
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 157,3	6,0	185,5 ⁽²⁾	19,0	1 367,8

2021 milj.euroa	Liikearvo	Asiakaskanta	Muut aineettomat hyödykkeet	Keskeneräiset aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	1 152,5	126,9	801,7	10,2	2 091,4
Hankitut liiketoiminnot	8,6	0,8	3,6		13,0
Lisäykset			34,4	10,9	45,3
Vähennykset			0,0		0,0
Siirrot erien välillä		-82,5	5,3	-7,7	-84,9
Muuntoerot	-0,5	-0,2	0,1		-0,7
Hankintameno 31.12.	1 160,6	45,0	845,1	13,4	2 064,1
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	21,1	110,5	618,3		749,9
Poistot ja arvonalentumiset		6,6	52,5		59,1
Hankittujen liiketoimintojen kertyneet poistot			2,0		2,0
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot		-82,5	-1,9		-84,4
Muuntoerot	0,2	-0,1	0,0		0,1
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	21,2	34,5	670,9		726,7
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 131,4	16,4	183,4	10,2	1 341,5
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 139,4	10,5	174,2 ⁽²⁾	13,4	1 337,4

¹⁾ Sisältää Viron 3,5 GHz -taajuuslisenssin kirjanpitoarvoltaan 7,2 miljoonaa euroa sekä 2x10 MHz -taajuuslisenssin kirjanpitoarvoltaan 2,11 miljoonaa euroa.

²⁾ Sisältää IT-ohjelmistoja kirjanpitoarvoltaan 89,6 (85,1) miljoonaa euroa.

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Aineettomat hyödykkeet:

Aineeton hyödyke merkitään taseeseen vain, jos on todennäköistä, että hyödykkeestä johtuva odotettavissa oleva taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja hyödykkeen hankintameno on määritettävissä luotettavasti. Aineettomiin hyödykkeisiin liittyvät myöhemmin toteutuvat menot aktivoidaan vain siinä tapauksessa, että niiden vaikutuksesta konsernille koituva taloudellinen hyöty lisääntyy yli alun perin arvioitun suoritustason. Muussa tapauksessa menot kirjataan kuluksi niiden syntymishetkellä.

Liiketoiminnan hankinnan yhteydessä aineettomat hyödykkeet, kuten asiakaskanta ja tuotemerkki arvostetaan käypään arvoon. Muut aineettomat hyödykkeet arvostetaan alkuperäiseen hankintamenuon ja poistetaan tasapoistoina arvioituna taloudellisena vaikutusaikanaan.

Aineettomien hyödykkeiden poistoajat:

Asiakaskanta	3–5 vuotta
Tuotemerkki	10 vuotta
Kehittämismenot	3 vuotta
IT-ohjelmat	5 vuotta
Muut aineettomat hyödykkeet	3–10 vuotta

Tutkimusmenot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi. Tuotekehitysmenot kirjataan taseeseen siitä lähtien, kun tuote on teknisesti toteutettavissa, se voidaan hyödyntää kaupallisesti ja tuotteesta odotetaan saatavan vastaista taloudellista hyötyä. Muussa tapauksessa kehitysmenot kirjataan vuosikulukuksi. Aiemmin kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoida enää myöhemmin.

Tuotekehitysprojekteja varten saadut julkiset avustukset merkitään liiketoiminnan muihin tuottoihin silloin, kun tuotekehitysmeno kirjataan vuosikulukuksi. Mikäli julkinen avustus liittyy aktivoitavaan tuotekehitysmenuon, saatu avustus vähentää aktivoitavaa hankintamenua.

Pilvipalveluiden käyttöönottomenuot kirjataan pääsääntöisesti kuluksi ja aktivoidaan taseeseen ainoastaan, mikäli aineettoman omaisuuserän aktivointiedellytykset täyttyvät.

Konserni arvioi tilinpäätöshetkellä, onko olemassa viitteitä jonkin omaisuuserän arvonalentumisesta. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Keskeneräisten aineettomien hyödykkeiden osalta kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain riippumatta siitä, onko arvonalentumisesta viitteitä. Konsernilla ei ole aineettomia hyödykkeitä, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika.

Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuvilla menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvolla tarkoitetaan omaisuuserästä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettorahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa. Arvonalentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumistappio kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan. Arvonalentumistappio perutaan, jos on viitteitä, että olosuhteissa on tapahtunut muutos ja hyödykkeen kerrytettävissä oleva rahamäärä on muuttunut arvonalentumistappion kirjaamisajankohdasta. Arvonalentumistappiota ei kuitenkaan peruta enempää kuin mikä omaisuuserän kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista.

5.4.1 Liikearvo

Liikearvo on kohdistettu konsernin rahavirtaa tuottaville yksiköille seuraavasti:

milj.euroa	2022	2021
Henkilöasiakkaat	641,0	641,0
Yritysiasiakkaat	516,3	498,4
B/S	1 157,3	1 139,4

Elisan organisaatio- ja johtamisrakenteeseen perustuvat raportoitavat toimintasegmentit ovat Henkilöasiakkaat ja Yritysiasiakkaat.

Arvon alentumistestaus:

Vuosittaisessa arvonalentumistestauksessa segmenttien kerrytettävissä oleva rahamäärä on määritetty käyttöarvoon perustuen. Käyttöarvo on laskettu ennustettujen diskontattujen rahavirtojen (DCF-malli) perusteella. Rahavirtaennusteet perustuvat johdon hyväksymiin suunnitelmiin, jotka kattavat viiden vuoden ajanjakson. Ennusteet ovat pääosin yhdenmukaisia ulkoisten informaatiolähteiden tietojen kanssa ja kuvastavat toteutunutta kehitystä. Käytetty diskonttauskorko ennen veroja on 6,6 prosenttia (vertailuvuonna 5,3 prosenttia). Viiden vuoden jälkeiset rahavirrat on ennustettu eteenpäin arvioimalla tulevaisuuden rahavirtojen muutokseksi 2 prosentin kasvu.

Testausten perusteella segmenttien liikearvon arvonalentamiselle ei ole tarvetta.

DCF-mallin käyttö vaatii ennusteita ja oletuksia liittyen markkinoiden kasvuun, hintoihin, volyyymikehitykseen, investointitarpeisiin ja yleiseen korkotasoon. Suurimmat herkkyydet tuloksessa liittyvät ennakoituun liikevaihto- ja kannattavuustasoon.

Herkkyysanalyysi	Henkilö- asiakkaat 2022	Yritys- asiakkaat 2022	Henkilö- asiakkaat 2021	Yritys- asiakkaat 2021
Käytetyt ennusteparametrit				
Määrä, jolla yksikön kirjanpitoarvo ylittyy, milj. euroa	5 446	2 452	7 973	3 871
Käyttökatemarginaali keskimäärin, % ⁽¹⁾	38,5	30,0	38,4	31,7
Horisonttikasvu, %	2,0	2,0	2,0	2,0
Diskonttauskorko ennen veroja, %	6,6	6,6	5,3	5,3

¹⁾Viiden vuoden ennustejaksolla keskimäärin

Ennusteparametrien %-yksikkömuutos, joilla käypä arvo on yhtä suuri kuin kirjanpitoarvo	Henkilö- asiakkaat 2022	Yritys- asiakkaat 2022	Henkilö- asiakkaat 2021	Yritys- asiakkaat 2021
Käyttökatemarginaali keskimäärin, %	-18,8	-13,3	-20,9	-16,0
Horisonttikasvu, %	-28,9	-22,8	-35,5	-29,0
Diskonttauskorko ennen veroja, %	17,3	15,3	19,9	16,6

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Liikearvo:

Ennen vuotta 2004 tapahtuneiden liiketoimintojen yhdistämisistä syntynyt liikearvo vastaa aiemman tilinpäätösnormiston mukaista kirjanpitoarvoa, jota on käytetty IFRS-standardien mukaisena oletushankintamenona. 1.1.2004–31.12.2009 tapahtuneet yrityshankinnat on kirjattu aikaisemman IFRS-normiston mukaisesti (IFRS 3 (2004)). 1.1.2010 jälkeen tapahtuneiden liiketoimintojen yhdistämisissä liikearvo on määrä, jolla luovutettu vastike, määräysvallattomien omistajien osuus ja aiemmin omistetun osuuden hankinta-ajankohdan käypä arvo ylittävät konsernin osuuden hankitun nettovarallisuuden käyvästä arvosta.

Liikearvosta ei tehdä poistoja. Konserni testaa liikearvon tasearvon vuosittain tai useammin, jos viitteitä mahdollisesta arvonalentumisesta on olemassa. Testausta varten liikearvo kohdistetaan rahavirtaa tuottaville yksiköille (CGU), jotka ovat Henkilöasiakkaat ja Yritysiasiakkaat. Liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintamenuun vähennettynä arvonalentumisilla.

Arvonalentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumistappio kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan. Rahavirtaa tuottavaan yksikköön kohdistuva arvonalentumistappio kohdistetaan ensin vähentämään yksikölle kohdistettua liikearvoa ja tämän jälkeen muita yksikön omaisuuseriä tasasuhteisesti. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta missään tilanteessa.

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet – Arvonalentumistestaus:

Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät määritetään käyttöarvoon perustuvina laskelmina, joiden laatiminen edellyttää arvioiden ja olettamusten käyttämistä. Suurimmat epävarmuudet liittyvät ennakoituun liikevaihto- ja kannattavuustasoon sekä diskonttauskorkoon. Muutokset voivat johtaa arvonalentumistappioiden kirjaamiseen.

6 Vaihto-omaisuus, myyntisaamiset ja muut saamiset sekä ostovelat ja muut velat

6.1 Vaihto-omaisuus

milj.euroa	2022	2021
Aineet ja tarvikkeet	33,2	23,7
Valmiit tuotteet/tavarat	62,4	59,1
B/S	95,5	82,8

Vaihto-omaisuudesta on tilikaudella kirjattu arvonalentumisia 0,4 (2,1) miljoonaa euroa.

6.2 Myyntisaamiset ja muut saamiset

6.2.1 Lyhytaikaiset saamiset

milj.euroa	2022	2021
Myyntisaamiset	421,9	395,7
Arvoltaan alentuneet myyntisaamiset	-4,7	-5,4
Saamiset asiakassopimustuotoista	2,0	4,3
Saamiset asiakassopimuskuluista	5,7	5,7
Siirtosaamiset	79,8	79,5
Rahoitusleasingsaamiset	16,5	11,9
Lainasaamiset	0,1	0,1
Saamiset osakkuusyrittäiltä	0,1	0,1
Muut saamiset	15,6	14,3
B/S	537,1	506,3

Siirtosaamiset koostuvat korkosaamisista sekä liiketuottojen ja -kuluksen jaksotuksista.

Myyntisaamisten ikäjakauma

milj.euroa	2022			2021		
	Nimellisarvo	Luottotappiot	Tasearvo	Nimellisarvo	Luottotappiot	Tasearvo
Erääntymättömät	374,9	0,0	374,9	354,0	-0,3	353,8
Erääntyneet						
Alle 30 päivää	32,8	-0,2	32,6	28,2	-0,2	28,0
31-60 päivää	5,1	-0,4	4,7	5,3	-0,4	4,9
61-90 päivää	3,0	-0,5	2,5	2,7	-0,3	2,4
91-180 päivää	2,7	-1,7	1,0	2,3	-1,5	0,8
Yli 181 päivää	3,4	-1,9	1,5	3,2	-2,7	0,5
	421,9	-4,7	417,2	395,7	-5,4	390,3

Myyntisaamisten kirjanpitoarvo on kohtuullinen arvio niiden käyvästä arvosta. Myyntisaamisten luottoriski on kuvattu liitetiedossa 7.1. Luottoriskin enimmäismäärä on myyntisaamisten arvo tilinpäätöspäivänä, 417,2 miljoonaa euroa.

6.2.2 Pitkäaikaiset saamiset

milj.euroa	2022	2021
Lainasaamiset	0,0	0,0
Myyntisaamiset	99,4	92,0
Rahoitusleasingsaamiset	12,7	6,2
Siirtosaamiset	2,4	3,1
Pitkäaikaiset johdannaiset	1,2	1,6
Muut pitkäaikaiset saamiset	1,1	0,4
B/S	116,8	103,2

Saamisten (lyhyt- ja pitkäaikaisten) efektiivinen korkoprosentti oli 0,00 (0,00) prosenttia.

**Rahoitusleasingsaamisten bruttomäärä
- vähimmäisvuokrasaamiset erääntymisajoittain**

milj.euroa	2022	2021
Yhden vuoden kuluessa	17,0	12,1
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	13,1	6,3
	30,1	18,4
Tulevaisuudessa kertyvät rahoitustuotot	-0,8	-0,3
Rahoitusleasingsaamisten nykyarvo	29,3	18,1

Saatavien vähimmäisvuokrien nykyarvo erääntyy seuraavasti

milj.euroa	2022	2021
Yhden vuoden kuluessa	16,5	11,9
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	12,7	6,2
	29,3	18,1

Sopimusten vuokra-ajat vaihtelevat yhdestä viiteen vuoteen ja sopimusehdot vaihtelevat indeksiehtojen osalta.

6.3 Ostovelat ja muut velat

milj.euroa	2022	2021
Pitkäaikaiset		
Ostovelat ⁽¹⁾	1,4	8,1
Saadut ennakot	4,3	4,4
Johdannaissopimukset	0,0	0,0
Muut velat ⁽²⁾	24,6	28,5
B/S	30,3	41,0
Lyhytaikaiset		
Ostovelat ⁽¹⁾	199,0	203,8
Saadut ennakot	10,3	9,3
Velat asiakassopimustuotoista	30,8	27,7
Palkka- ja henkilösivukulujaksotukset	64,9	60,8
Muut siirtovelat	8,0	8,4
Velat osakkuusyrityksille	0,0	0,0
Muut velat ⁽²⁾	99,9	91,6
B/S	412,9	401,6
	443,2	442,6

¹⁾ Pitkäaikaiset ostovelat koostuvat 3540–3670 MHz taajuuslisenssiin liittyvästä 0,0 (5,3) miljoonan euron velasta ja 26 GHz -taajuuslisenssiin liittyvästä 1,4 (2,8) miljoonan euron velasta. Lisenssiin liittyvät lyhytaikaiset velat koostuvat 3540–3670 MHz taajuuslisenssiin liittyvästä 5,3 (5,3) miljoonan euron velasta ja 26 GHz -taajuuslisenssiin liittyvästä 1,4 (1,4) miljoonan euron velasta.

²⁾ Muihin pitkäaikaisiin velkoihin sisältyy 18,1 (21,4) miljoonaa euroa ja muihin lyhytaikaisiin velkoihin 6,9 (0,0) miljoonaa euroa liiketoimintojen hankintoihin liittyviä ehdollisia vastikkeita ja ehdollisia määräysvallattomien omistajien lunastusveloitteita.

Muut siirtovelat muodostuvat korkokulujen sekä muiden tavanomaisten tuottojen ja kulujen jaksotuksista.

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Vaihto-omaisuus, myyntisaamiset ja muut saamiset sekä ostovelat ja muut velat:

Vaihto-omaisuus:

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintahintaan tai sitä alempaan nettorealisointiarvoon. Nettorealisointiarvolla tarkoitetaan tavanomaisessa liiketoiminnassa saatavaa arvioitua myyntihintaa, josta on vähennetty arvioidut myynnistä aiheutuvat välttämättömät menot. Vaihto-omaisuuden arvostamisessa käytetään painotettua keskihintaa.

Saamiset:

Saamiset arvostetaan jaksotettuun hankintamenuun ja ne kirjataan alkuperäisen laskutuksen määräisenä. Konserni kirjaa myyntisaamisista arvonalentumistappiovarauksen odotettuihin luottotappioihin perustuen ja arvonalentumistappion kun myyntisaaminen on todettu lopullisesti menetetyksi. Siltä osin, kuin myyntisaamia myydään, arvonalentumistappio pienenee.

Myyntisaamiset ja muut saamiset on luokiteltu pitkäaikaisiksi, mikäli ne erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua. Muutoin ne luokitellaan lyhytaikaisiksi saamisiksi.

Konserni tarjoaa kuluttaja-asiakkaille erilaisia maksutapoja, joilla asiakas voi maksaa ostamansa laitteen 12–36 kuukauden maksuajalla. Konserni kirjaa laitteet myyntihetkellä liikevaihtoon ja myyntisaamiseksi ja luokittelee myyntisaamisen pitkäaikaiseksi, mikäli se erääntyy yli 12 kuukauden kuluttua.

Rahoitusleasingsaamiset:

Konserni toimii rahoitusleasingsopimuksina käsiteltävien videoneuvottelulaitteiden ja päätelaitteiden vuokralle antajana ja kirjaa myydyt laitteet myyntihetkellä liikevaihtoon ja saamiseksi.

