Tilinpäätös

2020

SISÄLLYSLUETTELO

TOIMINTAKERTOMUS 1

KONSERNITILINPÄÄTÖS 9

Konsernitilinpäätöksen päälaskelmat 9
Konsernin tuloslaskelma ja laaja tuloslaskelma 9
Konsernin tase 11
Konsernin rahavirtalaskelma 13
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista 15

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot 16

1. Yleiset laadintaperiaatteet 16
1.1 Konsernin perustiedot 16
1.2 Tilinpäätöksen laatimisperusta 16
1.3 Uudet ja tulevat standardit 17

2. Toiminnan tulos 19
2.1 Toimintasegmentit ja maantieteelliset tiedot 19
2.2 Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät 21
2.3 Liikevaihto 24
2.4 Liiketoiminnan muut tuotot 26
2.5 Liiketoiminnan kulut 27
2.6 Osakekohtainen tulos 28

3. Hankitut ja myydyt liiketoiminnot 28

4. Henkilöstö 35
4.1 Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut 35
4.2 Osakeperusteiset maksut 38
4.3 Eläkevelvoitteet 42

5. Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet 45
5.1 Poistot ja arvonalentumiset 45
5.2 Aineelliset hyödykkeet 46
5.3 Käyttöoikeusomaisuus 49
5.4 Aineettomat hyödykkeet 52

6. Vaihto-omaisuus, myyntisaamiset ja muut saamiset sekä ostovelat ja muut velat 57
6.1 Vaihto-omaisuus 57
6.2 Myyntisaamiset ja muut saamiset 57
6.3 Ostovelat ja muut velat 60

7. Pääomarakenne 62
7.1 Rahoitusriskien hallinta 62
7.2 Pääoman hallinta 66
7.3 Oma pääoma 67
7.4 Rahoitusvarat ja -velat 69

8. Muut liitetiedot 79
8.1 Verot 79
8.2 Varaukset 82
8.3 Lähipiiritiedot 83
8.4 Taseen ulkopuoliset vuokrasopimukset ja muut vastuusitoumukset 88
8.5 Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat 89

9. Tunnusluvut 90
9.1 Konsernin taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut 90
9.2 Vaihtoehtoiset tunnusluvut 92
9.3 Osakekohtaiset tunnusluvut 94

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS 96

Emoyhtiön tilinpäätöksen päälaskelmat 96
Tuloslaskelma 96
Tase 97
Rahoituslaskelma 98

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot 100
Laatimisperiaatteet 100

Tuloslaskelman liitetiedot 100
1. Liikevaihto 101
2. Liiketoiminnan muut tuotot 101
3. Materiaalit ja palvelut 101
4. Henkilöstökulut 102
5. Poistot ja arvonalentumiset 103
6. Tilintarkastajan palkkiot 103
7. Rahoitustuotot- ja -kulut 103
8. Tilinpäätössiirrot 104
9. Tuloverot 104

Taseen liitetiedot 104
10. Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet 104
11. Sijoitukset 107
12. Vaihto-omaisuus 108
13. Pitkäaikaiset saamiset 108
14. Lyhytaikaiset saamiset 109
15. Oma pääoma 110
16. Pakolliset varaukset 111
17. Pitkäaikainen vieras pääoma 111
18. Lyhytaikainen vieras pääoma 112
19. Vuokrasopimukset ja muut vastuusitoumukset 113

OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT 115

HALLITUKSEN ESITYS VOITTOVAROJEN KÄYTTÄMISESTÄ 119

TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET 119

TILINTARKASTUSKERTOMUS 120

TILINTARKASTAJAN RAPORTTI ESEF-TILINPÄÄTÖKSESTÄ 125

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2020

Markkinatilanne

Kilpailuympäristö on ollut aktiivinen. Viimeisenkin vuosineljänneksen kuluessa koronaviruskriisi on kuitenkin edelleen jossain määrin vaikuttanut markkinatilanteeseen. Mobiilipalvelujen liikevaihtoon sillä on ollut negatiivinen vaikutus, koska matkustaminen on edelleen käytännössä olematonta. Epävarmuus vallitsi edelleen yritysten toiminnassa. Toisaalta mobiilin puheen ja datan sekä IPTV-viihdepalveluiden käyttö on edelleen kehittynyt suotuisasti. Toinen kotimaan matkapuhelinmarkkinoiden kasvua vauhdittanut tekijä on ollut entistä laajempi verkon kattavuus ja suurempien 4G- ja 5G-nopeuksien kysyntä. Kilpailu kiinteän laajakaistan markkinoista lähinnä kiinteistöliittymissä on ollut edelleen tiukkaa. Perinteisten kiinteän verkon liittymien lukumäärä ja käyttö on laskenut.

Suotuisa kehitys IT- ja IPTV-viihdepalveluiden markkinoilla on jatkunut. Myös muiden digitaalisten palveluiden kysyntä on kasvanut.

Liikevaihto, tulos ja rahoitusasema

milj.euroa	2020	2019	2018
Liikevaihto	1 895	1 844	1 832
Käyttökate	685	661	640
Käyttökate-%	36,2	35,8	34,9
Vertailukelpoinen käyttökate	685	668	639
Vertailukelpoinen käyttökate-%	36,2	36,2	34,9
Liikevoitto	409	395	404
Liikevoitto-%	21,6	21,4	22,0
Vertailukelpoinen liikevoitto [1]	415	402	403
Vertailukelpoinen liikevoitto-%	21,9	21,8	22,0
Oman pääoman tuotto, %	28,1	26,6	29,2

[1] Vuosi 2020 ilman 6 miljoonan euron liikearvon alaskirjausta.

Liikevaihto kasvoi 3 prosenttia pääasiassa Polystar-kaupan sekä matkaviestintäpalvelujen, kotimaan digitaalisten palvelujen ja laitemyynnin kasvun ansiosta. Liikevaihtoa heikensivät perinteisen kiinteän verkon ja liittymien käytön sekä yhdysliikenteen ja verkkovierailujen väheneminen.

Vertailukelpoinen käyttökate kasvoi 3 prosenttia lähinnä liikevaihdon kasvun ja tehostamistoimien ansiosta. Liikevoitto 409 miljoonaa euroa sisältää Videran liikearvon alaskirjauksen 3,5 miljoonaa euroa ja Banana Fingersin liikearvon alaskirjauksen 2,5 miljoonaa euroa.

Nettorahoitustuotot ja -kulut olivat –13 miljoonaa euroa (–23). Rahoitustuotot sisältävät Sulakkeen osakkeista saadun 6 miljoonan euron suuruisen myyntivoiton. Tuloslaskelman tuloverot olivat –70 miljoonaa euroa (–69). Nettotulos oli 328 miljoonaa euroa (303), ja osakekohtainen tulos oli 2,05 euroa (1,90). Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos oli 2,05 euroa (1,93).

Rahoitusasema

milj.euroa	2020	2019	2018
Nettovelka	1 207	1 184	1 068
Nettovelka / käyttökate [1]	1,8	1,8	1,7
Velkaantumisaste, %	101,9	103,0	94,8
Omavaraisuusaste, %	39,1	41,0	42,4
Kassavirta	300	257	272
Vertailukelpoinen kassavirta [2]	351	323	282

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

[2] Vuosi 2020 ilman 57 miljoonan euron investointia osakkeisiin ja liiketoimintoihin sekä ilman 6 miljoonan euron osakemyyntejä.

Vertailukelpoinen kassavirta investointien jälkeen kasvoi 9 prosenttia ja oli 351 miljoonaa euroa (323). Nettokäyttöpääoman muutos, rahoituskustannusten lasku ja käyttökatteen kasvu vahvistivat kassavirtaa. Suuremmat käyttöomaisuusinvestoinnit ja lisenssimaksut pienensivät kassavirtaa.

Rahoitusasema ja maksuvalmius ovat vahvalla tasolla. Käteisvarojen ja nostamattomien komittoitujen luottolimiittien määrä vuoden lopussa oli 520 miljoonaa euroa.

Elisa maksoi takaisin 22.1.2021 174 miljoonan euron joukkovelkakirjalainan.

Konsernirakenteen muutokset

Elisa ja camLine Holding AG solmivat ja allekirjoittivat joulukuussa sopimuksen, jolla Elisa ostaa camLine GmbH:n koko osakekannan. Saksalainen camLine toimittaa ohjelmistoratkaisuja teollisuudelle ja keskittyy erityisesti tuotannonohjausjärjestelmiin (MES), laatuun ja toiminnan korkeaan tasoon. Yhtiöllä on maailmanlaajuinen asiakaskunta, johon kuuluu puolijohteiden, elektroniikan ja lääketieteellisten laitteiden valmistajia.

Henkilöasiakkaat

milj.euroa	2020	2019	2018
Liikevaihto	1 183	1 152	1 150
Käyttökate	461	433	416
Käyttökate-%	38,9	37,6	36,2
Vertailukelpoinen käyttökate	461	435	415
Vertailukelpoinen käyttökate-%	38,9	37,8	36,1
Liikevoitto	291	268	268
Liikevoitto-%	24,6	23,3	23,3
Vertailukelpoinen liikevoitto [1]	293	271	268
Vertailukelpoinen liikevoitto-%	24,8	23,5	23,3
Käyttöomaisuusinvestoinnit	170	171	166

[1] Vuosi 2020 ilman 2,5 miljoonan euron liikearvon alaskirjausta.

Liikevaihto kasvoi 3 prosenttia. Laitemyynti sekä digitaalisten palvelujen ja matkaviestintäpalvelujen kasvu lisäsivät liikevaihtoa. Verkkovierailujen ja perinteisten kiinteän verkon palvelujen väheneminen heikensi liikevaihtoa. Vertailukelpoinen käyttökate kasvoi 6 prosenttia lähinnä tehostamistoimien ansiosta.

Yritysasiakkaat

milj.euroa	2020	2019	2018
Liikevaihto	711	692	681
Käyttökate	224	228	224
Käyttökate-%	31,6	32,9	32,9
Vertailukelpoinen käyttökate	224	232	224
Vertailukelpoinen käyttökate-%	31,6	33,6	32,9
Liikevoitto	118	127	135
Liikevoitto-%	16,6	18,3	19,9
Vertailukelpoinen liikevoitto [1]	122	131	135
Vertailukelpoinen liikevoitto-%	17,1	19,0	19,9
Käyttöomaisuusinvestoinnit	96	85	88

[1] Vuosi 2020 ilman 3,5 miljoonan euron liikearvon alaskirjausta.

Liikevaihto kasvoi 3 prosenttia. Polystar-kaupalla, laitemyynnillä ja kotimaan digitaalisilla palveluilla oli positiivinen vaikutus liikevaihtoon. Matkaviestintäpalvelujen ja verkkovierailujen vähenemisellä oli negatiivinen vaikutus. Vertailukelpoinen käyttökate laski 3 prosenttia. Verkkovierailujen liikevaihdon lasku heikensi käyttökatetta.

Henkilöstö

Vuonna 2020 Elisan henkilöstömäärä oli keskimäärin 5 097 (4 882). Henkilöstömäärän kasvu johtuu pääasiassa yritysostoista ja ulkoistettujen asiakaspalvelutoimintojen siirroista yhtiöön. Henkilöstökulut olivat 326 miljoonaa euroa (320). Henkilöstömäärät segmenteittäin kauden lopussa:

	2020	2019	2018
Henkilöasiakkaat	2 914	2 736	2 754
Yritysasiakkaat	2 257	2 148	2 033
Yhteensä	5 171	4 884	4 787

Investoinnit

milj.euroa	2020	2019	2018
Käyttöomaisuusinvestoinnit [1], josta	266	256	254
Henkilöasiakkaat	170	171	166
Yritysasiakkaat	96	85	88
Osakkeet	70	83	14
Yhteensä	336	339	268
Investoinnit ilman vuokrasopimuksia	245	227	252

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

Merkittävimmät käyttöomaisuusinvestoinnit liittyivät 4G- ja 5G-verkkojen kapasiteetin ja peittoalueen kasvattamiseen sekä muihin verkko- ja IT-investointeihin. Vuoden 2020 investoinnit osakkeisiin liittyvät pääasiassa camLine-kauppaan. Käyttöomaisuusinvestoinnit sisältävät vuonna 2020 21 miljoonan euron vuokrasopimuksilla hankitut omaisuuserät.

