

A woman with curly hair is sitting on a blue tufted sofa, writing on a tablet with a white pen. The background features a blue and white geometric wall design. The image is framed by white wavy borders at the top and bottom.

elisa

TILINPÄÄTÖS

2021

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
Konsernitiilin päätöksen 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
		7.3 Oma pääoma	67	7. Rahoitustuotot- ja -kulut	103
		7.4 Rahoitusvarat ja -velat	69	8. Tilinpäätössiirrot	104
Konsernitiilin päätöksen liitetiedot	16			9. Tuloverot	104
1. Yleiset laadintaperiaatteet	16	8. Muut liitetiedot	79	Taseen liitetiedot	104
1.1 Konsernin perustiedot	16	8.1 Verot	79	10. Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet	104
1.2 Tilinpäätöksen laatimisperusta	16	8.2 Varaukset	82	11. Sijoitukset	107
1.3 Uudet ja tulevat standardit	17	8.3 Lähipiiritiedot	83	12. Vaihto-omaisuus	108
2. Toiminnan tulos	19	8.4 Taseen ulkopuoliset vuokrasopimukset ja muut vastuusitoumukset	88	13. Pitkäaikaiset saamiset	108
2.1 Toimintasegmentit ja maantieteelliset tiedot	19	8.5 Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat	89	14. Lyhytaikaiset saamiset	109
2.2 Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	21	9. Tunnusluvut	90	15. Oma pääoma	110
2.3 Liikevaihto	24	9.1 Konsernin taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut	90	16. Pakolliset varaukset	111
2.4 Liiketoiminnan muut tuotot	26	9.2 Vaihtoehtoiset tunnusluvut	92	17. Pitkäaikainen vieras pääoma	111
2.5 Liiketoiminnan kulut	27	9.3 Osakekohtaiset tunnusluvut	94	18. Lyhytaikainen vieras pääoma	112
2.6 Osakekohtainen tulos	28			19. Vuokrasopimukset ja muut vastuusitoumukset	113
3. Hankitut ja myydyt liiketoiminnot	28	EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS		OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT	115
4. Henkilöstö	35	Emoyhtiön tilinpäätöksen päälaskelmat	96	HALLITUKSEN ESITYS VOITTOVAROJEN KÄYTTÄMISESTÄ	119
4.1 Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	35	Tuloslaskelma	96	TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET	119
4.2 Osakeperusteiset maksut	38	Tase	97	TILINTARKASTUSKERTOMUS	120
4.3 Eläkelvovotteet	42	Rahoituslaskelma	98		
5. Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet	45	Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	100		
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 2021

Markkinatilanne

Kilpailuympäristö on ollut aktiivinen etenkin 4G-liittymien osalta. Koronapandemia vaikutti edelleen jossain määrin markkinatilanteeseen. Matkustaminen on ollut hyvin vähäistä, vaikka lisääntyi hieman vuoden lopulla. Toisaalta mobiilin puheen ja datan käyttö kehittyi edelleen suotuisasti. Myös 5G-palvelujen kysyntä on jatkunut vilkkaana entistä laajemman 5G-laitetalon ja verkon paremman kattavuuden myötä. Kilpailu kiinteän laajakaistan markkinoista on ollut edelleen tiukkaa kiinteistöliittymissä, ja perinteisten kiinteän verkon liittymien lukumäärä ja käyttö ovat vähentyneet.

IT- ja IPTV-viihdepalvelujen markkinat ovat kehittyneet edelleen suotuisasti, ja myös muiden digitaalisten palvelujen kysyntä on kasvanut.

Liikevaihto, tulos ja rahoitusasema

milj.euroa	2021	2020	2019
Liikevaihto	1 998	1 895	1 844
Käyttökate	697	685	661
Käyttökate-%	34,9 %	36,2 %	35,8 %
Vertailukelpoinen käyttökate ⁽¹⁾	706	685	668
Vertailukelpoinen käyttökate-%	35,3 %	36,2 %	36,2 %
Liikevoitto	431	409	395
Liikevoitto-%	21,6 %	21,6 %	21,4 %
Vertailukelpoinen liikevoitto ⁽¹⁻²⁾	439	415	402
Vertailukelpoinen liikevoitto-%	22,0 %	21,9 %	21,8 %
Oman pääoman tuotto, %	28,8 %	28,1 %	26,6 %

¹⁾ Vuosi 2021 ilman 8 milj. euron uudelleenjärjestelykuluja. ²⁾ Vuosi 2020 ilman 6 milj. euron liikearvon alaskirjausta.

Liikevaihto kasvoi 5 prosenttia edellisvuodesta pääasiassa camLine-hankinnan ja Elisa Viihde Viaplay -yhteistyön seurauksena, mutta myös matkaviestintäpalvelujen, kotimaan digitaalisten palvelujen ja laitemyynnin kasvun myötä. Liikevaihtoa heikensivät perinteisen kiinteän verkon käytön ja liittymien väheneminen sekä muiden kiinteän verkon palvelujen käytön sekä yhdysliikenteen ja verkkovierailujen väheneminen.

Käyttökate sisältää 8 miljoonaa euroa kertaluonteisia uudelleenjärjestelykuluja, jotka liittyvät henkilöstövähennyksiin. Vertailukelpoinen käyttökate kasvoi 3 prosenttia ja vertailukelpoinen liikevoitto 6 prosenttia pääasiassa liikevaihdon kasvun ja tehostamistoimien seurauksena.

Rahoitustuottojen ja rahoituskulujen nettovaikutus pieneni -12 miljoonaan euroon (-13, ilman Sulakkeen osakkeiden myyntiä -18) pääasiassa tammikuussa tehtyjen uudelleenrahoitusjärjestelyjen vuoksi. Tuloslaskelman tuloverot olivat -75 miljoonaa euroa (-70). Nettotulos oli 343 miljoonaa euroa (328), ja osakekohtainen tulos oli 2,15 euroa (2,05). Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 2,19 euroa (2,05).

Rahoitusasema

milj.euroa	2021	2020	2019
Nettovelka	1 219	1 207	1 184
Nettovelka / käyttökate ¹⁾	1,7	1,8	1,8
Velkaantumisaste, %	101,2 %	101,9 %	103,0 %
Omavaraisuusaste, %	39,9 %	39,1 %	41,0 %
Kassavirta	322	300	257
Vertailukelpoinen kassavirta ²⁾	338	351	323

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

²⁾ Vuosi 2021 ilman 16 miljoonan euron osakehankintoja ja vuosi 2020 ilman 57 miljoonan euron osakehankintoja ja 6 miljoonan euron osakemyyntiä.

Vertailukelpoinen kassavirta investointien jälkeen pieneni 4 prosenttia ja oli 338 miljoonaa euroa (351). Käyttökateen kasvulla ja maksettujen korkojen pienenemisellä oli positiivinen vaikutus kassavirtaan. Nettokäyttöpääoman vähäisempi kasvu varastojen kasvun seurauksena sekä maksettujen verojen ja pääomakustannusten nousu vaikuttivat negatiivisesti kassavirtaan.

Rahoitusasema ja maksuvalmius ovat vahvalla tasolla. Käteisvarojen ja nostamattomien komitoitujen luottolimiittien määrä vuoden lopussa oli 414 miljoonaa euroa.

Konsernirakenteen muutokset

Syyskuussa Elisa osti 50,1 prosenttia belgialaisesta TenForce-ohjelmistoyrityksestä. Yritys palvelee pääasiassa suuria maailmanlaajuisia teollisuusasiakkaita SaaS-mallin avulla. Se toimittaa prosessiteollisuudelle operatiivisten riskien hallintaohjelmistoja, jotka auttavat asiakkaita suojautumaan ympäristöä, terveyttä, turvallisuutta ja laatua (EHSQ) koskevilta riskeiltä.

Marraskuussa 2021 TenForce NV:n tytäryhtiö TenForce USA LLC osti 100 prosenttia yhdysvaltalaisesta Process Data Control Corporation -yhtiöstä.

Henkilöasiakkaat

milj.euroa	2021	2020	2019
Liikevaihto	1 241	1 183	1 152
Käyttökate	475	461	433
Käyttökate-%	38,3 %	38,9 %	37,6 %
Vertailukelpoinen käyttökate ⁽¹⁾	478	461	435
Vertailukelpoinen käyttökate-%	38,5 %	38,9 %	37,8 %
Liikevoitto	314	291	268
Liikevoitto-%	25,3 %	24,6 %	23,3 %
Vertailukelpoinen liikevoitto ⁽¹⁻²⁾	317	293	271
Vertailukelpoinen liikevoitto-%	25,6 %	24,8 %	23,5 %
Käyttöomaisuusinvestoinnit	169	170	171

¹⁾ Vuosi 2021 ilman 3 miljoonan euron uudelleenjärjestelykuluja.

²⁾ Vuosi 2020 ilman 2,5 miljoonan euron liikearvon alaskirjausta.

Liikevaihto kasvoi 5 prosenttia. Matkaviestintäpalveluilla, laitemyynnillä, Elisa Viihde Viaplay -yhteistyöllä ja viihdepalveluilla oli positiivinen vaikutus liikevaihtoon, kun taas yhdysliikenteellä ja verkkovierailuilla sekä kiinteän verkon palvelujen vähenemisellä oli negatiivinen vaikutus. Käyttökate sisältää 3 miljoonaa euroa kertaluonteisia uudelleenjärjestelykuluja, jotka liittyvät henkilöstövähennyksiin. Vertailukelpoinen käyttökate kasvoi 4 prosenttia pääasiassa liikevaihdon kasvun ja tehostamistoimien seurauksena.

Yritysasiakkaat

milj.euroa	2021	2020	2019
Liikevaihto	757	711	692
Käyttökate	222	224	228
Käyttökate-%	29,4 %	31,6 %	32,9 %
Vertailukelpoinen käyttökate ⁽¹⁾	228	224	232
Vertailukelpoinen käyttökate-%	30,1 %	31,6 %	33,6 %
Liikevoitto	116	118	127
Liikevoitto-%	15,4 %	16,6 %	18,3 %
Vertailukelpoinen liikevoitto ⁽¹⁻²⁾	122	122	131
Vertailukelpoinen liikevoitto-%	16,1 %	17,1 %	19,0 %
Käyttöomaisuusinvestoinnit	96	96	85

¹⁾ 2021 ilman 6 miljoonan euron uudelleenjärjestelykuluja.

²⁾ Vuosi 2020 ilman 3,5 miljoonan euron liikearvon alaskirjausta.

Liikevaihto kasvoi 6 prosenttia. Laitemyynnillä, camLine-hankinnalla ja kotimaan digitaalisilla palveluilla oli positiivinen vaikutus liikevaihtoon, kun taas kiinteän verkon palvelujen vähenemisellä sekä yhdysliikenteellä ja verkkovierailuilla oli negatiivinen vaikutus. Käyttökate sisältää 6 miljoonaa euroa kertaluonteisia uudelleenjärjestelykuluja, jotka liittyvät henkilöstövähennyksiin. Vertailukelpoinen käyttökate kasvoi 2 prosenttia.

Henkilöstö

Vuonna 2021 Elisalla oli henkilöstöä keskimäärin 5 391 (5 097). Henkilöstökulut olivat 374 miljoonaa euroa (326). Henkilöstömäärät segmenteittäin kauden lopussa olivat seuraavat:

	2021	2020	2019
Henkilöasiakkaat	2 845	2 914	2 736
Yritysasiakkaat	2 526	2 257	2 148
Yhteensä	5 371	5 171	4 884

Henkilöstön kasvu johtui pääasiassa camLine- ja TenForce-hankinnoista.

Investoinnit

milj.euroa	2021	2020	2019
Käyttöomaisuusinvestoinnit ⁽¹⁾ , josta	265	266	256
Henkilöasiakkaat	169	170	171
Yritysiasiakkaat	96	96	85
Osakkeet	28	70	83
Yhteensä	293	336	339
Investoinnit ilman vuokrasopimuksia	247	245	227

¹⁾ 2020 sisältää 26 GHz:n taajuuden lisenssi-investoinnin 7 miljoonaa euroa ja liiketoiminnan hankintoja 2 miljoonaa euroa.

Merkittävimmät investoinnit liittyivät 5G-verkon peittoalueen kasvattamiseen sekä muihin verkko- ja IT-investointeihin. Käyttöomaisuusinvestoinnit sisältävät 18 miljoonan euron vuokrasopimuksilla hankitut omaisuuserät vuonna 2021.

Rahoitusjärjestelyt ja luokitukset

milj.euroa	Enimmäismäärä	Käytössä 31.12.2021
Komittoidut luottolimitit	300	0
Yritystodistusohjelma (ei komittoitu)	350	0
EMTN-ohjelma (ei komittoitu)	1 500	900

Pitkäaikaisten lainojen luokitukset

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

Syyskuussa Elisa allekirjoitti kuuden pankin kanssa vastuullisuustavoitteisiin sidotun 130 miljoonan euron lainajärjestelyn. Lainajärjestely on viisivuotinen ja sisältää option laina-ajan pidentämiseen kahdella vuodella.

Osake

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

Osakevaihto	2021	2020	2019
Nasdaq Helsinki, miljoonaa kpl	81,6	122,5	96,7
Muut markkinapaikat, miljoonaa kpl ¹⁾	167,3	264,3	168,5
Kokonaisvaihto, miljoonaa kpl	248,9	386,8	265,2
Vaihto, miljoonaa euroa	12 689,1	19 803,8	11 145,4
% osakkeista	148,7%	231,2 %	158,5%

Osakkeet ja markkina-arvot	2021	2020	2019
Osakkeet, kpl	167 335 073	167 335 073	167 335 073
Omat osakkeet, kpl	7 147 772	7 252 165	7 437 277
Ulkona olevat osakkeet, kpl	160 187 301	160 082 908	159 897 796
Päätoskurssi, euroa	54,12	44,87	49,25
Markkina-arvo, miljoonaa euroa	9 056	7 508	8 241
Omat osakkeet, %	4,27 %	4,33 %	4,44 %

Osakkeiden lukumäärä	Yhteensä	Omat	Ulkona olevat
Osakkeet 31.12.2020	167 335 073	7 252 165	160 082 908
Osakepalkkiojärjestelmä 2.2.2021 ²⁾		-95 241	95 241
Sitottava osakepalkkiojärjestelmä 18.6.2021 ³⁾		-9 152	9 152
Osakkeet 31.12.2021	167 335 073	7 147 772	160 187 301

¹⁾ Muut markkinapaikat: perustuvat Bloombergin tietoihin.

²⁾ Pörssitiedote 2.2.2021.

³⁾ Pörssitiedote 18.6.2021.

Elisa siirsi 95 241 omaa osakettaan osakepalkkiojärjestelmän ansaintajakson 2018–2020 piiriin kuuluville henkilöille 2.2.2021. Elisa siirsi 9 152 omaa osakettaan sitottavan osakepalkkiojärjestelmän piiriin kuuluville henkilöille 18.6.2021.

Tutkimus ja kehitys

Palveluja kehitetään pääasiassa tavanomaisen liiketoiminnan yhteydessä, jolloin se lasketaan normaaleihin liiketoimintakuluihin. Elisa käytti tutkimus- ja kehittämistoimintaan 16 miljoonaa euroa (10), josta 7 miljoonaa euroa (8) on aktivoitu vuonna 2021, mikä on 0,8 prosenttia (0,5) liikevaihdosta.

Varsinainen yhtiökokous 2021

Elisa Oyj:n varsinainen yhtiökokous päätti 8.4.2021, että vuoden 2020 vahvistetun tilinpäätöksen perusteella jaetaan osinkoa 1,95 euroa osakkeelta. Osinko maksettiin osakkaalle, joka oli merkittynä 12.4.2021 Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osinko maksettiin 20.4.2021.

Varsinainen yhtiökokous vahvisti vuoden 2020 tilinpäätöksen. Hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle myönnettiin vastuuvapaus vuodelta 2020.

Yhtiön hallituksen jäsenmääräksi vahvistettiin kahdeksan. Hallitukseen valittiin uudelleen Clarisse Berggårdh, Kim Ignatius, Topi Manner, Eva-Lotta Sjöstedt, Seija Turunen, Anssi Vanjoki ja Antti Vasara sekä uutena jäsenenä Maher Chebbo. Hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Anssi Vanjoki ja varapuheenjohtajaksi Clarisse Berggårdh.

Yhtiökokous päätti hallituksen vuosi- ja kokouspalkkioiden muuttamisesta. Puheenjohtajalle maksetaan vuosipalkkiona 126 000 euroa, varapuheenjohtajalle ja valiokuntien puheenjohtajille 84 000 euroa ja hallituksen jäsenille 69 000 euroa, minkä lisäksi kokouspalkkiona 800 euroa hallituksen ja sen valiokuntien kokouksilta. Suomen ulkopuolella pysyvästi asuvan hallituksen jäsenen kokouspalkkiona maksetaan kuitenkin 1 600 euroa silloin, kun hallituksen tai valiokunnan jäsen osallistuu fyysisesti jäsenen vakituiseen asuinmaan ulkopuolella järjestettävään kokoukseen.

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

Elisan hallituksen valiokunnat

Järjestäytymiskokouksessaan hallitus valitsi keskuudestaan henkilöstö- ja palkitsemisvaliokuntaan Clarisse Berggårdhin (puheenjohtaja), Maher Chebbon, Eva-Lotta Sjöstedtin ja Antti Vasaran sekä tarkastusvaliokuntaan Seija Turusen (puheenjohtaja), Kim Ignatiuksen ja Topi Mannerin.

Hallituksen valtuutukset

Varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta tai pantiksi ottamisesta. 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. Valtuutuksen enimmäismäärä on 15 miljoonaa osaketta. Valtuutus on voimassa 18 kuukautta yhtiökokouksen päätöksestä.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta

Elisan suurimmat osakkeenomistajat osakasluettelon 31.8.2021 mukaan nimittivät toimikunnan jäsenet. Nimitystoimikunnan kokoonpano on ollut syyskuusta 2021 alkaen seuraava:

- Pauli Anttila, sijoitusjohtaja, nimeäjä Solidium Oy
 - Jouko Pölönen, toimitusjohtaja, nimeäjä Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen
 - Reima Rytsölä, varatoimitusjohtaja, nimeäjä Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma
 - Hanna Hiidenpalo, sijoitusjohtaja, toimitusjohtajan sijainen, varatoimitusjohtaja, nimeäjänä Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo
 - Anssi Vanjoki, Elisan hallituksen puheenjohtaja
- Nimitystoimikunta valitsi keskuudestaan puheenjohtajaksi Pauli Anttilan.

Varsinainen yhtiökokous perusti Elisan osakkeenomistajien nimitystoimikunnan vuonna 2012. Sen tehtävänä on valmistella hallituksen jäsenten valintaan ja palkitsemiseen liittyvät ehdotukset varsinaiselle yhtiökokoukselle.