Saaminen kirjataan nykyarvoon. Saamansa vuokratuotot konserni kirjaa vuokra-ajan kuluessa rahoitustuotoksi ja saamisten vähennykseksi siten, että jäljellä oleva nettosijoitus tuottaa kullakin kaudella saman suuruisen tuottoasteen.

Ostovelat:

Ostovelkojen ja muiden velkojen kirjanpitoarvo on kohtuullinen arvio niiden käyvästä arvosta. Konsernin ostovelkojen maksuajat noudattavat yritysten tavanomaisia maksuehtoja.

7 Pääomarakenne

7.1 Rahoitusriskien hallinta

Elisa Oyj:n keskitetty rahoitustoiminta vastaa koko konsernin valuutta-, korko-, likviditeetti- ja jälleenrahoitusriskeistä. Rahoituspolitiikan, kuten varainhankinnan ja sijoitustoiminnan periaatteet, käsitellään ja vahvistetaan vuosittain hallituksen tarkastusvaliokunnassa. Rahoitusriskejä seurataan osana normaalia toiminnan valvontaa.

7.1.1 Markkinariski

Korkoriski

Elisa altistuu korkoriskille lähinnä rahoitusvelkojensa kautta. Korkoriskin hallitsemiseksi konsernin lainanotto ja sijoitukset on hajautettu kiinteä- ja vaihtuvakorkoisiin instrumentteihin. Korkoriskin hallitsemiseksi voidaan käyttää myös johdannaissopimuksia. Tavoitteena on suojautua korkotason muutosten aiheuttamilta negatiivisilta vaikutuksilta.

Korollisten rahoitusvelkojen koronmuutosten ajankohdat (milj. euroa) 31.12.2022, nimellisarvoon

Ajankohta, jolloin koronmuutos tapahtuu	alle 1 vuosi	1–5 vuotta	yli 5 vuotta	Yhteensä
Vaihtuvakorkoiset rahoitusinstrumentit				
Yritystodistukset	125,0			125,0
Pankkilainat	100,0			100,0
Kiinteäkorkoiset rahoitusinstrumentit				
Joukkovelkakirjalainat		600,0	300,0	900,0
Pankkilainat		150,0	3,2	153,2
Vuokrasopimusvelat	20,4	30,5	40,4	91,2
	245,4	780,5	343,6	1 369,4

Konsernilla oli korollisia rahoitusvaroja sijoitettujen yritystodistusten ja pankkitalletusten muodossa 0,0 miljoonaa euroa sekä kassavaroja 85,4 miljoonaa euroa 31.12.2022.

Vuokrasopimuksissa on indeksisidonnaisuuksia, jotka vaikuttavat vuokrasopimusvelkoihin, käyttöoikeusomaisuuserän sekä poistojen määrään.

Herkkyyksianalyysi sisältää taseen rahoitusvelat tilinpäätöshetkellä. Korkotason muutokseksi on oletettu yksi prosenttiyksikkö ja muutoksen vaikutus tulokseen on laskettu ennen veroja.

Korkopositioksi on oletettu korolliset rahoitusvelat ja -saamiset sekä koronvaihtosopimukset tilinpäätöshetkellä niin, että kaikki sopimukset olisivat voimassa muuttumattomina koko vuoden.

milj. euroa	2022	2021
Korkotason muutos +/- 1 %	-2,25/2,25	-1,8/+0,0

Valuuttakurssiriski

Elisa-konsernin rahavirroista valtaosa on euromääräisiä, joten yhtiön altistuminen valuuttariskille (taloudellinen riski ja transaktioriski) on vähäistä. Liiketoimintaan liittyvät valuuttakurssiriskit aiheutuvat Polystar Osix Ab:sta ja sen tytäryhtiöistä, kansainvälisestä yhdysliikenteestä sekä vähäisessä määrin muista hankinnoista. Keskeisimmät valuutat ovat Yhdysvaltain dollari (USD), Ruotsin kruunu (SEK), Kanadan dollari (CAD), Englannin punta (GBP) ja Norjan kruunu (NOK). Muiden valuuttojen merkitys on vähäinen.

Tilikauden aikana valuuttakurssisuojaus on käytetty Ruotsin kruunun arvon muutosta vastaan. Konserni on suojannut Ruotsin kruunun määräisiä kuluja valuuttatermiinein. Konsernin rahoitusvelkoihin ei sisälly valuuttariskiä.

Konsernin omaan pääomaan sisältyvä ulkomaisten tytäryhtiöiden muuntoeropositio koostuu pääosin Polystar-alakonsernista. Muuntoeropositiota ei ole tilivuoden aikana suojattu.

Valuuttapositio

milj.euroa	2022		2021	
	Myyntisaamiset	Ostovelat	Myyntisaamiset	Ostovelat
USD	13,0	7,6	11,8	5,3
SEK	4,0	0,9	4,9	0,4
CAD	3,8	0,0	1,1	0,0
GBP	1,0	0,3	0,4	0,5
NOK	0,4	0,0	0,5	0,0

Valuuttariskin herkkyyksianalyysin perustana on konsernitason yhteenlaskettu valuuttapositio. Jos euron oletetaan vahvistuvan tai heikkenevän 20 prosenttia kaikkiin muihin valuuttoihin nähden, tämän vaikutus kassavirtaan olisi:

milj.euroa	2022	2021
USD	+/- 1,1	+/- 1,3
SEK	+/- 0,6	+/- 0,9
CAD	+/- 0,7	+/- 0,2
GBP	+/- 0,2	-/+ 0,0
NOK	+/- 0,1	+/- 0,1

Hyödykeriskit

Elisa panostaa voimakkaasti uusiutuvan energian käyttöön ja on solminut seuraavaksi 10 vuodeksi tuulivoiman hankintasopimuksen rakenteilla olevasta Puutikankangas Wind -tuulivoimapuistosta. Sopimus kattaa noin puolet Elisan Suomen mobiiliverkon sähköenergian kulutuksesta. Puutikankankaan tuulivoimapuisto valmistuu vuonna 2023.

Elisa suojaa sähköostoja fyysisten ostosopimusten lisäksi johdannaisilla. Sähkön hintariskiä tarkastellaan viiden vuoden aikajänteellä. Tulevaisuuden ostoja suojaavien johdannaissopimusten osalta noudatetaan suojauslaskentaa. Suojauslaskennan kriteerit täyttävien johdannaisten tehokas osuus kirjataan oman pääoman käyvän arvon rahastoon ja tehoton osuus tuloslaskelman liiketoiminnan muihin tuottoihin tai kuluihin. Omaan pääomaan kirjattavan käyvän arvon rahaston muutos esitetään laajan tuloslaskelman erässä rahavirran suojaukset.

Suojauslaskennan tehoton osuus oli vuoden lopussa 0,0 (0,0) miljoonaa euroa.

Sähköostojen suojausaste seuraavien vuosien hankinnoista, %	2022	2021
0–1 vuotta	86,6	93,1
1–2 vuotta	60,1	30,6
2–3 vuotta	38,9	
3–4 vuotta	37,8	
4–5 vuotta	36,7	

Jos sähköjohdannaisten markkinahinta muuttuisi tilinpäätöspäivän 31.12.2022 tasosta +/- 10 %, olisi vaikutus vuoden 2023 omaan pääomaan +1,8/-0,5 (+2,0/-1,2) miljoonaa euroa. Muutoksen vaikutus on laskettu ennen veroja.

7.1.2 Likviditeettiriski

Likviditeettiriskienhallinnan tavoitteena on konsernin rahoituksen varmentaminen kaikissa tilanteissa. Yhtiön keskeisin rahoitusjärjestely on 1 500 miljoonan euron EMTN-ohjelma, jonka puitteissa on laskettu liikkeeseen 900 miljoonan euron määrästä joukkovelkakirjalainoja. Yhtiöllä on lisäksi 350 miljoonan euron yritystodistusohjelma sekä 300 miljoonan euron komittoidut luottolimiitit, joista 22.9.2026 erääntyvä 130 miljoonan euron limiitti ja 7.7.2024 erääntyvä 170 miljoonan euron limiitti olivat kokonaisuudessaan nostamatta 31.12.2022. Komittoitujen lainalimiittien marginaali määräytyy yhtiön luottoluokituksen sekä 130 miljoonan euron lainan osalta myös vastuullisuustavoitteiden saavuttamisen pohjalta.

Elisa on solminut Landesbank Baden-Württembergin kanssa käyttöpääomarahoituslimiitin suuruudeltaan 100 miljoonaa euroa. Limiitti on ei-kommitoitu ja se on voimassa 31.5.2023 saakka. Limiitti on kokonaisuudessaan nostamatta 31.12.2022.

Elisa julkaisi 3.2.2022 vastuullisen rahoituksen viitekehyksen (Sustainability Finance Framework) tukemaan yhtiön kestävä kehityksen tavoitteita. Elisa voi laskea liikkeelle joukkovelkakirjalainoja ja muita rahoitusinstrumentteja viitekehyksen mukaisten vastuullisten investointien ja hankkeiden rahoittamiseksi tai jälleenrahoittamiseksi.

Elisa on hankkinut kansainväliset luottoluokitukset osana rahoituksensa varmentamista. Moody's Investor Services on luokittanut Elisan pitkäaikaiset sitoumukset luokkaan Baa2 (näkyvä vakaa). S&P Global on luokittanut yhtiön pitkäaikaiset sitoumukset luokkaan BBB+ (näkyvä vakaa) ja lyhytaikaiset sitoumukset luokkaan A-2.

Rahat ja pankkisaamiset sekä käyttämättömät komittoidut limiitit

milj.euroa	2022	2021
Rahat ja pankkisaamiset	85,4	114,1
Luottolimiitit	300,0	300,0
	385,4	414,1

Rahat ja pankkisaamiset sekä käyttämättömät komittoidut luottolimiitit vähennettynä Elisan liikkeeseenlaskemilla yritystodistuksilla olivat 260,4 (414,1) miljoonaa euroa 31.12.2022.

Rahoitusvelkojen sopimuksiin perustuvat rahavirrat on esitetty liitetiedossa 7.4.2.

7.1.3 Luottoriski

Rahoitusinstrumentteihin sisältyy riski siitä, että vastapuoli ei pysty täyttämään velvoitettaan. Likvidien varojen sijoitukset tehdään vahvistettujen limiittien rajoissa kohteisiin, joiden luottokelpoisuus on hyvä. Sijoituskohteet sekä niille määritellyt limiitit tarkistetaan tarvittaessa, kuitenkin vähintään vuosittain. Johdannaissovimuksia tehdään vain hyvän luottokelpoisuuden omaavien koti- ja ulkomaisten pankkien kanssa.

Liiketoimintayksiköt vastaavat myyntisaamisiin liittyvästä luottoriskistä. Yksiköillä on kirjallisesti laaditut luottopolitiikat, jotka noudattavat pääosin yhteneväisiä periaatteita. Uusien asiakkaiden luottotiedot tarkastetaan ulkoisista lähteistä aina, kun myydään jälkikäteislaskutettavia tuotteita tai palveluita. Myytessä lisää olemassa oleville asiakkaille luottokelpoisuus tarkastetaan omien reskontratietojen perusteella. Elisa voi myös periä ennakko- tai takuumaksuja luottopolitiikan mukaisesti.

Myyntisaamisten luottoriskikeskittymät ovat vähäisiä johtuen konsernin suuresta asiakaskannasta; 10 suurinta asiakasta edustaa noin 7 prosenttia liikevaihdosta. Konsernin myyntisaamisista on vähennetty epävarmoja saatavia 4,7 (5,4) miljoonaa euroa. Konsernin aikaisempi kokemus myyntisaamisten perinnästä vastaa kirjattuja arvonalennuksia. Lisäksi konserni myy määritettyjen asiakasryhmien erääntyneet myyntisaamiset säännöllisesti. Näiden seikkojen perusteella johto uskoo, ettei konsernin myyntisaamisiin sisälly merkittävää luottoriskiä. Luottoriskin enimmäismäärä on myyntisaamisten kokonaismäärä. 31.12.2022 konsernilla oli 417,2 (390,3) miljoonaa euroa lyhytaikaisia myyntisaamia ja 99,4 (92,0) miljoonaa euroa pitkäaikaisia myyntisaamia. Lyhytaikaisten myyntisaamisten ikäjakama on esitetty liitetiedossa 6.2.1.

7.2 Pääoman hallinta

Elisan pääoma koostuu omasta pääomasta ja velasta. Liiketoiminnan kehittämiseksi Elisa voi toteuttaa laajennusinvestointeja ja yritysostoja, jotka voidaan rahoittaa joko omalla pääomalla tai velalla joko suoraan tai välillisesti.

Elisan omavaraisuustavoite on yli 35 prosenttia ja vertailukelpoinen nettovelka/käyttökate 1,5–2.

Elisan voitonjako omistajille koostuu osingoista, muusta vapaan oman pääoman jakamisesta sekä omien osakkeiden hankinnasta. Varsinainen voitonjako on 80–100 prosenttia tilikauden tuloksesta. Tämän lisäksi osakkeenomistajille voidaan suorittaa lisävoitonjakoa. Jakoehdotusta tai -pääöstä tehdessään hallitus ottaa huomioon taloudellisen aseman, tulevat rahoitustarpeet ja asetetut taloudelliset tavoitteet.

7.2.1 Pääomarakenne ja keskeiset tunnusluvut

milj. euroa	2022	2021
Korollinen nettovelka	1 275,8	1 219,1
B/S Oma pääoma yhteensä	1 251,9	1 204,1
Pääoma yhteensä	2 527,7	2 423,2
Velkaantumisaste, %	101,9	101,2
Nettovelka/käyttökate	1,7	1,7
Omavaraisuusaste, %	40,6	39,9

7.2.2 Käytettävissä olevat rahoituslähteet

Oman pääoman ehtoisen rahoituksen osalta Elisan tavoitteena on pitää hallituksella riittävä joustavuus omien osakkeiden liikkeeseenlaskuun. Varsinainen yhtiökokous 2022 valtuutti hallituksen päättämään uusien osakkeiden antamisesta, yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta ja/tai osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutus oikeuttaa toteuttamaan annin suunnattuna. Valtuutuksen enimmäismäärä on 15 miljoonaa osaketta.

Oma pääoma	2022	2021
Hallussa olevat osakkeet, 1 000 kpl	7 075	7 148
Osakeantivaltuutus, 1 000 kpl	15 000	14 991

Tilinpäätöspäivän osakekurssilla osakeantivaltuutuksen maksimimäärä 31.12.2022 oli 741,9 (811,3) miljoonaa euroa.

Vieraan pääoman ehtoisen rahoituksen osalta Elisa pitää yllä lainaohjelmia ja luottojärjestelyitä, joiden puitteissa voidaan tehdä nopeasti liikkeeseenlaskuja. Järjestelyt ovat sitovia ja ei-sitovia ja niiden puitteissa voidaan tehdä liikkeeseenlaskuja eri juoksuajoille.

Velkapääoma	2022	2021
Yritystodistusohjelma (ei sitova) ¹⁾	225,0	350,0
Lainajärjestely (ei sitova)	100,0	
Komittoidut luottolimitit ²⁾	300,0	300,0
EMTN-ohjelma (ei sitova) ³⁾	600,0	600,0
Yhteensä, milj. euroa	1 225,0	1 250,0

Osakeantivaltuutuksen ja sitovien sekä ei sitovien velkajärjestelyiden yhteismäärä tilinpäätöspäivänä oli 1 966,9 (2 061,3) miljoonaa euroa.

¹⁾ Yritystodistusohjelman koko on 350 miljoonaa euroa, josta oli 31.12.2022 käytössä 125 miljoonaa euroa.

²⁾ Elisalla on kaksi komittoitua luottolimiittä, yhteensä 300 miljoonaa euroa. Järjestelyt olivat kokonaisuudessaan nostamatta 31.12.2022.

³⁾ Elisalla on eurooppalainen joukkovelkakirjalainaohjelma (EMTN), jonka kokonaismäärä on 1 500 miljoonaa euroa. Siitä oli 31.12.2022 käytössä 900 miljoonaa euroa. Ohjelma päivitettiin 21.7.2022, ja se on voimassa vuoden ajan päivityksestä.

7.3 Oma pääoma

7.3.1 Osakepääoma ja omat osakkeet

milj.euroa	Osakkeiden lukumäärä (tuhansia)	Osakepääoma	Omat osakkeet
1.1.2021	167 335	83,0	-128,4
Omien osakkeiden luovutus			2,3
B/S 31.12.2021	167 335	83,0	-126,1
Omien osakkeiden luovutus			1,6
B/S 31.12.2022	167 335	83,0	-124,5

Yhtiön maksettu ja kauppakisteriin merkitty osakepääoma oli tilikauden lopussa 83 033 008 (83 033 008) euroa.