Rahoitusjärjestelyt ja luokitukset

milj.euroa	Enimmäismäärä	Käytössä 31.12.2020
Komittoidut luottolimitit	300	0
Yritystodistusohjelma (ei komittoitu)	350	20
EMTN-ohjelma (ei komittoitu)	1 500	1 074

Pitkäaikaisten lainojen luokitukset

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

Osake

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

Osakevaihto	2020	2019	2018
Nasdaq Helsinki, miljoonaa kpl	122,5	96,7	104,9
Muut markkinapaikat, miljoonaa kpl [1]	264,3	168,5	196,8
Kokonaisvaihto, miljoonaa kpl	386,8	265,2	301,7
Vaihto, miljoonaa euroa	19 803,8	11 145,4	11 003,9
% osakkeista	231,2	158,5	180,3

Osakkeet ja markkina-arvot	2020	2019	2018
Osakkeet, kpl	167 335 073	167 335 073	167 335 073
Omat osakkeet, kpl	7 252 165	7 437 277	7 611 821
Ulkona olevat osakkeet, kpl	160 082 908	159 897 796	159 723 252
Päätöskurssi, euroa	44,87	49,25	36,08
Markkina-arvo, miljoonaa euroa	7 508	8 241	6 037
Omat osakkeet, %	4,33	4,44	4,55

Osakkeiden lukumäärä	Yhteensä	Omat	Ulkona olevat
Osakkeet 31.12.2019	167 335 073	7 437 277	159 897 796
Osakepalkkiojärjestelmä 3.2.2020 [2]		–185 112	185 112
Osakkeet 31.12.2020	167 335 073	7 252 165	160 082 908

[1] Muut markkinapaikat: Vuoden 2020 tiedot perustuvat Bloombergiin ja vuoden 2019 tiedot Bloombergiin ja Fidessa Fragmentation -indeksiin.
[2] Pörssitiedote 3.2.2020.

Tutkimus ja kehitys

Palveluja kehitetään pääasiassa tavanomaisen liiketoiminnan yhteydessä, jolloin se lasketaan normaaleihin liiketoimintakuluihin. Elisa käytti tutkimus- ja kehittämistoimintaan 10 miljoonaa euroa (8), josta 8 miljoonaa euroa (6) aktivoitiin vuonna 2020, mikä on 0,5 prosenttia (0,4) liikevaihdosta.

Varsinainen yhtiökokous 2020

Elisa Oyj:n varsinainen yhtiökokous päätti 2.4.2020, että yhtiökokouksen vahvistaman taseen 31.12.2019 perusteella jaetaan osinkoa 1,85 euroa osakkeelta. Yhtiökokouksen päättämä osinko maksettiin osakkaalle, joka oli merkitty 6.4.2020 Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osinko maksettiin 15.4.2020.

Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen vuodelta 2019. Hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle myönnettiin vastuuvapaus vuodelta 2019.

Yhtiön hallituksen jäsenmääräksi vahvistettiin seitsemän (7). Hallitukseen valittiin seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen päättyväksi toimikaudeksi uudelleen nykyiset hallituksen jäsenet Clarisse Berggårdh, Kim Ignatius, Seija Turunen, Anssi Vanjoki ja Antti Vasara sekä uusina jäseninä Topi Manner ja Eva-Lotta Sjöstedt. Hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Anssi Vanjoki ja varapuheenjohtajaksi Clarisse Berggårdh.

Yhtiökokous päätti hallituksen vuosi- ja kokouspalkkioiden muuttamisesta. Puheenjohtajalle maksetaan vuosipalkkiona 123 000 euroa, varapuheenjohtajalle ja valiokuntien puheenjohtajille 82 000 euroa ja hallituksen jäsenille 67 000 euroa, minkä lisäksi kokouspalkkiona 750 euroa hallituksen ja sen valiokuntien kokouksilta.

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 (pj), Eva-Lotta Sjöstedtin ja Antti Vasaran, sekä tarkastusvaliokuntaan Seija Turusen (pj), Kim Ignatiuksen ja Topi Mannerin.

Hallituksen valtuutukset

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta tai pantiksi ottamisesta yhtiön vapaalla omalla pääomalla. Hankkiminen voidaan toteuttaa suunnattuna. Valtuutuksen enimmäismäärää on 5 miljoonaa osaketta. Valtuutus on voimassa 30.6.2021 saakka.

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 15 000 000 kappaletta. Valtuutus on voimassa 30.6.2021 saakka.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta

Elisan osakasluettelon per 31.8.2020 mukaisesti määriteltiin suurimmat osakkeenomistajat, jotka nimesivät toimikunnan jäsenet. Nimitystoimikunnan kokoonpano syyskuusta 2020 lähtien:

- Antti Mäkinen, toimitusjohtaja, nimeäjä Solidium Oy
- Jouko Pölönen, toimitusjohtaja, nimeäjä Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen
- Reima Rytsölä, varatoimitusjohtaja, nimeäjä Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma
- Hanna Hiidenpalo, johtaja, sijoitukset, nimeäjänä Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo
- Anssi Vanjoki, Elisan hallituksen puheenjohtaja

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta valitsi puheenjohtajaksi Antti Mäkisen.

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

Merkittävät oikeudelliset ja sääntelyyn liittyvät asiat

Viron parlamentti hyväksyi toukokuussa 2020 sähköistä viestintää koskevan lain muutokset, jotka liittyvät viestintäverkkojen kansallisen turvallisuuden vaatimuksiin. Muutos valtuuttaa Viron hallituksen antamaan yksityiskohtaista sääntelyä liittyen viestintäyhtiöiden verkossa käyttämään teknologiaan. Tarkat vaatimukset ja määräajat sisältyvät tulevaan hallituksen antamaan sääntelyyn

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

Elisa sovelsi kestävyysmekanismia vuosina 2017–2020 verkkovierailujen lisämaksuihin. Elisan asiakkaat ovat 15.6.2020 alkaen voineet tehdä verkkovierailuja kotimaan hinnoilla EU- ja ETA-maissa EU:n verkkovierailuasetuksen kohtuullisen käytön periaatteen mukaisesti. Verkkovierailuhintojen muutoksella ei ole olennaista vaikutusta Elisan tulokseen.

Kesäkuussa 2020 Suomen hallitus myönsi Elisalle taajuushuutokaupassa toimiluvan 26 GHz:n taajuudelle. Elisa maksaa toimiluvasta 7 miljoonaa euroa viidessä vuosittaisessa erässä. Toimilupa on voimassa heinäkuun 2020 alusta vuoden 2033 loppuun. 26 GHz:n taajuuskaistaa voidaan käyttää 5G-verkoissa.

Heinäkuussa 2020 Tucana Telecom NV käynnisti Polystar OSIX Ab:hen kohdistuvan oikeusprosessin tuomioistuimessa Brysselissä väittäen, että Polystar OSIX Ab on rikkonut jakelusopimukseen sisältyvää yksinoikeutta sekä irtisanonut jakelusopimuksen oikeudettomasti. Tähän oikeusprosessiin liittyen Emblasoft Group AB on joulukuussa 2020 käynnistänyt Elisaa koskevan välimiesmenettelyn. Elisan arvion mukaan tällä ei tule olemaan taloudellisia vaikutuksia.

Liikenne- ja viestintävirasto antoi maaliskuussa 2018 huomattavan markkinavoiman päätökset koskien muun muassa valokuitujen avulla toteutettavia tilaajayhteyksiä. Elisa valitti Liikenne- ja viestintäviraston päätöksestä korkeimpaan hallinto-oikeuteen (KHO). Marraskuussa 2020 KHO kumosi osittain Liikenne- ja viestintäviraston päätöksen. KHO totesi erityisesti, ettei Elisan tarvitse noudattaa Liikenne- ja viestintäviraston asettamia kuituyhteyksien enimmäistukkuhintoja.

Joulukuussa 2020 EU:n komissio hyväksyi Euroopan sähköisen viestinnän säännöstöä koskevaan direktiiviin perustuvan delegoidun säädöksen, jossa määritetään EU:n laajuiset matkaviestinnän ja kiinteän verkon yhdysliikennemaksujen enimmäishinnat. Sääntelyn arvioidaan tulevan voimaan vuoden 2021 toisella neljänneksellä. Matkaviestinverkon puhepalveluiden yhdysliikennemaksu alenee liukuvasti vuoteen 2024 mennessä 0,2 senttiin/min (nykyisin 0,82 senttiä/min Suomessa ja 0,7 senttiä/min Virossa). Kiinteän verkon puhepalvelujen yhdysliikennemaksu alenee liukuvasti vuoteen 2022 mennessä 0,07 senttiin/min (nykyisin 2,8 senttiä/min Suomessa ja 0,089 senttiä/min Virossa). Näillä muutoksilla ei ole olennaista vaikutusta Elisan tulokseen.

Joulukuussa 2020 eduskunta hyväksyi muutokset sähköisen viestinnän palveluista annettuun lakiin. Laki tuli voimaan tammikuussa 2021. Uusi lainsäädäntö sisältää useita Elisan liiketoimintoihin vaikuttavia muutoksia. Laki koskee muun muassa taajuuksia, markkinoiden sääntelyä, käyttäjien oikeuksia ja yleispalvelua. Kuluttajien määräaikaisten matkapuhelinliittymäsopimusten enimmäispituus lyheni 24 kuukaudesta 12 kuukauteen. Teleoperaattori velvoitetaan tarjoamaan kuluttajalle

maksuton mahdollisuus matkaviestinverkon määräaikaisen puhelinliittymän päättymispäivämäärän välittömään tarkistamiseen tekstiviestillä tai muulla vastaavalla helppokäyttöisellä tavalla. Laki myös sääntelee, että yritysnumeroihin soittaminen saa maksaa enintään matkapuhelinmaksun tai paikallisverkkomaksun verran. Tämä muutos tulee voimaan joulukuussa 2023, ja sillä voi olla taloudellisia vaikutuksia Elisaan.

Uudet säännökset kansallisesta turvallisuudesta koskien verkkoja Suomessa tulivat voimaan tammikuussa 2021. 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. Liikenne- ja viestintävirasto määrittelee ne tarkemmin. Verkkolaitteen käyttökiellosta voi joissakin tapauksissa saada korvausta.

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 tietosuojaasetuksella, 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.

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.

Vahinkoriskit:

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

Koronaviruksen suoranaisista ja epäsuorista vaikutuksista ei ole varmuutta. Pitkään kestäessään epidemia voi merkittävästi hidastaa talouskasvua. Sillä voi olla kielteisiä vaikutuksia Elisan asiakaskysyntään, toimitusvarmuuteen ja työntekijöiden terveyteen. Elisa on mukauttanut toimintaansa ja ryhtynyt moniin ennalta ehkäiseviin toimiin koronaviruspandemian vuoksi. Yhtiö esimerkiksi seuraa nykyisten palvelujen asiakaskysyntää sekä uusien liiketoimintamahdollisuuksien kasvavaa kysyntää entistä tarkemmin. Lisäksi olemme siirtyneet etätyöskentelyyn tehtävissä, joissa se on mahdollista.