Merkittävät oikeudelliset ja sääntelyyn liittyvät asiat

Uudet määräykset kansallisesta turvallisuudesta Suomen verkoissa tulivat voimaan tammikuussa 2021. Uusien sääntöjen mukaan verkon kriittisissä osissa ei saa käyttää viestintäverkkolaitteita, jotka voisivat vaarantaa kansallisen turvallisuuden. Säännös koskee takautuvasti myös nykyisiä verkkolaitteita. Laissa määritellään verkon kriittiset osat yleisellä tasolla. Viestintävirasto on määritellyt ne tarkemmin. Verkkolaitteen käyttökiellosta voi joissakin tapauksissa saada korvausta.

Ulkomaisten osinkojen lähdeveroon liittyneen verotarkastuksen seurauksena Elisa on saanut huhtikuussa 2021 päätöksen, jonka mukaan sen on maksettava yhteensä 1,7 miljoonaa euroa väitetyistä väärin määritetyistä lähdeveroista vuosilta 2015 ja 2016. Elisa on valittanut päätöksestä.

Euroopan sähköisen viestinnän säännöstöä koskevaan direktiiviin perustuva Euroopan komission delegoitu säädös, jossa määritetään EU:n laajuiset matkaviestinnän ja kiinteän verkon yhdysliikennemaksun enimmäismäärät, tuli voimaan 1.7.2021. Matkaviestinnän yhdysliikennemaksu alenee liukuvasti vuoteen 2024 mennessä 0,2 senttiin minuutilta (aiemmin 0,82 senttiä minuutilta Suomessa ja 0,7 senttiä minuutilta Virossa). Kiinteän verkon puhelpalvelujen yhdysliikennemaksu on laskenut 0,07 senttiin minuutilta (aiemmin 2,8 senttiä minuutilta Suomessa ja 0,089 senttiä minuutilta Virossa). Näillä muutoksilla ei ole olennaista vaikutusta Elisan tulokseen.

Viron parlamentti hyväksyi 24.11.2021 sähköistä viestintää koskevan lain muutokset, joiden tarkoituksena on täydentää kansallisia turvallisuusvaatimuksia. Muutokset tulevat voimaan

1.2.2022. Muutosten mukaan operaattorin ja sen toimittajien on koordinoitava valtion kanssa laitteet ja ohjelmistot, joita operaattori käyttää viestintäverkoissaan. Jos valtio katsoo, että toimittaja aiheuttaa suuren riskin, toimittajan laitteiden ja ohjelmistojen käyttö sallitaan 5G-mobiiliverkossa 31.12.2025 saakka ja aiemman sukupolven (2G–4G) verkoissa ja kiinteissä verkoissa 31.12.2029 saakka.

Viron 3,5 GHz:n taajuushuutokaupan alkamispäivää ei vielä ole ilmoitettu. Taajuuksia voidaan käyttää 5G-verkkoja varten.

Heinäkuussa 2020 Tucana Telecom NV käynnisti Polystar OSIX Ab:hen kohdistuvan oikeusprosessin Brysselin yritystuomioistuimessa väittäen, että Polystar OSIX Ab on rikkonut jakelusopimukseen sisältyvää yksinoikeutta sekä irtisanonut jakelusopimuksen oikeudettomasti. Oikeusprosessin osalta annettiin joulukuussa 2021 välitystuomio, jonka mukaan Emblaso Group AB:llä on oikeus peruuttaa tietty talletus, jota pidetään Elisan esittämien vaateiden vakuutena. Elisan arvion mukaan oikeusprosessilla ei tule olemaan olennaisia taloudellisia vaikutuksia.

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 strategisiin 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 palveluiden 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.

Valtioiden välisten suhteiden muutokset voivat lisätä riskiä siitä, että eri verkkotoimittajien laitteiden käyttöön Elisan verkoissa voi kohdistua rajoituksia, joilla voi olla taloudellisia ja 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 volyymi 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. Liiketoiminnan kansainvälinen laajentuminen ja mahdolliset tulevat yritysostot voivat lisätä riskejä.

Vahinkoriskit:

Yhtiön ydintoiminnot on vakuutettu onnettomuuksista aiheutuvien vahinkojen ja keskeytymisten varalta.

Vahinkoriskejä ovat myös oikeudenkäynnit ja kanteet.

Koronaviruksen suoranaista 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 esim. nykyisten palvelujen asiakaskysyntää sekä uusien liiketoimintamahdollisuuksien kasvavaa kysyntää

entistä tarkemmin. Lisäksi jatkoimme etätyöskentelyä 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, komititoituja 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.

Koronavirus on muuttanut korkoja ja sijoittajien halukkuutta investoida arvopapereihin. Se saattaa vaikuttaa Elisan varainhankintamahdollisuuksiin ja kasvattaa sen rahoituskustannuksia.

Rahoitusriskien hallinta on selostettu konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 7.1.

COVID-19 tilanne ja sen vaikutukset

Koronaviruspandemian vaikutukset Elisan liiketoimintaan ovat olleet rajallisia. Toiminta on jatkunut suunnitelmien mukaisesti, ja toimitukset ovat toimineet normaalisti. Elisassa tehdään edelleen pääasiassa etätyötä. Taloudelliset vaikutukset ovat näkyneet pääasiassa verkkovierailujen liikevaihdon laskuna matkustamisen vähenemisen myötä. Elisan rahoitusasema ja kassavirta ovat pysyneet vahvoina. Elisa on valmistautunut erilaisiin skenaarioihin turvatakseen rahoitusasemansa.

Yritysvastuu ja muiden kuin taloudellisten lukujen raportointi

Elisan liiketoiminnot ja digitaaliset ratkaisut edistävät yhtiön asiakkaiden ja yhteiskunnan kestävä kehitystä ja ympäristöystävällistä toimintaa. Elisa on sitoutunut YK:n Global Compact -periaatteiden mukaiseen liiketoimintaan, ja olemme tunnistaneet vaikutuksemme YK:n kestävä kehityksen tavoitteisiin. Elisa on ympäristötyön edelläkävijä: yhtiö on hiilineutraali, ja se on asettanut kunnianhimoiset ilmastotavoitteet Pariisin ilmastopöytäkirjan sekä Science Based Targets -aloitteen vaatimusten mukaisesti.

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

Elisa julkistaa yhdeksän verifioitua vastuullisuusraporttinsa osana vuoden 2021 vuosikertomustaan viikolla 11 (alkaa 14.3.2022). Vastuullisuusraportti on laadittu Global Reporting Initiative -standardien mukaisesti, ja se sisältää valikoituja mittareita SASB:n teleoperaattoristandardista. Raportti täyttää muun kuin taloudellisen tiedon raportointia koskevat vaatimukset ja sisältää EU:n taksonomia-asetuksen mukaiset tiedot. Raportti sisältää välitavoitteet, suorituskyvyt ja mittarit. Lisäksi Elisa julkaisee Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) -suosituksen mukaisia tietoja yhtiön verkkosivustolla.

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 sivustolla.

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä ja palkitsemisraportti

Erillinen selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä sekä palkka- ja palkkioselvitys julkaistaan viikolla 5.

Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Tilikauden jälkeen ei ollut olennaisia tapahtumia.

Näkömät ja ohjeistus vuodelle 2022

Suomen talouden kasvun odotetaan jatkuvan. On kuitenkin epävarmuustekijöitä, kuten inflaatio ja geopolittisen ympäristön muutokset. Maailmanlaajusten toimitusketjujen haasteet voivat aiheuttaa epävarmuutta määrien ja hintojen suhteen. Kilpailu Suomen televiestintämarkkinoilla jatkuu kireänä.

Liikevaihdon arvioidaan olevan samalla tasolla tai hieman korkeampi kuin vuonna 2021. Matkaviestinpalveluiden ja digitaalisten palveluiden odotetaan kasvattavan liikevaihtoa. Vertailukelpoisen käyttökäteen arvioidaan olevan samalla tasolla tai hieman korkeampi kuin edellisenä vuonna. 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 asiakastytyäisyyttä ja tehokkuutta ja pienentävät kustannuksia.

Elisan kehitys uusia, elämyksellisiä ja merkityksellisiä palveluja asiakkailleen tarjoavana yhtiönä jatkuu. Pitkän ajan liikevaihdon kasvu ja kannattavuuden paraneminen perustuvat mobiilidatamarkkinoiden kasvuun ja uusiin digitaalisiin online- ja ICT-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 rahoitus-tarpeet ja asetetut taloudelliset tavoitteet. Voitonjakoon kuuluvat osinko, pääomanpalautus ja omien osakkeiden osto.

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinkoa maksetaan 2,05 euroa osakkeelta. Osingonjako on 94 prosenttia tilikauden vertailukelpoisesta nettotuloksesta.

Oikeus yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti jaettaviin varoihin on osakkeenomistajilla, jotka on 8.4.2022 merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Hallituksen ehdottama maksupäivä on 20.4.2022. 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	2021	2020
Liikevaihto	2.1, 2.3	1 997,9	1 894,6
Liiketoiminnan muut tuotot	2.4	9,0	4,1
Materiaalit ja palvelut	2.5	-763,6	-713,7
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	4.1	-373,8	-325,7
Liiketoiminnan muut kulut	2.5	-172,2	-174,2
Käyttökate	2.1	697,4	685,2
Poistot ja arvonalentumiset	2.1, 5.1	-266,6	-276,2
Liikevoitto	2.1	430,8	409,0
Rahoitustuotot	7.4.1	4,6	8,7
Rahoituskulut	7.4.1	-16,5	-21,2
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta		-0,5	1,9
Tulos ennen veroja		418,4	398,3
Tuloverot	8.1.1	-74,9	-70,2
Tilikauden tulos		343,5	328,1
Tilikauden tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille		343,6	328,0
Määräysvallattomille omistajille		-0,2	0,1
		343,5	328,1
Tulos/osake (euroa)			
Laimentamaton	2.6	2,15	2,05
Laimennettu	2.6	2,15	2,05
Ulkona olevia osakkeita keskimäärin (1 000 osaketta)			
Laimentamaton	2.6	160 174	160 066
Laimennettu	2.6	160 174	160 066

Konsernin laaja tuloslaskelma

milj.euroa	Liite	2021	2020
Tilikauden tulos		343,5	328,1
Muut laajan tuloksen erät verovaikutus huomioituna			
Erät, jotka voidaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi			
Rahavirran suojaukset		0,9	0,4
Muuntoerot		-1,2	3,1
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi			
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	4.3	-2,8	4,5
Muut laajan tuloksen erät		-3,0	8,0
Tilikauden laaja tulos		340,4	336,1
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille		340,5	336,1
Määräysvallattomille omistajille		-0,1	0,0

Konsernin tase

milj.euroa	Liite	31.12.2021	31.12.2020
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset hyödykkeet	5.2	752,7	735,1
Käyttöoikeusomaisuus	5.3	91,0	94,6
Liikearvo	5.4.1	1 139,4	1 131,4
Aineettomat hyödykkeet	5.4	198,1	210,1
Osuudet osakkuusyrityksissä	8.3.2	10,6	1,4
Muut rahoitusvarat	7.4.3	16,4	15,6
Myyntisaamiset ja muut saamiset	6.2.2, 7.4.4	103,2	94,9
Laskennalliset verosaamiset	8.1.2	13,1	11,9
		2 324,5	2 295,1
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	6.1	82,8	67,9
Myyntisaamiset ja muut saamiset	6.2.1	506,3	457,8
Tuloverosaamiset		0,7	0,5
Rahavarat		114,1	220,1
		703,9	746,3
VARAT YHTEENSÄ	2.1	3 028,4	3 041,4

Konsernin tase

milj.euroa	Liite	31.12.2021	31.12.2020
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma		83,0	83,0
Omat osakkeet		-126,1	-128,4
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		90,9	90,9
Muut rahastot		373,9	375,7
Kertyneet voittovarot		776,1	761,5
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	4.2, 7.3	1 197,8	1 182,7
Määräysvallattomien omistajien osuus		6,3	1,5
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		1 204,1	1 184,2
VELAT			
Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat	8.1.2	25,3	26,2
Korolliset velat	7.4.2, 7.4.3	1 141,4	1 136,8
Vuokrasopimusvelat, korolliset	7.4.2, 7.4.3	73,4	78,8
Ostovelat ja muut velat	6.3, 7.4.3, 7.4.4	41,0	32,2
Eläkevelvoitteet	4.3	14,4	11,0
Varaukset	8.2	2,8	2,9
		1 298,3	1 288,0
Lyhytaikaiset velat			
Korolliset velat	7.4.2, 7.4.3	100,2	193,5
Vuokrasopimusvelat, korolliset	7.4.2, 7.4.3	18,1	17,7
Ostovelat ja muut velat	6.3, 7.4.3	401,6	356,3
Tuloverovelat		2,9	1,2
Varaukset	8.2	3,1	0,5
		526,0	569,2
VELAT YHTEENSÄ		1 824,3	1 857,2
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ		3 028,4	3 041,4

Konsernin rahavirtalaskelma

milj.euroa	Liite	2021	2020
Liiketoiminnan rahavirrat			
Tulos ennen veroja		418,4	398,3
Oikaisut			
Poistot ja arvonalentumiset	5.1	266,6	276,2
Rahoitustuotot (-) ja -kulut (+)	7.4.1	11,9	12,5
Käyttöomaisuuden myyntivoitot (-) ja -tappiot (+)		-1,8	-1,6
Varausten lisäys (+) / vähennys (-) tuloslaskelmassa		2,6	-1,6
Muut oikaisut		-15,6	-14,2
		263,7	271,3
Käyttöpääoman muutos			
Myynti- ja muiden saamisten lisäys (-) / vähennys (+)		-31,7	11,2
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)		-17,6	-1,2
Osto- ja muiden velkojen lisäys (+) / vähennys (-)		52,6	2,6
		3,3	12,7
Saadut osingot		0,6	0,7
Saadut korot		2,8	2,4
Maksetut korot		-17,4	-17,8
Maksetut verot		-75,7	-67,6
Liiketoiminnan nettorahavirta		595,7	600,0

Konsernin rahavirtalaskelma

milj.euroa	Liite	2021	2020
Investointien rahavirrat			
Tytäryritysten ja liiketoimintojen hankinnat	<u>3</u>	-4,5	-49,0
Tytäryritysten ehdolliset vastikkeet		-1,1	-5,0
Osakkuusyritysten hankinnat		-9,7	
Muiden sijoitusten hankinnat		-0,4	-2,4
Investoinnit käyttöomaisuushyödykkeisiin		-258,8	-249,2
Myönnetyt lainat		-0,5	
Tytäryritysten ja liiketoimintojen myynnit	<u>3</u>		2,0
Muiden sijoitusten myynnit		0,1	3,1
Käyttöomaisuushyödykkeiden myynnit		0,8	0,6
Investointien nettorahavirta		-274,1	-300,0
Rahavirta ennen rahoitusta		321,6	300,0
Rahoituksen rahavirrat			
Pitkäaikaisten lainojen nostot		100,4	297,8
Pitkäaikaisten lainojen maksut		-174,1	
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (+) / vähennys (-)		-19,6	-113,5
Vuokrasopimusvelkojen maksut		-23,1	-20,8
Määräysvallattomien omistajien osuuksien hankinta			-0,1
Maksetut osingot		-310,9	-295,7
Rahoituksen nettorahavirta		-427,4	-132,4
Rahavarojen muutos		-105,8	167,6
Muuntoerot		-0,2	0,6
Rahavarat tilikauden alussa		220,1	52,0
Rahavarat tilikauden lopussa		114,1	220,1

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 osuuks	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2020	83,0	-132,2	90,9	370,8	737,0	1 149,6	0,7	1 150,3
Tilikauden tulos					328,0	328,0	0,1	328,1
Muut laajan tuloksen erät								
Muuntoerot					3,2	3,2	-0,1	3,1
Rahavirran suojaukset				0,4		0,4		0,4
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät				4,5		4,5		4,5
Muut laajan tuloksen erät yhteensä				4,9	3,2	8,1	-0,1	8,0
Tilikauden laaja tulos				4,9	331,2	336,1	0,0	336,1
Osingonjako					-296,2	-296,2	-0,1	-296,2
Osakepalkitseminen		3,8				3,8		3,8
Määräysvallattomien omistajien osuuksien hankinta							1,0	1,0
Tytäryritysomistuksen lisäys ilman määräysvallan muutosta					0,0	0,0	-0,1	-0,1
Muut muutokset					-10,6	-10,6		-10,6
Oma pääoma 31.12.2020	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
Määräysvallattomien omistajien osuuksien hankinta							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

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1 YLEISET LAADINTAPERIAATTEET

1.1 Konsernin perustiedot

Elisa-konserni ("Elisa" tai "konserni") harjoittaa teletoimintaa tarjoten tietoliikenne-, ICT- ja online-palveluja Suomessa ja valituilla kansainvälisillä markkina-alueilla. Konsernin emoyhtiö on Elisa Oyj. Emoyhtiön kotipaikka on Helsinki ja sen rekisteröity osoite on Ratavartijankatu 5. Emoyhtiö Elisa Oyj:n osakkeet on listattu Nasdaq Helsingissä vuodesta 1997 lähtien.

Elisa Oyj:n hallitus on hyväksynyt 26.1.2022 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 31.12.2021 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Suomen kirjanpito-laissa 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 yhteisölainsäädännön 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 vuokrasopimukset	8.4

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

I/S = Tuloslaskelma

B/S = Tase

C/F = Rahavirta

Yhdistelyperiaatteet

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

Ulkomaanrahan määräiset erät

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

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu toimintavaiheen määräisiksi käyttäen tapahtumapäivänä vallitsevaa kurssia. Monetaariset erät on muunnettu toimintavaiheen 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 tulosaikavaiheisesti. 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 omissa pääomissa.

Ulkomaisten konserniyritysten tilinpäätösten muuntaminen

Konsernin esittämismuotoa poikkeavaa toimintavaiheisuutta käyttävien ulkomaisten konserniyritysten tuloslaskelmat on muunnettu euroiksi kauden keskipäivän 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 liikearvoja 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 laatomperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Tilinpäätöksen laatiminen edellyttää konsernin johdolta tiettyjen arvioiden tekemistä ja harkintaan perustuvia ratkaisuja. Lisäksi joudutaan käyttämään harkintaa tilinpäätöksen laatomperiaatteiden 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 oletamusten toteutumista sekä näiden taustalla olevien tekijöiden muutoksia. Mahdolliset arvioiden ja oletamusten muutokset merkitään kirjanpitoon sillä tilikaudella, jonka aikana arviota tai oletamusta 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), etuusperusteisen eläkevelvoitteen kirjaamiseen (4.3) sekä laskennallisten verosaamisten kirjaamiseen (8.1.2).

1.3 Uudet ja tulevat standardit

Konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen samoja laadintaperiaatteita kuin vuonna 2020 lukuun ottamatta seuraavia uusia standardeja, tulkintoja ja muutoksia olemassa oleviin standardeihin, joita konserni on soveltanut 1.1.2021 alkaen. Muutoksilla ei ole ollut olennaista vaikutusta konsernitilinpäätöksen tietoihin.