Elisa Oyj:n yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiöllä on vain yhteen osakesarjaan kuuluvia osakkeita, joilla on kullakin yksi ääni. Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa.

Omiin osakkeisiin sisältyy konsernin hallussa olevien omien osakkeiden hankintameno. Omat osakkeet esitetään oman pääoman vähennyksenä.

Omat osakkeet	Osakkeita kpl	Kirjanpidollinen vasta-arvo euroa	%-osuus osakkeista ja äänistä
Konsernin hallussa olevat omat osakkeet 1.1.2021	7 252 165	3 598 583	4,33
Omien osakkeiden luovutus	-104 393		
Konsernin hallussa olevat omat osakkeet 31.12.2021	7 147 772	3 546 782	4,27
Omien osakkeiden luovutus	-72 394		
Konsernin hallussa olevat omat osakkeet 31.12.2022	7 075 378	3 510 859	4,23

7.3.2 Osingot

Hallitus on ehdottanut, että vuodelta 2022 jaetaan osinkoa 2,15 euroa/osake. Vuoden 2021 tuloksesta jaettiin osinkoa 2,05 euroa/osake.

7.3.3 Muut rahastot

milj.euroa	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Vara- rahasto	Käyvän arvon rahasto	Muut rahastot	Yhteensä
1.1.2021	90,9	3,4	-8,7	381,0	466,6
Rahavirran suojaukset			0,9		0,9
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät			-2,8		-2,8
B/S 31.12.2021	90,9	3,4	-10,6	381,0	464,8
Rahavirran suojaukset			-0,3		-0,3
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät			0,4		0,4
B/S 31.12.2022	90,9	3,4	-10,5	381,0	464,8

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon on kirjattu se osa osakkeiden merkintähinnasta, jota ei ole osakeantipäätösten mukaan merkitty osakepääomaan.

Vararahasto sisältää yhtiöjärjestyksen mukaisen tai yhtiökokouksen päätöksellä vapaasta omasta pääomasta siirretyn osuuden. Käyvän arvon rahasto sisältää etuuspohjaisen nettoeläkevelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät sekä rahavirran suojauksena käytettävien johdannaisinstrumenttien käypien arvojen muutosten tehokkaat osuudet. Muihin rahastoihin on kirjattu yrityshankintojen yhteydessä toteutettujen osakeantien nimellishintaa korkeammat hinnat.

7.4 Rahoitusvarat ja -velat

7.4.1 Rahoitustuotot ja -kulut

milj.euroa	2022	2021
Rahoitustuotot		
Osinkotuotot muista rahoitusvaroista	0,4	0,6
Korko- ja rahoitustuotot lainoista ja muista saamisista	2,2	1,9
Luovutusvoitot rahoitusvaroista	0,1	0,1
Valuuttakurssivoitot	2,8	2,0
Muut rahoitustuotot	0,0	0,1
I/S	5,6	4,6
Rahoituskulut		
Korkokulut jaksotettuun hankintamenoön arvostettavista rahoitusveloista	-11,1	-10,1
Korkokulut vuokrasopimusveloista	-2,6	-2,7
Muut rahoituskulut jaksotettuun hankintamenoön arvostettavista rahoitusveloista	-2,0	-2,5
Muut korkokulut	-0,2	-0,2
Arvonalentumiset	-0,2	
Valuuttakurssitappiot	-2,2	-0,6
Muut rahoituskulut	-0,5	-0,3
I/S	-18,7	-16,5

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Rahoitustuotot ja -kulut:

Korkotuotot ja -kulut kirjataan efektiivisen koron menetelmällä ja osinkotuotot, kun oikeus osinkoon on syntynyt.

Kurssivoitot ja -tappiot kirjataan luonteensa mukaisesti joko liikevaihtoon, materiaaleihin ja palveluihin, liiketoiminnan muihin kuluihin tai rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

7.4.2 Rahoitusvelat

milj.euroa	2022		2021	
	Tasearvot	Käyvät arvot	Tasearvot	Käyvät arvot
Pitkäaikaiset				
Joukkovelkakirjalainat	891,8	819,9	888,1	913,1
Pankkilainat	103,2	103,2	253,3	253,3
Vuokrasopimusvelat	70,8	70,8	73,4	73,4
B/S	1 065,9	994,0	1 214,8	1 239,8
Lyhytaikaiset				
Pankkilainat	150,0	150,0	100,2	100,2
Vuokrasopimusvelat	20,4	20,4	18,1	18,1
Yritystodistukset	125,0	125,0		
B/S	295,4	295,4	118,4	118,4
	1 361,2	1 289,3	1 333,2	1 358,2

Lainat sisältävät yhteensä 91,2 (91,6) miljoonaa euroa vakuudellisia vuokrasopimusvelkoja. Vuokrasopimusvelat ovat tosiasiallisesti vakuudellisia, sillä maksujen laiminlyönnin tapahtuessa oikeudet vuokrattuun omaisuuteen siirtyvät takaisin vuokranantajalle.

Kaikki rahoitusvelat ovat euromääräisiä. Rahoitusvelat arvostetaan kirjanpidossa jaksotettuun hankintamenuun. Rahoitusvelkojen käyvät arvot perustuvat markkinanoteerauksiin.

Pitkäaikaisten lainojen keskimaturiteetti ilman vuokrasopimusvelkoja oli 2,7 (3,7) vuotta ja efektiivinen keskiporkko 1,0 (0,7) prosenttia.

Rahoitusvelkojen lyhennysten ja rahoituskulujen sopimukseen perustuvat kassavirrat

2022 milj. euroa	2023	2024	2025	2026	2027	2028-	Yhteensä
Joukkovelkakirjalainat	6,8	306,8	4,1	304,1	300,8		922,5
Rahoituskulut	6,8	6,8	4,1	4,1	0,8		22,5
Lyhennykset	0,0	300,0	0,0	300,0	300,0		900,0
Pankkilainat	153,9	3,3	103,3	0,2	0,2	2,3	263,2
Rahoituskulut	3,7	3,0	3,0	0,0	0,0	0,2	9,9
Lyhennykset	150,3	0,3	100,2	0,2	0,2	2,1	253,2
Yritystodistukset	125,0						125,0
Rahoituskulut	0,5						0,5
Lyhennykset	124,5						124,5
Vuokrasopimusvelat	23,4	17,8	14,2	9,8	5,3	66,0	136,5
Rahoituskulut	3,1	5,8	5,0	3,8	2,0	25,6	45,2
Lyhennykset	20,4	11,9	9,2	6,0	3,3	40,4	91,2
Johdannaiset	-1,1						-1,1
Sähköjohdannaiset	-1,2						-1,2
Valuuttajohdannaiset	0,0						0,0
Ostovelat	199,0						199,0
Yhteensä	507,0	327,8	121,6	314,1	306,3	68,3	1 645,0
Rahoituskulut	12,8	15,6	12,2	7,9	2,7	25,8	77,0
Lyhennykset	494,2	312,2	109,4	306,2	303,5	42,5	1 568,0

2021 milj. euroa	2022	2023	2024	2025	2026	2027-	Yhteensä
Joukkovelkakirjalainat	6,8	6,8	306,8	4,1	304,1	300,8	929,3
Rahoituskulut	6,8	6,8	6,8	4,1	4,1	0,8	29,3
Lyhennykset			300,0		300,0	300,0	900,0
Pankkilainat	1,1	151,0	0,4	100,4	0,3	2,1	255,4
Rahoituskulut	0,8	0,8	0,1	0,1	0,0	0,1	1,9
Lyhennykset	0,3	150,3	0,3	100,3	0,3	2,0	253,5
Schuldschein-laina	100,0						100,0
Rahoituskulut							
Lyhennykset	100,0						100,0
Vuokrasopimusvelat	20,6	16,5	13,3	11,3	8,7	66,3	136,6
Rahoituskulut	2,4	5,6	4,6	4,1	3,2	25,0	45,1
Lyhennykset	18,1	10,9	8,7	7,2	5,4	41,3	91,6
Johdannaiset	-1,6						-1,6
Sähköjohdannaiset	-1,6						-1,6
Valuuttajohdannaiset	0,0						0,0
Ostovelat	203,8						203,8
Yhteensä	330,6	174,3	320,5	115,9	313,1	369,2	1 623,5
Rahoituskulut	8,4	13,1	11,5	8,4	7,4	25,9	74,6
Lyhennykset	322,3	161,2	309,0	107,5	305,7	343,3	1 548,9

Vaihtuvakorkoisten rahoitusvelkojen tulevat rahoituskulut on laskettu käyttäen tilinpäätöshetkellä voimassa ollutta korkoa.

Yhtiöllä on sitovia luottolimiittejä 300 miljoonaa euroa, joista 130 miljoonaa euroa eräännyy 2026 ja 170 miljoonaa euroa 2024. Järjestelyt olivat kokonaisuudessaan nostamatta 31.12.2022.

Joukkovelkakirjalainat

Emoyhtiö on joukkovelkakirjalainaohjelmansa puitteissa laskenut liikkeeseen seuraavat joukkovelkakirjalainat:

31.12.2022

	Käypä arvo milj. euroa	Tasearvo milj. euroa	Nimellisarvo milj. euroa	Nimelliskorko-%	Efektiivinen korko-%	Eräpäivä
EMTN-ohjelma 2001 / 1000 milj.euroa						
I/2017	291,0	297,7	300,0	0,875	0,974	17.3.2024
I/2019	276,2	295,9	300,0	1,125	1,236	26.2.2026
I/2020	252,7	298,2	300,0	0,250	0,322	15.9.2027
	819,9	891,8	900,0			

Joukkovelkakirjalainojen käypä arvo perustuu markkinanoteerauksiin.

Vuokrasopimusvelkojen kassavirrat erääntymisajoin

milj.euroa	2022	2021
Yhden vuoden kuluessa	20,4	18,1
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	30,5	32,1
Yli viiden vuoden kuluttua	40,4	41,3
	91,2	91,6

7.4.3 Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot

Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin

2022 milj.euroa	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat/-velat	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat/-velat	Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat rahoitusvarat/-velat	Kirjanpito- arvot	Käyvät arvot	Liite
Pitkäaikaiset rahoitusvarat						
Muut rahoitusvarat ⁽¹⁾	0,6		15,6	16,2	16,2	
Myyntisaamiset ja muut saamiset		1,2	115,6	116,8	116,8	6.2.2
Lyhytaikaiset rahoitusvarat						
Myyntisaamiset ja muut saamiset			537,1	537,1	537,1	6.2.1
	0,6	1,2	668,3	670,1	670,1	
Pitkäaikaiset rahoitusvelat						
Rahoitusvelat			1 065,9	1 065,9	994,0	7.4.2
Ostovelat ja muut velat ⁽²⁾	4,6	0,0	21,4	26,0	26,0	6.3
Lyhytaikaiset rahoitusvelat						
Rahoitusvelat			295,4	295,4	295,4	7.4.2
Ostovelat ja muut velat ⁽²⁾	0,3		402,3	402,6	402,6	6.3
	4,9	0,0	1 785,0	1 789,9	1 718,0	

¹⁾ Muut rahoitusvarat sisältävät konsernin noteeratut ja noteeraamattomat osakesijoitukset.

²⁾ Poislukien saadut ennakot

2021 milj.euroa	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat/-velat	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat/-velat	Jaksotettuun hankintameno- kirjattavat rahoitusvarat/-velat	Kirjanpito- arvot	Käyvät arvot	Liite
Pitkäaikaiset rahoitusvarat						
Muut rahoitusvarat ⁽¹⁾	0,8		15,6	16,4	16,4	
Myyntisaamiset ja muut saamiset		1,6	101,6	103,2	103,2	6.2.2
Lyhytaikaiset rahoitusvarat						
Myyntisaamiset ja muut saamiset			506,3	506,3	506,3	6.2.1
	0,8	1,6	623,5	625,9	625,9	
Pitkäaikaiset rahoitusvelat						
Rahoitusvelat			1 214,8	1 214,8	1 239,8	7.4.2
Ostovelat ja muut velat ⁽²⁾	3,3	0,0	33,3	36,6	36,6	6.3
Lyhytaikaiset rahoitusvelat						
Rahoitusvelat			118,4	118,4	118,4	7.4.2
Ostovelat ja muut velat ⁽²⁾			392,3	392,3	392,3	6.3
	3,3	0,0	1 758,8	1 762,1	1 787,1	

¹⁾ Muut rahoitusvarat sisältävät konsernin noteeratut ja noteeraamattomat osakesijoitukset.

²⁾ Poislukien saadut ennakot

Kunkin rahoitusvara- ja velkaerän käyvät arvot on esitetty yksityiskohtaisemmin liitenumeron mukaisessa kohdassa.

Käypään arvoon arvostetut varat ja velat

milj.euroa	2022	Taso 1	Taso 2	Taso 3
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat/-velat				
Sähköjohdannaiset	1,2		1,2	
Valuuttajohdannaiset	0,0		0,0	
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat/-velat				
Noteeratut osakesijoitukset	0,6	0,6		
Liiketoimintojen hankintoihin liittyvät ehdolliset vastikkeet	-4,9			-4,9
	-3,1	0,6	1,1	-4,9

milj.euroa	2021	Taso 1	Taso 2	Taso 3
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat/-velat				
Sähköjohdannaiset	1,6		1,6	
Valuuttajohdannaiset	0,0		0,0	
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat/-velat				
Noteeratut osakesijoitukset	0,8	0,8		
Liiketoimintojen hankintoihin liittyvät ehdolliset vastikkeet	-3,3			-3,3
	-0,9	0,8	1,6	-3,3

Käypään arvoon arvostetut erät luokitellaan kolmetasoista käypien arvojen hierarkiaa käyttäen. Tasolle 1 luokitellaan rahoitusinstrumentit, joilla on aktiivisilla markkinoilla määritetyt hinnat, kuten Elisan omistamat pörssinoteeratut osakkeet. Tasolle 2 luokitellaan instrumentit, joiden hinnat perustuvat todettavissa olevaan markkinatietoon, kuten konsernin sähkö- ja valuuttajohdannaiset. Tasolle 3 luokitellaan instrumentit, joiden hinnat eivät perustu todettavissa olevaan markkinatietoon vaan esimerkiksi yrityksen omaan tietoon, kuten konsernin liiketoimintojen hankintoihin liittyvät ehdolliset vastikkeet.

Tason 3 täsmäytyslaskelma

Liiketoimintojen hankintoihin liittyvät ehdolliset vastikkeet

milj.euroa	2022	2021
Tilikauden alussa	3,3	4,4
Ehdollisen vastikkeen lisäys	1,7	
Ehdollisen vastikkeen maksu	-0,1	-1,1
Muuntoerot	0,0	
Tilikauden lopussa	4,9	3,3

Johdon arvion mukaan tasolle 3 arvostettujen rahoitusinstrumenttien yhden tai useamman käyvän arvon määrittämiseen käytetyn syöttötiedon vaihtaminen jokseenkin mahdolliseen vaihtoehtoiseen oletukseen ei muuttaisi erien käypää arvoa merkittävästi ottaen huomioon kyseisten velkojen pieni kokonaismäärä.

7.4.4 Johdannaissopimukset

Johdannaissopimusten nimellisarvot

milj.euroa	2022			2021		
	Voimassaoloaika			Voimassaoloaika		
	Alle 1 vuosi	1-5 vuotta	Yli 5 vuotta	Alle 1 vuosi	1-5 vuotta	Yli 5 vuotta
Sähköjohdannaiset	5,8			1,9		
Valuuttajohdannaiset	3,3			3,5		
	9,1			5,5		

Johdannaissopimusten käyvät arvot

milj.euroa	2022			2021		
	Positiivinen käypä arvo	Negatiivinen käypä arvo	Yhteensä	Positiivinen käypä arvo	Negatiivinen käypä arvo	Yhteensä
Sähköjohdannaiset	1,2		1,2	1,6		1,6
Valuuttajohdannaiset		0,0	0,0		0,0	0,0
	1,2	0,0	1,1	1,6	0,0	1,6

Käyvän arvon määrittäminen ja luokittelu

Johdannaissopimusten käypä arvo määritetään käyttäen toimivilla markkinoilla noteerattuja markkinahintoja.

Johdannaissopimukset luokitellaan käypien arvojen hierarkian tasolle 2. Ks. Liitetieto 7.4.3.

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Johdannaissopimukset:

Johdannaiset kirjataan hankittaessa taseeseen rahoitusvaroiksi tai -veloiksi ja arvostetaan käypään arvoon. Voitot ja tappiot, jotka syntyvät käypään arvoon arvostamisesta, käsitellään kirjanpidossa johdannaissopimuksen käyttötarkoituksen määräämällä tavalla. Avoinna olevat johdannaiset, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa, arvostetaan jokaisena tilinpäätöspäivänä käypään arvoon ja niiden tulosvaikutus kirjataan välittömästi tuloslaskelman rahoituseriin. Johdannaisten käypänä arvona käytetään noteerattuja markkinahintoja, tai jos niitä ei ole saatavilla, arvo lasketaan käyttäen hyväksi yleisesti käytössä olevia arvostusmenetelmiä.