Rahoitusriskit:

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

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

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

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

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

Rahoitusriskien hallinta on selostettu konserni-tilinpäätöksen liitetiedossa 7.1.

COVID-19 tilanne ja sen vaikutukset

COVID-19-pandemian vaikutukset Elisan liiketoimintaan ovat olleet rajallisia. Toiminta on jatkunut suunnitelmien mukaisesti, ja toimitusketjut ovat toimineet normaalisti. Elisa on muuttanut työskentelytapoja niin, että yrityksessä tehdään pääasiassa etätyötä. Taloudelliset vaikutukset ovat näkyneet pääasiassa roaming-liikevaihdon laskuna matkustamisen vähenemisen myötä. Myös maksu-TV:n urheilusisältö on vähentynyt, ja mobiililiittymien vaihtuvuus on pienentynyt. Rahoitusasema ja kassavirta ovat pysyneet vahvoina. Elisa on valmistautunut erilaisiin skenaarioihin turvatakseen taloudellisen asemansa.

Yritysvastuu ja muiden kuin taloudellisten lukujen raportointi

Digitaalinen vastuu on Elisan yritysvastuun ydinelementti sosiaalisen vastuun, ympäristövastuun ja taloudellisen vastuun lisäksi. Elisa on sitoutunut YK:n Global Compact -aloitteen periaatteisiin ja edistää aktiivisesti vastuullista liiketoimintaa YK:n kestävän kehityksen tavoitteiden mukaisesti.

Hiilidioksidipäästöjen pienentäminen on ollut osa Elisan strategiaa vuodesta 2009 lähtien, ja yhtiö on asettanut kunnianhimoiset Pariisin sopimuksen mukaiset Science Based Targets -päästösäästötavoitteet. Elisa saavutti hiilineutraaliustavoitteensa vuonna 2020 ensimmäisenä pohjoismaisena teleoperaattorina käyttämällä uusiutuvaa energiaa, toteuttamalla pitkäjänteisiä energiansäästötoimenpiteitä sekä kompensoimalla päästöt, joihin yhtiö ei voi vielä vaikuttaa.

Elisa julkaisee kahdeksannen varmennetun vastuuraportin osana vuoden 2020 vuosikertomusta. Vastuullisuusraportti on laadittu Global Reporting Initiative Standard -vaatimusten mukaan, valikoidut indikaattorit raportoidaan SASB Telecom Operator -standardin mukaisesti, ja raportti täyttää muuta kuin taloudellista raportointia koskevat vaatimukset. Vastuullisuusraportti sisältää keskipitkän aikavälin tavoitteet, suoriutumisen ja mittarit.

Elisan yritysvastuun kannalta on huomioitu olennaisimmat asiat, kuten merkittävimmät taloudelliset, sosiaaliset ja ympäristövaikutukset ja riskit, sekä muut toimialaan olennaisesti vaikuttavat trendit. Johdon kuvaus yritysvastuusta on saatavilla Elisan internetsivuilla.

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Elisan on julkaissut erillisen selvityksen hallinto- ja ohjausjärjestelmästä sekä palkitsemisraportin 28.1.2021.

Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Tilikauden jälkeen ei ollut olennaisia tapahtumia.

Näkymät ja ohjeistus vuodelle 2021

Suomen makrotaloudellisen ympäristön epävarmuus jatkuu. Kilpailu Suomen televiestintämarkkinoilla jatkuu kireänä.

Liikevaihdon arvioidaan olevan hieman korkeampi kuin vuonna 2020. Matkaviestinpalveluiden ja digitaalisten palveluiden odotetaan kasvattavan liikevaihtoa. Vertailukelpoisen käyttökatteen 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 asiakastyytyväisyyttä 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 rahoitustarpeet ja asetetut taloudelliset tavoitteet. Voitonjakoon kuuluvat osinko, pääomanpalautus ja omien osakkeiden osto.

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinkoa maksetaan 1,95 euroa osakkeelta. Osingonjako on 95 prosenttia tilikauden vertailukelpoisesta nettotuloksesta.

Oikeus yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti jaettaviin varoihin on osakkeenomistajilla, jotka on 12.4.2021 merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Hallituksen ehdottama maksupäivä on 20.4.2021. 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	2020	2019
Liikevaihto	2.1, 2.3	1 894,6	1 843,5
Liiketoiminnan muut tuotot	2.4	4,1	5,7
Materiaalit ja palvelut	2.5	–713,7	–693,1
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	4.1	–325,7	–320,3
Liiketoiminnan muut kulut	2.5	–174,2	–175,0
Käyttökate	2.1	**685,2**	**660,8**
Poistot ja arvonalentumiset	2.1, 5.1	–276,2	–265,8
Liikevoitto	2.1	**409,0**	**395,0**
Rahoitustuotot	7.4.1.	8,7	6,1
Rahoituskulut	7.4.1.	–21,2	–29,0
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta		1,9	–0,2
Tulos ennen veroja		**398,3**	**371,9**
Tuloverot	8.1.1	–70,2	–68,7
Tilikauden tulos		**328,1**	**303,1**
Tilikauden tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille		328,0	303,0
Määräysvallattomille omistajille		0,1	0,2
		328,1	303,1
Tulos/osake (euroa)			
Laimentamaton	2.6	2,05	1,90
Laimennettu	2.6	2,05	1,90
Ulkona olevia osakkeita keskimäärin (1000 osaketta)			
Laimentamaton	2.6	160 066	159 881
Laimennettu	2.6	160 066	159 881

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

milj.euroa	Liite	2020	2019
Tilikauden tulos		**328,1**	**303,1**
Muut laajan tuloksen erät verovaikutus huomioituna			
Erät, jotka voidaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi			
Rahavirran suojaukset		0,4	–0,4
Muuntoerot		3,1	1,2
		3,5	0,9
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi			
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	4.3	4,5	–1,7
Tilikauden laaja tulos		**336,1**	**302,3**
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille		336,1	302,2
Määräysvallattomille omistajille		0,0	0,2
		336,1	302,3

KONSERNIN TASE

milj.euroa	Liite	31.12.2020	31.12.2019
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset hyödykkeet	5.2	735,1	731,8
Käyttöoikeusomaisuus	5.3	94,6	95,0
Liikearvo	5.4.1	1 131,4	1 086,1
Aineettomat hyödykkeet	5.4	210,1	202,5
Osuudet osakkuusyrityksissä	8.3.2	1,4	2,4
Muut rahoitusvarat	7.4.3	15,6	13,7
Myyntisaamiset ja muut saamiset	6.2.2, 7.4.4	94,9	91,9
Laskennalliset verosaamiset	8.1.2	11,9	14,4
		2 295,1	2 237,7
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	6.1	67,9	67,7
Myyntisaamiset ja muut saamiset	6.2.1	457,8	453,5
Tuloverosaamiset		0,5	3,3
Rahavarat		220,1	52,0
		746,3	576,5
VARAT YHTEENSÄ	2.1	3 041,4	2 814,2

KONSERNIN TASE

milj.euroa	Liite	31.12.2020	31.12.2019
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma		83,0	83,0
Omat osakkeet		–128,4	–132,2
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		90,9	90,9
Muut rahastot		375,7	370,8
Kertyneet voittovarat		761,5	737,0
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	4.2, 7.3	1 182,7	1 149,6
Määräysvallattomien omistajien osuus		1,5	0,7
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		1 184,2	1 150,3
VELAT			
Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat	8.1.2	26,2	25,6
Korolliset velat	7.4.2, 7.4.3	1 136,8	1 007,4
Vuokrasopimusvelat, korolliset	7.4.2, 7.4.3	78,8	77,6
Ostovelat ja muut velat	6.3, 7.4.3, 7.4.4	32,2	36,8
Eläkevelvoitteet	4.3	11,0	16,7
Varaukset	8.2	2,9	2,9
		1 288,0	1 167,2
Lyhytaikaiset velat			
Korolliset velat	7.4.2, 7.4.3	193,5	133,0
Vuokrasopimusvelat, korolliset	7.4.2, 7.4.3	17,7	18,1
Ostovelat ja muut velat	6.3, 7.4.3	356,3	343,2
Tuloverovelat		1,2	0,4
Varaukset	8.2	0,5	2,1
		569,2	496,7
VELAT YHTEENSÄ		1 857,2	1 663,9
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ		3 041,4	2 814,2

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

milj.euroa	Liite	2020	2019
Liiketoiminnan rahavirrat			
Tulos ennen veroja		398,3	371,9
Oikaisut			
Poistot ja arvonalentumiset	5.1	276,2	265,8
Rahoitustuotot (-) ja-kulut (+)	7.4.1	12,5	22,9
Käyttöomaisuuden myyntivoitot (-) ja-tappiot (+)		–1,6	–0,6
Varausten lisäys (+) / vähennys (-) tuloslaskelmassa		–1,6	–0,1
Muut oikaisut		–14,2	–10,3
		271,3	277,7
Käyttöpääoman muutos			
Myynti- ja muiden saamisten lisäys (-) / vähennys (+)		11,2	–20,4
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)		–1,2	–1,9
Osto- ja muiden velkojen lisäys (+) / vähennys (-)		2,6	16,8
		12,7	–5,4
Saadut osingot		0,7	0,6
Saadut korot		2,4	2,6
Maksetut korot		–17,8	–24,4
Maksetut verot		–67,6	–69,0
Liiketoiminnan nettorahavirta		600,0	553,9

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

milj.euroa	Liite	2020	2019
Investointien rahavirrat			
Tytäryritysten ja liiketoimintojen hankinnat	3	–49,0	–61,9
Tytäryritysten ehdolliset vastikkeet		–5,0	–0,7
Muiden sijoitusten hankinnat		–2,4	–4,5
Investoinnit käyttöomaisuushyödykkeisiin		–249,2	–231,6
Tytäryritysten ja liiketoimintojen myynnit	3	2,0	1,2
Muiden sijoitusten myynnit		3,1	0,3
Käyttöomaisuushyödykkeiden myynnit		0,6	0,8
Investointien nettorahavirta		–300,0	–296,5
Rahavirta ennen rahoitusta		300,0	257,4
Rahoituksen rahavirrat			
Pitkäaikaisten lainojen nostot		297,8	167,9
Pitkäaikaisten lainojen maksut			–180,1
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (+) / vähennys (-)		–113,5	26,0
Vuokrasopimusvelkojen maksut		–20,8	–22,5
Määräysvallattomien omistajien osuuksien hankinta		–0,1	
Maksetut osingot		–295,7	–279,6
Rahoituksen nettorahavirta		–132,4	–288,3
Rahavarojen muutos		167,6	–30,9
Muuntoerot		0,6	2,0
Rahavarat tilikauden alussa		52,0	80,9
Rahavarat tilikauden lopussa		220,1	52,0

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma							
milj. euroa	Osake-pääoma	Omat osakkeet	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muut rahastot	Kertyneet voitto-varat	Yhteensä	Määräys-vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2019	83,0	–135,6	90,9	372,8	715,2	1 126,3	0,5	1 126,9
Tilikauden tulos					303,0	303,0	0,2	303,1
Muuntoerot					1,2	1,2		1,2
Rahavirran suojaukset				–0,4		–0,4		–0,4
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät				–1,7		–1,7		–1,7
Tilikauden laaja tulos				–2,0	304,2	302,2	0,2	302,3
Osingonjako					–279,8	–279,8		–279,8
Osakepalkitseminen		3,4				3,4		3,4
Muut muutokset					–2,5	–2,5		–2,5
Oma pääoma 31.12.2019	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
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
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

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 27.1.2021 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 31.12.2020 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Suomen kirjanpitolaissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksyttyjä 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
Aineellinen 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
Johdannaissopimukset	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 esittämisvaluutta.