- Viitekorkouudistuksen vaihe 2 aiheuttaa muutoksia IFRS 9 Rahoitusinstrumentit, IAS 39 Rahoitusinstrumentit: Kirjaaminen ja arvostaminen, IFRS 7 Rahoitusinstrumentit: Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot, IFRS 4 Vakuutus sopimukset ja IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardeihin. Muutokset antavat ohjeita viitekorkouudistuksen jälkeiselle ajalle sopimuksen mukaisten rahavirtojen sekä suojaussuhteissa tapahtuneiden muutosten osalta, kun muutokset johtuvat nimenomaan viitekorkojen vertailuarvoasetuksen voimaantulosta (IBOR-reformin aiheuttamat muutokset). Muutoksilla ohjataan yhtiöitä kuvaamaan uudistuksen voimaantulon aiheuttamat vaikutukset tilinpäätöksessä.
- Muutokset IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardiin 30.6.2021 alkaen. Muutos sallii vuokralle ottajien jättää kirjaamatta vuokrahelpotukset vuokrasopimusten muutoksina, mikäli helpotukset ovat Covid-19 -pandemian suora seuraus ja ne täyttävät tietyt ehdot.

- IFRS tulkintakomitea antoi huhtikuussa 2021 lopullisen agendapäätöksen pilvipalvelujärjestelyiden konfigurointi- ja räätälöintimenojen kirjanpitokäsittelystä (IAS 38 Aineettomat hyödykkeet). Tässä agendapäätöksessä tulkintakomitea tarkasteli, milloin sovelluksen konfiguroinnista ja räätälöinnistä voidaan kirjata aineeton hyödyke. IFRIC:n agendapäätöksillä ei ole voimaantuloaika, joten niitä odotetaan sovellettavan niin pian kuin mahdollista. Agendapäätöksellä ei ole olennaista vaikutusta konsernin pilvipalveluiden käyttöönottomien sovellettuihin laatuominaisuuksiin.

Elisa ottaa käyttöön seuraavat standardimuutokset 1.1.2022 alkavan tilikauden alusta lukien, mikäli ne on suunnitellulla käyttöönottohetkellä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa. Muutoksilla ei odoteta olevan olennaista 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, muutuskokoelma 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 laatuominaisuuksista annettaviin liitetietoihin auttaakseen yhtiöitä hyödyllisten laatuominaisuuksien esittämisessä.
- Muutokset IAS 8 Tilinpäätöksen laatuominaisuudet, kirjanpidollisten arvioiden muutokset ja virheet -standardiin. Muutokset selventävät kuinka yhtiöiden tulisi erottaa laatuominaisuuksien muutokset muutoksista kirjanpidollisissa arvioissa. Muutokset keskittyvät pääasiallisesti kirjanpidollisten arvioiden määrittelyyn 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.

2 Toiminnan tulos

2.1 Toimintasegmentit ja maantieteelliset tiedot

Elisan raportoitavat toimintasegmentit ovat Henkilöasiakkaat ja Yritysiasiakkaat. Elisan organisaatio- ja johtamisrakenne perustuu asiakassuuntautuneeseen toimintamalliin. Raportoivat 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.

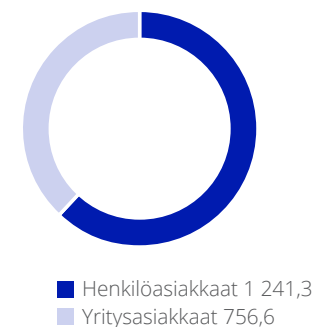
Yritysiasiakkaat-toimintasegmentti tarjoaa yrityksille ja julkishallinnon organisaatioille mm. digitaalisen toimintaympäristön IT- ja viestintäratkaisuita sekä kiinteän ja mobiiliverkon liittymiä. Kansainvälisesti tarjotaan mm. videoneuvottelupalveluita, mobiilioperaattoreille ratkaisuja verkohallinnan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

Toimintasegmentit

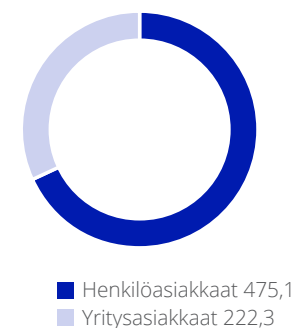
2021 milj.euroa	Henkilö- asiakkaat	Yritys- asiakkaat	Kohdista- mattomat	Konserni yhteensä
Liikevaihto	1 241,3	756,6		1 997,9
Käyttökate	475,1	222,3		697,4
Poistot ja arvonalentumiset	-160,7	-105,8		-266,6
Liikevoitto	314,4	116,5		430,8
Rahoitustuotot			4,6	4,6
Rahoituskulut			-16,5	-16,5
Osuus osakkuusyritysten 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

2020 milj.euroa	Henkilö- asiakkaat	Yritys- asiakkaat	Kohdista- mattomat	Konserni yhteensä
Liikevaihto	1 183,4	711,2		1 894,6
Käyttökate	460,8	224,4		685,2
Poistot ja arvonalentumiset	-169,9	-106,3		-276,2
Liikevoitto	290,8	118,1		409,0
Rahoitustuotot			8,7	8,7
Rahoituskulut			-21,2	-21,2
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta			1,9	1,9
Tulos ennen veroja				398,3
Investoinnit	170,1	96,1		266,2
Varat	1 802,5	989,4	249,5	3 041,4

Liikevaihto 2021



Käyttökate 2021



Maantieteelliset tiedot

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

2020 milj.euroa	Suomi	Muu Eurooppa	Muut maat	Konserni yhteensä
Liikevaihto	1 639,1	234,1	21,4	1 894,6
Varat	2 584,4	443,8	13,2	3 041,4

Tilinpäätöksen laatimisperiaate - Toimintasegmentit:

Toimintasegmenttejä seurataan segmenttikohtaisella tuloraportoinnilla, joka sisältää ulkoisen liikevaihdon, käyttökäteen, liikevoiton ja investoinnit. Toimintasegmenteille ei kohdisteta rahoituseriä, osuutta osakkuusyritysten tuloksesta eikä tuloveroja. Tuotannon ja tukitoimintojen kulut kohdistetaan toimintasegmenteille aiheuttamisperiaatteella. Viron liiketoiminta on kohdistettu asiakkaiden perusteella Henkilöasiakas- ja Yritysasiakas-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	2021	2020
Rakennejärjestelyt	-8,4	
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät käyttökatteessa	-8,4	
Liikearvon arvonalentuminen		-6,1
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät liikevoitossa	-8,4	-6,1
Luovutusvoitot		5,6
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät tuloksessa ennen veroja	-8,4	-0,4
Laskennallinen verosaaminen vahvistetuista tappioista		1,0
Tuloverot vertailukelpoisuuteen vaikuttavista eristä	1,6	
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät tilikauden tuloksessa	-6,7	0,5

2021 vertailukelpoisuuteen vaikuttaviin eriin sisältyvät uudelleenjärjestelykulut 8,4 miljoonaa euroa.

2020 vertailukelpoisuuteen vaikuttaviin eriin sisältyvät liikearvon arvonalentuminen 6,1 miljoonaa euroa, Sulake-yhtiöiden luovutusvoitto 5,6 miljoonaa euroa sekä vahvistetuista tappioista kirjattu laskennallinen verosaaminen 1,0 miljoonaa euroa.

milj.euroa	2021	2020
Vertailukelpoinen käyttökate		
I/S Käyttökate	697,4	685,2
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät käyttökatteessa	8,4	
	705,7	685,2
Vertailukelpoinen liikevoitto		
I/S Liikevoitto	430,8	409,0
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät liikevoitossa	8,4	6,1
	439,2	415,0
Vertailukelpoinen tulos ennen veroja		
I/S Tulos ennen veroja	418,4	398,3
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät tuloksessa ennen veroja	8,4	0,4
	426,8	398,8
Vertailukelpoinen tilikauden tulos		
I/S Tilikauden tulos	343,5	328,1
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät tuloksessa	6,7	-0,5
	350,2	327,6
Vertailukelpoinen emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos		
Vertailukelpoinen tilikauden tulos	350,2	327,6
Määräysvallattomien omistajien osuus	-0,2	0,1
	350,4	327,5
Vertailukelpoinen tulos/osake, euroa		
Vertailukelpoinen emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos	350,4	327,5
Keskimääräinen osakemäärä, laimennettu (1000 kpl)	160 174	160 066
	2,19	2,05

Rahavirta

milj. euroa	2021	2020
Osakkeiden ja liiketoimintojen hankinnat	16,2	56,5
Osakkeiden ja liiketoimintojen myynnit		-5,1
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät rahavirrassa ennen rahoitusta	16,2	51,3

Suurimmat vuoden 2021 vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ovat sedAptan hankinta 9,7 miljoonaa euroa ja TenForce NV:n hankinta 3,4 miljoonaa euroa.

Suurimmat vuoden 2020 vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ovat camLine GmbH:n hankinta sisaryhtiöineen 45,4 miljoonaa euroa, Polystar Osix AB -hankintaan liittyvä ehdollinen vastike 5,0 miljoonaa euroa ja Sutaria Services Inc.:n hankinta 3,0 miljoonaa euroa.

Vertailukelpoinen kassavirta investointien jälkeen

C/F Rahavirta ennen rahoitusta	321,6	300,0
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät rahavirrassa ennen rahoitusta	16,2	51,3
	337,8	351,3

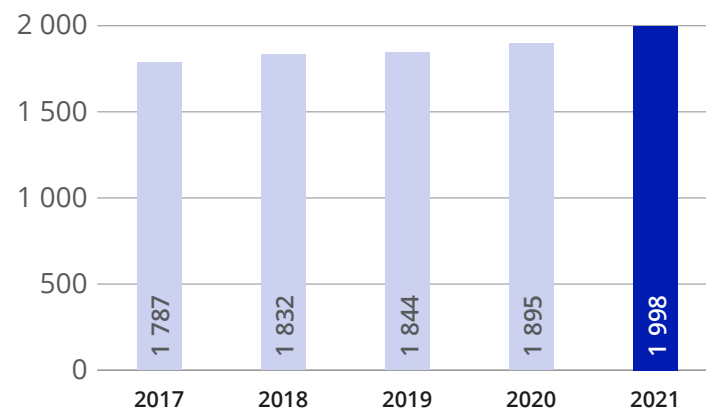
2.3 Liikevaihto

Konsernin liikevaihto jakautuu seuraavasti

milj.euroa	2021	2020
Palvelumyynti	1 642,0	1 569,1
Laitemyynti	356,0	325,5
I/S	1 997,9	1 894,6

milj.euroa	2021	2020
Matkaviestintä	1 179,7	1 123,3
Kiinteä verkko ja muut	818,3	771,3
I/S	1 997,9	1 894,6

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 viestintäratkaisuksista, videoneuvottelupalveluista, mobiilioperaattoreiden verkonhallinnan ja -operoinnin automaattoratkaisuksista sekä teollisuuden IoT-ratkaisuksista. 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 tiettyä ajankohtana. Keskeisenä kriteerinä on määräysvallan siirtyminen. Tiettyä 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 veloitettuja ulkopuolisen sisältöpalvelun tarjoajan palvelumaksuja ei kirjata tuottoihin.

Asiakkaalla on pääsääntöisesti 4 viikkoa aikaa peruuttaa etämyynnissä tehty sopimus ja palauttaa hankittu laite. Myymälästä 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	2021	2020
Käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot	1,9	0,2
Tytäryritysten ja liiketoimintojen myyntivoitot ¹⁾		0,5
Muut ²⁾	7,1	3,4
I/S	9,0	4,1

¹⁾ Vertailuvuosi sisältää yritysasiakkaiden etämittaustiiketoiminnan myyntivoiton 0,5 miljoonaa euroa.

²⁾ 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	2021	2020
Ostot tilikauden aikana	522,3	468,5
Varastojen muutos	-10,6	1,0
Ulkopuoliset palvelut	251,2	244,2
Valuuttakurssivoitot- ja tappiot	0,6	0,0
I/S	763,6	713,7

Kurssivoitot 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	2021	2020
Tilintarkastus	0,4	0,3
Veroneuvonta	0,0	0,1
Muut palvelut	0,1	0,0
	0,4	0,4

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

Tutkimus- ja kehittämismenot

milj.euroa	2021	2020
Kuluksi kirjatut tutkimus- ja kehittämismenot	9,5	2,4
Aktivoidut kehittämismenot	6,6	8,0
	16,1	10,4

Vuoden 2021 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	2021	2020
I/S Emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden tulos (milj.euroa)	343,6	328,0
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1 000 kpl)	160 174	160 066
Laimentamaton osakekohtainen tulos (euroa/osake)	2,15	2,05

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 huomiodien lisäksi kaikkien laimentavien potentiaalisten osakkeiden osakkeiksi muuttamisesta johtuva laimentava vaikutus.

Tilikausilla 2021 ja 2020 konsernilla ei ollut osakkeiden lukumäärässä huomioitavia olennaisia laimentavia vaikutuksia.

3. Hankitut ja myydyt liiketoiminnot

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 8,9 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.

Määräysvallattomien omistajien osuus 5,1 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	Alustava
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	-3,2
Tuloverovelat	-0,1
	11,3

Hankinnan vaikutus rahavirtaan

milj. euroa	
Rahana maksettu kauppahinta	-15,1
Ostetun tytäryrityksen rahavarat	11,7
	-3,4

Liikearvon syntyminen hankinnassa

milj. euroa	
Luovutettu vastike	15,1
Hankitun kohteen yksilöitävissä oleva nettovarallisuus	11,3
Määräysvallattomien omistajien osuus yksilöitävissä olevasta nettovarallisuudesta	-5,1
Liikearvo	8,9

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

Process Data Control Corporationin hankinta

TenForce NV:n tytäryhtiö TenForce USA LLC hankki marraskuussa 2021 Process Data Control Corporationin. Kauppahinta oli 1,5 miljoonaa euroa. Hankinnasta syntyi 1,5 miljoonan euron liikearvo. Laskelma kauppahinnan kohdistamisesta on alustava, koska hankittujen nettovarallisuuserien arvostamista ei ole saatu kaikilta osin päätökseen. Hankinnalla ei ole olennaista vaikutusta konserniin.

Myydyt liiketoiminnot vuonna 2021 ja 2020

Tilikausilla ei tapahtunut olennaisia liiketoimintojen myyntejä.

Hankitut liiketoiminnot vuonna 2020

P-OSS Solutions S.L.U.:n hankinta

Elisan tytäryhtiö Polystar OSIX Ab hankki 18.5.2020 ohjelmistokehitysyhtiö P-OSS Solutions S.L.U.:n. Kauppa vahvistaa Polystarin kansainvälisille operaattoreille tarjottavien tietoliikenneverkkojen monitorointi- ja analytiikkaratkaisuja.

Osakekauppana toteutetun yritysoston maksettu velaton kauppahinta oli 1,1 miljoonaa euroa. Kauppahinnasta on kohdistettu 1,1 miljoonaa euroa ohjelmistoihin, jotka poistetaan 5 vuodessa. Liiketoiminnan muihin kuluihin on kirjattu 0,0 miljoonaa euroa hankintaan liittyviä asiantuntijapalkkioita. Hankinnalla ei ole olennaista vaikutusta konserniin.

Sutaria Services Inc.:n hankinta

Elisa hankki 56,5 prosenttia yhdysvaltalaisesta elektroniikkateollisuuden toimitusketjujen ohjelmistoyhtiöstä Sutaria Services Inc:sta 1.10.2020. Yrityksen kaupallinen nimi on CalcuQuote. Yritysosto toteuttaa Elisan strategiaa kasvattaa digitaalisia palveluita kansainvälisesti ja vahvistaa teollisten ohjelmistojen liiketoimintaa.

Suunnattuna osakeantina toteutetun hankinnan maksettu kauppahinta oli 5,1 miljoonaa euroa. Kauppahinnasta on kohdistettu 0,4 miljoonaa euroa ohjelmistoihin, jotka poistetaan 5 vuodessa. Hankinnasta syntyi 3,7 miljoonan euron liikearvo, joka liittyy Elisan teollisten ohjelmistojen liiketoiminnan vahvistamiseen.

Määräysvallattomien omistajien osuus 0,9 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 43,5 prosentin loppuosuus vuonna 2023. Lunastusvelvoitteesta on kirjattu tilinpäätökseen velka. Velan alkuperäinen kirjaus sekä mahdolliset muutokset käsitellään oman pääoman transaktioina.

Yhtiö on yhdistelty konserniin 1.10.2020 alkaen. Hankintahetken jälkeinen konsernin ulkoinen liikevaihto tilikaudella 2020 oli 0,3 miljoonaa euroa ja vaikutus konsernin tilikauden 2020 tulokseen -0,2 miljoonaa euroa. Mikäli hankinta olisi tapahtunut vuoden 2020 alusta, vaikutus konsernin tilikauden 2020 liikevaihtoon olisi ollut 1,1 miljoonaa euroa ja tilikauden 2020 tulokseen -0,4 miljoonaa euroa.

Luovutettu vastike

milj. euroa	Kirjatut arvot
Käteinen raha	5,1
	5,1

Hankittu nettovarallisuus

milj. euroa	
Aineettomat hyödykkeet	0,6
Myyntisaamiset ja muut saamiset	0,1
Rahavarat	2,1
Laskennalliset verovelat	-0,1
Ostovelat ja muut velat	-0,4
	2,3

Hankinnan vaikutus rahavirtaan

milj. euroa	
Rahana maksettu kauppahinta	-5,1
Ostetun tytäryrityksen rahavarat	2,1
	-3,0

Liikearvon syntyminen hankinnassa

milj. euroa	
Luovutettu vastike	5,1
Hankitun kohteen yksilöitävissä oleva nettovarallisuus	2,3
Määräysvallattomien omistajien osuus yksilöitävissä olevasta nettovarallisuudesta	-0,9
Liikearvo	3,7

Liiketoiminnan muihin kuluihin on kirjattu 0,5 miljoonaa euroa hankintaan liittyviä asiantuntijapalkkioita.

camLine-konsernin hankinta

Elisa hankki saksalaisen camLine GmbH:n sisaryhtiöineen 23.12.2020. camLine on valmistavan teollisuuden tuotanto- ja laadunhallintaohjelmistojen toimittaja, jolla on vahva tuotannonohjausjärjestelmien (MES), laadun ja operatiivisen erinomaisuuden fokus. Yhtiön kansainvälisessä asiakaskunnassa on muun muassa puolijohde-, elektroniikka- sekä lääkevalmistajia. Kauppa toteuttaa Elisan kansainvälisten digitaalisten palveluiden strategiaa ja vahvistaa Elisan Industrial Software -ohjelmistoliiketoiminnan kasvua.

Kauppahinta oli 63,8 miljoonaa euroa sisältäen ehdollisen vastikkeen 4,4 miljoonaa euroa. Kauppahinnasta kohdistettiin 7,8 miljoonaa euroa asiakaskantaan, joka poistetaan 5 vuodessa. Hankinnasta syntyi 43,6 miljoonan euron liikearvo, joka liittyy Elisan digitaalisten palveluiden kasvattamiseen kansainvälisesti ja Elisan Industrial Software -ohjelmistoliiketoiminnan vahvistamiseen.