Konserni soveltaa suojauslaskentaa sähkön hintariskin ja Ruotsin kruunun osalta ja käsittelee johdannaissopimuksia rahavirran suojauksina. Rahavirran suojauksen ehdot täyttävien johdannaisinstrumenttien tehokkaan osuuden käyvän arvon muutos kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja esitetään oman pääoman suojausrahastossa (sisältyy erään ”Muut rahastot”). Suojausinstrumentista omaan pääomaan kertyneet voitot ja tappiot siirretään tulosvaikutteisiksi silloin, kun suojattu erä vaikuttaa voittoon tai tappioon. Suojausinstrumentin voiton tai tappion tehoton osuus merkitään liiketoiminnan muihin tuottoihin tai kuluihin. Suojausinstrumentin suojauslaskenta lopetetaan, kun suojausinstrumentti erääntyy tai myydään, sopimus puretaan tai toteutetaan. Tällöin suojausinstrumentista kertynyt voitto tai tappio jää omaan pääomaan siihen asti, kunnes ennakoitu liiketoimi toteutuu.

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Rahoitusvarat ja -velat:

Rahoitusvarat:

Rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan selvityspäivänä. Rahoitusvarat kirjataan pois taseesta, kun konserni menettää sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt riskit ja tuotot merkittävältä osin konsernin ulkopuolelle.

Rahavarat koostuvat käteisvaroista, lyhytaikaisista pankkitalletuksista sekä muista lyhytaikaisista erittäin likvideistä sijoituksista, joiden maturiteetti on korkeintaan kolme kuukautta.

Osakesijoitukset, lukuun ottamatta sijoituksia osakkuusyrityksiin ja keskinäisiin kiinteistöyhtiöihin, luokitellaan muiksi rahoitusvaroiksi ja arvostetaan lähtökohtaisesti käypään arvoon. Noteeraamattomat osakesijoitukset on kirjattu hankintamenoon mahdollisilla arvonalentumisilla vähennettynä. Julkisesti noteeratut osakesijoitukset on arvostettu käypään arvoon, joka perustuu osakkeilla tehtyihin transaktioihin. Osakesijoitukset sisältyvät pitkäaikaisiin varoihin. 31.12.2022 konsernin osakesijoitukset koostuivat pääsääntöisesti noteeraamattomista osakesijoituksista.

Rahoitusvelat:

Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon saadun vastikkeen perusteella käypään arvoon. Myöhemmin kaikki rahoitusvelat arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenoon. Transaktiomenot on sisällytetty rahoitusvelkojen alkuperäiseen hankintamenoon. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin, ja ne voivat olla korollisia tai korottomia.

Tilanteissa, joissa jaksotettuun hankintamenoan arvostettavan rahoitusvelan ehtoja muutetaan siten, että muutos ei johda velan kirjaamiseen taseesta, konsernin on kuitenkin kirjattava tulosvaikutteinen voitto tai tappio, joka lasketaan alkuperäisten sopimukseen perustuvien rahavirtojen ja alkuperäisellä efektiivisellä korolla diskontattujen muutettujen sopimusehtojen mukaisten rahavirtojen välisenä erotuksena.

Vuokrasopimusvelat:

Vuokrasopimusvelka arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä tulevien vuokramaksujen nykyarvoon. Vuokra-aika on vuokrasopimuksen ei-purettavissa oleva kausi sekä mahdollisten päättämisoptioiden ja jatko-optioiden kattamat ajanjaksot riippuen siitä, onko kyseisten optioiden käyttäminen kohtuullisen varmaa. Diskonttauksessa käytetään toimialan korkotasoon perustuvaa, vuokrasopimuksen pituuden mukaista diskonttauskorkoa. Vuokrasopimusvelka arvostetaan alun perin vuokrasopimuksen alkamispäivän indeksia käyttäen. Tulevat indeksimuutokset huomioidaan arvostuksessa, kun muutos näkyy kassavirrassa. Mikäli konsernin arvio mahdollisen option käytöstä muuttuu, vuokrasopimusvelka määritetään uudelleen.

Rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelu:

Konsernin rahoitusvarat ja -velat on luokiteltu jaksotettuun hankintamenoan kirjattaviin rahoitusvaroihin ja -velkoihin, käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattaviin rahoitusvaroihin ja -velkoihin ja käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvaroihin ja -velkoihin. Jaksotettuun hankintamenoan kirjattaviin rahoitusvaroihin ja -velkoihin kuuluvat rahoitusvarat ja -velat, jotka on tarkoitus pitää sopimuksen loppuun asti ja joiden rahavirta muodostuu pelkästään pääoman takaisinmaksusta ja korosta. Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattaviin rahoitusvaroihin ja -velkoihin kuuluvat ne rahoitusvarat ja -velat, joita pidetään hallussa tavoitteena sekä kerätä sopimukseen perustuvia rahavirtoja että myydä rahoitusvaroja/-velkoja. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvaroihin ja -velkoihin kuuluvat ne rahoitusvarat ja -velat, jotka eivät täytä muiden ryhmien kriteerejä.

Konsernin suojauslaskennan alaiset sähköjohdannaiset ja valuuttajohdannaiset on luokiteltu käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattaviksi rahoitusvaroiksi/-veloiksi. Liiketoimintojen hankintoihin liittyvät ehdolliset vastikkeet sekä noteeratut osakesijoitukset on luokiteltu käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvaroihin ja -velkoihin. Konsernin muut rahoitusvarat ja -velat on luokiteltu jaksotettuun hankintamenoan kirjattaviksi.

8 Muut liitetiedot

8.1 Verot

8.1.1 Tuloverot

milj.euroa	2022	2021
Tilikauden verot	-83,0	-77,0
Edellisten tilikausien verot	-0,1	0,0
Laskennalliset verot	-0,2	2,1
I/S	-83,2	-74,9

Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot:

milj.euroa	2022			2021		
	Ennen veroja	Vero-vaikutus	Verojen jälkeen	Ennen veroja	Vero-vaikutus	Verojen jälkeen
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	0,5	-0,1	0,4	-3,5	0,7	-2,8
Rahavirran suojaukset	-0,4	0,1	-0,3	1,1	-0,2	0,9
	0,0	0,0	0,0	-2,3	0,5	-1,9

Muuntoeroihin ei kohdistu verovaikutusta.

Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan 20 (20) prosentin verokannalla laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma:

milj.euroa	2022	2021
I/S Tulos ennen veroja	456,0	418,4
Kotimaan verokannan mukainen vero	-91,2	-83,7
Verovaikutukset seuraavista:		
Verovapaat tuotot	0,2	0,3
Vähennyskelvottomat kulut	-0,7	-0,2
Ulkomaisten tytäryhtiöiden verovaikutus	10,3	9,1
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	0,2	
Tappio, josta ei ole kirjattu laskennallista verosaamista	-1,6	-0,5
Verot aikaisemmilta tilikausilta	-0,1	0,0
Muut erät	-0,4	0,1
I/S Verot tuloslaskelmassa	-83,2	-74,9
Efekttiivinen verokanta, %	18,2	17,9

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verot ja laskennalliset verot:

Tuloslaskelman verokulu muodostuu kauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Kauden verot lasketaan verotettavasta tulosta voimassaolevan verokannan mukaan ja sitä oikaistaan mahdollisilla edellisiin kausiin liittyvillä veroilla.

Tilikauteen ja aikaisempiin tilikausiin voi kohdistua verotarkastus, joka voi jälkikäteen johtaa veropäätösten muutokseen ja lisäveroihin tai palautuksiin.

Laskennalliset verot lasketaan kaikista väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Ks. tarkemmin seuraava liitetieto 8.1.2.

Vuonna 2024 voimaan tuleva globaali minimiverosääntely koskee myös Elisaa ja Elisa on aloittanut sääntelyn vaikutusten analysoinnin.

8.1.2 Laskennalliset verosaamiset ja -velat

Laskennallisten verosaamisten ja -velkojen muutos tilikaudella 2022

Laskennalliset verosaamiset		Kirjattu tulos-	Kirjattu laajaan tulos-		
milj. euroa	1.1.2022	laskelmaan	laskelmaan	Muuntoerot	31.12.2022
Varaukset	1,2	-0,4			0,8
Vahvistetut tappiot	0,7	-0,4			0,3
Käyttöoikeusomaisuuserät	1,6	0,1			1,7
Sisäiset katteet	2,8	0,0			2,8
Osakepalkkiojärjestelmät	3,0	0,9			3,9
Eläkeveloitteet	3,0	-0,1	-0,1		2,8
Muut väliaikaiset erot	0,9	-0,2	0,1	0,0	0,8
B/S	13,1	0,0	0,0	0,0	13,1

Laskennalliset verovelat		Kirjattu tulos-	Hankitut liiketoiminnot		
milj. euroa	1.1.2022	laskelmaan		Muuntoerot	31.12.2022
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon liiketoimintojen yhdistämisissä	3,9	-1,2	0,4	0,0	3,0
Kertyneet poistoerot	16,4	1,0			17,4
Rahoitusleasingsopimukset	0,6	0,7			1,3
Asiakassopimukset	1,9	-0,1			1,8
Joukkovelkakirjalainat	0,8	-0,1			0,7
Muut väliaikaiset erot	1,6	-0,1			1,6
B/S	25,3	0,1	0,4	0,0	25,7

Vahvistetuista tappioista on kirjattu laskennallista verosaamista siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan niitä voidaan hyödyntää. 31.12.2022 kirjatut laskennalliset verosaamiset vahvistetuista tappioista olivat 0,3 (0,7) miljoonaa euroa ja ne liittyvät vahvistettuihin tappioihin, jotka vanhenevat vuonna 2026. Tilinpäätöshetkellä konsernilla oli 18,8 (14,0) miljoonaa euroa käyttämättömiä verotuksellisia tappioita, joista ei ole kirjattu verosaamista.

Laskennallisten verosaamisten ja -velkojen muutos tilikaudella 2021

Laskennalliset verosaamiset		Kirjattu tulos-	Kirjattu laajaan tulos-		
milj. euroa	1.1.2021	laskelmaan	laskelmaan	Muuntoerot	31.12.2021
Varaukset	0,7	0,5			1,2
Vahvistetut tappiot	1,0	-0,3			0,7
Käyttöoikeusomaisuuserät	1,5	0,0			1,6
Sisäiset katteet	2,6	0,2			2,8
Osakepalkkiojärjestelmät	2,5	0,4			3,0
Eläkevelvoitteet	2,6	-0,3	0,7		3,0
Muut väliaikaiset erot	1,0	0,1	-0,2	0,0	0,9
B/S	11,9	0,8	0,5	0,0	13,1

Laskennalliset verovelat		Kirjattu tulos-	Hankitut liiketoiminnot		
milj. euroa	1.1.2021	laskelmaan		Muuntoerot	31.12.2021
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon liiketoimintojen yhdistämisissä	4,9	-1,4	0,4		3,9
Kertyneet poistoerot	16,0	0,4			16,4
Rahoitusleasingsopimukset	0,8	-0,2			0,6
Asiakassopimukset	1,8	0,1			1,9
Joukkovelkakirjalainat	0,9	-0,1			0,8
Muut väliaikaiset erot	1,7	-0,1		0,0	1,6
B/S	26,2	-1,3	0,4	0,0	25,3

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Laskennalliset verosaamiset ja -velat:

Laskennalliset verot lasketaan väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Laskennallista verovelkaa ei kuitenkaan kirjata liikearvon alkuperäisestä kirjaamisesta eikä omaisuuserän tai velan alkuperäisestä kirjaamisesta, silloin kun kyseessä ei ole liiketoimintojen yhdistäminen eikä liiketapahtuma toteutuessaan vaikuta kirjanpidon tulokseen eikä verotettavaan tuloon. Laskennallista veroa ei myöskään kirjata niiden osakkeiden arvostuserosta, joiden myyntivoitosta ei suoriteta veroa.

Laskennallinen verosaaminen on kirjattu siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää.

Laskennalliset verovelat on kirjattu taseeseen kokonaisuudessaan lukuun ottamatta Viron tytäryhtiöiden verottamattomia voittovaroja 196,9 miljoonaa euroa, joista ei ole kirjattu verovelkaa, koska ei ole olemassa voitonjakopäätöstä eikä suunnitelmaa voiton jakamisesta.

Laskennallisia verovelkoja ja -saamisia ei netoteta.

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet – Laskennalliset verosaamiset:

Konserni arvioi erityisesti tilinpäätösten yhteydessä, miten todennäköisesti tytäryhtiöille kertyy verotettavaa tuloa, jota vastaan käyttämättömät verotukselliset tappiot voidaan hyödyntää. Myös muiden laskennallisten verosaamisten kirjauserusteet arvioidaan tilinpäätösten yhteydessä. Muutokset ennustearvioissa voivat johtaa merkittäviin verokulujen kirjauksiin.

8.2 Varaukset

milj.euroa	Työsuhteen päättämiseen liittyvät etuudet	Muut	Yhteensä
1.1.2021	1,7	1,7	3,4
Varausten lisäykset	7,6		7,6
Käytetyt varaukset	-3,5		-3,5
Käyttämättömien varausten peruutukset	-1,6		-1,6
31.12.2021	4,3	1,7	5,9
Varausten lisäykset	2,0		2,0
Käytetyt varaukset	-3,8		-3,8
Käyttämättömien varausten peruutukset	-0,5		-0,5
31.12.2022	2,0	1,7	3,7

milj.euroa	2022	2021
B/S Pitkäaikaiset varaukset	2,9	2,8
B/S Lyhytaikaiset varaukset	0,8	3,1
	3,7	5,9

Irtisanomisen yhteydessä suoritettavat etuudet

Osana konsernin tehostamistoimia Elisa on käynyt vuonna 2022 henkilöstön vähentämiseen johtaneita yhteistoimintaneuvotteluja. Toimintojen uudelleenjärjestelyvaraus sisältää sekä varautumisen työttömyyseläkkeisiin että muihin irtisanomisista aiheutuviin menoihin. Irtisanomisiin liittyvä varaus realisoituu vuosina 2023–2024 ja työttömyyseläkejärjestelyihin liittyvä varaus vuosina 2023–2024.

Muut varaukset

Muut varaukset sisältävät puhelinpylväistä tehdyn ympäristövarauksen.

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Varaukset ja ehdolliset velat:

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aiempien tapahtumien seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, jonka toteutumista pidetään todennäköisenä ja määrä on luotettavasti arvioitavissa.

Ehdollinen velka on aikaisempien tapahtumien seurauksena syntynyt mahdollinen velvoite, jonka olemassaolo varmistuu konsernin määräysvallan ulkopuolella olevan epävarman tapahtuman realisoituessa. Ehdolliseksi velaksi luetaan myös olemassa oleva velvoite, joka ei todennäköisesti edellytä maksuvelvoitteen täyttämistä, tai jonka suuruus ei ole määritettävissä luotettavasti.

Konserni ei kirjaa ehdollisia velkoja taseeseen. Ehdolliset velat esitetään liitetiedossa 8.4.

8.3 Lähipiiritiedot

Konsernin lähipiiriin kuuluvat emoyritys, tytär- ja osakkuusyrietykset sekä yhteisjärjestelyt. Lähipiiriin kuuluvat myös Elisa Oyj:n hallitus, toimitusjohtaja ja johtoryhmä sekä heidän määräysvalta-yhteisönsä ja läheiset perheenjäsenensä.

Lähipiirin kanssa toteutuneet liiketoimet:

2022 milj.euroa	Myynnit	Ostot	Saamiset	Velat
Osakkuusyrietykset	0,5	1,0	0,6	0,0
2021 milj.euroa				
Osakkuusyrietykset	0,5	0,8	0,6	0,0

Lähipiiriin kuuluvan johdon työsuhde-etuudet on esitetty liitetiedossa 4.1.

8.3.1 Konserniyhtiöt

Konsernin emoyhtiö on Elisa Oyj.