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat

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

Ulkomaisten konserniyritysten tilinpäätösten muuntaminen

Konsernin esittämisvaluutasta poikkeavaa toimintavaluuttaa käyttävien ulkomaisten konserniyritysten tuloslaskelmat on muunnettu euroiksi kauden keskikurssia ja taseet tilinpäätöspäivän kursseja 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 syntynyttä liikearvoa ja kyseisten ulkomaisten yksikköjen varojen ja velkojen kirjanpitoarvoihin hankinnan yhteydessä tehtyjä käypien arvojen oikaisuja on käsitelty kyseisten ulkomaisten yksikköjen varoina ja velkoina. Ne muunnetaan euroiksi tilinpäätöspäivän kursseja käyttäen.

1.2.2 Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

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

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

Tietoa harkintaan perustuvista ratkaisuista ja arvioista, joilla on eniten vaikutusta tilinpäätöksessä esitettäviin lukuihin liittyy hankintamenetelmän käyttöön (3), arvonalentumistestaukseen (5.4.1), osakepalkitsemisjärjestelmien kulukirjauksiin (4.2), etuuspohjaisen eläkevelvoitteen kirjaamiseen (4.3) sekä laskennallisten verosaamisten kirjaamiseen (8.1.2).

1.3 Uudet ja tulevat standardit

Konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen samoja laadintaperiaatteita kuin vuonna 2019 lukuun ottamatta seuraavia uusia standardeja, tulkintoja ja muutoksia olemassa oleviin standardeihin, joita konserni on soveltanut 1.1.2020 alkaen. Muutoksia IFRS 16 -standardiin on sovellettu 1.6.2020 alkaen. Muutoksilla ei ole ollut olennaista vaikutusta konsernitilinpäätöksen tietoihin.

- Muutokset IFRS-standardeihin sisältyviin Käsitteellistä viitekehystä koskeviin viittauksiin. Uudistettu viitekehys kokoaa viime vuosina käyttöön otetuissa standardeissa IASB:n käyttämän ajattelun. Viitekehys ei kumoa yksittäisten IFRS-standardien vaatimuksia.
- Muutokset IFRS 3 Liiketoimintojen yhdistäminen -standardiin. Muutoksilla supistettiin ja selvennettiin liiketoiminnan määritelmää. Muutokset sallivat yksinkertaistetun arvioinnin tekemisen siitä, onko hankittu kokonaisuus omaisuuseräryhmä vai liiketoiminta.
- Muutokset IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen ja IAS 8 Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet, kirjanpidollisten arvioiden muutokset ja virheet -standardeihin. Muutokset selventävät olennaisuuden määritelmää ja sisältävät ohjeistusta helpottamaan käsitteen johdonmukaista soveltamista kaikissa IFRS-standardeissa. Lisäksi määritelmään liittyviä selityksiä on parannettu.
- Viitekorkouudistuksen vaihe 1 aiheuttaa muutoksia IFRS 9 Rahoitusinstrumentit, IAS 39 Rahoitusinstrumentit: Kirjaaminen ja arvostaminen ja IFRS 7 Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot –standardeihin. Muutoksien taustalla ovat viitekorkojen vertailuarvoasetuksen (ns. IBOR-reformi) valmisteluun ja käyttöönottoon liittyvät epävarmuustekijät. Muutoksilla helpotetaan rahoitusinstrumenttien suojauslaskennan edellytyksien täyttämistä viitekorkouudistusta edeltävällä kaudella.
- Muutokset IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardiin. Muutos sallii vuokralle ottajien jättää kirjaamatta vuokrahelpotukset vuokrasopimusten muutoksina, mikäli helpotukset ovat Covid–19 -pandemian suora seuraus ja ne täyttävät tietyt ehdot.

Elisa ottaa käyttöön seuraavat standardimuutokset 1.1.2021 alkavan tilikauden alusta lukien, mikäli ne on suunnitellulla käyttöönottohetkellä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa. Muutoksilla ei odoteta olevan 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 Vakuutussopimukset 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.

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, muutoskokoelma 2018–2020.

Elisa ottaa käyttöön seuraavan standardimuutoksen 1.1.2023 alkavan tilikauden alusta lukien, mikäli se on suunnitellulla käyttöönottohetkellä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa. Muutoksella ei odoteta olevan olennaista vaikutusta konsernitilinpäätöksen tietoihin.

- Muutokset IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen -standardiin. Muutosten tavoitteena on yhdenmukaistaa IAS 1 -standardin soveltamiskäytäntöä sekä selventää velkojen luokittelua lyhyt- tai pitkäaikaiseksi.

2 Toiminnan tulos

2.1 Toimintasegmentit ja maantieteelliset tiedot

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

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

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

Toimintasegmentit

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

2019 milj.euroa	Henkilö-asiakkaat	Yritys-asiakkaat	Kohdista-mattomat	Konserni yhteensä
Liikevaihto	1 151,9	691,6		1 843,5
Käyttökate	433,2	227,6		660,8
Poistot ja arvonalentumiset	–164,8	–101,0		–265,8
Liikevoitto	268,3	126,7		395,0
Rahoitustuotot			6,1	6,1
Rahoituskulut			–29,0	–29,0
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta			–0,2	–0,2
Tulos ennen veroja				371,9
Investoinnit	170,7	85,3		256,0
Varat	1 748,2	980,2	85,8	2 814,2

Liikevaihto 2020

Henkilöasiakkaat 1 183,4
Yritysasiakkaat 711,2

Käyttökate 2020

Henkilöasiakkaat 460,8
Yritysasiakkaat 224,4

Maantieteelliset tiedot

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

2019 milj.euroa	Suomi	Muu Eurooppa	Muut maat	Konserni yhteensä
Liikevaihto	1 605,0	218,3	20,3	1 843,5
Varat	2 439,1	366,6	8,5	2 814,2

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Toimintasegmentit:

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

Toimintasegmenttien varat muodostuvat aineettomista ja aineellisista hyödykkeistä, 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	2020	2019
Konserniyritysten ja liiketoimintojen hankintoihin liittyvät kulut		–0,9
Rakennejärjestelyt		–6,0
Liikearvon arvonalentuminen	–6,1	
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät käyttökatteessa ja liikevoitossa	–6,1	–6,9
Luovutusvoitot	5,6	
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät tuloksessa ennen veroja	–0,4	–6,9
Laskennallinen verosaaminen vahvistetuista tappioista	1,0	
Tuloverot vertailukelpoisuuteen vaikuttavista eristä		1,2
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät tilikauden tuloksessa	0,5	–5,7

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.

2019 vertailukelpoisuuteen vaikuttaviin eriin sisältyvät uudelleenjärjestelykulut 6,0 miljoonaa euroa sekä Polystar-kaupan hankintakulut 0,9 miljoonaa euroa.

milj.euroa	2020	2019
Vertailukelpoinen käyttökate		
I/S Käyttökate	685,2	660,8
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät käyttökatteessa		6,9
	685,2	667,7
Vertailukelpoinen liikevoitto		
I/S Liikevoitto	409,0	395,0
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät liikevoitossa	6,1	6,9
	415,0	401,9
Vertailukelpoinen tulos ennen veroja		
I/S Tulos ennen veroja	398,3	371,9
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät tuloksessa ennen veroja	0,4	6,9
	398,8	378,8
Vertailukelpoinen tilikauden tulos		
I/S Tilikauden tulos	328,1	303,1
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät tuloksessa	–0,5	5,7
	327,6	308,8
Vertailukelpoinen emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos		
Vertailukelpoinen tilikauden tulos	327,6	308,8
Määräysvallattomien omistajien osuus	0,1	0,2
	327,5	308,7
Vertailukelpoinen tulos/osake, euroa		
Vertailukelpoinen emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos	327,5	308,7
Keskimääräinen osakemäärä, laimennettu (1000 kpl)	160 066	159 881
	2,05	1,93

Rahavirta

milj. euroa	2020	2019
Osakkeiden ja liiketoimintojen hankinnat	56,5	67,1
Osakkeiden ja liiketoimintojen myynnit	–5,1	–1,5
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät rahavirrassa ennen rahoitusta	51,3	65,6

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.

Vuoden 2019 suurin vertailukelpoisuuteen vaikuttava erä on Polystar Osix AB:n hankinta tytär- ja sisaryhtiöineen 60,8 miljoonaa euroa.

Vertailukelpoinen kassavirta investointien jälkeen

C/F Rahavirta ennen rahoitusta	300,0	257,4
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät rahavirrassa ennen rahoitusta	51,3	65,6
	351,3	323,0

2.3 Liikevaihto

Konsernin liikevaihto jakautuu seuraavasti

milj.euroa	2020	2019
Palvelumyynti	1 569,1	1 546,6
Laitemyynti	325,5	297,0
I/S	1 894,6	1 843,5

milj.euroa	2020	2019
Matkaviestintä	1 123,3	1 107,0
Kiinteä verkko ja muut	771,3	736,5
I/S	1 894,6	1 843,5

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.

Yritysasiakkaiden myyntituotot koostuvat pääasiallisesti kiinteän ja mobiiliverkon liittymistä ja näitä täydentävistä digitaalisista palveluista, digitaalisen toimintaympäristön IT- ja viestintäratkaisuista, videoneuvottelupalveluista, mobiilioperaattoreiden verkonhallinnan ja -operoinnin automaatioratkaisuista sekä teollisuuden IoT-ratkaisuista. Yritysasiakkaiden 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 tiettynä ajankohtana. Keskeisenä kriteerinä on määräysvallan siirtyminen. Tiettynä 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 sopimuksiin 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 2–4 viikkoa aikaa peruuttaa tehty palvelusopimus 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	2020	2019
Käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot	0,2	1,4
Tytäryritysten ja liiketoimintojen myyntivoitot [1]	0,5	
Muut [2]	3,4	4,3
I/S	4,1	5,7

[1] Sisältää yritysasiakkaiden etämittausliiketoiminnan 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	2020	2019
Ostot tilikauden aikana	468,5	446,1
Varastojen muutos	1,0	–2,2
Ulkopuoliset palvelut	244,2	249,2
I/S	713,7	693,1

Kurssivoitot ja -tappiot kirjataan luonteensa mukaisesti joko materiaaleihin ja palveluihin tai rahoitustuottoihin ja -kuluihin. Materiaaleihin ja palveluihin kirjatut kurssivoitot- ja tappiot ovat olleet vähäisiä.

Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut on esitetty liitetiedossa 4.

Tilintarkastajan palkkiot

milj. euroa	2020	2019
Tilintarkastus	0,3	0,3
Veroneuvonta	0,1	0,0
Muut palvelut	0,0	0,2
	0,4	0,6

KPMG Oy Ab:n veloittamat muut kuin tilintarkastuspalvelut olivat 0,1 (0,2) miljoonaa euroa.

Tutkimus- ja kehittämismenot

milj.euroa	2020	2019
Kuluksi kirjatut tutkimus- ja kehittämismenot	2,4	1,6
Aktivoidut kehittämismenot	8,0	6,1
	10,4	7,7

Vuoden 2020 tutkimus- ja kehittämistoiminnan painopistealueita olivat asiakkuudenhallintajärjestelmän ja teleoperaattoreille tarjottavien verkon ohjelmistoratkaisujen kehitys sekä uusien palveluiden kehittäminen.