Elisan omistus camLine yhtiöistä on 100 prosenttia lukuun ottamatta camLine Hungary Kft:ta, jonka osalta Elisan omistus on 60 prosenttia. Määräysvallattomien omistajien osuus 0,1 miljoonaa euroa on arvostettu suhteellisen osuutena hankitun kohteen yksilöitävissä olevasta nettovarallisuudesta ja se sisältyy taseen riville Määräysvallattomien omistajien osuus.

Taseet yhdisteltiin konserniin 31.12.2020. Tulokset on yhdistelty konserniin 1.1.2021 alkaen.

Luovutettu vastike

milj. euroa	Kirjatut arvot
Käteinen raha	59,4
Ehdollinen vastike	4,4
Kokonaishankintameno	63,8

Hankittu nettovarallisuus

milj. euroa	
Aineelliset hyödykkeet	5,7
Käyttöoikeusomaisuus	0,2
Asiakaskanta	7,8
Aineettomat hyödykkeet	0,2
Vaihto-omaisuus	0,3
Myyntisaamiset ja muut saamiset	4,6
Tuloverosaamiset	0,1
Rahavarat	14,4
Laskennalliset verovelat	-2,4
Korolliset velat	-3,1
Vuokrasopimusvelat	-0,2
Saadut ennakot	-0,2
Ostovelat ja muut velat	-7,2
Tuloverovelat	-0,1
	20,2

Hankinnan vaikutus rahavirtaan

milj. euroa

Rahana maksettu kauppahinta	-59,4
Hankittujen kohteiden rahavarat	14,4
	-45,1

Liikearvon syntyminen hankinnassa

milj. euroa

Luovutettu vastike	63,8
Hankittujen kohteiden yksilöitävissä oleva nettovarallisuus	20,2
Määräysvallattomien omistajien osuus yksilöitävissä olevasta nettovarallisuudesta	-0,1
Liikearvo	43,6

Liiketoiminnan muihin kuluihin on kirjattu 0,6 miljoonaa euroa hankintaan liittyviä asiantuntijapalkkioita.

Muutokset tytäryritysomistuksissa

Elisa hankki 4.6.2020 20,0 prosentin lisäosuuden Kiinteistö Oy Rinnetorpasta 0,1 miljoonalla eurolla. Konserni omistaa hankinnan jälkeen yrityksen osakekannan kokonaisuudessaan. Määräysvallattomien omistajien osuus pieneni hankinnan johdosta 0,1 miljoonaa euroa ja konsernin voittovarot kasvoivat 0,0 miljoonaa euroa.

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.

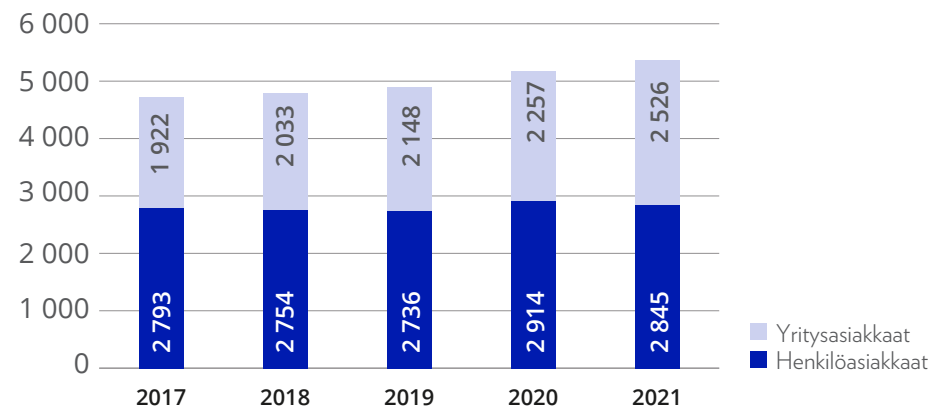
4 Henkilöstö

4.1 Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

milj.euroa	2021	2020
Palkat ja palkkiot	304,7	267,0
Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät	8,0	6,8
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	40,4	33,6
Eläkekulut - etuuspohjaiset järjestelyt	0,2	0,4
Muut henkilösivukulut	20,5	18,0
I/S	373,8	325,7

Henkilöstö tilikauden lopussa	2021	2020
Henkilöasiakkaat	2 845	2 914
Yritysasiakkaat	2 526	2 257
	5 371	5 171

Henkilöstö tilikauden lopussa



Henkilöstön palkitsemis- ja kannustinjärjestelmät

Konsernin henkilöstö on joko tulos-, kannuste-, komissio- tai provisiopalkkiojärjestelmän piirissä. Lisäksi konsernilla on henkilöstörahasto. Tulospalkkiojärjestelmän ja henkilöstörahaston 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 puolivuosittein. Osa konsernin avainhenkilöistä oli vuonna 2021 lisäksi osakepalkkiojärjestelmän piirissä.

Henkilöstörahasto

Henkilöstörahaston 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 täyttyminen. Hallitus päättää vuosittain voittopalkkiojärjestelmästä ja määrittelee palkkion määräytymisessä käytettävät raja-arvot.

Henkilöstörahaston jäsenenä on Elisa Oyj:n henkilökunta lukuun ottamatta henkilöitä, jotka kuuluvat osakepalkkiojärjestelmän piiriin. Vuonna 2021 henkilöstörahastoon kirjattiin 2,7 (1,6) miljoonaa euroa.

Konserniyhtiöiden johdon palkat ja palkkiot

milj. euroa	2021	2020
Toimitusjohtajat	8,1	8,1
Hallitusten jäsenet sekä varajäsenet	0,7	0,6

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	2021	2020
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	4,6	4,6
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	0,3	0,4
Osakeperusteiset etuudet ¹⁾	2,8	2,1
	7,7	7,1

¹⁾ Osakepalkkiojärjestelmistä vuodelle 2021 kirjattu kulu on 8,0 (6,8) miljoonaa euroa, josta toimitusjohtajalle allokoitu osuus on 0,7 (0,5) miljoonaa euroa ja johtoryhmälle allokoitu osuus on 2,1 (1,6) miljoonaa euroa. Osakepohjaisten kannustinjärjestelmien ehdot on kuvattu liitetiedossa 4.2.

Tilikaudella maksetut etuudet

milj.euroa	2021	2020
Hallitus	0,7	0,6
Toimitusjohtaja	0,9	0,9
Johtoryhmä	2,9	3,1
Osakeperusteiset etuudet ¹⁾	3,3	9,8
	7,9	14,3

¹⁾ Osakepalkkiojärjestelmien puitteissa toimitusjohtajalle maksettu osuus 0,9 (2,3) miljoonaa euroa ja johtoryhmälle maksettu osuus 2,5 (7,5) 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 2,3 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 ryhmäeläkevakuuutukseen. 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 ryhmäeläkevakuuutuksella, johon sisältyy vapaakirjaoikeus.

Johdolle myönnetty osakepalkkiot

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 2014 ansaintajakson 2017–2019 puitteissa maksettiin tilikaudella 2020 toimitusjohtajalle 41 283 osaketta vastaava palkkiomäärä ja muulle konsernin johtoryhmälle 136 095 osaketta vastaava määrä.

Osakepalkitsemisjärjestelmän 2017 ansaintajakson 2019–2021 puitteissa toimitusjohtajan maksimipalkkio vastaa 39 000 osaketta ja muun konsernin johtoryhmän osalta 107 100 osaketta. Palkkio maksetaan vuoden 2021 tilinpäätöksen valmistumisen jälkeen.

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.

Johdon omistamat Elisan osakkeet

Elisa Oyj:n hallituksen jäsenten, toimitusjohtajan ja johtoryhmän jäsenten sekä heidän määräysvalta-yhteisöjensä omistamien osakkeiden kokonaismäärä oli 304 229 osaketta ja ääntä ja niiden osuus osakkeista ja äänistä oli 0,18 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 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 2022–2024	Ansaintajakso 2021–2023
Myönnettyjen osakepalkkioiden enimmäismäärä, kpl	360 500	410 700
Myöntämispäivä	31.12.2021	31.12.2020
Osakkeen käypä arvo myöntämishetkellä, euroa ⁽¹⁾	48,27	44,15
Osakkeen kurssi myöntämishetkellä, euroa	54,12	49,70
Osakkeen kurssin toteumaoletus ansaintajakson jälkeen ⁽²⁾	58,89	53,09
Ansaintajakso alkaa	1.1.2022	1.1.2021
Ansaintajakso päättyy	31.12.2024	31.12.2023
Ansaintakriteerien toteumaoletus ansaintajakson alussa, %	44	46
Ansaintakriteerien toteumaoletus tilinpäätöshetkellä, %	44	69
Järjestelmän piirissä henkilöitä tilinpäätöshetkellä	186	166

⁽¹⁾ Osakkeen käypä arvo on myöntämishetken kurssi vähennettynä arvioidulla osingolla. Arvioituna osinkona on käytetty viimeisintä maksettua osinkoa.

⁽²⁾ Osakkeen toteumaoletusarvo on arvioitu käyttäen hyväksi ns. CAP-mallia (Capital Asset Pricing Model). Mallin perusmuuttujat ovat korkotasoa, yleinen riskipreemio ja Elisan osakkeen ns. beta-riski. Osinko-olettamana on käytetty viimeisimmällä tilikaudella maksettuja osinkoja.

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 perustuvat 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 perustuvat 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 käypä arvo myöntämishetkellä, euroa ¹⁾	44,00	31,13	28,22
Osakkeen kurssi myöntämishetkellä, euroa	49,25	36,08	32,72
Osakkeen kurssin toteumaoletus ansaintajakson jälkeen ²⁾	54,62	38,63	35,57
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, %	62	31	
Ansaintakriteerien toteutuma, %			39
Suoritettu määrä, kpl			95 241
Siirtopäivän keskipäivä, euroa			49,39
Osakkeina jaettu määrä myönnettyjen osakepalkkioiden enimmäismäärästä, %			17
Järjestelmän piirissä henkilöitä tilinpäätöshetkellä	177	175	164

¹⁾ Osakkeen käypä arvo on myöntämishetken kurssi vähennettynä arvioidulla osingolla. Arvioituna osinkona on käytetty viimeisintä maksettua osinkoa.

²⁾ Osakkeen toteumaoletusarvo on arvioitu käyttäen hyväksi ns. CAP-mallia (Capital Asset Pricing Model). Mallin perusmuuttujat ovat korkotaso, yleinen riskipremio ja Elisan osakkeen ns. beta-riski. Osinko-olettamana on käytetty viimeisimmällä tilikaudella maksettua osinkoa.

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 2019–2020
Myönnettyjen osakepalkkioiden enimmäismäärä, kpl		22 500
Myöntämispäivä		10.6.2019
Osakkeen käypä arvo sitouttamisjakson alussa, euroa ⁽¹⁾		38,00
Osakkeen kurssi sitouttamisjakson alussa, euroa		41,50
Osakkeen kurssin toteumaoletus sitouttamisjakson jälkeen ⁽²⁾		43,38
Sitouttamisjakso alkaa		10.6.2019
Sitouttamisjakso päättyy		10.6.2021
Ansaintakriteerien toteumaoletus sitouttamisjakson alussa, %		100
Ansaintakriteerien toteutuma, %		100
Suoritettu määrä, kpl		9 152
Siirtopäivän keskipörssi, euroa		51,00
Osakkeina jaettu määrä myönnettyjen osakepalkkioiden enimmäismäärästä, %		41

⁽¹⁾ Osakkeen käypä arvo on myöntämishetken kurssi vähennettynä arvioidulla osingolla. Arvioituna osinkona on käytetty viimeisintä maksettua osinkoa.

⁽²⁾ Osakkeen toteumaoletusarvo on arvioitu käyttäen hyväksi ns. CAP-mallia (Capital Asset Pricing Model). Mallin perusmuuttujat ovat korkotas, yleinen riskipremio ja Elisan osakkeen ns. beta-riski. Osinko-olettamana on käytetty viimeisimmällä tilikaudella maksettua osinkoa.

Osakepalkkiojärjestelmien kulut

Tilikaudella 2021 osakepalkkiojärjestelmien perusteella kirjatut kulut olivat 8,0 (6,8) 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 työsuhtekulu 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 määrittämisessä 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 Eläkevelvoitteet

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 vakuutusyhtiöön suoritettavilla 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	2021	2020
Rahastoimattomien velvoitteiden nykyarvo	-3,6	-2,9
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	-59,0	-61,1
Varojen käypä arvo	48,2	52,9
B/S Nettomääräinen eläkevelka (-) /-saaminen (+) taseessa	-14,4	-11,0

Laajan tuloslaskelman eläkekulu

milj.euroa	2021	2020
Tuloslaskelman etuuspohjainen eläkekulu		
Tilikauden työsuoritukseen perustuva meno	0,1	0,2
Nettokorkokulu	0,1	0,1
	0,2	0,4
Uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	3,5	-5,7
Uudelleen määrittämisestä johtuviin eriin liittyvä vero	-0,7	1,1
I/S	2,8	-4,5

Taseessa esitetyn etuuspohjaisen nettovelan täsmäytyslaskelma

milj.euroa	2021	2020
Nettovelka tilikauden alussa	11,0	16,7
Tuloslaskelman etuuspohjainen eläkekulu	0,2	0,4
Uudelleenmäärittämisestä johtuvat erät	3,5	-5,7
Työnantajan suorittamat maksut	-0,3	-0,4
Nettovelka tilikauden lopussa	14,4	11,0

Eläkelvelvoitteen nykyarvon muutokset

milj.euroa	2021	2020
Velvoite tilikauden alussa	-63,9	-71,3
Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot	-0,1	-0,2
Korkomenot	-0,3	-0,5
Uudelleen määrittämisestä johtuvat erät		
Taloudellisten oletusten muutoksista johtuvat vakuutusmatemaattiset voitot (+) ja tappiot (-)	-3,5	3,5
Kokemusperäiset voitot (+) tai tappiot (-)	0,8	-0,3
Maksetut etuudet	4,5	4,8
Velvoite tilikauden lopussa	-62,6	-63,9

Järjestelyyn kuuluvien varojen käypien arvojen muutokset

milj.euroa	2021	2020
Järjestelyyn kuuluvien varojen käyvät arvot tilikauden alussa	52,9	54,6
Korkotuotot	0,3	0,4
Uudelleen määrittämisestä johtuvat erät, voitot (+) ja tappiot (-)	-0,7	2,4
Maksetut etuudet	-4,5	-4,8
Työnantajan suorittamat maksut	0,3	0,4
Järjestelyyn kuuluvien varojen käyvät arvot tilikauden lopussa	48,2	52,9

Keskeiset vakuutusmatemaattiset oletukset

	2021	2020
Diskonttauskorko, %	0,7	0,6
Tulevan ajan eläkkeiden korotusolettamus, %	1,9	1,3
Inflaatio, %	1,8	1,0

Etuuspohjaisen nettoeläkevelan herkkyyshanalyysi

Vaikutus etuuspohjaiseen nettoeläkevelkaan, meur

Vakuutusmatemaattisen oletuksen muutos	2021	2020
Diskonttauskorko +0,5 %	-1,2	-0,9
Tulevan ajan eläkkeiden korotusolettamus +0,5 %	3,9	4,0
Odotettavissa oleva elinikä +1 vuosi	0,8	0,6

Herkkyysanalyysin vaikutukset on laskettu niin, että oletuksen muutoksen vaikutusta laskettaessa on kaikkien muiden olettamusten oletettu pysyvän ennallaan. Käytännössä tämä ei ole todennäköistä, ja joissakin oletamuksissa 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 12,8 (12,6) vuotta.

Konserni ennakoi maksavansa etuuspohjaisiin eläkejärjestelyihin 0,4 (0,7) miljoonaa euroa vuonna 2022.

Etuuspohjaiseen eläkejärjestelyyn kuuluvat varat ovat 100-prosenttisesti hyväksyttäviä vakuutuksia.

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Eläkevelvoitteet:

Konsernin etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen veloitteet on laskettu kustakin järjestelystä erikseen käyttäen ennakoituun etuusoikeusyksikköön perustuvaa menetelmää (Projected Unit Credit Method). Eläkemenot kirjataan kuluiksi henkilöiden palvelusajalle auktorisoitujen vakuutusmatemaattikkojen suorittamien laskelmien perusteella. Eläkevelvoitteen nykyarvoa laskettaessa käytetään diskonttauskorkona 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 päättämispäivän käypään arvoon arvostettuina. Taseeseen merkitään etuuspohjaisen eläkejärjestelyn nettovelka.

Kauden työsuoritukseen perustuva eläkemeno ja etuuspohjaisen järjestelyn nettovelan nettokorko kirjataan tulosvaikutteisesti ja esitetään työsuhte-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 oletamuksia 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	2021	2020
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet		
Käyttöoikeusomaisuus	1,0	1,0
Rakennukset ja rakennelmat		
Omistettut rakennukset ja rakennelmat	12,4	12,6
Käyttöoikeusomaisuus	17,6	17,1
Telelaitteet, koneet ja kalusto		
Omistettut telelaitteet, koneet ja kalusto	173,2	178,7
Käyttöoikeusomaisuus	3,1	3,9
Muut aineelliset hyödykkeet	0,1	0,0
	207,5	213,2
Aineettomat hyödykkeet		
Liikearvo		6,1
Asiakaskanta	6,6	6,6
Muut aineettomat hyödykkeet	52,5	50,2
	59,1	63,0
I/S	266,6	276,2

Omaisuseristä on kirjattu 0,0 (6,1) miljoonaa euroa arvonalennuksia.

5.2 Aineelliset hyödykkeet

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

2020 milj.euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Telelaitteet, koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Keskeneräiset aineelliset hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	10,9	280,5	3 619,5	35,7	31,7	3 978,3
Hankitut liiketoiminnot		2,7	0,3	0,0	1,9	5,0
Lisäykset	0,2	14,2	158,6	0,0	16,4	189,3
Myydyt liiketoiminnot		0,0				0,0
Vähennykset			-13,2		0,1	-13,1
Siirrot erien välillä	0,0	1,5	16,8	0,0	-21,5	-3,2
Muuntoerot		0,0	-0,2	0,0		-0,2
Hankintameno 31.12.	11,1	298,9	3 781,9	35,7	28,5	4 156,1
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	0,0	171,2	3 040,3	35,0		3 246,5
Poistot ja arvonalentumiset	0,0	12,6	178,7	0,0		191,3
Hankittujen liiketoimintojen kertyneet poistot			0,0			0,0
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot		-0,1	-16,6	0,0		-16,7
Muuntoerot		0,0	-0,1	0,0		-0,1
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	0,0	183,7	3 202,2	35,1		3 421,0
B/S Kirjanpitoarvo 1.1.	10,9	109,3	579,2	0,6	31,7	731,8
B/S Kirjanpitoarvo 31.12.	11,1	115,2	579,7	0,7	28,5	735,1

Sitoumukset aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden hankintoihin olivat 31.12.2021 55,7 (46,9) miljoonaa euroa.