Tytäryrietykset	Kotipaikka	Konsernin omistus- osuus - %
Banana Fingers Limited	Bristol, Englanti	100
Digiset Oy	Helsinki, Suomi	100
Elisa IndustrIQ Oy	Helsinki, Suomi	100
Elisa camLine Holding GmbH	Petershausen, Saksa	100
camLine GmbH	Petershausen, Saksa	100
camLine Dresden GmbH	Dresden, Saksa	100
camLine Solutions S.r.l.	Iasi, Romania	100
camLine USA Inc.	Atlanta, GA, Yhdysvallat	100
camLine Hungary Kft.	Szombathely, Unkari	60
camLine Pte. Ltd.	Singapore, Singapore	100
camLine Taiwan	New Taipei City, Taiwan	100
camLine sdn. Bhd.	Bayan Lepas, Malesia	100
PT Elisa camLine Indonesia	Surabaya, Indonesia	100
TenForce NV	Leuven, Belgia	50
TenForce USA LLC	Houston, TX, Yhdysvallat	50
Process Data Control Corporation	Arlington, TX, Yhdysvallat	50
Elisa Deutschland GmbH	Aachen, Saksa	100
Elisa Finance Oü	Tallinna, Viro	100
Elisa France SAS	Les Sorinieres, Ranska	100
Elisa Hong Kong Limited	Hong Kong, Hong Kong	100
Elisa Santa Monica Oy	Helsinki, Suomi	100

Tytäryitykset	Kotipaikka	Konsernin omistus- osuus - %
Elisa Eesti AS	Tallinna, Viro	100
Elisa Videra Oy	Helsinki, Suomi	100
Elisa Videra Inc.	Los Angeles, CA, Yhdysvallat	100
Elisa Videra Italy S.r.l	San Genesio, Italia	100
Elisa Videra Norge As	Oslo, Norja	100
Elisa Videra Singapore PTE Ltd.	Singapore, Singapore	100
Elisa Videra Spain S.L	Madrid, Espanja	100
Elisa Videra UK Ltd.	Lontoo, Englanti	100
Elistar AB	Tukholma, Ruotsi	100
Cardinality Ltd	Guildford, Englanti	100
Cardinality SP. z.o.o.	Lublin, Puola	100
Cardinality Inc.	Delaware, Yhdysvallat	100
Frinx s.r.o.	Bratislava, Slovakia	100
Frinx Corp	New York, Yhdysvallat	100
Polystar Egypt LLC	Kairo, Egypti	100
Polystar Instruments Canada Inc.	Toronto, Kanada	100
Polystar Instruments Inc.	Frisco, TX, Yhdysvallat	100
Polystar OSIX AB	Tukholma, Ruotsi	100
Polystar Asia Private Ltd.	Singapore, Singapore	100
Polystar Australia Pty	Sydney, Australia	100
P-OSS Solutions S.L.U.	Bilbao, Espanja	100
Polystar Ryssland LLC	Moskova, Venäjä	100
Enia Oy	Helsinki, Suomi	100
Epic TV SAS	Sallanches, Ranska	100
Fenix Solutions Oy	Turku, Suomi	100
Fonum Oy	Helsinki, Suomi	100
Karelsat Oy	Joensuu, Suomi	100
Kepit Systems Oy	Vaasa, Suomi	70
Kiinteistö Oy Raisio Luolasto	Espoo, Suomi	100
Kiinteistö Oy Rinnetorppa	Kuusamo, Suomi	100
Kiinteistö Oy Tapiolan Luolasto	Espoo, Suomi	100
LE-Kuitu Oy	Salo, Suomi	100
LNS Kommunikation AB	Tukholma, Ruotsi	100
Preminet Oy	Helsinki, Suomi	100
Sutaria Services Inc.	Murphy, TX, Yhdysvallat	57
Watson Nordic Oy	Vaasa, Suomi	100
Yhteisjärjestelyt		
Kiinteistö Oy Brahenkartano	Turku, Suomi	60

Merkittävät konserniyritysten omistusten muutokset on esitetty liitetiedossa 3. Muut konsernirakenteen muutokset on kuvattu seuraavassa.

Elisa Eesti AS ja Santa Monica Networks AS sulautuivat Elisa Teleteenused AS:ään 25.10.2022. Fuusioiden jälkeen Elisa Teleteenused AS:n nimi muuttui Elisa Eesti AS:ksi.

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Tytäryritysten yhdistelyperiaatteet:

Konsernitilinpäätös käsittää emoyhtiö Elisa Oyj:n sekä ne tytäryritykset, joissa konsernilla on määräysvalta. Määräysvalta toteutuu, kun konserni altistuu tai on oikeutettu yhteisön muuttuvaan tuottoon ja se pystyy vaikuttamaan tähän tuottoon käyttämällä yhteisöä koskevaa valtaansa.

Tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan ja luovutetut tytäryritykset siihen saakka, jolloin määräysvalta lakkaa. Konserniyhtiöiden keskinäisen osakeomistuksen eliminoinnissa käytetään hankintamenetelmää. Konsernin sisäiset liiketapahtumat, vaihto- ja käyttöomaisuushyödykkeiden sisäiset katteet, sisäiset saamiset ja velat sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan.

Tilikauden tuloksen jakautuminen emoyrityksen omistajille ja määräysvallattomille omistajille esitetään tuloslaskelman yhteydessä. Määräysvallattomien omistajien osuus omasta pääomasta esitetään omana eränä taseen omassa pääomassa. Tytäryritysten tappiot kohdistetaan määräysvallattomille omistajille myös niiden tekemien sijoitusten ylittävältä osalta.

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Yhteisjärjestelyiden yhdistelyperiaatteet:

Yhteisjärjestelyt ovat järjestelyjä, joissa konserni käyttää yhden tai useamman osapuolen kanssa yhteistä määräysvaltaa. Yhteisjärjestely on joko yhteinen toiminto tai yhteisyritys. Yhteisyritys on järjestely, jossa konsernilla on oikeuksia järjestelyn nettovarallisuuteen, kun taas yhteisessä toiminnossa konsernilla on järjestelyyn liittyviä varoja koskevia oikeuksia ja velkoja koskevia velvoitteita.

Konsernin ainoa yhteisjärjestely, Kiinteistö Oy Brahenkartano, on yhteinen toiminto ja sen yhdistely tehdään suhteellista menetelmää käyttäen. Konsernitilinpäätökseen yhdistellään Elisan 60 prosentin osuus yhteisen toiminnon varoista, veloista, tuotoista ja kuluista. Yhtiö omistaa ja hallitsee tonttia rakennuksineen Turussa. Elisan omistamat osakkeet oikeuttavat pääasiassa toimisto- ja teletilojen hallintaan.

8.3.2 Osuudet osakkuusyrityksissä

Taloudellisen informaation yhteenveto osakkuusyrityksistä

milj.euroa	2022	2021
I/S Konzernin osuus osakkuusyritysten tuloksista	-0,7	-0,5
B/S Osakkuusyritysten tasearvo konsernin taseessa	9,9	10,6
milj.euroa	2022	2021
Tilikauden alussa	10,6	1,4
Lisäykset	0,0	9,8
Sirrot erien välillä	0,0	-0,1
Osuus tilikauden tuloksista	-0,7	-0,5
Saadut osingot	0,0	
B/S Tilikauden lopussa	9,9	10,6

Elisa hankki vertailukaudella 19 prosentin osuuden italialaisesta elektroniikkateollisuuden toimitusketjujen ohjelmistoyhtiöstä, sedApta Groupista. Yritykset yhdistellään huomattavan vaikutusvallan perusteella osakkuusyrityksinä.

Osakkuusyrietykset	Kotipaikka	Konsernin omistus- osuus - %
FNE-Finland Oy	Kontiolahti, Suomi	45,9
Kiinteistö Oy Helsingin Sentnerikuja 6	Helsinki, Suomi	50,0
Kiinteistö Oy Herrainmäen Luolasto	Tampere, Suomi	50,0
Kiinteistö Oy Lauttasaarentie 19	Helsinki, Suomi	41,7
Kiinteistö Oy Pohjanplassi	Lapua, Suomi	39,0
Kiinteistö Oy Riihimäen Maisterinkatu 9	Riihimäki, Suomi	37,0
Kiinteistö Oy Runeberginkatu 43	Helsinki, Suomi	29,6
Kiinteistö Oy Stenbäckinkatu 5	Helsinki, Suomi	40,0
sedApta Group	Milano, Italia	19,0
Suomen Numerot NUMPAC Oy	Helsinki, Suomi	33,3
Tele Scope Oy	Espoo, Suomi	22,0
KE-Masto Oy	Kajaani, Suomi	49,5

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Osakkuusyrietysten yhdistelyperiaatteet:

Osakkuusyrietykset ovat yrietyksiä, joissa konsernilla on huomattava vaikutusvalta. Huomattava vaikutusvalta syntyy pääasiallisesti silloin, kun konserni omistaa yli 20 prosenttia yrietyksen äänivallasta tai kun konsernilla muutoin on huomattava vaikutusvalta, mutta ei määräysvaltaa. Osakkuusyrietykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmällä. Jos konsernin osuus osakkuusyrietyksen tappioista ylittää osuuden osakkuusyrietyksessä, sijoitus merkitään taseeseen nolla-arvoon eikä sen ylittäviä tappioita huomioida, ellei konsernilla ole muita velvoitteita osakkuusyrietykseen liittyen. Osakkuusyrietykset yhdistellään siitä hetkestä lähtien, kun konserni on saanut huomattavan vaikutusvallan ja luovutetut osakkuusyrietykset siihen saakka, jolloin huomattava vaikutusvalta lakkaa.

8.4 Taseen ulkopuoliset vuokrasopimukset ja muut vastuusitoumukset

Vuokrasopimukset

Konserni vuokralle ottajana

Vuokrakulut taseen ulkopuolisista vuokrasopimuksista:

milj.euroa	2022	2021
Vuokrakulut alle 12 kk pituisista vuokrasopimuksista	31,9	32,8
Vuokrakulut arvoltaan vähäisistä omaisuuseristä	4,6	4,2
	36,5	37,0

Ei puretavissa olevien taseen ulkopuolisten vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:

milj.euroa	2022	2021
Yhden vuoden kuluessa	13,2	12,5
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	4,3	4,7
Yli viiden vuoden kuluttua	1,0	1,2
	18,4	18,4

Vuokravastuut esitetään arvonlisäverottomina.

Konserni vuokralle antajana

Ei puretavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella saatavat vähimmäisvuokrat:

milj.euroa	2022	2021
Yhden vuoden kuluessa	3,6	2,5
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	0,7	0,9
	4,3	3,3

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Taseen ulkopuoliset vuokrasopimukset:

Konserni vuokralle ottajana

Elisa kirjaa lyhytaikaisten ja arvoltaan vähäisten vuokrasopimusten vuokratulot tuloslaskelmaan ja esittää ne taseen ulkopuolisina vastuusitoumuksina.

Konserni vuokralle antajana

Konsernilla on kahdenlaisia muina vuokrasopimuksina käsiteltäviä vuokrasopimuksia, joissa se toimii vuokralle antajana: teletila- ja laitepaikkavuokrasopimukset, joiden tuotot kirjataan liikevaihtoon ja tavanomaiset huoneistovuokrasopimukset, joiden tuotot kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin. Vuokrasopimukset ovat valtaosin lyhyitä, 1–6 kuukauden pituisia sopimuksia.

Kaikki vuokratuotot tuloutetaan vuokra-ajan kuluessa.

Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut

milj.euroa	2022	2021
Omasta puolesta annetut vakuudet		
Kiinnitykset	3,8	3,8
Takaukset	0,6	0,4
Talletukset	0,6	0,4
Muiden puolesta annetut vakuudet		
Takaukset	0,3	
	5,2	4,6
Muut sopimusveloitteet		
Venture Capital -sijoitussitoumus	0,5	0,8
Takaisinostovastuut		0,0
	0,5	0,8

Kiinteistöinvestoinnit

Kiinteistöjen arvonlisäveron tarkistusvastuu ilmoittaa määrän, jolla jo tehtyä arvonlisäverovähennystä on muutettava kiinteistön käyttötarkoituksen muuttuessa kokonaan vähennyskelvottomaksi.

Kiinteistöinvestointien arvonlisäveron tarkistusvastuu 31.12.2022 oli 36,1 (33,2) miljoonaa euroa.

8.5 Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

Tilinpäätöspäivän jälkeen ei ole ollut olennaisia tapahtumia.

9 Tunnusluvut

Tunnuslukutaulukot ovat tilintarkastamattomia.

9.1 Konsernin taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

	2022	2021	2020	2019	2018
TULOSLASKELMA					
Liikevaihto, milj. euroa	2 130	1 998	1 895	1 844	1 832
Liikevaihdon muutosprosentti	6,6	5,5	2,8	0,7	2,5
Käyttökate, milj. euroa	733	697	685	661	640
Käyttökate, % liikevaihdosta	34,4	34,9	36,2	35,8	34,9
Liikevoitto, milj. euroa	470	431	409	395	404
Liikevoitto, % liikevaihdosta	22,1	21,6	21,6	21,4	22,0
Tulos ennen veroja, milj. euroa	456	418	398	372	381
Tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	21,4	20,9	21,0	20,2	20,8
Oman pääoman tuotto (ROE), %	30,4	28,8	28,1	26,6	29,2
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	18,3	16,9	16,7	17,2	18,3
Tutkimus- ja kehitysmenot, milj. euroa	21	16	10	8	8
Tutkimus- ja kehitysmenot, % liikevaihdosta	1,0	0,8	0,5	0,4	0,5
TASE					
Velkaantumisaste (gearing), %	101,9	101,2	101,9	103,0	94,8
Maksuvalmius (current ratio)	1,0	1,4	1,3	1,2	1,0
Omavaraisuusaste, %	40,6	39,9	39,1	41,0	42,4
Korottomat velat, milj. euroa	488	491	430	428	393
Korollinen nettovelka	1 276	1 219	1 207	1 184	1 068
Taseen loppusumma, milj. euroa	3 101	3 028	3 041	2 814	2 669
SJOITUKSET					
Osakkeiden hankinnat, milj. euroa	25	28	70	83	14
INVESTOINNIT KÄYTTÖMAISUUTEEN					
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	290	265	266	256	254
Bruttoinvestoinnit, % liikevaihdosta	13,6	13,3	14,1	13,9	13,9
HENKILÖSTÖ					
Henkilöstö keskimäärin tilikaudella	5 523	5 391	5 097	4 882	4 814
Liikevaihto/henkilö, 1 000 euroa	386	371	372	378	380

Tilaukanta ei ole esitetty, koska tieto ei ole olennainen konsernin liiketoiminnan luonteesta johtuen.

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Käyttökate	Liikevoitto + poistot ja arvonalentumiset	
Liikevoitto	Tilikauden tulos + tuloverot + rahoitustuotot ja -kulut + osuus osakkuusyritysten tuloksesta	
Oman pääoman tuotto (ROE), %	$\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Oma pääoma yhteensä (keskimäärin)}} \times 100$	X 100
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	$\frac{\text{Tulos ennen veroja + rahoituskulut rahoitusveloista}}{\text{Oma pääoma + korolliset rahoitusvelat (keskimäärin)}} \times 100$	X 100
Velkaantumisaste (gearing), %	$\frac{\text{Korolliset velat - rahavarat ja käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat}}{\text{Oma pääoma yhteensä}} \times 100$	X 100
Maksuvalmius (current ratio)	$\frac{\text{Lyhytaikaiset varat}}{\text{Lyhytaikaiset velat - saadut ennakot}}$	
Omavaraisuusaste, %	$\frac{\text{Oma pääoma yhteensä}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}} \times 100$	X 100

9.2 Vertailukelpoiset tunnusluvut ⁽¹⁾

	2022	2021	2020	2019	2018
TULOSLASKELMA					
Vertailukelpoinen käyttökate, milj. euroa	735	706	685	668	639
Vertailukelpoinen käyttökate, % liikevaihdosta	34,5	35,3	36,2	36,2	34,9
Vertailukelpoinen liikevoitto, milj. euroa	472	439	415	402	403
Vertailukelpoinen liikevoitto, % liikevaihdosta	22,2	22,0	21,9	21,8	22,0
Vertailukelpoinen tulos ennen veroja, milj. euroa	458	427	399	379	380
Vertailukelpoinen tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	21,5	21,4	21,0	20,5	20,8
Vertailukelpoinen oman pääoman tuotto (ROE), %	30,5	29,3	28,1	27,1	28,8
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	18,4	17,2	16,7	17,5	18,3
Vertailukelpoinen tulos / osake (EPS)	2,34	2,19	2,05	1,93	1,95

¹⁾ muu kuin IFRS-normistossa määritelty taloudellinen tunnusluku

VERTAILUKELPOISTEN TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Vertailukelpoinen käyttökate	Liikevoitto + poistot ja arvonalentumiset +/- vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	
Vertailukelpoinen liikevoitto	Tilikauden tulos + tuloverot + rahoitustuotot ja -kulut + osuus osakkuusyriytysten tuloksesta +/- vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	
Vertailukelpoinen kauden tulos	Tilikauden tulos +/- vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	
Vertailukelpoinen tulos / osake (Vertailukelpoinen EPS)	Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos +/- vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	
	Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin tilikaudella	
Vertailukelpoinen oman pääoman tuotto (ROE), %	Tilikauden tulos +/- vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät Oma pääoma yhteensä (keskimäärin)	X 100
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	Tulos ennen veroja + rahoituskulut rahoitusveloista +/- vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	X 100
	Oma pääoma + korolliset rahoitusvelat (keskimäärin)	
Vertailukelpoinen kassavirta investointien jälkeen	Liiketoiminnan nettorahavirta - investointien nettorahavirta +/-vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	