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	2020	2019
I/S Emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden tulos (milj.euroa)	328,0	303,0
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1 000 kpl)	160 066	159 881
Laimentamaton osakekohtainen tulos (euroa/osake)	2,05	1,90

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Osakekohtainen tulos:

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

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

Tilikausilla 2020 ja 2019 konsernilla ei ollut osakkeiden lukumäärässä huomioitavia laimentavia vaikutuksia.

3. Hankitut ja myydyt liiketoiminnot

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. Sopimukseen sisältyy Elisalle mahdollisuus lunastaa ja määräysvallattomille omistajille ehdollinen oikeus myydä 43,5 prosentin loppuosuus vuonna 2023. Lunastusvelvoitteesta on kirjattu tilinpäätökseen velka.

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. Laskelma kauppahinnan kohdistamisesta on alustava, koska hankittujen nettovarallisuuserien arvostamista ei ole saatu kaikilta osin päätökseen. Mahdollisilla tarkennuksilla ei odoteta olevan konsernin kannalta olennaista vaikutusta.

Määräysvallattomien omistajien osuus 0,9 miljoonaa euroa on arvostettu suhteellisena osuutena hankitun kohteen yksilöitävissä olevasta nettovarallisuudesta ja se sisältyy taseen riville Määräysvallattomien omistajien osuus.

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

Luovutettu vastike

milj. euroa	Alustava
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
Ostettujen tytäryritysten 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 45,2 miljoonan euron liikearvo, joka liittyy Elisan digitaalisten palveluiden kasvattamiseen kansainvälisesti ja Elisan Industrial Software -ohjelmistoliiketoiminnan vahvistamiseen. Laskelma kauppahinnan kohdistamisesta on alustava, koska hankittujen nettovarallisuuserien arvostamista ei ole saatu kaikilta osin päätökseen.

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

Hankintahetken alustavat taseet on yhdistelty konserniin 31.12.2020. Tulokset yhdistellään konserniin 1.1.2021 alkaen.

Luovutettu vastike

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

Hankittu nettovarallisuus

milj. euroa	
Asiakaskanta	7,8
Aineettomat hyödykkeet	0,2
Aineelliset hyödykkeet	5,1
Vaihto-omaisuus	1,0
Myyntisaamiset ja muut saamiset	3,8
Rahavarat	14,0
Laskennalliset verovelat	–2,3
Korolliset velat	–2,4
Saadut ennakot	–1,2
Ostovelat ja muut velat	–7,2
Tuloverovelat	–0,1
	18,6

Hankinnan vaikutus rahavirtaan

milj. euroa	
Rahana maksettu kauppahinta	–59,4
Hankitun kohteen rahavarat	14,0
	–45,4

Liikearvon syntyminen hankinnassa

milj. euroa	
Luovutettu vastike	63,8
Hankittujen kohteiden yksilöitävissä oleva nettovarallisuus	18,6
Määräysvallattomien omistajien osuus yksilöitävissä olevasta nettovarallisuudesta	–0,1
Liikearvo	45,2

Liiketoiminnan muihin kuluihin on kirjattu 0,5 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 voittovarat kasvoivat 0,0 miljoonaa euroa.

Myydyt liiketoiminnot vuonna 2020 ja 2019

Tilikausilla ei tapahtunut olennaisia liiketoimintojen myyntejä.

Hankitut liiketoiminnot vuonna 2019

Polystar Osix AB:n hankinta

Elisa hankki Polystar Osix AB:n tytär- ja sisaryhtiöineen 10.6.2019. Polystar tarjoaa teleoperaattoreille verkon valvonta- ja analytiikkaohjelmistoratkaisuja kansainvälisesti. Kauppa toteuttaa Elisan strategiaa kasvattaa digitaalisia palveluita kansainvälisesti ja vahvistaa Elisa Automate -liiketoimintaa.

Kauppasumma oli 77,6 miljoonaa euroa sisältäen ehdollisen vastikkeen 5 miljoonaa euroa, joka maksettiin tilikauden 2020 aikana. Kauppahinnasta kohdistettiin 8,5 miljoonaa euroa asiakaskantaan, joka poistetaan 4 vuodessa. Hankinnasta syntyi 64,2 miljoonan euron liikearvo, joka liittyy Elisan digitaalisten palveluiden kasvattamiseen kansainvälisesti ja Elisa Automate -liiketoiminnan vahvistamiseen. Laskelmat kauppahinnan kohdistamisesta on laadittu pääosin Ruotsin kruunuissa, mistä johtuen liikearvon ja asiakaskannan euromäärät vaihtelevat.

Yhtiöt on yhdistelty konserniin 1.6.2019 alkaen. Hankintahetken jälkeinen konsernin ulkoinen liikevaihto tilikaudella 2019 oli 21,4 miljoonaa euroa ja vaikutus konsernin tilikauden tulokseen 0,5 miljoonaa euroa. Mikäli hankinta olisi tapahtunut vuoden 2019 alusta, vaikutus konsernin tilikauden 2019 liikevaihtoon olisi ollut 41,6 miljoonaa euroa ja tilikauden 2019 tulokseen 2,1 miljoonaa euroa.

Luovutettu vastike **milj. euroa**	**Kirjatut arvot**
Käteinen raha	72,6
Ehdollinen vastike	5,0
Kokonaishankintameno	77,6

Hankittu nettovarallisuus **milj. euroa**	
Asiakaskanta	8,5
Aineelliset hyödykkeet	1,9
Laskennalliset verosaamiset	0,1
Vaihto-omaisuus	0,7
Myyntisaamiset ja muut saamiset	12,6
Tuloverosaamiset	0,2
Rahavarat	11,8
Laskennalliset verovelat	–1,8
Varaukset	–0,1
Vuokrasopimusvelat	–1,7
Ostovelat ja muut velat	–18,5
Tuloverovelat	–0,5
	13,4

Hankinnan vaikutus rahavirtaan

milj. euroa	
Rahana maksettu kauppahinta	–72,6
Ostetun tytäryrityksen rahavarat	11,8
	–60,8

Liikearvon syntyminen hankinnassa

milj. euroa	
Luovutettu vastike	77,6
Hankittujen kohteiden yksilöitävissä oleva nettovarallisuus	13,4
Liikearvo	64,2

Liiketoiminnan muihin kuluihin on kirjattu 0,9 miljoonaa euroa hankintaan liittyviä asiantuntijapalkkioita.

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Hankitut ja myydyt 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 suhteellisena 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	2020	2019
Palkat ja palkkiot	267,0	255,1
Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät	6,8	9,9
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	33,6	40,2
Eläkekulut - etuuspohjaiset järjestelyt	0,4	0,4
Muut henkilösivukulut	18,0	14,8
I/S	325,7	320,3

Henkilöstö tilikauden lopussa	2020	2019
Henkilöasiakkaat	2 914	2 736
Yritysasiakkaat	2 257	2 148
	5 171	4 884

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 puolivuosittain. Osa konsernin avainhenkilöistä oli vuonna 2020 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 jäseninä on Elisa Oyj:n henkilökunta lukuun ottamatta henkilöitä, jotka kuuluvat osakepalkkiojärjestelmän piiriin. Vuonna 2020 henkilöstörahastoon kirjattiin 1,6 (1,4) miljoonaa euroa.

Konserniyhtiöiden johdon palkat ja palkkiot

milj. euroa	2020	2019
Toimitusjohtajat	8,1	6,0
Hallitusten jäsenet sekä varajäsenet	0,6	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	2020	2019
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	4,6	4,3
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	0,4	0,5
Osakeperusteiset etuudet [1]	2,1	3,8
	7,1	8,6

[1] Osakepalkkiojärjestelmistä vuodelle 2020 kirjattu kulu on 6,8 (9,9) miljoonaa euroa, josta toimitusjohtajalle allokoitu osuus on 0,5 (0,9) miljoonaa euroa ja johtoryhmälle allokoitu osuus on 1,6 (2,9) miljoonaa euroa. Osakepohjaisten kannustinjärjestelmien ehdot on kuvattu liitetiedossa 4.2.

Tilikaudella maksetut etuudet

milj.euroa	2020	2019
Hallitus	0,6	0,6
Toimitusjohtaja	0,9	0,9
Johtoryhmä	3,1	2,8
Osakeperusteiset etuudet [1]	9,8	5,5
	14,3	9,9

[1] Osakepalkkiojärjestelmien puitteissa toimitusjohtajalle maksettu osuus 2,3 (0,8) miljoonaa euroa ja johtoryhmälle maksettu osuus 7,5 (4,7) 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 1,6 miljoonaa euroa sisältyy taseen eläkevelvoitteisiin ja sitä kerrytetään vuosittain 5,1 prosenttia TyEL:n alaisesta vuosiansiosta sekä vuosien 2017–2020 aikana vuosittaisella 120 000 euron määrällä. Aikaisintaan ikävuodesta 62 eteenpäin maksettavaa eläkettä kerrytetään TyEL:n alaisesta vuosiansiosta 20,7 prosenttia johdon ryhmäeläkevakuutukseen. Eläkejärjestely on maksuperusteinen ja se kattaa lakisääteisen eläkeiän nousun.

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

Johdolle myönnetyt osakepalkkiot

Osakepalkitsemisjärjestelmän 2014 ansaintajakson 2016–2018 puitteissa maksettiin tilikaudella 2019 toimitusjohtajalle 38 263 osaketta vastaava palkkiomäärä ja muulle konsernin johtoryhmälle 122 352 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 2018–2020 puitteissa toimitusjohtajan maksimipalkkio vastaa 39 650 osaketta ja muun konsernin johtoryhmän osalta 134 350 osaketta. Palkkio maksetaan vuoden 2020 tilinpäätöksen valmistumisen jälkeen.

Osakepalkitsemisjärjestelmän 2017 ansaintajakson 2019–2021 puitteissa toimitusjohtajan maksimipalkkio vastaa 39 000 osaketta ja muun konsernin johtoryhmän osalta 128 350 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 114 000 osaketta. Palkkio maksetaan vuoden 2022 tilinpäätöksen valmistumisen jälkeen.

Johdon omistamat Elisan osakkeet

Elisa Oyj:n hallituksen jäsenten, toimitusjohtajan ja johtoryhmän jäsenten sekä heidän määräysvaltayhteisöjensä omistamien osakkeiden kokonaismäärä oli 291 497 osaketta ja ääntä ja niiden osuus osakkeista ja äänistä oli 0,17 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 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 toimisuhde 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, %	45	33	39
Järjestelmän piirissä henkilöitä tilinpäätöshetkellä	191	185	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 riskipreemio ja Elisan osakkeen ns. beta-riski. Osinko-olettamana on käytetty viimeisimmällä tilikaudella maksettuja osinkoja.

4.2.2 Osakepalkkiojärjestelmä 2014

Elisa Oyj:n hallitus päätti 11.12.2014 konsernin avainhenkilöiden osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä koskien vuosia 2015–2019.

Osakepalkkiojärjestelmässä on kolme ansaintajaksoa, kalenterivuodet 2015–2017, 2016–2018 ja 2017–2019. Elisan hallitus päättää järjestelmän ansaintakriteerit ja niille asetettavat tavoitteet kunkin ansaintajakson alussa. Ansaintajakson päätyttyä palkkio maksetaan tilinpäätöksen valmistumisen jälkeen osakkeiden ja rahan yhdistelmänä. Palkkiota ei pääsääntöisesti makseta osallistujalle, mikäli konserniyhtiö tai osallistuja irtisanoo tai purkaa osallistujan työ- tai toimisopimuksen ennen palkkion maksamista.