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Aineelliset hyödykkeet:

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet merkitään taseeseen alkuperäiseen hankintamenoon. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet arvostetaan taseessa hankintamenoon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla. Poistot lasketaan taloudellisen vaikutusajan perusteella tasapoistoina alkuperäisestä hankintamenosta. 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

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

2020 milj.euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Telelaitteet, koneet ja kalusto	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	12,8	96,0	129,7	238,4
Hankitut liiketoiminnot			0,1	0,1
Lisäykset	1,2	18,2	2,0	21,5
Siirrot erien välillä		-0,2	-0,1	-0,3
Muuntoerot		0,0	0,0	0,0
Hankintameno 31.12.	14,0	114,0	131,7	259,7
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	0,9	21,9	120,6	143,4
Poistot ja arvonalentumiset	1,0	17,1	3,9	22,0
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot		-0,2	-0,2	-0,3
Muuntoerot		0,0	0,0	0,0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	1,9	38,8	124,4	165,1
B/S Kirjanpitoarvo 1.1.	11,9	74,0	9,1	95,0
B/S Kirjanpitoarvo 31.12.	12,1	75,2	7,3	94,6

Tulevaisuudessa alkavien vuokrasopimusten IFRS 16 -standardin mukaiset velkasitoumukset 31.12.2021 olivat 4,8 (1,0) miljoonaa euroa.

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Käyttöoikeusomaisuus:

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

Konsernin vuokrasopimukset koostuvat pääosin toimitilojen, tele- ja laittilojen sekä liikepaikkojen ja autojen vuokrasopimuksista. Tilajayhteysvuokrat toisilta operaattoreilta ja sopimukset kaapeleiden sijoitusoiheuksista 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 vuokrakauden aikana, sen mukaan kumpi näistä on lyhyempi.

Käyttöoikeusomaisuutta oikaistaan tietyissä tapauksissa vuokrasopimusvelan uudelleen määrittämisen yhteydessä. Vuokrasopimusvelat uudelleenmääritetään pääasiassa silloin, kun tulevat vuokramaksuerät 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 vuokrakulut 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 vuokrakulut on esitetty liitetiedossa 8.4 Taseen ulkopuoliset vuokrasopimukset ja muut vastuusitoumukset.

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

5.4 Aineettomat hyödykkeet

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	671,0		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 ⁽¹⁾	13,4	1 337,4

2020 milj.euroa	Liikearvo	Asiakaskanta	Muut aineettomat hyödykkeet	Keskeneräiset aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	1 101,2	118,8	758,3	13,0	1 991,3
Hankitut liiketoiminnot	49,0	7,8	3,2		60,0
Lisäykset			47,8 ⁽²⁾	7,7	55,5
Vähennykset			-0,9	0,0	-0,9
Siirrot erien välillä			-6,6	-10,5	-17,0
Muuntoerot	2,3	0,4	0,0		2,6
Hankintameno 31.12.	1 152,5	126,9	801,7	10,2	2 091,4
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	15,0	103,7	583,9		702,6
Poistot ja arvonalentumiset	6,1	6,6	50,2		63,0
Hankittujen liiketoimintojen kertyneet poistot			1,1		1,1
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot			-16,9		-16,9
Muuntoerot	0,0	0,2	0,0		0,2
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	21,1	110,5	618,3		749,9
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 086,1	15,1	174,4	13,0	1 288,7
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 131,4	16,4	183,4 ⁽¹⁾	10,2	1 341,5

¹⁾ Sisältää IT-ohjelmistoja kirjanpitoarvoltaan 85,1 (91,3) miljoonaa euroa.

²⁾ Vertailuvuosi sisältää Suomen 26 GHz -taajuuslisenssin kirjanpitoarvoltaan 7,0 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 hankintamenuun 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 vuosikuluksi. Aiemmin kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoida enää myöhemmin.

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

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	2021	2020
Henkilöasiakkaat	641,0	641,0
Yritysiasiakkaat	498,4	490,4
B/S	1 139,4	1 131,4

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

Arvonalentumistestaus:

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 5,3 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, volyymikehitykseen, investointitarpeisiin ja yleiseen korkotasoon. Suurimmat herkkyydet tuloksessa liittyvät ennakoituun liikevaihtoon ja kannattavuustasoon.

Vertailuvuonna kirjatut arvonalentumistappiot:

Vertailuvuonna konsernin tekemän vuosittaisen arvonalentumistestauksen lisäksi Henkilöasiakkaat-yksikköön kuuluvan Banana Fingers Ltd:n ja Yritysiasiakkaat-yksikköön kuuluvan Videra Oy:n liiketoiminnoille suoritettiin erilliset arvonalentumistestaukset osana strategisten vaihtoehtojen arviointia. Erillisten arvonalentumistestauksien perusteella liikearvon arvonalentumistappiota kirjattiin yhteensä 6,1 miljoonaa euroa.

Arvonalentumisten keskeisenä aiheuttajana oli aiempaa alhaisempi odotettu liikevaihto. Arvonalentumistappion kirjaamisen jälkeen hankinnoista syntyneitä liikearvoa ei ole jäljellä.

Herkkyyksianalyysi	Henkilö- asiakkaat 2021	Yritys- asiakkaat 2021	Henkilö- asiakkaat 2020	Yritys- asiakkaat 2020
Käytetyt ennusteparametrit				
Määrä, jolla yksikön kirjanpitoarvo ylittyy, milj. euroa	7 973	3 871	7 497 ⁽²⁾	3 640 ⁽³⁾
Käyttökatemarginaali keskimäärin, % ⁽¹⁾	38,4	31,7	38,4	30,7
Horisonttikasvu, %	2,0	2,0	2,0	2,0
Diskonttauskorko ennen veroja, %	5,3	5,3	5,3	5,3

⁽¹⁾ Viiden vuoden ennustejaksolla keskimäärin

⁽²⁾ Banana Fingers Ltd:n liikearvon arvonalentumisen kirjaamisen jälkeen määrä, jolla Henkilöasiakkaat-yksikön kirjanpitoarvo ylittyy, on 7 500 miljoonaa euroa.

⁽³⁾ Videra Oy:n liikearvon arvonalentumisen kirjaamisen jälkeen määrä, jolla Yritysiasiakkaat-yksikön kirjanpitoarvo ylittyy, on 3 642 miljoonaa euroa.

Ennusteparametrien %-yksikkömuutos, joilla käypä arvo on yhtä suuri kuin kirjanpitoarvo	Henkilö- asiakkaat 2021	Yritys- asiakkaat 2021	Henkilö- asiakkaat 2020	Yritys- asiakkaat 2020
Käyttökatemarginaali keskimäärin, %	-20,9	-16,0	-20,0 ⁽⁴⁾	-15,6 ⁽⁵⁾
Horisonttikasvu, %	-35,5	-29,0	-28,7 ⁽⁴⁾	-28,7 ⁽⁵⁾
Diskonttauskorko ennen veroja, %	19,9	16,6	22,0 ⁽⁴⁾	21,7 ⁽⁵⁾

⁴⁾ Banana Fingers Ltd:n liiketoimintaan kohdistuvan liikearvon arvonalentumisen kirjaamisen jälkeen käyttökatemarginaalin muutoksen tulisi olla keskimäärin -20,0 %, horisonttikasvun muutoksen -28,8 % ja muutoksen diskonttauskorossa ennen veroja 16,7 %.

⁵⁾ Videra Oy:n liiketoimintaan kohdistuvan liikearvon arvonalentumisen kirjaamisen jälkeen käyttökatemarginaalin muutoksen tulisi olla keskimäärin -15,6 %, horisonttikasvun muutoksen -29,0 % ja muutoksen diskonttauskorossa ennen veroja 16,5 %.

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 hankintamenoa 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 oletusten 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	2021	2020
Aineet ja tarvikkeet	23,7	21,6
Valmiit tuotteet/tavarat	59,1	46,4
B/S	82,8	67,9

Vaihto-omaisuudesta on tilikaudella kirjattu arvonalentumisia 2,1 (1,5) miljoonaa euroa.

6.2 Myyntisaamiset ja muut saamiset

6.2.1 Lyhytaikaiset saamiset

milj.euroa	2021	2020
Myyntisaamiset	395,7	373,3
Arvoltaan alentuneet myyntisaamiset	-5,4	-13,3
Saamiset asiakassopimustuotoista	4,3	2,6
Saamiset asiakassopimuskuluista	5,7	5,7
Siirtosaamiset	79,5	70,1
Rahoitusleasingsaamiset	11,9	9,4
Lainasaamiset	0,1	0,1
Saamiset osakkuusyrityksiltä	0,1	0,1
Muut saamiset	14,3	9,9
B/S	506,3	457,8

Siirtosaamiset koostuvat korkosaamisista sekä liikekulujen jaksotuksista.

Myyntisaamisten ikäjakauma

milj.euroa	2021			2020		
	Nimellisarvo	Luottotappiot	Tasearvo	Nimellisarvo	Luottotappiot	Tasearvo
Erääntymättömät	354,0	-0,3	353,8	326,9	-0,3	326,6
Erääntyneet						
Alle 30 päivää	28,2	-0,2	28,0	26,0	-1,0	24,9
31-60 päivää	5,3	-0,4	4,9	5,8	-0,8	5,0
61-90 päivää	2,7	-0,3	2,4	2,6	-0,6	2,0
91-180 päivää	2,3	-1,5	0,8	3,2	-2,9	0,4
Yli 181 päivää	3,2	-2,7	0,5	8,8	-7,8	1,0
	395,7	-5,4	390,3	373,3	-13,3	360,0

Myyntisaamisten kirjanpitoarvo on kohtuullinen arvio niiden käyvästä arvosta. Myyntisaamisten luottoriski on kuvattu liitetiedossa 7.1. Luottoriskin enimmäismäärä on myyntisaamisten arvo tilinpäätöspäivänä, 390,3 miljoonaa euroa.

6.2.2 Pitkäaikaiset saamiset

milj.euroa	2021	2020
Lainasaamiset	0,0	0,0
Myyntisaamiset	92,0	87,3
Rahoitusleasingsaamiset	6,2	3,9
Siirtosaamiset	3,1	3,0
Pitkäaikaiset johdannaiset	1,6	0,4
Muut pitkäaikaiset saamiset	0,4	0,3
B/S	103,2	94,9

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

**Rahoitusleasingsaamisten bruttomäärä
- vähimmäisvuokrasaamiset erääntymisajoittain**

milj.euroa	2021	2020
Yhden vuoden kuluessa	12,1	9,5
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	6,3	4,0
	18,4	13,5
Tulevaisuudessa kertyvät rahoitustuotot	-0,3	-0,2
Rahoitusleasingsaamisten nykyarvo	18,1	13,3

Saatavien vähimmäisvuokrien nykyarvo erääntyy seuraavasti

milj.euroa	2021	2020
Yhden vuoden kuluessa	11,9	9,4
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	6,2	3,9
	18,1	13,3

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

6.3 Ostovelat ja muut velat

milj.euroa	2021	2020
Pitkäaikaiset		
Ostovelat ⁽¹⁾	8,1	14,7
Saadut ennakot	4,4	4,9
Johdannaissopimukset	0,0	
Muut velat ⁽²⁾	28,5	12,5
B/S	41,0	32,2
Lyhytaikaiset		
Ostovelat ⁽¹⁾	203,8	179,3
Saadut ennakot	9,3	8,2
Velat asiakassopimustuotoista	27,7	13,4
Palkka- ja henkilösivukulujaksotukset	60,8	54,3
Muut siirtovelat	8,4	21,4
Velat osakkuusyrityksille	0,0	0,0
Muut velat	91,6	79,8
B/S	401,6	356,3
	442,6	388,5

¹⁾ Pitkäaikaiset ostovelat koostuvat 3540–3670 MHz taajuuslisenssiin liittyvästä 5,3 (10,5) miljoonan euron velasta ja 26 GHz -taajuuslisenssiin liittyvästä 2,8 (4,2) miljoonan euron velasta. Lisenssiin liittyvät lyhytaikaiset velat koostuvat 3540–3670 MHz taajuuslisenssiin liittyvästä 5,3 (5,3) miljoonan euron velasta, 26 GHz -taajuuslisenssiin liittyvästä 1,4 (1,4) miljoonan euron velasta ja 700 MHz taajuuslisenssiin liittyvästä 0,0 (4,4) miljoonan euron velasta.

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

Muut siirtovelat muodostuvat korkokulujen sekä muiden tavanomaisten 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 hankintamenoon 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.

Markkinariskit

7.1.1 Korkoriski

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

Korollisten rahoitusvelkojen koronmuutosten ajankohdat (milj. euroa) 31.12.2021, nimellisarvoon

Ajankohta, jolloin koronmuutos tapahtuu	alle 1 vuosi	1–5 vuotta	yli 5 vuotta	Yhteensä
Vaihtuvakorkoiset rahoitusinstrumentit				
Pankkilainat	100,0			100,0
Schuldschein-laina ¹⁾	100,0			100,0
Kiinteäkorkoiset rahoitusinstrumentit				
Joukkovelkakirjalainat		600,0	300,0	900,0
Pankkilainat		150,0	3,5	153,5
Vuokrasopimusvelat	18,1	32,1	41,3	91,6
	218,1	782,1	344,8	1 345,1

¹⁾ Elisa laski 30.3.2021 liikkeelle 100 miljoonan euron Schuldschein-lainan lyhytaikaista rahoitusta varten. Laina erääntyy 4.5.2022. Lainan järjestäjänä toimi Landesbank Baden-Württemberg.

Konsernilla oli korollisia rahoitusvaroja sijoitettujen yritystodistusten ja pankkitalletusten muodossa 0,0 miljoonaa euroa sekä kassavaroja 114,1 miljoonaa euroa 31.12.2021.

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

Herkkyysanalyysi sisältää taseen rahoitusvelat tilinpäätöshetkellä. Korkotason muutokseksi on oletettu yksi prosenttiyksikkö ja muutoksen vaikutus tulokseen on laskettu ennen veroja. Korkopositiviksi on oletettu korolliset rahoitusvelat ja -saamiset sekä koronvaihtosopimukset tilinpäätöshetkellä niin, että kaikki sopimukset olisivat voimassa muuttumattomina koko vuoden.

milj. euroa	2021	2020
Korkotason muutos +/- 1 %	-1,8/+0,0	-1,3/+0,1

7.1.2 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	2021		2020	
	Myyntisaamiset	Ostovelat	Myyntisaamiset	Ostovelat
USD	11,8	5,3	3,6	9,0
SEK	4,9	0,4	3,2	0,3
CAD	1,1	0,0	1,1	0,0
GBP	0,4	0,5	0,4	0,4
RUB	0,1	0,0	0,1	0,0
CHF	0,1	0,0	0,3	0,0
NOK	0,5	0,0	0,3	0,0
AUD		0,0	0,1	0,0
SGD		0,0	0,1	0,1
HKD			0,1	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	2021	2020
USD	+/- 1,3	-/+ 1,1
SEK	+/- 0,9	+/- 0,6
CAD	+/- 0,2	+/- 0,2
GBP	-/+ 0,0	+/- 0,0
RUB	+/- 0,0	+/- 0,0
CHF	+/- 0,0	+/- 0,0
AUD	-/+ 0,0	+/- 0,0
Muut	+/- 0,1	+/- 0,1

7.1.3 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 31.12.2021. Komittoitujen lainalimiittien marginaali määräytyy yhtiön luottoluokituksen sekä 130 miljoonan euron lainan osalta myös vastuullisuustavoitteiden saavuttamisen pohjalta.

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

Rahat ja pankkisaamiset sekä käyttämättömät komittoidut limiitit

milj.euroa	2021	2020
Rahat ja pankkisaamiset	114,1	220,1
Luottolimiitit	300,0	300,0
	414,1	520,1

Rahat ja pankkisaamiset sekä käyttämättömät komittoidut luottolimiitit vähennettynä Elisan liikkeeseenlaskemilla yritystodistuksilla olivat 414,1 (500,6) miljoonaa euroa 31.12.2021.

Rahoitusvelkojen sopimuksiin perustuvat rahavirrat on esitetty liitetiedossa 7.4.2.

7.1.4 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. Johdannaissopimuksia tehdään vain hyvän luottokelpoisuuden omaavien koti- ja ulkomaisten pankkien kanssa.

Liiketoimintayksiköt vastaavat myyntisaamisiin liittyvästä luottoriskistä. Yksiköillä on kirjallisesti laaditut luottopolitiikat, jotka noudattavat pääosin yhteneviä periaatteita. Uusien asiakkaiden luottotiedot tarkastetaan ulkoisista lähteistä aina, kun myydään jälkikäteislaskutettavia tuotteita tai palveluita. Myytäessä 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 6 prosenttia liikevaihdosta. Konsernin myyntisaamisista on vähennetty epävarmoja saatavia 5,4 (13,3) 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, joka 31.12.2021 oli 390,3 miljoonaa euroa. Myyntisaamisten ikäjakama on esitetty liitetiedossa 6.2.1.

7.1.5 Hyödykeriskit

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, %	2021	2020
0–1 vuotta	93,1	87,9
1–2 vuotta	30,6	64,7

Jos sähköjohdannaisten markkinahinta muuttuisi tilinpäätöspäivän 31.12.2021 tasosta +/- 10 %, olisi vaikutus vuoden 2021 omaan pääomaan +2,0/-1,2 (+0,5/-0,2) miljoonaa euroa. Muutoksen vaikutus on laskettu ennen veroja.

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 -päättöstä tehdessään hallitus ottaa huomioon taloudellisen aseman, tulevat rahoitustarpeet ja asetetut taloudelliset tavoitteet.

7.2.1 Pääomarakenne ja keskeiset tunnusluvut

milj. euroa	2021	2020
Korollinen nettovelka	1 219,1	1 206,8
B/S Oma pääoma yhteensä	1 204,1	1 184,2
Pääoma yhteensä	2 423,2	2 391,0
Velkaantumisaste, %	101,2	101,9
Nettovelka/käyttökate	1,7	1,8
Omavaraisuusaste, %	39,9	39,1

7.2.2 Käytettävissä olevat rahoituslähteet

Oman pääoman ehtoisen rahoituksen osalta Elisan tavoitteena on pitää hallituksella riittävä joustavuus omien osakkeiden liikkeeseenlaskuun. Varsinainen yhtiökokous 2021 valtuutti hallituksen päättämään uusien osakkeiden antamisesta, yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta ja/tai osakeyhtiölaissa tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutus oikeuttaa toteuttamaan annin suunnattuna. Valtuutuksen enimmäismäärä on 15 miljoonaa osaketta. Valtuutusta on käytetty vuonna 2021 osakepalkkiojärjestelmien toteutuksessa.