9.3 Osakekohtaiset tunnusluvut ⁽¹⁾

	2022	2021	2020	2019	2018
Osakepääoma, euroa	83 033 008	83 033 008	83 033 008	83 033 008	83 033 008
Osakkeiden lukumäärä vuoden lopussa	160 259 695	160 187 301	160 082 908	159 897 796	159 723 252
Osakkeiden lukumäärä keskimäärin	160 253 348	160 174 453	160 065 712	159 880 581	159 736 826
Osakkeiden lukumäärä vuoden lopussa, laimennettu	160 416 729	160 187 301	160 082 908	159 897 796	159 723 252
Osakkeiden lukumäärä keskimäärin, laimennettu	160 410 382	160 174 453	160 065 712	159 880 581	159 736 826
Osakekannan markkina-arvo, milj. euroa ⁽²⁾	8 276	9 056	7 508	8 241	6 037
Osakekohtainen tulos (EPS), euroa	2,33	2,15	2,05	1,90	1,98
Osakekohtainen osinko, euroa	2,15⁽⁶⁾	2,05	1,95	1,85	1,75
Osinko tuloksesta, %	92,1	95,6	95,1	97,6	88,5
Osakekohtainen oma pääoma, euroa	7,78	7,48	7,39	7,19	7,05
Hinta/voitto -suhde (P/E)	21,2	25,2	21,9	26,0	18,2
Efekttiivinen osinkotuotto, % ⁽³⁾	4,3	3,8	4,3	3,8	4,9
Osakkeen kurssikehitys Nasdaq Helsingissä					
Keskikurssi, euroa	51,99	51,00	51,08	42,26	36,34
Kurssi vuoden lopussa, euroa	49,46	54,12	44,87	49,25	36,08
Alin kurssi, euroa	45,57	45,10	40,79	35,51	31,68
Ylin kurssi, euroa	56,90	56,18	58,88	49,91	41,95
Osakkeiden pörssivaihdon kehitys Nasdaq Helsingissä ⁽⁴⁾					
Kokonaisvaihto 1 000 kpl	71 229	81 557	122 497	96 662	104 879
Vaihdon osuus osakkeiden määrästä, % ⁽⁵⁾	43	49	73	58	63

¹⁾ Osakkeiden lukumäärät on esitetty ilman Elisa-konsernin hallussa olevia omia osakkeita.

²⁾ Laskettu vuoden viimeisen pörssipäivän päätöskurssin ja tilikauden lopun kokonaisosakemäärän (167 335 073) perusteella.

³⁾ Laskettu vuoden viimeisen pörssipäivän päätöskurssin perusteella.

⁴⁾ Elisan osakkeella käydään kauppaa myös vaihtoehtoisilla markkinapaikoilla. Bloombergin mukaan näiden markkinapaikkojen volyyymi oli vuonna 2022 noin 293 (205) prosenttia Nasdaq Helsingin volyyymistä.

⁵⁾ Laskettu suhteessa tilikauden lopun kokonaisosakemäärään.

⁶⁾ Hallitus ehdottaa, että osinkoa jaetaan 2,15 euroa osakkeelta.

OSAKEKOHTAISTEN TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Osakekohtainen tulos (EPS)	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin tilikaudella}}$
Osakekohtainen osinko ⁽¹⁾	$\frac{\text{Osakeantioikaistu osinko}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$
Efekttiivinen osinkotuotto, % ⁽¹⁾	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Osakeantioikaistu pörssikurssi tilinpäätöspäivänä}} \times 100$
Osinko tuloksesta, % ⁽¹⁾	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Osakekohtainen tulos}} \times 100$
Osakekohtainen oma pääoma	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$
Hinta/voitto -suhde (P/E-luku)	$\frac{\text{Pörssikurssi tilinpäätöspäivänä}}{\text{Osakekohtainen tulos}}$

¹⁾Laskentakaavoja sovelletaan myös pääomanpalautuksen tunnuslukuihin.

Emoyhtiön tuloslaskelma, FAS

milj. euroa	Liite	31.12.2022	31.12.2021
Liikevaihto	<u>1</u>	1 731,1	1 657,8
Liiketoiminnan muut tuotot	<u>2</u>	7,9	8,8
Materiaalit ja palvelut	<u>3</u>	-670,9	-642,8
Henkilöstökulut	<u>4</u>	-253,9	-253,4
Poistot ja arvonalentumiset	<u>5</u>	-261,4	-265,8
Liiketoiminnan muut kulut		-165,5	-156,9
Liikevoitto		387,3	347,6
Rahoitustuotot ja -kulut	<u>7</u>	-13,5	-15,2
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		373,8	332,3
Tilinpäätössiirrot	<u>8</u>	-10,9	-5,2
Tuloverot	<u>9</u>	-78,9	-73,9
Tilikauden voitto		284,1	253,2

Emoyhtiön tase, FAS

milj. euroa	Liite	31.12.2022	31.12.2021
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	10	276,4	304,5
Aineelliset hyödykkeet	10	694,3	682,1
Sijoitukset	11	863,7	861,0
		1 834,4	1 847,6
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus	12	64,6	56,1
Pitkäaikaiset saamiset	13	123,7	122,0
Lyhytaikaiset saamiset	14	439,1	419,3
Rahat ja pankkisaamiset		53,0	72,7
		680,4	670,3
VASTAAVAA YHTEENSÄ		2 514,8	2 517,9
VASTATTAVAA			
Oma pääoma			
Osakepääoma	15	83,0	83,0
Omat osakkeet		-124,4	-125,9
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		77,8	77,8
Vararahasto		3,4	3,4
Edellisten tilikausien voitto		257,5	334,2
Tilikauden voitto		284,1	253,2
		581,5	625,7
Tilinpäätössiirtojen kertymä		83,3	77,8
Pakolliset varaukset		5,0	6,9
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma	17	1 007,3	1 163,8
Lyhytaikainen vieras pääoma	18	837,7	643,7
		1 845,0	1 807,5
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		2 514,8	2 517,9

Emoyhtiön rahoituslaskelma, FAS

milj. euroa	2022	2021
Liiketoiminnan rahavirrat		
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	373,8	332,3
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	261,4	265,8
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	0,3	1,9
Muut rahoitustuotot (-) ja -kulut (+)	13,5	15,3
Käyttöomaisuuden myyntivoitot (-) ja -tappiot (+)		-1,7
Sijoitusten myyntivoitot (-) ja -tappiot (+)	0,0	-0,1
Pakollisten varausten muutos tuloslaskelmassa	-2,0	2,8
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	647,1	616,5
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-)/vähennys(+)	-12,8	-29,0
Vaihto-omaisuuden lisäys (-)/vähennys (+)	-8,8	-10,0
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+)/vähennys (-)	0,9	38,0
Rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	626,3	615,5
Saadut osingot	6,1	0,9
Saadut korot	1,6	1,9
Maksetut korot	-15,9	-19,8
Maksetut tuloverot	-81,7	-72,4
Liiketoiminnan nettorahavirta	536,4	526,1

Emoyhtiön rahoituslaskelma, FAS

milj. euroa	2022	2021
Investointien rahavirrat		
Investoinnit käyttöomaisuuteen	-252,1	-248,3
Käyttöomaisuuden myynnit		2,4
Investoinnit osakkeisiin ja muihin sijoituksiin	-4,9	-0,5
Luovutustulot osakkeista ja muista sijoituksista	0,0	0,1
Myönnetyt lainat	-17,5	-38,4
Lainasaamisten takaisinmaksut	10,9	3,1
Investointien nettorahavirta	-263,7	-281,7
Rahavirta investointien jälkeen	272,7	244,4
Rahoituksen rahavirrat		
Pitkäaikaisten lainojen lisäys (+)		100,0
Pitkäaikaisten lainojen vähennys (-)	-100,0	-174,0
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (+) / vähennys (-)	138,2	31,2
Saadut (+) / annetut (-) konserniavustukset	-2,7	0,0
Maksetut osingot	-327,9	-310,8
Rahoituksen nettorahavirta	-292,4	-353,6
Rahavarojen muutos	-19,8	-109,2
Rahavarat tilikauden alussa	72,7	181,9
Rahavarat tilikauden lopussa	53,0	72,7

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

Elisa Oyj:n tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolainsäädäntöön perustuvia laskentaperiaatteita noudattaen.

Ulkomaanrahan määräisten erien muuntaminen

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan tilikauden aikana tapahtumapäivän kurssiin. Tilikauden päättymispäivänä ulkomaanrahan määräiset tase-erät arvostetaan Euroopan keskuspankin ilmoittamaan tilinpäätöspäivän kurssiin.

Pysyvät vastaavat

Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden kirjanpitoarvona esitetään taseessa hankintameno vähennettynä kertyneillä suunnitelman mukaisilla poistoilla ja arvonalentumisilla. Itse valmistettu ja rakennettu käyttöomaisuus arvostetaan muuttuviin menoihin.

Tilikauden suunnitelman mukaisten ja kokonaispoistojen erotus esitetään emoyhtiön tilinpäätöksessä tuloslaskelman tilinpäätössiirroissa ja kertynyt poistoero taseen vastattavien tilinpäätössiirtojen kertymässä. Suunnitelman mukaiset poistot lasketaan taloudellisen käyttöiän perusteella tasapoistoina alkuperäisestä hankintamenosta.

Suunnitelman mukaiset pitoajat eri hyödykeryhmille ovat:	
Aineettomat oikeudet	3–5 vuotta
Liikearvo	5–20 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	5–10 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	25–40 vuotta
Rakennusten koneet ja laitteet	10–25 vuotta
Keskukset ja keskittimet (kiinteä ja mobiiliverkko)	6–10 vuotta
Kaapeliverkko	8–15 vuotta
Telepäätelaitteet	2–4 vuotta
Muut koneet ja kalusto	3–5 vuotta

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan muuttuviin menoihin, hankintahintaan tai sitä alempaan todennäköiseen luovutus- tai jälleenhankintahintaan. Vaihto-omaisuuden hinnoittelussa käytetään painotettua keskihintaa.

Rahoitusarvopaperit

Sijoitukset rahamarkkinarahastoihin kirjataan jälleenhankintahintaan. Sijoitukset sijoitus- ja yritystodistuksiin kirjataan hankintameno, koska jälleenhankintahinnan ja hankintameno erotus ei ole merkittävä.

Tuloutusperiaatteet

Suoritteiden myynti tuloutetaan luovutushetkellä ja tuotot palveluista kirjataan, kun palvelut on suoritettu.

Asiakkailta laskutettavat ja muille puhelinyhtiöille sellaisenaan tilitettävät yhdysliikennemaksut esitetään myyntituottojen vähennyseränä (KILA 1995/1325).

Liiketoiminnan muissa tuotoissa esitetään liiketoiminnan sekä aineettoman ja aineellisen käyttöomaisuuden

myyntivoitot, saadut avustukset ja huoneistojen vuokratuotot. Liiketoiminnan muissa kuluissa esitetään aineettoman ja aineellisen käyttöomaisuuden myyntitappiot. Käyttöomaisuuteen kuuluvien sijoitusten myyntivoitot ja -tappiot esitetään rahoitustuotoissa ja -kuluissa.

Tutkimus ja kehitys

Tutkimusmenot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi. Tuotekehitysmenot kirjataan taseeseen siitä lähtien, kun tuote on teknisesti toteutettavissa, se voidaan hyödyntää kaupallisesti ja tuotteesta odotetaan saatavan vastaista taloudellista hyötyä. Muussa tapauksessa kehitysmenot kirjataan vuosikuluksi.

Tuotekehitysprojekteja varten saadut julkiset avustukset ym. merkitään liiketoiminnan muihin tuottoihin silloin, kun tuotekehitysmeno kirjataan vuosikuluksi. Mikäli julkinen avustus liittyy aktivoitavaan tuotekehitysmenoon, saatu avustus vähentää aktivoitavaa hankintamenoa.

Vastaiset menot ja menetykset

Vastaiset menot ja menetykset, jotka kohdistuvat päätyneeseen tai aikaisempaan tilikauteen ja joiden toteutumista pidetään varmana tai todennäköisenä ja joita vastaava tulo ei ole varma eikä todennäköinen, kirjataan kuluksi tuloslaskelman asianomaiseen kuluerään. Kun niiden täsmällistä määrää tai toteutumisajankohtaa ei tiedetä, ne esitetään taseessa pakollisissa varauksissa. Muussa tapauksessa ne esitetään siirtoveltoissa.

Tuloverot

Tilikaudelle kuuluvat tuloverot jaksotetaan ja kirjataan tuloslaskelmaan. Tilinpäätökseen ei ole kirjattu laskennallisia verovelkoja eikä -saamisia.

1. Liikevaihto

milj. euroa	2022	2021
Myyntituotot	1 794,3	1 721,0
Yhdysliikennemaksut ja muut oikaisuerät	-63,2	-63,2
	1 731,1	1 657,8
Maantieteellinen jakauma		
Suomi	1 704,1	1 640,7
Muu Eurooppa	25,2	16,1
Muut maat	1,8	1,0
	1 731,1	1 657,8

2. Liiketoiminnan muut tuotot

milj. euroa	2022	2021
Myyntivoitot pysyvistä vastaavista		1,7
Muut ¹⁾	7,9	7,1
	7,9	8,8

¹⁾ Muut tuottoerät sisältävät pääasiassa huoneistojen vuokratuottoja, tytäryhtiöiltä veloitettuja hallintopalvelutuottoja sekä muita tavanomaisia liiketoiminnan ulkopuolisia tuottoja.

3. Materiaalit ja palvelut

milj. euroa	2022	2021
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	370,1	340,2
Varastojen muutos	-8,5	-8,1
	361,6	332,2
Ulkopuoliset palvelut	309,3	310,7
	670,9	642,8

4. Henkilöstökulut

milj. euroa	2022	2021
Palkat ja palkkiot	211,8	213,7
Eläkekulut	36,3	33,8
Muut henkilösivukulut	5,8	5,9
	253,9	253,4
Henkilöstö keskimäärin	3 295	3 280

Toimitusjohtajalle maksetut palkat ja palkkiot, euroa	2022	2021
Kuukausipalkat	674 640,00	661 180,00
Tulospalkkiot	365 376,72	251 030,79
Luontoisedut	20 077,03	23 363,00
Osakeperusteiset maksut ⁽¹⁾	715 958,19	865 204,04
	1 776 051,94	1 800 777,83

¹⁾ Osakepalkkiojärjestelmien puitteissa toimitusjohtajalle on allokoitu osakkeita, joiden maksimipalkkio vastaa 134 430 osaketta. Ks. konsernitilinpäätöksen liitetieto 4.1.

Tilikaudella 2020 Elisa Oyj:n hallitus sopi Elisa Oyj:n toimitusjohtajan Veli-Matti Mattilan kanssa, että hän jatkaa yhtiön toimitusjohtajana toistaiseksi. Aiemman toimitusjohtajasopimuksen mukaisesti hänellä olisi ollut oikeus jäädä eläkkeelle täyttäessään 60 vuotta. Eläke-etuuteen sisältyy vapaakirjaoikeus. Ks. konsernitilinpäätöksen liitetieto 4.1.

Hallituksen palkat ja palkkiot, euroa	2022	2021
Claris Berggårdh	95 400,00	95 050,00
Maher Chebbo	87 600,00	81 800,00
Kim Ignatius	97 000,00	81 650,00
Katariina Kravi	78 000,00	
Pia Kåll	78 800,00	
Topi Manner	79 600,00	80 850,00
Eva-Lotta Sjöstedt	85 200,00	82 450,00
Seija Turunen	2 400,00	96 650,00
Anssi Vanjoki	138 000,00	133 900,00
Antti Vasara	82 000,00	80 050,00
	824 000,00	732 400,00

Vuonna 2022 yhtiökokous päätti seuraavat hallituksen vuosipalkkiot: puheenjohtajalle 130 000 euroa, varapuheenjohtajalle ja valiokuntien puheenjohtajille 85 000 euroa ja jäsenille 70 000 euroa, minkä lisäksi kokouspalkkiona 800 euroa hallituksen ja sen valiokuntien kokouksilta. Hallituksen jäsenen kokouspalkkiona maksetaan kuitenkin 1 600 euroa silloin, kun hallituksen tai valiokunnan jäsen osallistuu fyysisesti jäsenen vakituisen asuinmaan ulkopuolella järjestettävään kokoukseen. Vuosipalkkioilla on hankittu Elisan osakkeita 27.4.2022 perustuen yhtiökokouksen päätökseen 6.4.2022. Palkkioista on ensin vähennetty 60 prosentin laskennallinen ennakonpidätys.