Ansaintajakson 2017–2019 ansaintakriteerit perustuivat osakekohtaiseen tulokseen (EPS), uusien liiketoimintojen liikevaihtoon ja muihin keskeisiin tavoitteisiin. Suoritus oli kokonaisuudessaan 21,4 miljoonaa euroa, josta rahana maksettiin 11,2 miljoonaa euroa. Hallituksen päätöksen mukaisesti Elisa siirsi 3.2.2020 kannustinjärjestelmän piiriin kuuluville 147 henkilölle 185 112 osaketta, josta johtoryhmän jäsenille 64 642 osaketta ja toimitusjohtajalle 19 609 osaketta.

Ansaintajakson 2016–2018 ansaintakriteerit perustuivat osakekohtaiseen tulokseen (EPS), uusien liiketoimintojen liikevaihtoon ja muihin keskeisiin tavoitteisiin. Suoritus oli kokonaisuudessaan 13,8 miljoonaa euroa, josta rahana maksettiin 7,2 miljoonaa euroa. Hallituksen päätöksen mukaisesti Elisa siirsi 5.2.2019 kannustinjärjestelmän piiriin kuuluville 147 henkilölle 174 544 osaketta, josta johtoryhmän jäsenille 58 113 osaketta ja toimitusjohtajalle 18 175 osaketta.

Ansaintajakson 2015–2017 ansaintakriteerit perustuivat osakekohtaiseen tulokseen (EPS), uusien liiketoimintojen liikevaihtoon ja muihin keskeisiin tavoitteisiin. Suoritus oli kokonaisuudessaan 17,1 miljoonaa euroa, josta rahana maksettiin 8,9 miljoonaa euroa. Hallituksen päätöksen mukaisesti Elisa siirsi 5.2.2018 kannustinjärjestelmän piiriin kuuluville 143 henkilölle 228 543 osaketta, josta johtoryhmän jäsenille 69 428 osaketta ja toimitusjohtajalle 22 224 osaketta.

Osakepalkkion määrä ja ehdot sekä oletukset käyvän arvon laskennassa	**Ansaintajakso 2017–2019**	**Ansaintajakso 2016–2018**	**Ansaintajakso 2015–2017**
Myönnettyjen osakepalkkioiden enimmäismäärä, kpl	448 360	406 450	569 900
Myöntämispäivä	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2014
Osakkeen käypä arvo myöntämishetkellä, euroa [1]	26,73	30,83	18,71
Osakkeen kurssi myöntämishetkellä, euroa	30,93	34,79	22,61
Osakkeen kurssin toteumaoletus ansaintajakson jälkeen [2]	34,25	36,69	22,34
Ansaintajakso alkaa	1.1.2017	1.1.2016	1.1.2015
Ansaintajakso päättyy	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2017
Ansaintakriteerien toteumaoletus ansaintajakson alussa, %	50	50	50
Ansaintakriteerien toteutuma, %	83	81	75
Suoritettu määrä, kpl	185 112	174 544	228 543
Siirtopäivän keskikurssi, euroa	54,50	37,13	35,30
Osakkeina jaettu määrä myönnettyjen osakepalkkioiden enimmäismäärästä, %	41	43	40
Järjestelmän piirissä henkilöitä tilinpäätöshetkellä	147	147	143

[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 riskipreemio ja Elisan osakkeen ns. beta-riski. Osinko-olettamana on käytetty viimeisimmällä tilikaudella maksettuja osinkoja.

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
Ansaintakriteerin toteumaoletus sitouttamisjakson alussa, %	100
Ansaintakriteerien toteumaoletus tilinpäätöshetkellä, %	100
Järjestelmän piirissä henkilöitä tilinpäätöshetkellä	8

[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 riskipreemio ja Elisan osakkeen ns. beta-riski. Osinko-olettamana on käytetty viimeisimmällä tilikaudella maksettuja osinkoja.

Osakepalkkiojärjestelmien kulut

Tilikaudella 2020 osakepalkkiojärjestelmien perusteella kirjatut kulut olivat 6,8 (9,9) miljoonaa euroa.

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Osakeperusteiset maksut:

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

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

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet – Osakeperusteiset maksut:

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

4.3 Eläkevelvoitteet

Konsernin eläkejärjestelyt luokitellaan joko maksu- tai etuuspohjaisiksi järjestelyiksi. Maksupohjaisessa järjestelyssä konserni maksaa ennalta määrättyjä maksuja eläkevakuutusyhtiöille, eikä konsernilla ole oikeudellista eikä tosiasiallista velvoitetta 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	2020	2019
Rahastoimattomien velvoitteiden nykyarvo	–2,9	–2,9
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	–61,1	–68,4
Varojen käypä arvo	52,9	54,6
B/S Nettomääräinen eläkevelka (-) /-saaminen (+) taseessa	–11,0	–16,7

Laajan tuloslaskelman eläkekulu

milj.euroa	2020	2019
Tuloslaskelman etuuspohjainen eläkekulu		
Tilikauden työsuoritukseen perustuva meno	0,2	0,1
Nettokorkokulu	0,1	0,2
	0,4	0,4
Uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	–5,7	2,1
Uudelleen määrittämisestä johtuviin eriin liittyvä vero	1,1	–0,4
I/S	–4,5	1,7

Taseessa esitetyn etuuspohjaisen nettovelan täsmäytyslaskelma

milj.euroa	2020	2019
Nettovelka tilikauden alussa	16,7	15,2
Tuloslaskelman etuuspohjainen eläkekulu	0,4	0,4
Uudelleenmäärittämisestä johtuvat erät	–5,7	2,1
Työnantajan suorittamat maksut	–0,4	–0,9
Nettovelka tilikauden lopussa	11,0	16,7

Eläkevelvoitteen nykyarvon muutokset

milj.euroa	2020	2019
Velvoite tilikauden alussa	–71,3	–66,5
Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot	–0,2	–0,1
Korkomenot	–0,5	–1,0
Uudelleen määrittämisestä johtuvat erät		
Taloudellisten oletusten muutoksista johtuvat vakuutusmatemaattiset voitot (+) ja tappiot (-)	3,5	–7,4
Kokemusperäiset voitot (+) tai tappiot (-)	–0,3	–0,9
Maksetut etuudet	4,8	4,7
Velvoite tilikauden lopussa	–63,9	–71,3

Järjestelyyn kuuluvien varojen käypien arvojen muutokset

milj.euroa	2020	2019
Järjestelyyn kuuluvien varojen käyvät arvot tilikauden alussa	54,6	51,3
Korkotuotot	0,4	0,8
Uudelleen määrittämisestä johtuvat erät, voitot (+) ja tappiot (-)	2,4	6,2
Maksetut etuudet	–4,8	–4,7
Työantajan suorittamat maksut	0,4	0,9
Järjestelyyn kuuluvien varojen käyvät arvot tilikauden lopussa	52,9	54,6

Keskeiset vakuutusmatemaattiset olettamukset	2020	2019
Diskonttauskorko, %	0,6	0,7
Tulevan ajan eläkkeiden korotusolettamus, %	1,3	1,9
Inflaatio, %	1,0	1,2

Etuuspohjaisen nettoeläkevelan herkkyysanalyysi

Vakuutusmatemaattisen olettamuksen muutos	Vaikutus etuuspohjaiseen nettoeläkevelkaan, meur 2020	2019
Diskonttauskorko + 0,5 %	–0,9	–1,5
Tulevan ajan eläkkeiden korotusolettamus +0,5 %	4,0	4,9
Odotettavissa oleva elinikä +1 vuosi	0,6	1,1

Herkkyysanalyysin vaikutukset on laskettu niin, että oletuksen muutoksen vaikutusta laskettaessa on kaikkien muiden olettamusten oletettu pysyvän ennallaan. Käytännössä tämä ei ole todennäköistä, ja joissakin olettamuksissa tapahtuvat muutokset saattavat korreloida keskenään. Etuuspohjaisen velvoitteen 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.

Velvoitteen painotettuun keskiarvoon perustuva duraatio on 12,6 (14,0) vuotta.

Konserni ennakoi maksavansa etuuspohjaisiin eläkejärjestelyihin 0,7 (0,5) miljoonaa euroa vuonna 2021.

Etuuspohjaiseen eläkejärjestelyyn kuuluvat varat ovat 100-prosenttisesti hyväksyttäviä vakuutuksia.

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Eläkevelvoitteet:

Konsernin etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen velvoitteet on laskettu kustakin järjestelystä erikseen käyttäen ennakoituun etuusoikeusyksikköön perustuvaa menetelmää (Projected Unit Credit Method). Eläkemenot kirjataan kuluiksi henkilöiden palvelusajalle auktorisoitujen vakuutusmatemaatikkojen 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 päättymispäivän käypään arvoon arvostettuina. Taseeseen merkitään etuuspohjaisen eläkejärjestelyn nettovelka.

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

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet – Eläkevelvoitteet:

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

5 Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet

5.1 Poistot ja arvonalentumiset

milj.euroa	2020	2019
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet		
Käyttöoikeusomaisuus	1,0	0,9
Rakennukset ja rakennelmat		
Omistetut rakennukset ja rakennelmat	12,6	12,7
Käyttöoikeusomaisuus	17,1	15,3
Telelaitteet, koneet ja kalusto		
Omistetut telelaitteet, koneet ja kalusto	178,7	176,2
Käyttöoikeusomaisuus	3,9	5,5
Muut aineelliset hyödykkeet	0,0	0,0
	213,2	210,7
Aineettomat hyödykkeet		
Liikearvo	6,1	
Asiakaskanta	6,6	6,0
Muut aineettomat hyödykkeet	50,2	49,1
	63,0	55,1
I/S	276,2	265,8

Omaisuuseristä on kirjattu 6,1 (2,2) miljoonaa euroa arvonalennuksia.

5.2 Aineelliset hyödykkeet

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
Kurssierot		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
Kurssierot		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

2019 milj.euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Telelaitteet, koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Keskeneräiset aineelliset hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	10,7	268,7	3 461,9	35,7	30,6	3 807,5
Hankitut liiketoiminnot		0,2	0,5			0,7
Lisäykset	0,2	10,5	156,3	0,0	21,5	188,5
Vähennykset	0,0	–0,1	–18,0			–18,1
Siirrot erien välillä	0,0	1,2	18,8	0,0	–20,3	–0,3
Kurssierot		0,0	0,1			0,1
Hankintameno 31.12.	10,9	280,5	3 619,5	35,7	31,7	3 978,3
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	0,0	158,4	2 880,4	35,1		3 073,9
Poistot ja arvonalentumiset		12,7	176,3	0,0		189,0
Hankittujen liiketoimintojen kertyneet poistot		0,1	0,4			0,5
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot		–0,1	–16,9			–16,9
Kurssierot		0,0	0,1			0,1
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	0,0	171,2	3 040,3	35,0		3 246,5
B/S Kirjanpitoarvo 1.1.	10,7	110,3	581,4	0,6	30,6	733,6
B/S Kirjanpitoarvo 31.12.	10,9	109,3	579,2	0,6	31,7	731,8

Sitoumukset aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden hankintoihin olivat 31.12.2020 46,9 (29,5) miljoonaa euroa.

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet:

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-alueista ei tehdä poistoja.

5.3 Käyttöoikeusomaisuus

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
Kurssierot		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
Kurssierot		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

2019 milj.euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Telelaitteet, koneet ja kalusto	Yhteensä
Hankintameno 1.1.		17,4	122,3	139,7
IFRS 16 -käyttöönotto	11,5	52,1	6,7	70,3
Hankintameno 1.1.	11,5	69,5	129,0	210,0
Hankitut liiketoiminnot		1,7		1,7
Lisäykset	1,3	24,8	3,0	29,0
Vähennykset			–2,3	–2,3
Kurssierot		0,0		0,0
Hankintameno 31.12.	12,8	96,0	129,7	238,4
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.		6,6	115,1	121,7
Poistot ja arvonalentumiset	0,9	15,3	5,5	21,7
Kurssierot		0,0		0,0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	0,9	21,9	120,6	143,4
B/S Kirjanpitoarvo 1.1.	11,5	62,9	13,8	88,3
B/S Kirjanpitoarvo 31.12.	11,9	74,0	9,1	95,0

Tulevaisuudessa alkavien vuokrasopimusten IFRS 16 -standardin mukaiset velkasitoumukset 31.12.2020 olivat 1,0 (15,0) miljoonaa euroa.