Oma pääoma	2021	2020
Hallussa olevat osakkeet, 1 000 kpl	7 148	7 252
Osakeantivaltuutus, 1 000 kpl	14 991	14 815

Tilinpäätöspäivän osakekurssilla osakeantivaltuutuksen maksimimäärä 31.12.2021 oli 811,3 (664,7) 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	2021	2020
Yritystodistusohjelma (ei sitova) ⁽¹⁾	350,0	330,5
Komittoidut luottolimiitit ⁽²⁾	300,0	300,0
EMTN-ohjelma (ei sitova) ⁽³⁾	600,0	426,0
Yhteensä, milj. euroa	1 250,0	1 056,5

Osakeantivaltuutuksen ja sitovien sekä ei sitovien velkajärjestelyiden yhteismäärä tilinpäätöspäivänä oli 2 061,3 (1 721,3) miljoonaa euroa.

¹⁾ Yritystodistusohjelman koko on 350 miljoonaa euroa, josta oli 31.12.2021 käytössä 0,0 miljoonaa euroa.

²⁾ Elisalla on kaksi komittoitua luottolimiittä, yhteensä 300 miljoonaa euroa. Järjestelyt olivat kokonaisuudessaan nostamatta 31.12.2021.

³⁾ Elisalla on eurooppalainen joukkovelkakirjalainaohjelma (EMTN), jonka kokonaismäärä on 1 500 miljoonaa euroa. Siitä oli 31.12.2021 käytössä 900 miljoonaa euroa. Ohjelma päivitettiin 21.7.2021, ja se on voimassa vuoden ajan päivityksestä.

7.3 Oma pääoma

7.3.1 Osakepääoma ja omat osakkeet

milj.euroa	Osakkeiden lukumäärä (tuhansia)	Osake- pääoma	Omat osakkeet
1.1.2020	167 335	83,0	-132,2
Omien osakkeiden luovutus			3,8
B/S 31.12.2020	167 335	83,0	-128,4
Omien osakkeiden luovutus			2,3
B/S 31.12.2021	167 335	83,0	-126,1

Yhtiön maksettu ja kaupparekisteriin 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	Kirjan- pidollinen vasta-arvo euroa	%-osuus osakkeista ja äänistä
Konsernin hallussa olevat omat osakkeet 1.1.2020	7 437 277	3 690 437	4,44
Omien osakkeiden luovutus	-185 112		
Konsernin hallussa olevat omat osakkeet 31.12.2020	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

7.3.2 Osingot

Hallitus on ehdottanut, että vuodelta 2021 jaettaisiin osinkoa 2,05 euroa/osake. Vuoden 2020 tuloksesta osinkoa jaettiin 1,95 euroa/osake.

7.3.3 Muut rahastot

milj.euroa	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Vara- rahasto	Käyvän arvon rahasto	Muut rahastot	Yhteensä
1.1.2020	90,9	3,4	-13,6	381,0	461,7
Rahavirran suojaukset			0,4		0,4
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät			4,5		4,5
B/S 31.12.2020	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

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	2021	2020
Rahoitustuotot		
Osinkotuotot muista rahoitusvaroista	0,6	0,5
Korko- ja rahoitustuotot lainoista ja muista saamisista	1,9	2,1
Luovutusvoitot rahoitusvaroista ¹⁾	0,1	5,7
Valuuttakurssivoitot	2,0	0,2
Muut rahoitustuotot	0,1	0,2
I/S	4,6	8,7
Rahoituskulut		
Korkokulut jaksotettuun hankintamenoön arvostettavista rahoitusveloista	-10,1	-14,5
Korkokulut vuokrasopimusveloista	-2,7	-2,8
Muut rahoituskulut jaksotettuun hankintamenoön arvostettavista rahoitusveloista	-2,5	-1,9
Muut korkokulut	-0,2	-0,3
Valuuttakurssitappiot	-0,6	-1,4
Muut rahoituskulut	-0,3	-0,2
I/S	-16,5	-21,2

1) Sisältää vertailuvuonna 2020 Sulake-yhtiöiden luovutusvoiton 5,6 miljoonaa euroa.

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	2021		2020	
	Tasearvot	Käyvät arvot	Tasearvot	Käyvät arvot
Pitkäaikaiset				
Joukkovelkakirjalainat	888,1	913,1	884,5	927,6
Pankkilainat	253,3	253,3	252,3	252,3
Vuokrasopimusvelat	73,4	73,4	78,8	78,8
B/S	1 214,8	1 239,8	1 215,7	1 258,7
Lyhytaikaiset				
Joukkovelkakirjalainat			174,0	174,2
Pankkilainat	100,2	100,2		
Vuokrasopimusvelat	18,1	18,1	17,7	17,7
Yritystodistukset			19,5	19,5
B/S	118,4	118,4	211,2	211,5
	1 333,2	1 358,2	1 426,9	1 470,2

Lainat sisältävät yhteensä 91,6 (96,5) 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 hankintamenoon. Rahoitusvelkojen käyvät arvot perustuvat markkinanoteerauksiin.

Pitkäaikaisten lainojen keskimaturiteetti ilman vuokrasopimusvelkoja oli 3,7 (4,1) vuotta ja efektiivinen kesikorko 0,7 (1,0) prosenttia.

Rahoitusvelkojen lyhennysten ja rahoituskulujen sopimuksiin perustuvat kassavirrat

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

2020 milj. euroa	2021	2022	2023	2024	2025	2026–	Yhteensä
Joukkovelkakirjalainat	185,5	6,8	6,8	306,8	4,1	604,9	1 114,7
Rahoituskulut	11,5	6,8	6,8	6,8	4,1	4,9	40,8
Lyhennykset	174,0	0,0	0,0	300,0	0,0	600,0	1 074,0
Pankkilainat	1,0	1,1	151,0	0,4	100,4	1,0	254,9
Rahoituskulut	0,8	0,8	0,8	0,1	0,1	0,0	2,5
Lyhennykset	0,2	0,3	150,3	0,3	100,3	0,9	252,3
Yritystodistukset	19,5						19,5
Rahoituskulut	0,1						0,1
Lyhennykset	19,4						19,4
Vuokrasopimusvelat	20,5	15,5	13,6	11,7	10,1	73,0	144,5
Rahoituskulut	2,8	5,4	4,9	4,3	3,8	26,8	48,0
Lyhennykset	17,7	10,1	8,7	7,4	6,4	46,2	96,5
Johdannaiset	0,4						0,4
Sähköjohdannaiset	0,4						0,4
Valuuttajohdannaiset	0,1						0,1
Ostovelat	179,3						179,3
Yhteensä	406,2	23,3	171,4	318,9	114,7	678,8	1 713,4
Rahoituskulut	15,6	12,9	12,4	11,2	8,0	31,7	91,8
Lyhennykset	390,6	10,4	159,0	307,7	106,7	647,2	1 621,6

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

Yhtiöllä on sitovia luottolimittejä 300 miljoonaa euroa, joista 130 miljoonaa euroa erääntyy 2026 ja 170 miljoonaa euroa 2024. Järjestelyt olivat kokonaisuudessaan nostamatta 31.12.2021.

Joukkovelkakirjalainat

Emoyhtiö on joukkovelkakirjalainaohjelmansa puitteissa laskenut liikkeeseen seuraavat joukkovelkakirjalainat:

31.12.2021

	Käypä arvo milj. euroa	Tasearvo milj. euroa	Nimellisarvo milj. euroa	Nimelliskorko-%	Efektiivinen korko-%	Eräpäivä
EMTN-ohjelma 2001 / 1000 milj.euroa						
I/2017	305,4	295,7	300,0	0,875	0,974	17.3.2024
I/2019	310,7	294,6	300,0	1,125	1,236	26.2.2026
I/2020	297,0	297,8	300,0	0,250	0,322	15.9.2027
	913,1	888,1	900,0			

Joukkovelkakirjalainojen käypä arvo perustuu markkinanoteerauksiin.

Vuokrasopimusvelkojen kassavirrat erääntymisajoin

milj.euroa	2021	2020
Yhden vuoden kuluessa	18,1	17,7
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	32,1	32,6
Yli viiden vuoden kuluttua	41,3	46,2
	91,6	96,5

7.4.3 Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot

Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin

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

2020 milj.euroa	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat	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⁾			15,6	15,6	15,6	
Myyntisaamiset ja muut saamiset		0,4	94,5	94,9	94,9	6.2.2
Lyhytaikaiset rahoitusvarat						
Myyntisaamiset ja muut saamiset			457,8	457,8	457,8	6.2.1
		0,4	567,9	568,3	568,3	
Pitkäaikaiset rahoitusvelat						
Rahoitusvelat			1 215,7	1 215,7	1 258,7	7.4.2
Ostovelat ja muut velat ²⁾	4,4		22,9	27,3	27,3	6.3
Lyhytaikaiset rahoitusvelat						
Rahoitusvelat			211,2	211,2	211,5	7.4.2
Ostovelat ja muut velat ²⁾			348,1	348,1	348,1	6.3
		4,4	1 797,9	1 802,3	1 845,6	

¹⁾ Muut sijoitukset sisältävät konsernin 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	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

milj.euroa	2020	Taso 1	Taso 2	Taso 3
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat/-velat				
Sähköjohdannaiset	0,4		0,4	
Valuuttajohdannaiset	0,1		0,1	
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat/-velat				
Liiketoimintojen hankintoihin liittyvät ehdolliset vastikkeet	-4,4			-4,4
	-3,9		0,4	-4,4

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	2021	2020
Tilikauden alussa	4,4	5,9
Ehdollisen vastikkeen lisäys		4,4
Ehdollisen vastikkeen maksu	-1,1	-5,0
Ehdollisen vastikkeen purku		-0,9
Tilikauden lopussa	3,3	4,4

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.

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. 31.12.2021 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/-velloiksi. 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.

7.4.4 Johdannaissopimukset

Johdannaissopimusten nimellisarvot

milj.euroa	2021			2020		
	Voimassaoloaika			Voimassaoloaika		
	Alle 1 vuosi	1–5 vuotta	Yli 5 vuotta	Alle 1 vuosi	1–5 vuotta	Yli 5 vuotta
Sähköjohdannaiset	1,9			1,1		
Valuuttajohdannaiset	3,5			3,2		
	5,5			4,2		

Johdannaissopimusten käyvät arvot

milj.euroa	2021			2020		
	Positiivinen käypä arvo	Negatiivinen käypä arvo	Yhteensä	Positiivinen käypä arvo	Negatiivinen käypä arvo	Yhteensä
Sähköjohdannaiset	1,6		1,6	0,4		0,4
Valuuttajohdannaiset		0,0	0,0	0,1		0,1
	1,6	0,0	1,6	0,4		0,4

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 johdannaissopimusten 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 tehon 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.

8 Muut liitetiedot

8.1 Verot

8.1.1 Tuloverot

milj.euroa	2021	2020
Tilikauden verot	-77,0	-71,0
Edellisten tilikausien verot	0,0	-0,1
Laskennalliset verot	2,1	0,8
I/S	-74,9	-70,2

Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot:

milj.euroa	2021			2020		
	Ennen veroja	Vero-vaikutus	Verojen jälkeen	Ennen veroja	Vero-vaikutus	Verojen jälkeen
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	-3,5	0,7	-2,8	5,7	-1,1	4,5
Rahavirran suojaukset	1,1	-0,2	0,9	0,5	-0,1	0,4
	-2,3	0,5	-1,9	6,1	-1,2	4,9

Muuntoeroihin ei kohdistu verovaikutusta.

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

milj.euroa	2021	2020
I/S Tulos ennen veroja	418,4	398,3
Kotimaan verokannan mukainen vero	-83,7	-79,7
Verovaikutukset seuraavista:		
Verovapaat tuotot	0,3	1,5
Vähennyskelvottomat kulut	-0,2	-1,7
Ulkomaisten tytäryhtiöiden verovaikutus	8,6	8,6
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö		0,8
Laskennalliset verosaamiset aiemmin kirjaamattomista verotuksellisista tappioista		1,0
Verot aikaisemmilta tilikausilta	0,0	-0,1
Muut erät	0,1	-0,6
I/S Verot tuloslaskelmassa	-74,9	-70,2
Efektiiivinen verokanta, %	17,9	17,6

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.

8.1.2 Laskennalliset verosaamiset ja -velat

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

Vahvistetuista tappioista on kirjattu laskennallista verosaamista siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan niitä voidaan hyödyntää. 31.12.2021 kirjatut laskennalliset verosaamiset vahvistetuista tappioista olivat 0,7 (1,0) miljoonaa euroa ja ne liittyvät vahvistettuihin tappioihin, jotka vanhenevat vuosina 2025-2026. Tilinpäätöshetkellä konsernilla oli 14,0 (12,6) miljoonaa euroa käyttämättömiä verotuksellisia tappioita, joista ei ole kirjattu verosaamista.

Laskennallisten verosaamisten ja -velkojen muutos tilikaudella 2020

Laskennalliset verosaamiset		Kirjattu tulos-	Kirjattu laajaan tulos-		
milj. euroa	1.1.2020	laskelmaan	laskelmaan	Muuntoerot	31.12.2020
Varaukset	1,0	-0,4			0,7
Vahvistetut tappiot		1,0			1,0
Käyttöoikeusomaisuuserät	1,4	0,2			1,5
Sisäiset katteet	2,4	0,1			2,6
Osakepalkkiojärjestelmät	4,7	-2,2			2,5
Eläkevelvoitteet	3,7		-1,1		2,6
Muut väliaikaiset erot	1,1	0,1	-0,1	0,0	1,0
B/S	14,4	-1,2	-1,2	0,0	11,9

Laskennalliset verovelat		Kirjattu tulos-	Hankitut		
milj. euroa	1.1.2020	laskelmaan	liiketoiminnot	Muuntoerot	31.12.2020
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon liiketoimintojen yhdistämisissä	3,3	-1,0	2,6		4,9
Kertyneet poistoerot	17,1	-1,1			16,0
Rahoitusleasingsopimukset	0,6	0,2			0,8
Asiakassopimukset	1,8	0,1			1,8
Joukkovelkakirjalainat	1,0	-0,1			0,9
Muut väliaikaiset erot	1,8	-0,1		0,0	1,7
B/S	25,6	-2,0	2,6	0,0	26,2

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 345,2 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 kirjausperusteet arvioidaan tilinpäätösten yhteydessä. Muutokset ennustearvioissa voivat johtaa merkittäviin verokulujen kirjauksiin.

8.2 Varaukset

milj.euroa	Työsuhteen päättämiseen liittyvät etuudet	Muut	Yhteensä
1.1.2020	3,3	1,7	5,0
Varausten lisäykset	0,7		0,7
Käyttämättömien varausten peruutukset	-0,2		-0,2
Käytetyt varaukset	-2,1		-2,1
31.12.2020	1,7	1,7	3,4
Varausten lisäykset	7,6		7,6
Käyttämättömien varausten peruutukset	-1,6		-1,6
Käytetyt varaukset	-3,5		-3,5
31.12.2021	4,3	1,7	5,9
milj.euroa		2021	2020
B/S Pitkäaikaiset varaukset		2,8	2,9
B/S Lyhytaikaiset varaukset		3,1	0,5
		5,9	3,4

Irtisanomisen yhteydessä suoritettavat etuudet

Osana konsernin tehostamistoimia Elisa on käynyt vuonna 2021 henkilöstön vähentämiseen johtaneita yhteistoimintaneuvotteluja. Toimintojen uudelleenjärjestelyvaraus sisältää sekä varautumisen työttömyyseläkkeisiin että muihin irtisanomisista aiheutuviin menoihin. Irtisanomisiin liittyvä varaus realisoituu vuosina 2022–2023 ja työttömyyseläkejärjestelyihin liittyvä varaus vuosina 2022–2024.

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 osakkuusyritykset sekä yhteisjärjestelyt. Lähipiiriin kuuluvat myös Elisa Oyj:n hallitus, toimitusjohtaja ja johtoryhmä sekä heidän määräysvalta yhteisönsä ja läheiset perheenjäsenensä.

Lähipiirin kanssa toteutuneet liiketoimet:

2021 milj.euroa	Myynnit	Ostot	Saamiset	Velat
Osakkuusyritykset ja yhteisjärjestelyt	0,5	0,8	0,1	0,0

2020 milj.euroa				
Osakkuusyritykset ja yhteisjärjestelyt	0,7	0,9	0,1	0,0

Lähipiiriin kuuluvan johdon työsuhde-etuudet on esitetty liitetiedossa 4.1.

8.3.1 Konserniyhtiöt

Konsernin emoyhtiö on Elisa Oyj.

Tytäryritykset	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
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

Tytäryritykset	Kotipaikka	Konsernin omistus- osuus - %
Elisa Teleteenused AS	Tallinna, Viro	100
Elisa Eesti AS	Tallinna, Viro	100
Santa Monica Networks 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
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
OOO LNR	Pietari, Venäjä	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.

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 osakkuusyrittäksissä

Taloudellisen informaation yhteenveto osakkuusyrittäksistä

milj.euroa	2021	2020
I/S Konsernin osuus osakkuusyrittästen tuloksista	-0,5	1,9
B/S Osakkuusyrittästen tasearvo konsernin taseessa	10,6	1,4
milj.euroa	2021	2020
Tilikauden alussa	1,4	2,4
Lisäykset	9,8	
Vähennykset		-2,6
Siirrot erien välillä	-0,1	
Osuus tilikauden tuloksista	-0,5	1,9
Saadut osingot		-0,2
Arvon alentumiset		-0,1
B/S Tilikauden lopussa	10,6	1,4

29.3.2021 Elisa hankki 19 prosentin osuuden italialaisesta elektroniikkateollisuuden toimitusketjujen ohjelmistoyhtiöstä, sedApta Groupista. Yritykset yhdistellään huomattavan vaikutusvallan perusteella osakkuusyrittäksinä.

Vertailukaudella Elisa myi omistuksensa Sulake-yhtiöistä. Luovutusvoitto 5,6 miljoonaa euroa sisältyy tuloslaskelman rahoitustuottoihin.

Osakkuusyrietykset	Kotipaikka	Konsernin omistus- osuus - %
FNE-Finland Oy	Kontiolahti, Suomi	46
Kiinteistö Oy Helsingin Sentnerikuja 6	Helsinki, Suomi	50
Kiinteistö Oy Herrainmäen Luolasto	Tampere, Suomi	50
Kiinteistö Oy Lauttasaarentie 19	Helsinki, Suomi	42
Kiinteistö Oy Pohjanplassi	Lapua, Suomi	39
Kiinteistö Oy Riihimäen Maisterinkatu 9	Riihimäki, Suomi	35
Kiinteistö Oy Runeberginkatu 43	Helsinki, Suomi	30
Kiinteistö Oy Stenbäckinkatu 5	Helsinki, Suomi	40
sedApta Group	Milano, Italia	19
Suomen Numerot NUMPAC Oy	Helsinki, Suomi	33
Tele Scope Oy	Espoo, Suomi	22

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	2021	2020
Vuokrakulut alle 12 kk pituisista vuokrasopimuksista	32,8	31,6
Vuokrakulut arvoltaan vähäisistä omaisuuseristä	4,2	3,5
	37,0	35,1

Ei purettavissa olevien taseen ulkopuolisten vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:

milj.euroa	2021	2020
Yhden vuoden kuluessa	12,5	11,7
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	4,7	5,1
Yli viiden vuoden kuluttua	1,2	1,1
	18,4	17,9

Konserni vuokralle antajana

Ei purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella saatavat vähimmäisvuokrat:

milj.euroa	2021	2020
Yhden vuoden kuluessa	2,5	2,4
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	0,9	0,7
	3,3	3,1

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Taseen ulkopuoliset vuokrasopimukset:

Konserni vuokralle ottajana

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

Vuokravastuut esitetään arvonnäkövoimattomina.