5. Poistot ja arvonalentumiset

milj. euroa	2022	2021
Aineettomista hyödykkeistä	87,6	91,2
Aineellisista hyödykkeistä	173,7	174,7
	261,4	265,8

Tase-eräkohtainen erittely poistoista sisältyy liitetietoon 10.

6. Tilintarkastajan palkkiot

milj. euroa	2022	2021
Tilintarkastus	0,2	0,1
Veroneuvonta	0,0	0,0
Muut palvelut	0,0	0,1
	0,2	0,2

7. Rahoitustuotot ja -kulut

milj. euroa	2022	2021
Korkotuotot ja muut rahoitustuotot		
Osinkotuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	5,5	0,3
Muilta	0,4	0,6
	5,9	0,9
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	0,4	0,2
Luovutusvoitot sijoituksista	0,0	0,1
Muilta	1,7	1,6
	2,1	1,9
	8,0	2,8
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-6,1	-5,5
Arvonalentumiset konserniyrityksistä	-2,1	
Muille	-13,3	-12,6
	-21,5	-18,1
	-13,5	-15,2

8. Tilinpäätössiirrot

milj. euroa	2022	2021
Poistoeron muutos	-5,5	-2,5
Saadut konserniavustukset	8,1	4,2
Annetut konserniavustukset	-13,5	-6,8
	-10,9	-5,2

9. Tuloverot

milj. euroa	2022	2021
Varsinaisesta toiminnasta	-78,9	-73,9
Aikaisemmilta tilikausilta		0,0
	-78,9	-73,9

10. Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

Aineettomat hyödykkeet

2022 milj. euroa	Kehittämismenot	Aineettomat oikeudet	Liikearvo	Muut pitkävaikutteiset menot	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	59,6	157,2	886,3	569,7	13,3	1 686,1
Lisäykset	7,4	5,5		27,9	12,3	53,1
Siirrot erien välillä	7,0	0,4		5,7	-6,8	6,4
Hankintameno 31.12.	74,0	163,2	886,3	603,3	18,8	1 745,6
Kertyneet poistot 1.1.	50,5	86,5	758,6	485,9		1 381,5
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot		0,0		0,0		0,0
Tilikauden poisto	7,7	8,6	38,9	32,5		87,6
Kertyneet poistot 31.12.	58,2	95,1	797,5	518,4		1 469,2
Kirjanpitoarvo 31.12.	15,9	68,1	88,7	84,9	18,8	276,4

Aineelliset hyödykkeet

2022 milj. euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	10,0	227,7	3 943,8	35,1	31,8	4 248,4
Lisäykset	0,0	15,6	155,3		21,4	192,3
Siirrot erien välillä	-0,6	0,5	15,7		-21,9	-6,4
Hankintameno 31.12.	9,4	243,8	4 114,8	35,1	31,3	4 434,3
Kertyneet poistot 1.1.		143,2	3 388,6	34,5		3 566,3
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot		0,0	0,0			0,0
Tilikauden poisto		8,0	165,7	0,0		173,7
Kertyneet poistot 31.12.		151,2	3 554,3	34,6		3 740,0
Kirjanpitoarvo 31.12.	9,4	92,6	560,5	0,6	31,3	694,3

Aineettomat hyödykkeet

2021 milj. euroa	Kehittämismenot	Aineettomat oikeudet	Liikearvo	Muut pitkävaikutteiset menot	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	53,5	154,0	886,3	540,4	10,2	1 644,4
Lisäykset	3,9	3,0		24,4	10,8	42,0
Siirrot erien välillä	2,1	0,2		4,9	-7,7	-0,4
Hankintameno 31.12.	59,6	157,2	886,3	569,7	13,3	1 686,1
Kertyneet poistot 1.1.	44,0	78,3	716,0	452,2		1 290,4
Tilikauden poisto	6,6	8,3	42,7	33,7		91,2
Kertyneet poistot 31.12.	50,5	86,5	758,6	485,9		1 381,5
Kirjanpitoarvo 31.12.	9,1	70,7	127,7	83,8	13,3	304,5

Aineelliset hyödykkeet

2021 milj. euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	9,9	216,6	3 766,6	35,1	25,1	4 053,3
Lisäykset	0,0	11,3	163,2		20,7	195,2
Vähennykset	0,0	-0,5	0,0			-0,5
Siirrot erien välillä	0,0	0,3	14,1		-14,0	0,4
Hankintameno 31.12.	10,0	227,7	3 943,8	35,1	31,8	4 248,4
Kertyneet poistot 1.1.		135,0	3 222,4	34,5		3 392,0
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot		-0,3	0,0			-0,3
Tilikauden poisto		8,5	166,1	0,0		174,7
Kertyneet poistot 31.12.		143,2	3 388,6	34,5		3 566,3
Kirjanpitoarvo 31.12.	10,0	84,5	555,3	0,6	31,8	682,1

11. Sijoitukset

2022 milj. euroa	Osakkeet			Saamiset		
	Konserni- yritykset	Osakkuus- yritykset	Muut yritykset	Konserni- yritykset	Muut yritykset	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	837,7	6,2	22,9	1,6	0,1	868,5
Lisäykset	4,5	0,0	0,3			4,9
Vähennykset			0,0	0,0	-0,1	-0,1
Hankintameno 31.12.	842,2	6,3	23,3	1,5	0,0	873,3
Arvon alentumiset 1.1.	-3,3	-0,1	-4,1			-7,5
Lisäykset	-1,8		-0,2			-2,1
Arvon alentumiset 31.12.	-5,1	-0,1	-4,3			-9,6
Kirjanpitoarvo 31.12.	837,1	6,2	18,9	1,5	0,0	863,7

Luettelo konserni- ja osakkuusyrityksistä on konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 8.3.

2021 milj. euroa	Osakkeet			Saamiset		
	Konserni- yritykset	Osakkuus- yritykset	Muut yritykset	Konserni- yritykset	Muut yritykset	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	837,5	6,2	22,5	1,6	0,1	867,9
Lisäykset	0,2		0,4			0,6
Vähennykset			0,0	0,0		0,0
Hankintameno 31.12.	837,7	6,2	22,9	1,6	0,1	868,5
Arvon alentumiset 1.1.	-3,3	-0,1	-4,1			-7,5
Arvon alentumiset 31.12.	-3,3	-0,1	-4,1			-7,5
Kirjanpitoarvo 31.12.	834,4	6,1	18,8	1,6	0,1	861,0

12. Vaihto-omaisuus

milj. euroa	2022	2021
Aineet ja tarvikkeet	21,3	13,9
Valmiit tuotteet/tavarat	43,4	42,2
	64,6	56,1

13. Pitkäaikaiset saamiset

milj. euroa	2022	2021
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Lainasaamiset	26,2	24,6
Saamiset muilta		
Myyntisaamiset	84,9	81,8
Siirtosaamiset ¹⁾	12,6	15,7
	97,5	97,4
	123,7	122,0
¹⁾ Erittely siirtosaamisista		
Vuokraennakot	8,7	8,7
Lainojen emissiotappiot ja kulut	3,9	6,9
	12,6	15,7

14. Lyhytaikaiset saamiset

milj. euroa	2022	2021
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Lainasaamiset	32,8	28,1
Myyntisaamiset	3,3	2,3
Siirtosaamiset	1,4	1,3
Muut saamiset	8,1	4,2
	45,7	35,8
Saamiset osakkuusyrittäiltä		
Lainasaamiset	0,0	
Myyntisaamiset	0,1	0,1
	0,1	0,1
Saamiset muilta		
Myyntisaamiset	326,0	309,9
Lainasaamiset	0,0	
Siirtosaamiset ¹⁾	55,5	60,7
Muut saamiset	11,8	12,9
	393,3	383,5
	439,1	419,3
¹⁾ Erittely siirtosaamisista		
Korot	0,2	
Vuokraennakot	1,4	1,4
Lainojen emissiotappiot ja kulut	3,0	3,1
Välittömät verot	0,9	
Muut liikekulujen menoennakot	50,0	56,2
	55,5	60,7

15. Oma pääoma

milj. euroa	2022	2021
Osakepääoma 1.1.	83,0	83,0
Osakepääoma 31.12.	83,0	83,0
Omien osakkeiden rahasto 1.1.	-125,9	-128,2
Omien osakkeiden luovutus	1,6	2,3
Omien osakkeiden rahasto 31.12.	-124,4	-125,9
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	77,8	77,8
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	77,8	77,8
Vararahasto 1.1.	3,4	3,4
Vararahasto 31.12.	3,4	3,4
Edellisten tilikausien voittovarot 1.1.	587,4	648,5
Osingonjako	-328,5	-312,3
Vanhojen osinkovelkojen palautus omaan pääomaan	0,2	0,3
Omien osakkeiden luovutus	-1,6	-2,3
Edellisten tilikausien voittovarot 31.12.	257,5	334,2
Tilikauden voitto	284,1	253,2
Oma pääoma yhteensä	581,5	625,7
Laskelma jakokelpoisista varoista		
Edellisten tilikausien voittovarot	257,5	334,2
Omien osakkeiden rahasto	-124,4	-125,9
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	77,8	77,8
Kehittämismenot	-20,5	-12,3
Tilikauden voitto	284,1	253,2
	474,6	526,9

16. Pakolliset varaukset

milj. euroa	2022	2021
Eläkevaraukset	4,2	4,3
Muut pakolliset varaukset ¹⁾	0,8	2,6
	5,0	6,9

¹⁾ Muut pakolliset varaukset koostuvat irtisanottujen henkilöiden työvelvoitteettoman ajan palkoista henkilösivukuluineen ja varautumisesta muihin liiketoiminnan kuluihin.

Vuonna 2022 varauksia käytettiin 3,0 (3,5) miljoonaa euroa ja peruutettiin 1,1 (1,6) miljoonaa euroa.

17. Pitkäaikainen vieras pääoma

milj. euroa	2022	2021
Korollinen		
Velat muille		
Joukkovelkakirjalainat	900,0	900,0
Lainat rahoituslaitoksilta	100,0	250,0
	1 000,0	1 150,0
Koroton		
Velat muille		
Ostovelat	1,4	8,1
Siirtovelat ¹⁾	5,9	5,7
	7,3	13,8
	1 007,3	1 163,8
Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua		
Joukkovelkakirjalainat		300,0
		300,0
¹⁾ Erittely siirtoveloista		
Vuokraennakot	5,9	5,7

18. Lyhytaikainen vieras pääoma

milj. euroa	2022	2021
Korollinen		
Velat saman konsernin yrityksille		
Konsernitilivelka	232,8	219,6
	232,8	219,6
Velat muille		
Lainat rahoituslaitoksilta	150,0	100,0
Yritystodistukset	125,0	
	275,0	100,0
	507,8	319,6
Koroton		
Velat saman konsernin yrityksille		
Ostovelat	6,8	7,2
Muut velat	13,7	7,0
	20,5	14,2
Velat osakkuusy yrityksille		
Ostovelat	0,0	0,0
	0,0	0,0
Velat muille		
Saadut ennakot	5,2	4,9
Ostovelat	173,3	174,8
Siirtovelat ¹⁾	56,0	54,7
Muut velat	75,0	75,4
	309,4	309,9
	329,9	324,1
	837,7	643,7
¹⁾ Erittely siirtoveloista		
Palkat ja palkkiot henkilösivukuluineen	48,2	45,5
Korot	5,5	5,5
Välittömät verot		1,9
Vuokraennakot	1,0	0,9
Tuloennakot	0,9	0,5
Muut	0,4	0,4
	56,0	54,7

19. Vuokrasopimukset ja muut vastuusitoumukset

Vakuudet

milj. euroa	2022	2021
Omasta puolesta annetut		
Talletukset	0,3	0,3
Takaukset	0,2	
	0,5	0,3

Vuokrasopimusvastuut

milj. euroa	2022	2021
Vuokravastuut kiinteistöistä ¹⁾		
Yhden vuoden kuluessa erääntyvät	28,7	27,7
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua erääntyvät	40,1	47,6
Yli viiden vuoden kuluttua erääntyvät	62,6	63,6
	131,4	138,9
Muut vuokravastuut ²⁾		
Yhden vuoden kuluessa erääntyvät	3,4	3,8
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua erääntyvät	3,7	3,8
	7,1	7,5
Vuokravastuut yhteensä	138,6	146,4

Muut sopimusvelvoitteet

milj. euroa	2022	2021
Venture Capital -sijoitussitoumus	0,5	0,8
Takaisinostovastuut		0,0
	0,5	0,8

¹⁾ Vuokravastuut kiinteistöistä koostuvat liike-, toimi- ja teletilojen vuokrasopimuksista.

²⁾ Koostuvat pääosin autoista ja it-laitteistoista.

Vuokravastuut on esitetty nimellismäärään.

Vuokravastuut ovat arvonnlisäverottomia lukuun ottamatta autoleasingvastuita.

Johdannaisopimukset

milj. euroa	2022	2021
Valuuttajohdannaiset		
Nimellisarvo	3,3	3,5
Käypä arvo	0,0	0,0
Sähköjohdannaiset		
Nimellisarvo	5,8	1,9
Käypä arvo	1,2	1,6

Elisa suojaa sähköostoja fyysisillä ostosopimuksilla ja johdannaisilla. Sähkön hintariskiä tarkastellaan 5 vuoden aikajänteellä. Sähköjohdannaisissa noudatetaan suojauslaskentaa.

Sähköostojen suojausaste seuraavien vuosien hankinnoista, %	2022	2021
0-1 vuotta	86,6	93,1
1-2 vuotta	60,1	30,6
2-3 vuotta	38,9	
3-4 vuotta	37,8	
4-5 vuotta	36,7	

Kiinteistöinvestoinnit

Kiinteistöinvestointien arvonlisäveron tarkistusvastuu 31.12.2022 on 36,1 (33,2) miljoonaa euroa.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

1. Osakepääoma ja osakkeet

Yhtiön maksettu ja kaupparekisteriin merkitty osakepääoma oli tilikauden lopussa 83 033 008 euroa.

Tilikauden päättyessä Elisa Oyj:n osakkeiden lukumäärä oli 167 335 073. Kaikki osakkeet ovat samanlaisia.

2. Hallituksen valtuutukset

Yhtiökokous 8.4.2022 päätti valtuuttaa hallituksen päättämään uusien osakkeiden antamisesta, yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta ja/tai osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta seuraavasti: valtuutuksen nojalla hallitus voi yhdellä tai useammalla päätöksellä antaa osakkeita enintään 15 000 000 kappaletta. Osakeanti sekä erityisten oikeuksien nojalla annettavat osakkeet sisältyvät edellä määriteltyyn enimmäismäärään. Enimmäismäärä on noin 9 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista tällä hetkellä. Osakeanti voi olla maksullinen tai maksuton ja voidaan tehdä myös yhtiölle itselleen. Valtuutus oikeuttaa toteuttamaan annin suunnattuna. Valtuutusta voidaan käyttää yrityshankintojen tai muiden yhtiön liiketoimintaan kuuluvien järjestelyiden toteuttamiseksi, investointien rahoittamiseksi, yhtiön rahoitusrakenteen parantamiseksi tai muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin. Hallituksella on oikeus päättää kaikista muista osakkeiden antamiseen liittyvistä seikoista. Valtuutus on voimassa 18 kuukautta yhtiökokouksen päätöksestä, ja se päätti 8.4.2021 varsinaisen yhtiökokouksen hallitukselle antaman vastaavan valtuutuksen.

Yhtiökokous 8.4.2022 valtuutti hallituksen lisäksi päättämään omien osakkeiden hankkimisesta seuraavin ehdoin: hallitus voi päättää enintään 5 000 000 oman osakkeen hankkimisesta tai pantiksi ottamisesta yhtiön vapaalla omalla pääomalla. Hankkiminen voi tapahtua yhdessä tai useammassa erässä. Osakkeiden hankintahinta on enintään hankintahetkellä osakkeesta säännellyllä markkinalla tapahtuvassa kaupankäynnissä maksettava korkein hinta. Omien osakkeiden hankinnan toteuttamisessa voidaan tehdä pääomamarkkinoilla tavanomaisia johdannais-, osakelainaus- tai muita sopimuksia lain ja määräysten puitteissa. Valtuutus oikeuttaa hallituksen päättämään hankkimisesta muuten kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa (suunnattu hankkiminen). Osakkeet voidaan hankkia käytettäväksi yrityshankintojen tai muiden yhtiön liiketoimintaan kuuluvien järjestelyiden toteuttamiseksi, yhtiön rahoitusrakenteen parantamiseksi, osana yhtiön kannustinjärjestelmän toteuttamista tai muutoin edelleen luovutettavaksi tai mitätöitäväksi. Hallituksella on oikeus päättää kaikista muista osakkeiden hankkimiseen liittyvistä seikoista. Valtuutus on voimassa 18 kuukautta yhtiökokouksen päätöksestä, ja se päätti 8.4.2021 varsinaisen yhtiökokouksen hallitukselle antaman valtuutuksen omien osakkeiden hankkimiseen.