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Aineellinen käyttöoikeusomaisuus:

IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardi on otettu käyttöön 1.1.2019. Standardin käyttöönottoa ja sen vaikutuksia on kuvattu tarkemmin vuoden 2019 tilinpäätöksen liitetiedossa 5.3.

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

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

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

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

Lyhytaikaisten ja arvoltaan vähäisten vuokrasopimusten 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

2020 milj.euroa	Liikearvo	Asiakas-kanta	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 (1	7,7	55,5
Vähennykset			–0,9	0,0	–0,9
Siirrot erien välillä			–6,6	–10,5	–17,0
Kurssierot	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
Kurssierot	0,0	0,2	0,0		0,2
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	21,2	110,5	618,3		749,9
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 086,1	15,1	174,4	13,0	1 288,6
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 131,4	16,4	183,4 (2	10,2	1 341,5

2019 milj.euroa	Liikearvo	Asiakas-kanta	Muut aineettomat hyödykkeet	Keskeneräiset aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	1 035,7	109,6	717,2	12,8	1 875,3
Hankitut liiketoiminnot	64,4	9,0	1,2	0,0	74,6
Lisäykset			31,8	9,0	40,8
Vähennykset			–0,4	0,0	–0,4
Siirrot erien välillä	0,0		8,6	–8,8	–0,2
Kurssierot	1,0	0,1	0,0		1,1
Hankintameno 31.12.	1 101,2	118,8	758,3	13,0	1 991,3
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	15,0	97,7	535,3		648,0
Poistot ja arvonalentumiset		6,0	49,1		55,1
Vähennysten kertyneet poistot			–0,5		–0,5
Kurssierot		0,0	0,0		0,0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	15,0	103,7	583,9		702,6
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 020,7	12,0	181,9	12,8	1 227,4
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 086,1	15,1	174,4 [2]	13,0	1 288,6

[1] Sisältää Suomen 26 GHz -taajuuslisenssin kirjanpitoarvoltaan 7,0 miljoonaa euroa.

[2] Sisältää IT-ohjelmistoja kirjanpitoarvoltaan 91,3 (87,0) 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 arvioidun 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 hankintamenoon 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 tuotekehitysmenoon, saatu avustus vähentää aktivoitavaa hankintamenoa.

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	2020	2019
Henkilöasiakkaat	641,0	643,5
Yritysasiakkaat	490,4	442,6
B/S	1 131,4	1 086,1

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

Kirjatut arvonalentumistappiot:

Konsernin tekemän vuosittaisen arvonalentumistestauksen lisäksi Henkilöasiakkaat-yksikköön kuuluvan Banana Fingers Ltd:n ja Yritysasiakkaat-yksikköön kuuluvan Videra Oy:n liiketoiminnoille on suoritettu erilliset arvonalentumistestaukset osana strategisten vaihtoehtojen arviointia. Erillisten arvonalentumistestausten perusteella liikearvon arvonalentumistappiota kirjattiin yhteensä 6,1 miljoonaa euroa.

Banana Fingers Ltd hankittiin konserniin vuonna 2015 ja hankinnasta syntyi liikearvoa 2,7 miljoonaa euroa. Arvonalentumistappio liikearvosta ja hankinnan jälkeen kertyneistä muuntoeroista on yhteensä 2,5 miljoonaa euroa. Arvonalentumistappion kirjaamisen jälkeen hankinnasta syntynyttä liikearvoa ei ole jäljellä.

Videra Oy hankittiin konserniin vuonna 2010 ja hankinnasta syntyi liikearvoa 3,5 miljoonaa euroa. Arvonalentumistappiota kirjattiin 3,5 miljoonaa euroa. Arvonalentumistappion kirjaamisen jälkeen hankinnasta syntynyttä liikearvoa ei ole jäljellä.

Arvonalentumisten keskeisenä aiheuttajana oli aiempaa alhaisempi odotettu liikevaihto.

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 6,3 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 olettamuksia liittyen markkinoiden kasvuun, hintoihin, volyymikehitykseen, investointitarpeisiin ja yleiseen korkotasoon. Suurimmat herkkyydet tuloksessa liittyvät ennakoituun liikevaihto- ja kannattavuustasoon.

Herkkyysanalyysi Käytetyt ennusteparametrit	Henkilö-asiakkaat 2020	Yritys-asiakkaat 2020	Henkilö-asiakkaat 2019	Yritys-asiakkaat 2019
Määrä, jolla yksikön kirjanpitoarvo ylittyy, milj. euroa	7 497 [2]	3 640 [3]	5 587 [2]	3 005 [3]
Käyttökatemarginaali keskimäärin, % [1]	38,4	30,7	38,2	34,1
Horisonttikasvu, %	2,0	2,0	2,0	2,0
Diskonttauskorko ennen veroja, %	5,3	5,3	6,3	6,3

[1] Viiden vuoden ennustejaksolla keskimäärin

[2] Banana Fingers Ltd:n liikearvon arvonalentumisen kirjaamisen jälkeen määrä, jolla Henkilöasiakkaat-yksikön kirjanpitoarvo ylittyy on 7 500 (5 590) miljoonaa euroa

[3] Videra Oy:n liikearvon arvonalentumisen kirjaamisen jälkeen määrä, jolla Yritysasiakkaat-yksikön kirjanpitoarvo ylittyy on 3 642 (3 008) miljoonaa euroa

Ennusteparametrien %-yksikkömuutos, joilla käypä arvo on yhtä suuri kuin kirjanpitoarvo	Henkilö-asiakkaat 2020	Yritys-asiakkaat 2020	Henkilö-asiakkaat 2019	Yritys-asiakkaat 2019
Käyttökatemarginaali keskimäärin, %	–20,0 [4]	–15,6 [5]	–19,6	–17,5
Horisonttikasvu, %	–28,7 [4]	–28,7 [5]	–31,5	–33,8
Diskonttauskorko ennen veroja, %	22,0 [4]	21,7 [5]	17,1	17,5

[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 Yritysasiakkaat. Liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoon vähennettynä arvonalentumisilla.

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

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet – Arvonalentumistestaus:

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

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

6.1 Vaihto-omaisuus

milj.euroa	2020	2019
Aineet ja tarvikkeet	21,6	19,3
Valmiit tuotteet/tavarat	46,4	48,4
B/S	67,9	67,7

Vaihto-omaisuudesta on tilikaudella kirjattu arvonalentumisia 1,5 (0,3) miljoonaa euroa.

6.2 Myyntisaamiset ja muut saamiset

6.2.1 Lyhytaikaiset saamiset

milj.euroa	2020	2019
Myyntisaamiset	373,3	386,5
Arvoltaan alentuneet myyntisaamiset	–13,3	–11,1
Saamiset asiakassopimuskuluista	5,7	5,8
Saamiset asiakassopimustuotoista	2,2	1,7
Siirtosaamiset	70,5	56,0
Rahoitusleasingsaamiset	9,4	9,1
Lainasaamiset	0,1	0,1
Saamiset osakkuusyrityksiltä	0,1	0,5
Muut saamiset	9,9	4,9
B/S	457,8	453,5

Siirtosaamiset koostuvat korkosaamisista sekä liikekulujen jaksotuksista.

Myyntisaamisten ikäjakauma

milj.euroa	2020 Nimellisarvo	2020 Luotto-tappiot	2020 Tasearvo	2019 Nimellisarvo	2019 Luotto-tappiot	2019 Tasearvo
Erääntymättömät	326,9	–0,3	326,6	326,8	–0,3	326,5
Erääntyneet						
Alle 30 päivää	26,0	–1,0	24,9	37,2	–0,2	37,0
31–60 päivää	5,8	–0,8	5,0	7,4	–0,4	6,9
61–90 päivää	2,6	–0,6	2,0	2,4	–0,4	2,0
91–180 päivää	3,2	–2,9	0,4	4,3	–2,5	1,8
Yli 181 päivää	8,8	–7,8	1,0	8,4	–7,2	1,2
	373,3	–13,3	360,0	386,5	–11,1	375,4

Myyntisaamisten kirjanpitoarvo on kohtuullinen arvio niiden käyvästä arvosta. Myyntisaamisten luottoriski on kuvattu liitetiedossa 7.1. Luottoriskin enimmäismäärä on myyntisaamisten arvo tilinpäätöspäivänä, 360,0 miljoonaa euroa.

6.2.2 Pitkäaikaiset saamiset

milj.euroa	2020	2019
Lainasaamiset	0,0	0,1
Myyntisaamiset	87,3	83,9
Rahoitusleasingsaamiset	3,9	4,6
Siirtosaamiset	3,0	2,7
Pitkäaikaiset johdannaiset	0,4	0,0
Muut pitkäaikaiset saamiset	0,3	0,6
B/S	94,9	91,9

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

Rahoitusleasingsaamisten bruttomäärä
- vähimmäisvuokrasaamiset erääntymisajoittain

milj.euroa	2020	2019
Yhden vuoden kuluessa	9,5	9,3
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	4,0	4,7
	13,5	14,0
Tulevaisuudessa kertyvät rahoitustuotot	–0,2	–0,2
Rahoitusleasingsaamisten nykyarvo	13,3	13,8

Saatavien vähimmäisvuokrien nykyarvo erääntyy seuraavasti

milj.euroa	2020	2019
Yhden vuoden kuluessa	9,4	9,1
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	3,9	4,6
	13,3	13,8

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

6.3 Ostovelat ja muut velat

milj.euroa	2020	2019
Pitkäaikaiset		
Ostovelat [1]	14,7	20,2
Saadut ennakot	4,9	5,0
Johdannaissopimukset		0,1
Muut velat [2]	12,5	11,6
B/S	32,2	36,8
Lyhytaikaiset		
Ostovelat [1]	179,3	172,7
Saadut ennakot	8,2	5,2
Velat asiakassopimustuotoista	0,5	0,5
Palkka- ja henkilösivukulujaksotukset	54,3	50,3
Muut siirtovelat	34,2	27,1
Velat osakkuusyrityksille	0,0	0,0
Muut velat [2]	79,8	87,3
B/S	356,3	343,2
	388,5	380,0

[1] Pitkäaikaiset ostovelat koostuvat 3540–3670 MHz taajuuslisenssiin liittyvästä 10,5 (15,8) miljoonan euron velasta, 26 GHz -taajuuslisenssiin liittyvästä 4,2 (0,0) miljoonan euron velasta ja 700 MHz taajuuslisenssiin liittyvästä 0,0 (4,4) miljoonan euron velasta. Lisensseihin liittyvät lyhytaikaiset velat koostuvat 3540–3670 MHz taajuuslisenssiin liittyvästä 5,3 (5,3) miljoonan euron velasta, 26 GHz -taajuuslisenssiin liittyvästä 1,4 (0,0) miljoonan euron velasta ja 700 MHz taajuuslisenssiin liittyvästä 4,4 (4,4) miljoonan euron velasta.

[2] Muihin pitkäaikaisiin velkoihin sisältyy 6,9 (5,0) miljoonaa euroa ja muihin lyhytaikaisiin velkoihin 0,0 (0,9) miljoonaa euroa liiketoimintojen hankintoihin liittyviä ehdollisia vastikkeita.