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	2021	2020
Omasta puolesta annetut vakuudet		
Kiinnitykset	3,8	
Takaukset	0,4	
Talletukset	0,4	0,4
	4,6	0,4
Muut sopimusvelvoitteet		
Venture Capital -sijoitussitoumus	0,8	1,3
Takaisinostovastuut	0,0	0,0
	0,8	1,3

Kiinteistöinvestoinnit

Kiinteistöjen arvonnäkövoiman tarkistusvastuu ilmoittaa määrän, jolla jo tehtyä arvonnäkövoimavähennystä on muutettava kiinteistön käyttötarkoituksen muuttuessa kokonaan vähennyskelpottomaksi.

Kiinteistöinvestointien arvonnäkövoiman tarkistusvastuu 31.12.2021 oli 33,2 (31,7) 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

	2021	2020	2019	2018	2017
TULOSLASKELMA					
Liikevaihto, milj. euroa	1 998	1 895	1 844	1 832	1 787
Liikevaihdon muutosprosentti	5,5	2,8	0,7	2,5	9,3
Käyttökate, milj. euroa	697	685	661	640	608
Käyttökate, % liikevaihdosta	34,9	36,2	35,8	34,9	34,0
Liikevoitto, milj. euroa	431	409	395	404	378
Liikevoitto, % liikevaihdosta	21,6	21,6	21,4	22,0	21,2
Tulos ennen veroja, milj. euroa	418	398	372	381	403
Tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	20,9	21,0	20,2	20,8	22,6
Oman pääoman tuotto (ROE), %	28,8	28,1	26,6	29,2	33,5
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	16,9	16,7	17,2	18,3	19,9
Tutkimus- ja kehitysmenot, milj. euroa	16	10	8	8	10
Tutkimus- ja kehitysmenot, % liikevaihdosta	0,8	0,5	0,4	0,5	0,6
TASE					
Velkaantumisaste (gearing), %	101,2	101,9	103,0	94,8	103,2
Maksuvalmius (current ratio)	1,4	1,3	1,2	1,0	1,0
Omavaraisuusaste, %	39,9	39,1	41,0	42,4	40,5
Korottomat velat, milj. euroa	491	430	428	393	423
Korollinen nettovelka	1 219	1 207	1 184	1 068	1 073
Taseen loppusumma, milj. euroa	3 028	3 041	2 814	2 669	2 580
SIIJOITUKSET					
Osakkeiden hankinnat, milj. euroa	28	70	83	14	104
INVESTOINNIT KÄYTTÖOMAISUUTEEN					
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	265	266	256	254	246
Bruttoinvestoinnit, % liikevaihdosta	13,3	14,1	13,9	13,9	13,8
HENKILÖSTÖ					
Henkilöstö keskimäärin tilikaudella	5 391	5 097	4 882	4 814	4 614
Liikevaihto/henkilö, 1 000 euroa	371	372	378	380	387

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

TUNNUSLUKIJEN 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 Vaihtoehtoiset tunnusluvut ¹⁾

	2021	2020	2019	2018	2017
TULOSLASKELMA					
Vertailukelpoinen käyttökate, milj. euroa	706	685	668	639	613
Vertailukelpoinen käyttökate, % liikevaihdosta	35,3	36,2	36,2	34,9	34,3
Vertailukelpoinen liikevoitto, milj. euroa	439	415	402	403	384
Vertailukelpoinen liikevoitto, % liikevaihdosta	22,0	21,9	21,8	22,0	21,5
Vertailukelpoinen tulos ennen veroja, milj. euroa	427	399	379	380	364
Vertailukelpoinen tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	21,4	21,0	20,5	20,8	20,4
Vertailukelpoinen oman pääoman tuotto (ROE), %	29,3	28,1	27,1	28,8	29,5
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	17,2	16,7	17,5	18,3	18,0
Vertailukelpoinen tulos / osake (EPS)	2,19	2,05	1,93	1,95	1,86

¹⁾ muu kuin IFRS-normistossa määritelty taloudellinen tunnusluku

VAIHTOEHTOISTEN TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

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

9.3 Osakekohtaiset tunnusluvut ⁽¹⁾

	2021	2020	2019	2018	2017
Osakepääoma, euroa	83 033 008	83 033 008	83 033 008	83 033 008	83 033 008
Osakkeiden lukumäärä vuoden lopussa	160 187 301	160 082 908	159 897 796	159 723 252	159 533 676
Osakkeiden lukumäärä keskimäärin	160 174 453	160 065 712	159 880 581	159 736 826	159 606 603
Osakkeiden lukumäärä vuoden lopussa, laimennettu	160 187 301	160 082 908	159 897 796	159 723 252	159 533 676
Osakkeiden lukumäärä keskimäärin, laimennettu	160 174 453	160 065 712	159 880 581	159 736 826	159 606 603
Osakekannan markkina-arvo, milj. euroa ⁽²⁾	9 056	7 508	8 241	6 037	5 475
Osakekohtainen tulos (EPS), euroa	2,15	2,05	1,90	1,98	2,11
Osakekohtainen osinko, euroa	2,05 ⁽⁶⁾	1,95	1,85	1,75	1,65
Osinko tuloksesta, %	95,6	95,1	97,6	88,5	78,2
Osakekohtainen oma pääoma, euroa	7,48	7,39	7,19	7,05	6,52
Hinta/voitto -suhde (P/E)	25,2	21,9	26,0	18,2	15,5
Efektiivinen osinkotuotto, % ⁽³⁾	3,8	4,3	3,8	4,9	5,0
Osakkeen kurssikehitys Nasdaq Helsingissä					
Keskikurssi, euroa	51,00	51,08	42,26	36,34	33,74
Kurssi vuoden lopussa, euroa	54,12	44,87	49,25	36,08	32,72
Alin kurssi, euroa	45,10	40,79	35,51	31,68	30,42
Ylin kurssi, euroa	56,18	58,88	49,91	41,95	36,94
Osakkeiden pörssivaihdon kehitys Nasdaq Helsingissä ⁽⁴⁾					
Kokonaisvaihto 1 000 kpl	81 557	122 497	96 662	104 879	104 467
Vaihdon osuus osakkeiden määrästä, % ⁽⁵⁾	49	73	58	63	62

⁽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 2021 noin 205 (216) prosenttia Nasdaq Helsingin volyymista.

⁽⁵⁾ Laskettu suhteessa tilikauden lopun kokonaisosakemäärään.

⁽⁶⁾ Hallitus ehdottaa, että osinkoa jaetaan 2,05 euroa osakkeelta.

OSAKEKOHTAISTEN TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Osakekohtainen tulos (EPS)	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin tilikaudella}}$
Osakekohtainen osinko ⁽¹⁾	$\frac{\text{Osakeantioikaistu osinko}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$
Efektiiivinen 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	2021	2020
Liikevaihto	<u>1</u>	1 657,8	1 604,4
Liiketoiminnan muut tuotot	<u>2</u>	8,8	3,3
Materiaalit ja palvelut	<u>3</u>	-642,8	-617,6
Henkilöstökulut	<u>4</u>	-253,4	-235,4
Poistot ja arvonalentumiset	<u>5</u>	-265,8	-267,0
Liiketoiminnan muut kulut		-156,9	-162,0
Liikevoitto		347,6	325,7
Rahoitustuotot ja -kulut	<u>7</u>	-15,2	-16,5
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		332,3	309,2
Tilinpäätössiirrot	<u>8</u>	-5,2	5,0
Tuloverot	<u>9</u>	-73,9	-69,0
Tilikauden voitto		253,2	245,2

Emoyhtiön tase, FAS

milj. euroa	Liite	31.12.2021	31.12.2020
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	10	304,5	354,1
Aineelliset hyödykkeet	10	682,1	661,3
Sijoitukset	11	861,0	860,4
		1 847,6	1 875,8
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus	12	56,1	48,1
Pitkäaikaiset saamiset	13	122,0	112,4
Lyhytaikaiset saamiset	14	419,3	367,3
Rahat ja pankkisaamiset		72,7	181,9
		670,3	709,7
VASTAAVAA YHTEENSÄ		2 517,9	2 585,5
VASTATTAVAA			
Oma pääoma	15		
Osakepääoma		83,0	83,0
Omat osakkeet		-125,9	-128,2
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		77,8	77,8
Vararahasto		3,4	3,4
Edellisten tilikausien voitto		334,2	403,3
Tilikauden voitto		253,2	245,2
		625,7	684,5
Tilinpäätössiirtojen kertymä		77,8	75,2
Pakolliset varaukset	16	6,9	4,1
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma	17	1 163,8	1 170,4
Lyhytaikainen vieras pääoma	18	643,7	651,3
		1 807,5	1 821,7
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		2 517,9	2 585,5

Emoyhtiön rahoituslaskelma, FAS

milj. euroa	2021	2020
Liiketoiminnan rahavirrat		
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	332,3	309,2
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	265,8	267,0
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	1,9	1,4
Muut rahoitustuotot (-) ja -kulut (+)	15,3	22,0
Käyttöomaisuuden myyntivoitot (-) ja -tappiot (+)	-1,7	0,0
Sijoitusten myyntivoitot (-) ja -tappiot (+)	-0,1	-5,5
Pakollisten varausten muutos tuloslaskelmassa	2,8	-1,6
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	616,5	592,5
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-)/vähennys(+)	-29,0	3,4
Vaihto-omaisuuden lisäys (-)/vähennys (+)	-10,0	-1,6
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+)/vähennys (-)	38,0	-0,7
Rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	615,5	593,5
Saadut osingot	0,9	0,9
Saadut korot	1,9	1,7
Maksetut korot	-19,8	-21,7
Maksetut tuloverot	-72,4	-66,2
Liiketoiminnan nettorahavirta	526,1	508,1

Emoyhtiön rahoituslaskelma, FAS

milj. euroa	2021	2020
Investointien rahavirrat		
Investoinnit käyttöomaisuuteen	-248,3	-236,6
Käyttöomaisuuden myynnit	2,4	0,0
Investoinnit osakkeisiin ja muihin sijoituksiin	-0,5	-25,6
Luovutustulot osakkeista ja muista sijoituksista	0,1	20,6
Myönnettyt lainat	-38,4	-3,5
Lainasaamisten takaisinmaksut	3,1	-0,5
Investointien nettorahavirta	-281,7	-245,5
Rahavirta investointien jälkeen	244,4	262,6
Rahoituksen rahavirrat		
Pitkäaikaisten lainojen lisäys (+)	100,0	300,0
Pitkäaikaisten lainojen vähennys (-)	-174,0	
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (+) / vähennys (-)	31,2	-122,2
Saadut (+) / annetut (-) konserniavustukset	0,0	-1,8
Maksetut osingot	-310,8	-295,7
Rahoituksen nettorahavirta	-353,6	-119,7
Rahavarojen muutos	-109,2	142,9
Rahavarat tilikauden alussa	181,9	39,0
Rahavarat tilikauden lopussa	72,7	181,9

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 hankintamenon erotus ei ole merkittävä.

Tuloutusperiaatteet

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

Asiakailta laskutettavat ja muille puhelinyhtiöille sellaisenaan tilittävät 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. Tuotekehityksen menot kirjataan taseeseen siitä lähtien, kun tuote on teknisesti toteutettavissa, se voidaan hyödyntää kaupallisesti ja tuotteesta odotetaan saatavan vastaista taloudellista hyötyä. Muussa tapauksessa kehityksen menot 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 päättäneeseen 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 toteutumisaikajakoja ei tiedetä, ne esitetään taseessa pakollisissa varauksissa. Muussa tapauksessa ne esitetään siirtovelloissa.

Tuloverot

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

1. Liikevaihto

milj. euroa	2021	2020
Myyntituotot	1 721,0	1 667,7
Yhdysliikennemaksut ja muut oikaisuerät	-63,2	-63,3
	1 657,8	1 604,4
Maantieteellinen jakauma		
Suomi	1 640,7	1 582,5
Muu Eurooppa	16,1	20,1
Muut maat	1,0	1,8
	1 657,8	1 604,4

2. Liiketoiminnan muut tuotot

milj. euroa	2021	2020
Myyntivoitot pysyvistä vastaavista	1,7	0,0
Muut ¹⁾	7,1	3,3
	8,8	3,3

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

3. Materiaalit ja palvelut

milj. euroa	2021	2020
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	340,2	299,1
Varastojen muutos	-8,1	-0,3
	332,2	298,9
Ulkopuoliset palvelut	310,7	318,8
	642,8	617,6

4. Henkilöstökulut

milj. euroa	2021	2020
Palkat ja palkkiot	213,7	203,4
Eläkekulut	33,8	27,2
Muut henkilösivukulut	5,9	4,8
	253,4	235,4
Henkilöstö keskimäärin	3 280	3 242

Toimitusjohtajalle maksetut palkat ja palkkiot, euroa	2021	2020
Kuukausipalkat	661 180,00	661 180,00
Tulospalkkiot	251 030,79	198 238,35
Luontoisedut	23 363,00	22 965,81
Osakeperusteiset maksut ⁽¹⁾	865 204,04	2 269 493,25
	1 800 777,83	3 151 877,41

¹⁾ Osakepalkkiojärjestelmien puitteissa toimitusjohtajalle on allokoitu osakkeita, joiden maksimipalkkio vastaa 135 000 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	2021	2020
Claris Berggårdh	95 050,00	91 600,00
Maher Chebbo	81 800,00	
Kim Ignatius	81 650,00	78 100,00
Petteri Koponen		2 100,00
Topi Manner	80 850,00	76 000,00
Leena Niemistö		2 100,00
Eva-Lotta Sjöstedt	82 450,00	73 750,00
Seija Turunen	96 650,00	93 100,00
Anssi Vanjoki	133 900,00	130 400,00
Antti Vasara	80 050,00	76 600,00
	732 400,00	623 750,00

Vuonna 2021 yhtiökokous päätti seuraavat hallituksen vuosipalkkiot: puheenjohtajalle 126 000 euroa, varapuheenjohtajalle ja valiokuntien puheenjohtajille 84 000 euroa ja jäsenille 69 000 euroa, minkä lisäksi kokouspalkkiona 800 euroa hallituksen ja sen valiokuntien kokouksilta. Suomen ulkopuolella pysyvästi asuvan hallituksen jäsenen kokouspalkkiona maksetaan kuitenkin 1 600 euroa silloin, kun hallituksen tai valiokunnan jäsen osallistuu fyysisesti jäsenen vakituiseen asuinmaan ulkopuolella järjestettävään kokoukseen. Vuosipalkkioilla on hankittu Elisan osakkeita 26.4.2021 perustuen yhtiökokouksen päätökseen 8.4.2021. Palkkioista on ensin vähennetty 60 prosentin laskennallinen ennakonpidätys.

5. Poistot ja arvonalentumiset

milj. euroa	2021	2020
Aineettomista hyödykkeistä	91,2	88,3
Aineellisista hyödykkeistä	174,7	178,7
	265,8	267,0

Tase-eräkohtainen erittely poistoista sisältyy liitetietoon 10.

6. Tilintarkastajan palkkiot

milj. euroa	2021	2020
Tilintarkastus	0,1	0,1
Veroneuvonta	0,0	0,1
Muut palvelut	0,1	0,0
	0,2	0,2

7. Rahoitustuotot ja -kulut

milj. euroa	2021	2020
Korkotuotot ja muut rahoitustuotot		
Osinkotuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	0,3	0,2
Osakkuusyrityksiltä		0,2
Muilta	0,6	0,5
	0,9	0,9
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	0,2	0,1
Luovutusvoitot sijoituksista ¹⁾	0,1	7,0
Muilta	1,6	2,0
	1,9	9,1
	2,8	10,0
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-5,5	-5,5
Arvonalentumiset konserniyrityksistä		-3,0
Muille	-12,6	-18,1
	-18,1	-26,6
	-15,2	-16,5

¹⁾ Vertailuvuonna 2020 luovutusvoitot koostuivat pääosin Sulake Oy:n osakkeiden myyntivoitosta.

8. Tilinpäätössiirrot

milj. euroa	2021	2020
Poistoeron muutos	-2,5	5,0
Saadut konserniavustukset	4,2	4,2
Annetut konserniavustukset	-6,8	-4,3
	-5,2	5,0

9. Tuloverot

milj. euroa	2021	2020
Varsinaisesta toiminnasta	-73,9	-68,9
Aikaisemmilta tilikausilta	0,0	0,0
	-73,9	-69,0

10. Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

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

Aineettomat hyödykkeet

2020 milj. euroa	Kehittämismenot	Aineettomat oikeudet	Liikearvo	Muut pitkävaikutteiset menot	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	45,3	142,2	886,3	505,4	12,3	1 591,5
Lisäykset	4,7	11,2		29,3	7,7	52,9
Vähennykset					0,0	0,0
Siirrot erien välillä	3,6	0,6		5,7	-9,8	0,0
Hankintameno 31.12.	53,5	154,0	886,3	540,4	10,2	1 644,4
Kertyneet poistot 1.1.	38,6	70,5	673,2	419,7		1 202,1
Tilikauden poisto	5,4	7,7	42,7	32,4		88,3
Kertyneet poistot 31.12.	44,0	78,3	716,0	452,2		1 290,4
Kirjanpitoarvo 31.12.	9,6	75,8	170,3	88,2	10,2	354,1

Aineelliset hyödykkeet

2020 milj. euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	9,8	204,1	3 604,4	35,1	30,0	3 883,5
Lisäykset	0,1	11,4	154,1	0,0	13,9	179,6
Vähennykset			-9,8		0,1	-9,7
Siirrot erien välillä	0,0	1,0	18,0	0,0	-19,0	0,0
Hankintameno 31.12.	9,9	216,6	3 766,6	35,1	25,1	4 053,3
Kertyneet poistot 1.1.		125,9	3 060,9	34,5		3 221,3
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot			-8,0			-8,0
Tilikauden poisto		9,1	169,5	0,0		178,7
Kertyneet poistot 31.12.		135,0	3 222,4	34,5		3 392,0
Kirjanpitoarvo 31.12.	9,9	81,5	544,1	0,6	25,1	661,3

11. Sijoitukset

2021 milj. euroa	Osakkeet			Saamiset		Yhteensä
	Konserni- yritykset	Osakkuus- yritykset	Muut yritykset	Konserni- yritykset	Muut yritykset	
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

Luettelo konserni- ja osakkuusyrityksistä on konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 8.3.