3. Omat osakkeet, osakeannit ja osakkeiden mitätöinti

Tilikauden alussa Elisa Oyj omisti 7 147 772 omaa osaketta.

Varsinainen yhtiökokous 8.4.2022 valtuutti hallituksen omien osakkeiden hankkimiseen. Valtuutukset koskevat korkeintaan 5 000 000 omaa osaketta. Elisa Oyj ei hankkinut omia osakkeita valtuutuksen perusteella.

Elisa luovutti tilikauden aikana 72 394 omaa osaketta. Tilikauden päättyessä Elisa Oyj omisti 7 075 378 omaa osaketta.

Elisan hallussa olevilla omilla osakkeilla ei ole merkittävää vaikutusta omistuksen ja äänivallan jakautumiseen yhtiössä. Niiden osuus kaikista yhtiön osakkeista ja äänistä on 4,23 prosenttia.

4. Hallituksen ja toimitusjohtajan osakkeenomistus

Elisa Oyj:n hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan omistamien osakkeiden kokonaismäärä 31.12.2022 oli 124 417 kappaletta osakkeita ja ääniä, ja niiden osuus kaikista yhtiön osakkeista ja äänistä oli 0,07 prosenttia.

5. Kurssikehitys

Elisa Oyj:n osakkeen päätöskurssi 31.12.2022 oli 49,46 euroa. Vuoden ylin noteeraus oli 56,90 euroa, alin 45,57 euroa ja keskimurssi 51,99 euroa. Tiedot perustuvat kaupankäyntiin Nasdaq Helsingissä.

Tilikauden lopussa Elisa Oyj:n kokonaisosakekannan markkina-arvo oli 8 276,4 miljoonaa euroa.

6. Noteeraus ja vaihto

Elisa Oyj:n osake noteerataan Nasdaq Helsingin päällistalla kaupankäyntitunnuksella ELISA. Osaketta vaihdettiin Nasdaq Helsingissä ajalla 1.1.–31.12.2022 kaikkiaan 71 229 057 kappaletta 3 703,2 miljoonan euron kokonaishintaan. Vaihto oli 42,6 prosenttia tilikauden lopun kokonaisosakemäärästä.

7. Osakkeenomistuksen jakautuminen omistajaryhmittäin 31.12.2022

	Osakkeita	Osuus kaikista osakkeista, %
1 Yksityiset yritykset	3 272 026	1,96
2 Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	4 393 230	2,63
3 Julkisyhteisöt	29 617 730	17,70
4 Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	5 198 591	3,11
5 Kotitaloudet	36 944 882	22,08
6 Ulkomaat	357 449	0,21
7 Hallintarekisteröidyt	80 475 787	48,09
Elisa Oyj omat osakkeet	7 075 378	4,23
	167 335 073	100,00

8. Osakkeenomistuksen jakautuminen suuruusluokittain 31.12.2022

Osakkeiden määrä	Omistuksia	%	Osakkeita	%
1-100	49 581	27,74	2 161 685	1,29
101-1 000	124 804	69,82	27 614 086	16,50
1 001-10 000	4 127	2,31	9 743 808	5,82
10 001-100 000	200	0,11	5 063 431	3,03
100 001-1 000 000	27	0,02	6 807 391	4,07
1 000 001- Hallintarekisteröidyt	7	0,00	28 255 787	16,89
	178 746	100,00	80 475 787	48,09
Elisa Oyj -yhteistili ⁽¹⁾			137 720	0,08
Elisa Oyj omat osakkeet			7 075 378	4,23
Liikkeeseenlaskettu määrä			167 335 073	100,00

¹⁾ Yhteistilille on siirretty ne osakkeet, joita ei ole siirretty omistajiensa arvo-osuustilille arvo-osuusjärjestelmään siirtymisen yhteydessä tai sen jälkeen.

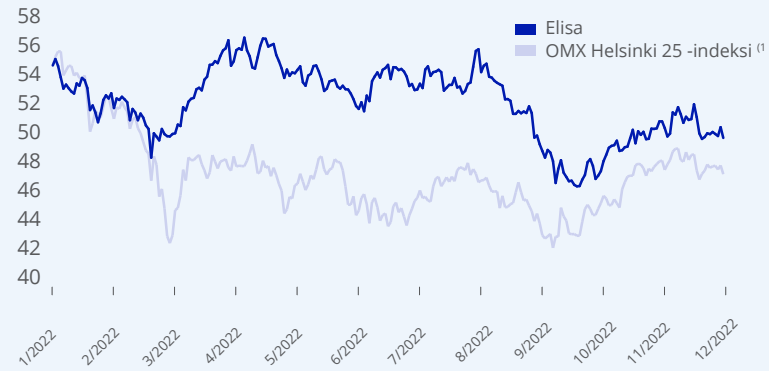
9. Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2022

Nimi	Osakkeita	%
1 Solidium Oy	16 802 800	10,04
2 Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	4 090 118	2,44
3 Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma	3 096 976	1,85
4 Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo	2 238 000	1,34
5 Helsingin kaupunki	1 124 690	0,67
6 Valtion Eläkerahasto	1 100 000	0,66
7 OP Finland Fund	769 906	0,46
8 Nordea Pro Finland Fund	502 619	0,30
9 Föreningen Konstsamfundet rf	500 000	0,30
10 Stiftelsen För Åbo Akademi Sr	403 223	0,24
11 Keva	398 479	0,24
12 Sijoitusrahasto Seligson & Co	371 954	0,22
13 Juselius Sigrid Stiftelse	348 800	0,21
14 Nordea Finnish Stars Fund	321 610	0,19
15 Samfundet Folkhälsan i Svenska Finland R F	315 263	0,19
16 Op-Henkivakuutus Oy	289 825	0,17
17 Sijoitusrahasto Evli Suomi Select	281 024	0,17
18 Vantaan Kaupunki	258 738	0,15
19 Suomen Kulttuurirahasto Sr	224 356	0,13
20 Fjarde Ap-Fonden	188 202	0,11
	33 626 583	20,10
Elisa Oyj omat osakkeet	7 075 378	4,23
Hallintarekisteröidyt ⁽¹⁾	80 475 787	48,09
Muut kuin mainitut	46 157 325	27,58
	167 335 073	100,00

¹⁾BlackRock Inc. antoi Arvopaperimarkkinalain 9. luvun 5 pykälän mukaisen ilmoituksen, että sen ja sen hallinnoimien rahastojen omistus Elisa Oyj:ssä 27.2.2017 oli osakkeilla 8 533 440 ja rahoitusvälineillä 1 232 577 osaketta, yhteensä 9 766 017 osaketta, mikä vastaa 5,84 % yhtiön osakkeista.

10. Kurssikehitys päivittäin

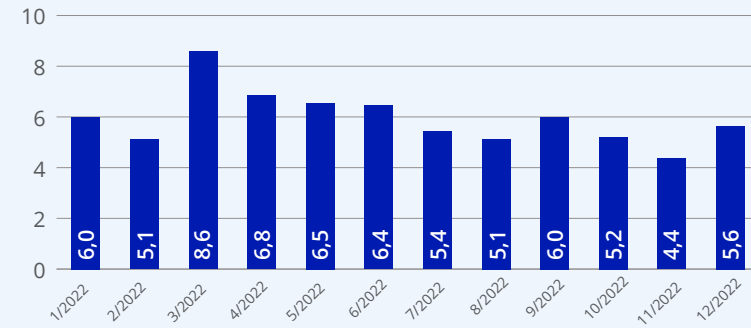
Päätöskurssi, euroa



¹⁾ Suhteutettuna Elisan kurssiin.

11. Osakevaihto

Milj. kpl/kuukausi



Osakkeiden vaihtomäärät perustuvat Nasdaq Helsingin kaupankäyntiin. Elisan osakkeilla käydään kauppaa myös vaihtoehtoisilla markkinapaikoilla.

Hallituksen esitys voittovarojen käyttämisestä

Emoyhtiön oma pääoma taseen 31.12.2022 mukaan on 581 469 661,80 euroa, josta jakokelpoiset varat ovat 474 553 183,53 euroa.

Emoyhtiön voitto tilikaudelta 1.1.–31.12.2022 on 284 090 605,60 euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että jakokelpoiset varat käytetään seuraavasti:

- osinkona jaetaan 2,15 euroa/osake eli yhteensä 344 558 344,25 euroa
- emoyhtiön hallussa oleville osakkeille ei jaeta osinkoa
- jätetään omaan pääomaan 129 994 839,28 euroa.

TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Helsingissä tammikuun 26. päivänä 2023

Anssi Vanjoki
hallituksen puheenjohtaja

Clarisse Berggårdh

Maher Chebbo

Kim Ignatius

Katariina Kravi

Pia Käll

Topi Manner

Eva-Lotta Sjöstedt

Antti Vasara

Veli-Matti Mattila
toimitusjohtaja

Tilintarkastuskertomus

Elisa Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Elisa Oyj:n (y-tunnus 0116510-6) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.-31.12.2022. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenvedon merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista, 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 tilinpäätösstandardien (IFRS) 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.

Lausuntonamme 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 konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 2.5.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonamme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Olennaisuus

Tarkastuksemme laajuuteen on vaikuttanut soveltamamme olennaisuus. Olennaisuus on määritetty perustuen ammatilliseen harkintaamme ja se ohjaa tarkastustoimenpiteiden luonteen, ajoituksen ja laajuuden määrittämisessä, sekä todettujen virheellisyyksien vaikutusten arvioimisessa suhteessa tilinpäätökseen kokonaisuutena. Olennaisuuden taso perustuu arvioomme sellaisten virheellisyyksien suuruudesta, joilla yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa olevan vaikutusta tilinpäätöksen käyttäjien tekemiin taloudellisiin päätöksiin. Olemme ottaneet huomioon myös sellaiset virheellisyydet, jotka laadullisten seikkojen vuoksi ovat mielestämme olennaisia tilinpäätöksen käyttäjille.

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 tilintarkastuksessamme sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa. EU-asetuksen 537/2014 10 artiklan 2 kohdan c alakohdan mukaiset merkittävät olennaisen virheellisyyden riskit sisältyvät alla kuvattuihin tilintarkastuksen kannalta keskeisiin seikkoihin.

Olemme ottaneet tilintarkastuksessamme huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontrolleja. Tähän on sisältynyt arviointi siitä, onko viitteitä sellaisesta johdon tarkoitushakuisesta suhtautumisesta, josta aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riski.

TILINTARKASTUKSEN KANNALTA KESKEISET SEIKAT

KUINKA KYSEISIÄ SEIKKOJA KÄSITELTIIN TILINTARKASTUKSESSA

Liikearvon, 1 157,3 milj. euroa, arvostaminen (Tilinpäätöksen laatimisperusta 1.2 sekä liitetieto 5.4)

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Konsernitaseessa on merkittävä liikearvo, joka liittyy tehtyihin yrityshankintoihin. Liikearvon määrä vastaa suuruusluokaltaan konsernin omaa pääomaa. • Liikearvo on vuosittaisen arvonalentumistestauksen kohteena ja konserni laatii tilinpäätöstä varten tai myös muutoin, jos on tarvetta liikearvon rahavirtaperusteiset arvonalentumistestauslaskelmat ja herkkyyshanalyysit. • Testauksen perustana oleviin rahavirtaennusteisiin liittyy merkittävä määrä johdon arvioita, jotka koskevat erityisesti liikevaihdon kasvua, kannattavuutta ja diskonttauskorkoa. • Testauksissa käytettäviin ennusteisiin liittyvästä johdon harkinnasta ja tasearvon merkittävydestä johtuen liikearvo on tilintarkastuksessa keskeinen seikka. | <ul style="list-style-type: none"> • Olemme arvioineet kriittisesti niitä johdon perusteita ja oletuksia, joiden mukaan tulevien vuosien rahavirtaennusteet on laadittu. Lisäksi olemme verranneet edellisinä vuosina tehtyjä johdon arvioita toteumatietoihin saadaksemme käsityksen arviointimenetelmien luotettavuudesta. • Laskelmien arvioinnissa ovat olleet mukana KPMG:n arvonmäärityksen asiantuntijat, jotka ovat arvioineet diskonttauskoron asianmukaisuutta, laskelmien teknistä oikeellisuutta sekä käytettyjä oletuksia suhteessa markkina- ja toimialakohtaisiin tietoihin. • Lisäksi olemme arvioineet liikearvon herkkyyshanalyysin riittävyttä sekä arvonalentumistestauslaskelmiin liittyvien konsernitilinpäätöksen liitetietojen esittämisen asianmukaisuutta. |
|---|---|

Liikevaihdon, 2 129,5 milj. euroa, tulouttaminen (Tilinpäätöksen laatimisperusta 1.2 sekä liitetieto 2.3)

- Liikevaihto tuloutetaan, kun palvelu tuotetaan asiakkaalle tai kun tavaran omistamiseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle.
- Liikevaihdon kirjauksiin liittyvä järjestelmäympäristö on monimutkainen ja laskutus-tapahtumien lukumäärä on suuri sisältäen laajan tuotevalikoiman.
- Suuresta tapahtumamäärästä johtuen myyntiin sisältyy riski virheellisestä tuloutusajankohdasta sekä riski, että kaikki tapahtumat eivät rekisteröidy täydellisinä.
- Liikevaihdon jaksotukset ovat osin riippuvaisia johdon kokemusperäisistä arvioista.
- Olemme arvioineet myynnin järjestelmäympäristöä ja laskutuksen keskeisimpiä kontrolleja liikevaihdon täydellisyyden ja oikeellisuuden kannalta.
- Valtaosa konsernin myyntilaskuaineistosta kulkee yhden tietojärjestelmän kautta, jonka kontrolliympäristön luotettavuuteen olemme perehtyneet mm. arvioimalla järjestelmän käyttövaltuushallintaa sekä varmistuksia ja palautuksia sekä testaamalla keskeisimpiä laskutuksen sovelluskontrolleja.
- Lisäksi olemme arvioineet myynnin kontrolliympäristöön liittyvää konsernin sisäistä valvontaa sekä yhtiön liiketoimintayksiköiden kuukausikohtaista liikevaihtoseurantaa.
- Kontrollitoimenpiteiden lisäksi olemme suorittaneet aineistotarkastustoimenpiteitä myynnin täydellisyyden ja oikeellisuuden arvioimiseksi myynnin jaksotuksia läpikäymällä.

Investoinnit (Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet 1.2 sekä liitetieto 5)

- Konserni investoi merkittävästi erityisesti omaan tietoliikenneverkkoonsa ja IT-ympäristöihin sekä uuteen teknologiaan mahdollistaakseen liiketoiminnan kilpailukykyisyyden.
- Olemme perehtyneet konsernissa laadittuun vuoden 2022 investointisuunnitelmaan ja seuranneet sen toteumista vuosineljänneksittäin.
- Konsernin bruttoinvestoinnit olivat 289,7 milj. euroa vuonna 2022 ja täten investoinnit muodostavat merkittävän kokonaisuuden konsernitaseessa.
- Olemme arvioineet konsernin sisäisen valvonnan järjestelyjä ja testanneet kontrolleja, jotka liittyvät investointiprojektien hyväksymiseen, valtuuksiin tehdä investointien yksittäisiä tilauksia ja hyväksyä niihin liittyviä ostolaskuja sekä kontrolleja, jotka liittyvät käyttöomaisuuskirjanpidon ylläpitoon.
- Aineistotarkastustoimenpiteet ovat keskittyneet merkittävimpien investointien kirjanpitokäsittelyn asianmukaisuuden arviointiin. Lisäksi olemme arvioineet keskeneräisten investointien aktivointiedellytysten täyttymistä ja niiden asianmukaista esittämistapaa konsernitilinpäätöksessä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) 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 soveltuviissa 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 lausuntomme. 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.
- Hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta 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 31.3.2004 alkaen yhtäjaksoisesti 19 vuotta. Nykyinen päävastuullinen tilintarkastaja KHT Toni Aaltonen on valittu tehtävään 6.4.2017.

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. Olemme saaneet toimintakertomuksen käyttöömmme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää, ja odotamme saavamme vuosikertomuksen käyttöömmme kyseisen päivän jälkeen. Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea edellä yksilöity muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suorittaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Toimintakertomuksen osalta velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme ennen tilintarkastuskertomuksen antamispäivää käyttöömmme saamaamme muuhun informaatioon kohdistamamme työn perusteella johtopäätöksen, että kyseisessä muussa informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Helsingissä 26. tammikuuta 2023
KPMG OY AB

Toni Aaltonen
KHT