2020 milj. euroa	Osakkeet			Saamiset		Yhteensä
	Konserni- yritykset	Osakkuus- yritykset	Muut yritykset	Konserni- yritykset	Muut yritykset	
Hankintameno 1.1.	831,5	7,5	22,3	1,6	0,1	862,9
Lisäykset	24,9		2,4	0,0		27,4
Vähennykset	-18,9	-1,2	-2,2			-22,3
Hankintameno 31.12.	837,5	6,2	22,5	1,6	0,1	867,9
Arvon alentumiset 1.1.	-0,4		-4,1			-4,5
Lisäykset	-2,9	-0,1				-3,0
Arvon alentumiset 31.12.	-3,3	-0,1	-4,1			-7,5
Kirjanpitoarvo 31.12.	834,2	6,1	18,4	1,6	0,1	860,4

12. Vaihto-omaisuus

milj. euroa	2021	2020
Aineet ja tarvikkeet	13,9	13,3
Valmiit tuotteet/tavarat	42,2	34,8
	56,1	48,1

13. Pitkäaikaiset saamiset

milj. euroa	2021	2020
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Lainasaamiset	24,6	14,5
Saamiset muilta		
Myyntisaamiset	81,8	80,7
Siirtosaamiset ¹⁾	15,7	17,2
	97,4	97,9
	122,0	112,4
¹⁾ Erittely siirtosaamisista		
Vuokraennakot	8,7	7,6
Lainojen emissiotappiot ja kulut	6,9	9,5
Muut		0,1
	15,7	17,2

14. Lyhytaikaiset saamiset

milj. euroa	2021	2020
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Lainasaamiset	28,1	3,0
Myyntisaamiset	2,3	2,4
Siirtosaamiset	1,3	0,6
Muut saamiset	4,2	4,8
	35,8	10,7
Saamiset osakkuusyrityksiltä		
Myyntisaamiset	0,1	0,1
	0,1	0,1
Saamiset muilta		
Myyntisaamiset	309,9	293,7
Lainasaamiset		0,0
Siirtosaamiset ¹⁾	60,7	53,6
Muut saamiset	12,9	9,2
	383,5	356,5
	419,3	367,3
¹⁾ Erittely siirtosaamisista		
Korot		0,0
Vuokraennakot	1,4	1,4
Lainojen emissiotappiot ja kulut	3,1	3,0
Muut liikekulujen menoennakot	56,2	49,2
	60,7	53,6

15. Oma pääoma

milj. euroa	2021	2020
Osakepääoma 1.1.	83,0	83,0
Osakepääoma 31.12.	83,0	83,0
Omien osakkeiden rahasto 1.1.	-128,2	-132,0
Omien osakkeiden luovutus	2,3	3,8
Omien osakkeiden rahasto 31.12.	-125,9	-128,2
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.	648,5	702,5
Osingonjako	-312,3	-296,2
Vanhojen osinkovelkojen palautus	0,3	0,7
Omien osakkeiden luovutus	-2,3	-3,8
Edellisten tilikausien voittovarot 31.12.	334,2	403,3
Tilikauden voitto	253,2	245,2
Oma pääoma yhteensä	625,7	684,5
Laskelma voitonjakokelpoisista varoista		
Edellisten tilikausien voittovarot	334,2	403,3
Omien osakkeiden rahasto	-125,9	-128,2
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	77,8	77,8
Kehittämismenot	-12,3	-12,6
Tilikauden voitto	253,2	245,2
	526,9	585,6

16. Pakolliset varaukset

milj. euroa	2021	2020
Eläkevaraukset	4,3	3,6
Muut pakolliset varaukset ⁽¹⁾	2,6	0,5
	6,9	4,1

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

Vuonna 2021 varauksia käytettiin 3,5 (2,1) miljoonaa euroa ja peruutettiin 1,6 (0,2) miljoonaa euroa.

17. Pitkäaikainen vieras pääoma

milj. euroa	2021	2020
Korollinen		
Velat muille		
Joukkovelkakirjalainat	900,0	900,0
Lainat rahoituslaitoksilta	250,0	250,0
	1 150,0	1 150,0
Koroton		
Velat muille		
Ostovelat	8,1	14,7
Siirtovelat ⁽¹⁾	5,7	5,7
	13,8	20,4
	1 163,8	1 170,4
Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua		
Joukkovelkakirjalainat	300,0	600,0
Lainat rahoituslaitoksilta		
	300,0	600,0
¹⁾ Erittely siirtoveloista		
Vuokraennakot	5,7	5,7

18. Lyhytaikainen vieras pääoma

milj. euroa	2021	2020
Korollinen		
Velat saman konsernin yrityksille		
Konsernitilivelka	219,6	169,0
	219,6	169,0
Velat muille		
Lainat rahoituslaitoksilta	100,0	
Joukkovelkakirjalainat		174,0
Yritystodistukset		19,5
	100,0	193,5
	319,6	362,4
Koroton		
Velat saman konsernin yrityksille		
Ostovelat	7,2	7,2
Muut velat	7,0	4,5
	14,2	11,6
Velat osakkuusyrityksille		
Ostovelat	0,0	0,0
	0,0	0,0
Velat muille		
Saadut ennakot	4,9	4,4
Ostovelat	174,8	152,3
Siirtovelat ⁽¹⁾	54,7	53,0
Muut velat	75,4	67,6
	309,9	277,2
	324,1	288,8
	643,7	651,3
¹⁾ Erittely siirtoveloista		
Palkat ja palkkiot henkilösivukuluineen	45,5	41,1
Korot	5,5	9,8
Välittömät verot	1,9	0,3
Vuokraennakot	0,9	1,2
Tuloennakot	0,5	0,5
Muut	0,4	
	54,7	53,0

19. Vuokrasopimukset ja muut vastuusitoumukset

Vakuudet

milj. euroa	2021	2020
Omasta puolesta annetut		
Pankkitalletukset	0,3	0,3
	0,3	0,3

Vuokrasopimukset

milj. euroa	2021	2020
Televerkon vuokra- ja huoltovastuut ⁽¹⁾		
Yhden vuoden kuluessa erääntyvät		0,1
Muut vuokravastuut ⁽²⁾		
Yhden vuoden kuluessa erääntyvät	3,8	4,3
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua erääntyvät	3,8	3,7
	7,5	8,0
Venture Capital -sijoitussitoumus	0,8	1,3
Takaisinostovastuut	0,0	0,0
	0,8	1,3
Vuokravastuut kiinteistöistä ⁽³⁾		
Yhden vuoden kuluessa erääntyvät	27,7	23,7
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua erääntyvät	47,6	46,1
Yli viiden vuoden kuluttua erääntyvät	63,6	70,2
	138,9	140,0
Vuokravastuut yhteensä	147,3	149,3

⁽¹⁾ Koostuu eräistä yksilöidyistä mobiiliverkon laitteista sekä runkoverkkoyhteyksien käyttöoikeuskorvauksista.

⁽²⁾ Koostuvat pääosin autoista ja it-laitteistoista.

⁽³⁾ Vuokravastuut kiinteistöistä koostuvat liike-, toimi- ja teletilojen vuokrasopimuksista.

Vuokravastuut on esitetty nimellismäärään.

Vuokravastuut ovat arvonlisäverottomia lukuun ottamatta autoleasingvastuita.

Johdannaissopimukset

milj. euroa	2021	2020
Valuuttajohdannaiset		
Nimellisarvo	3,5	3,2
Käypä arvo	0,0	0,1
Sähköjohdannaiset		
Nimellisarvo	1,9	1,1
Käypä arvo	1,6	0,4

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

Sähköostojen suojausaste seuraavien vuosien hankinnoista, %	2021	2020
0–1 vuotta	93,1	87,9
1–2 vuotta	30,6	64,7

Jos sähkön markkinahinta muuttuisi tilinpäätöspäivän 31.12.2021 tasosta +/- 10 %, olisi vaikutus vuoden 2022 omaan pääomaan +2,0/-1,2 (+ 0,5/-0,2) miljoonaa euroa. Muutoksen vaikutus on laskettu ennen veroja.

Kiinteistöinvestoinnit

Kiinteistöinvestointien arvonnäkökulman tarkistusvastuu 31.12.2021 on 33,2 (31,7) 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 8.4.2021 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 2.4.2020 varsinaisen yhtiökokouksen hallitukselle antaman vastaavan valtuutuksen.

Yhtiökokous 8.4.2021 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 2.4.2020 varsinaisen yhtiökokouksen hallitukselle antaman valtuutuksen omien osakkeiden hankkimiseen.

3. Omat osakkeet, osakeannit ja osakkeiden mitätöinti

Tilikauden alussa Elisa Oyj omisti 7 252 165 omaa osaketta.

Varsinainen yhtiökokous 8.4.2021 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 104 393 omaa osaketta.

Tilikauden päättyessä Elisa Oyj omisti 7 147 772 omaa osaketta.

Elisan hallussa olevilla omilla osakkeilla ei ole merkittävää vaikutusta omistuksen ja äänivallan jakautumiseen yhtiössä. Niiden osuus kaikista yhtiön osakkeista ja äänistä on 4,27 prosenttia.

4. Hallituksen ja toimitusjohtajan osakkeenomistus

Elisa Oyj:n hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan omistamien osakkeiden kokonaismäärä 31.12.2021 oli 115 459 kappaletta osakkeita ja ääniä, ja niiden osuus kaikista yhtiön osakkeista ja äänistä oli 0,07 prosenttia.

5. Kurssikehitys

Elisa Oyj:n osakkeen päätöskurssi 31.12.2021 oli 54,12 euroa. Vuoden ylin noteeraus oli 56,18 euroa, alin 45,10 euroa ja keskipäiväkurssi 51,00 euroa. Tiedot perustuvat kaupankäyntiin Nasdaq Helsingissä.

Tilikauden lopussa Elisa Oyj:n kokonaisosakekannan markkina-arvo oli 9 056,2 miljoonaa euroa.

6. Noteeraus ja vaihto

Elisa Oyj:n osake noteerataan Nasdaq Helsingin päälistalla kaupankäyntitunnuksella ELISA. Osaketta vaihdettiin Nasdaq Helsingissä ajalla 1.1.–31.12.2021 kaikkiaan 81 556 921 kappaletta 4 159 miljoonan euron kokonaishintaan. Vaihto oli 48,7 prosenttia tilikauden lopun kokonaisosakemäärästä.

7. Osakkeenomistuksen jakautuminen omistajaryhmittäin 31.12.2021

	Osakkeita	Osuus kaikista osakkeista, %
1 Yksityiset yritykset	3 763 718	2,25
2 Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	4 059 986	2,43
3 Julkisyhteisöt	29 501 049	17,63
4 Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	5 771 344	3,45
5 Kotitaloudet	37 845 388	22,62
6 Ulkomaat	719 263	0,43
7 Hallintarekisteröidyt	78 526 553	46,93
Elisa Oyj omat osakkeet	7 147 772	4,27
	167 335 073	100,00

8. Osakkeenomistuksen jakautuminen suuruusluokittain 31.12.2021

Osakkeiden määrä	Omistuksia	%	Osakkeita	%
1–100	47 633	26,42	2 111 439	1,26
101–1 000	128 196	71,10	28 227 334	16,87
1 001–10 000	4 229	2,35	10 003 189	5,98
10 001–100 000	217	0,12	5 612 489	3,35
100 001–1 000 000	27	0,02	7 178 787	4,29
1 000 001–	7	0,00	28 382 149	16,96
Hallintarekisteröidyt			78 526 553	46,93
	180 310	100,00		
Elisa Oyj -yhteistili ¹⁾			145 361	0,09
Elisa Oyj omat osakkeet			7 147 772	4,27
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 31.12.2021

Nimi	Osakkeita	%
1 Solidium Oy	16 802 800	10,04
2 Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	3 759 118	2,25
3 Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma	3 671 976	2,19
4 Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo	1 923 565	1,15
5 Helsingin kaupunki	1 124 690	0,67
6 Valtion Eläkerahasto	1 100 000	0,66
7 Föreningen Konstsamfundet r.f.	700 000	0,42
8 OP-Suomi -Sijoitusrahasto	554 885	0,33
9 Sijoitusrahasto Nordea Pro Suomi	553 910	0,33
10 Stiftelsen för Åbo Akademi	531 723	0,32
11 Sijoitusrahasto Seligson & Co	362 610	0,22
12 Juselius Sigrid Stiftelse	348 800	0,21
13 Keva	318 479	0,19
14 Samfundet Folkhälsan i svenska Finland rf	315 263	0,19
15 Andra AP-Fonden	304 971	0,18
16 Sijoitusrahasto Evli Suomi Select	265 000	0,16
17 Vantaan kaupunki	258 738	0,15
18 OP-Henkivakuutus	248 628	0,15
19 Suomen Kulttuurirahasto	224 056	0,13
20 SEB Finlandia Optimized Low Carbon	223 592	0,13
	33 592 804	20,08
Elisa Oyj omat osakkeet	7 147 772	4,27
Elisa Oyj:n Henkilöstörahasto	71 970	0,04
Elisa Oyj -yhteistili ¹⁾	145 361	0,09
Hallintarekisteröidyt ²⁾	78 526 553	46,93
Muut kuin mainitut	47 850 613	28,60
	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.

²⁾ 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

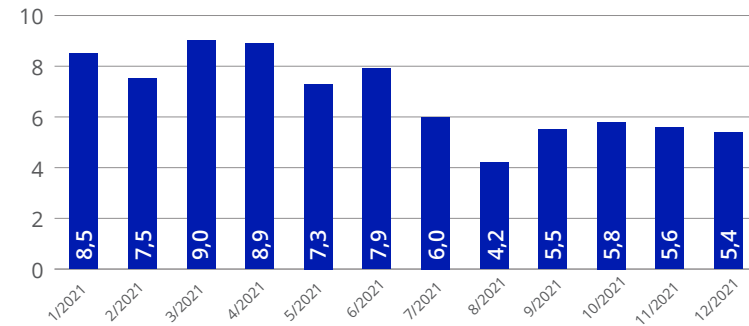
Päätöskurssi, euroa



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 31.12.2021 mukaan on 625 704 294,52 euroa, josta voitonjakokelpoiset varat ovat 526 946 424,16 euroa.

Emoyhtiön voitto tilikaudelta 1.1.–31.12.2021 on 253 213 705,95 euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että voitonjakokelpoiset varat käytetään seuraavasti:

- osinkona jaetaan 2,05 euroa/osake eli yhteensä 328 383 967,05 euroa
- emoyhtiön hallussa oleville osakkeille ei jaeta osinkoa
- jätetään omaan pääomaan 198 562 457,11 euroa.

TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Helsingissä tammikuun 26. päivänä 2022

Anssi Vanjoki

hallituksen puheenjohtaja

Clarisse Berggårdh

Maher Chebbo

Kim Ignatius

Topi Manner

Eva-Lotta Sjöstedt

Seija Turunen

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.–31.12.2021. 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.

Lausuntomme on ristiriidaton tarkastusvaliokunnalle annetun lisäraportin kanssa.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*.

Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Emoyhtiölle ja konserniyrityksille suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut ovat parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan olleet Suomessa noudatettavien, näitä palveluja koskevien säännösten mukaisia, emmekä ole suorittaneet EU-asetuksen 537/2014 5. artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja kiellettyjä palveluja. Suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 2.5.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme 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 tilinpäätöksen kokonaisuutena kohdistuneessa tilintarkastuksessa sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa. EU-asetuksen 537/2014 10 artiklan 2 c -kohdan mukaiset merkittävät olennaisen virheellisuuden riskit sisältyvät alla kuvattuihin tilintarkastuksen kannalta keskeisiin seikkoihin.

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

TILINTARKASTUKSEN KANNALTA KESKEISET SEIKAT	KUINKA KYSEISIÄ SEIKKOJA KÄSITELTIIN TILINTARKASTUKSESSA
Liikearvon, 1 139,4 milj. euroa, arvostaminen (Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet 1.2 sekä liitetieto 5.4)	
- Konsernitaseessa on merkittävä liikearvo, joka liittyy tehtyihin yrityshankintoihin. Liikearvon määrä vastaa suuruusluokaltaan konsernin omaa pääomaa. - Liikearvo on vuosittaisen arvonalentumistestauksen kohteena ja yhtiö laatii tilinpäätöstä varten tai myös muutoin, jos on tarvetta liikearvon rahavirtaperusteiset arvonalentumistestauslaskelmat ja herkkyysanalyysit. - 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.	- 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 arvonnäilytyksen asiantuntijat, jotka ovat arvioineet diskonttauskoron asianmukaisuutta, laskelmien teknistä oikeellisuutta sekä käytettyjä oletuksia suhteessa markkina- ja toimialakohtaisiin tietoihin. - Lisäksi olemme arvioineet liikearvon herkkyysanalyysin riittävyyttä sekä arvonalentumistestauslaskelmiin liittyvien konsernitilinpäätöksen liitetietojen esittämisen asianmukaisuutta.

Liikevaihdon, 1 997,9 milj. euroa, tulouttaminen

(Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet 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. Toimialalle on lisäksi tunnusomaista lyhyellä aikavälillä tapahtuvat hinta- ja sopimusmuutokset.
- Suuresta tapahtumamäärästä johtuen myyntiin sisältyy riski virheellisestä tuloutusajankohdasta sekä riski, että kaikki tapahtumat eivät rekisteröidy täydellisinä.
- Liikevaihdon jaksotukset ovat osin riippuvaisia johdon kokemuseräisistä arvioista.
- Olemme arvioineet myynnin järjestelmäympäristöä ja laskutuksen keskeisimpiä kontrolleja liikevaihdon täydellisyyden ja oikeellisuuden kannalta.
- Valtaosa yhtiön myyntilaskuaineistosta kulkee yhden tietojärjestelmän kautta, jonka kontrolloimalla luotettavuuteen olemme perehtyneet mm. arvioimalla järjestelmän käyttövaltuushallintaa sekä varmistuksia ja palautuksia sekä testaamalla keskeisimpiä laskutuksen sovelluskontrolleja.
- Lisäksi olemme arvioineet myynnin kontrolloimalla liittyvää yhtiön 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)

- Yhtiö investoi merkittävästi erityisesti omaan tietoliikenneverkkoonsa ja IT-ympäristöihin sekä uuteen teknologiaan mahdollistaakseen liiketoiminnan kilpailukykyisyyden.
- Yhtiön bruttoinvestoinnit olivat 265,1 milj. euroa vuonna 2021 ja täten investoinnit muodostavat merkittävän kokonaisuuden konsernitaseessa.
- Olemme perehtyneet yhtiössä laadittuun vuoden 2021 investointisuunnitelmaan ja seuranneet sen toteumista vuosineljänneksittäin.
- Olemme arvioineet yhtiön 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 virheellisyttä.

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 virheellisyttä, 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. Virheellisyksiä 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 virheellisuuden 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.

Kommunikoidimme 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 kommunikoidimme 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 18 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 2022
KPMG OY AB

Toni Aaltonen
KHT