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 myyntisaamisia 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. Pitkäaikaiset myyntisaamiset esitetään taseessa alkuperäisen laskutuksen määräisenä.

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 johdannaissopimuksia. Tavoitteena on suojautua korkotason muutosten aiheuttamilta negatiivisilta vaikutuksilta.

Korollisten rahoitusvelkojen koronmuutosten ajankohdat (milj. euroa) 31.12.2020, nimellisarvoon

Ajankohta, jolloin koronmuutos tapahtuu	alle 1 vuosi	1–5 vuotta	yli 5 vuotta	Yhteensä
Vaihtuvakorkoiset rahoitusinstrumentit				
Yritystodistuslainat	19,5			19,5
Pankkilainat	100,7			100,7
Kiinteäkorkoiset rahoitusinstrumentit				
Joukkovelkakirjalainat	174,0	300,0	600,0	1 074,0
Pankkilainat		150,0	1,7	151,7
Vuokrasopimusvelat	17,7	32,6	46,2	96,5
	311,9	482,6	647,9	1 442,4

Konsernilla oli korollisia rahoitusvaroja sijoitettujen yritystodistusten ja pankkitalletusten muodossa 0,0 miljoonaa euroa sekä kassavaroja 220,1 miljoonaa euroa 31.12.2020.

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

milj. euroa	2020	2019
Korkotason muutos +/- 1 %	–1,3/+0,1	–2,3/+0,5

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), Australian dollari (AUD), Venäjän rupla (RUB), Sveitsin frangi (CHF), Singaporen dollari (SGD), Norjan kruunu (NOK) ja Hongkongin dollari (HKD). Muiden valuuttojen merkitys on vähäinen.

Tilikauden aikana valuuttakurssisuojauksia 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	**31.12.2020**		**31.12.2019**	
milj.euroa	**Myyntisaamiset**	**Ostovelat**	**Myyntisaamiset**	**Ostovelat**
USD	3,6	9,0	4,6	9,2
SEK	3,2	0,3	3,2	0,2
CAD	1,1	0,0	1,5	0,0
GBP	0,4	0,4	1,3	0,5
AUD	0,1	0,0	0,8	0,8
RUB	0,1	0,0	0,5	0,0
CHF	0,3	0,0	0,4	0,0
SGD	0,1	0,1	0,3	0,0
NOK	0,3	0,0	0,3	0,1
HKD	0,1	0,0	0,2	0,0

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

milj.euroa	**31.12.2020**	**31.12.2019**
USD	-/+ 1,1	-/+ 0,9
SEK	+/- 0,6	+/- 0,6
CAD	+/- 0,2	+/- 0,3
GBP	+/- 0,0	+/- 0,2
AUD	+/- 0,0	+/- 0,1
RUB	+/- 0,0	+/- 0,1
CHF	+/- 0,0	+/- 0,1
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 1.074,0 miljoonan euron määrästä joukkovelkakirjalainoja. Yhtiöllä on lisäksi 350 miljoonan euron yritystodistusohjelma sekä 300 miljoonan euron komittoidut luottolimiitit, joista 11.6.2022 erääntyvä 130 miljoonan euron limiitti ja 7.7.2024 erääntyvä 170 miljoonan euron limiitti olivat kokonaisuudessaan nostamatta 31.12.2020. Lainojen marginaali määräytyy yhtiön luottoluokituksen pohjalta.

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

Rahat ja pankkisaamiset sekä käyttämättömät komittoidut limiitit

milj.euroa	2020	2019
Rahat ja pankkisaamiset	220,1	52,0
Luottolimiitit	300,0	300,0
	520,1	352,0

Rahat ja pankkisaamiset sekä käyttämättömät komittoidut luottolimiitit vähennettynä Elisan liikkeeseenlaskemilla yritystodistuksilla olivat 500,6 (219,0) miljoonaa euroa 31.12.2020.

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 yhteneväisiä 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 13,3 (11,1) 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 31.12.2020 oli 360,0 miljoonaa euroa. Myyntisaamisten ikäjakauma 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, %	2020	2019
0–1 vuotta	87,9	90,0
1–2 vuotta	64,7	53,3

Jos sähköjohdannaisten markkinahinta muuttuisi tilinpäätöspäivän 31.12.2020 tasosta +/- 10 %, olisi vaikutus vuoden 2020 omaan pääomaan +0,5/–0,2 (+0,0/–0,1) 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 -päätöstä tehdessään hallitus ottaa huomioon taloudellisen aseman, tulevat rahoitustarpeet ja asetetut taloudelliset tavoitteet.

7.2.1 Pääomarakenne ja keskeiset tunnusluvut

milj. euroa	2020	2019
Korollinen nettovelka	1 206,8	1 184,2
B/S Oma pääoma yhteensä	1 184,2	1 150,3
Pääoma yhteensä	2 391,0	2 334,5
Velkaantumisaste, %	101,9	103,0
Nettovelka/käyttökate	1,8	1,8
Omavaraisuusaste, %	39,1	41,0

7.2.2 Käytettävissä olevat rahoituslähteet

Oman pääoman ehtoisen rahoituksen osalta Elisan tavoitteena on pitää hallituksella riittävä joustavuus omien osakkeiden liikkeeseenlaskuun. Varsinainen yhtiökokous 2020 valtuutti hallituksen päättämään uusien osakkeiden antamisesta, yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta ja/tai osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutus oikeuttaa toteuttamaan annin suunnattuna. Valtuutuksen enimmäismäärä on 15 miljoonaa osaketta. Valtuutusta on käytetty vuonna 2020 osakepalkkiojärjestelmien toteutuksessa.

Oma pääoma	2020	2019
Hallussa olevat osakkeet, 1 000 kpl	7 252	7 437
Osakeantivaltuutus, 1 000 kpl	14 815	14 823

Tilinpäätöspäivän osakekurssilla osakeantivaltuutuksen maksimimäärä 31.12.2020 oli 664,7 (730,0) 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	2020	2019
Yritystodistusohjelma (ei sitova) [1]	330,5	217,0
Komittoidut luottolimiitit [2]	300,0	300,0
EMTN-ohjelma (ei sitova) [3]	426,0	726,0
Yhteensä, milj. euroa	1 056,5	1 243,0

Osakeantivaltuutuksen ja sitovien sekä ei sitovien velkajärjestelyiden yhteismäärä tilinpäätöspäivänä oli 1 721,3 (1 973,0) miljoonaa euroa.

[1] Yritystodistusohjelman koko on 350 miljoonaa euroa, josta oli 31.12.2020 käytössä 19,5 miljoonaa euroa.

[2] Elisalla on kaksi komittoitua luottolimiittiä, yhteensä 300 miljoonaa euroa. Järjestelyt olivat kokonaisuudessaan nostamatta 31.12.2020.

[3] Elisalla on eurooppalainen joukkovelkakirjalainaohjelma (EMTN), jonka kokonaismäärä on 1 500 miljoonaa euroa. Siitä oli 31.12.2020 käytössä 1 074 miljoonaa euroa. Ohjelma päivitettiin 23.7.2020, 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
1.1.2019	167 335	83,0	–135,6
Omien osakkeiden luovutus			3,4
B/S 31.12.2019	167 335	83,0	–132,2
Omien osakkeiden luovutus			3,8
B/S 31.12.2020	167 335	83,0	–128,4

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 1.1.2019	7 611 821	3 777 047	4,55
Omien osakkeiden luovutus	–174 544		
Konsernin hallussa olevat omat osakkeet 31.12.2019	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

7.3.2 Osingot

Hallitus on ehdottanut, että vuodelta 2020 jaettaisiin osinkoa 1,95 euroa/osake. Vuoden 2019 tuloksesta osinkoa jaettiin 1,85 euroa/osake.

7.3.3 Muut rahastot

milj.euroa	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Vara-rahasto	Käyvän arvon rahasto	Muut rahastot	Yhteensä
1.1.2019	90,9	3,4	–11,6	381,0	463,7
Rahavirran suojaukset			–0,4		–0,4
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät			–1,7		–1,7
B/S 31.12.2019	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

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	2020	2019
Rahoitustuotot		
Osinkotuotot muista rahoitusvaroista	0,5	0,6
Korko- ja rahoitustuotot lainoista ja muista saamisista	2,1	5,1
Luovutusvoitot rahoitusvaroista [1]	5,7	0,0
Valuuttakurssivoitot	0,2	0,3
Muut rahoitustuotot	0,2	0,1
I/S	8,7	6,1
Rahoituskulut		
Korkokulut jaksotettuun hankintamenoon arvostettavista rahoitusveloista	–14,5	–19,6
Korkokulut vuokrasopimusveloista	–2,8	–3,0
Muut rahoituskulut jaksotettuun hankintamenoon arvostettavista rahoitusveloista	–1,9	–5,8
Muut korkokulut	–0,3	–0,1
Valuuttakurssitappiot	–1,4	–0,3
Muut rahoituskulut	–0,2	–0,2
I/S	–21,2	–29,0

[1] Sisältää 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 materiaaleihin ja palveluihin tai rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

7.4.2 Rahoitusvelat

milj.euroa	2020 Tasearvot	2020 Käyvät arvot	2019 Tasearvot	2019 Käyvät arvot
Pitkäaikaiset				
Joukkovelkakirjalainat	884,5	927,6	757,4	793,3
Pankkilainat	252,3	252,3	250,0	250,0
Vuokrasopimusvelat	78,8	78,8	77,6	77,6
B/S	1 215,7	1 258,7	1 085,1	1 120,9
Lyhytaikaiset				
Joukkovelkakirjalainat	174,0	174,2		
Pankkilainat			0,0	0,0
Vuokrasopimusvelat	17,7	17,7	18,1	18,1
Yritystodistukset	19,5	19,5	133,0	133,0
B/S	211,2	211,5	151,1	151,1
	1 426,9	1 470,2	1 236,2	1 272,1

Lainat sisältävät yhteensä 96,5 (95,7) 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 tai ne on laskettu diskonttaamalla velkaan liittyvät rahavirrat tilinpäätöspäivän markkinakorolla.

Pitkäaikaisten lainojen keskimaturiteetti ilman vuokrasopimusvelkoja oli 4,1 (5,3) vuotta ja efektiivinen keskikorko 1,0 (1,2) prosenttia.

Rahoitusvelkojen lyhennysten ja rahoituskulujen sopimuksiin perustuvat kassavirrat

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

2019 milj. euroa	2020	2021	2022	2023	2024	2025–	Yhteensä
Joukkovelkakirjalainat	10,8	184,7	6,0	6,0	306,0	306,8	820,3
Rahoituskulut	10,8	10,8	6,0	6,0	6,0	6,8	46,3
Lyhennykset		174,0			300,0	300,0	774,0
Pankkilainat	0,8	0,7	0,7	150,7	0,1	100,1	253,2
Rahoituskulut	0,7	0,7	0,7	0,7	0,1	0,1	3,2
Lyhennykset	0,0			150,0		100,0	250,0
Yritystodistukset	133,0						133,0
Rahoituskulut	0,1						0,1
Lyhennykset	132,9						132,9
Vuokrasopimusvelat	20,9	15,6	11,5	10,5	9,8	77,7	146,0
Rahoituskulut	2,8	2,7	2,5	2,4	2,2	37,8	50,3
Lyhennykset	18,1	13,0	9,0	8,1	7,6	40,0	95,7
Johdannaiset	0,0						0,0
Sähköjohdannaiset	0,1						0,1
Valuuttajohdannaiset	0,0						0,0
Ostovelat	172,7						172,7
Yhteensä	338,2	201,1	18,2	167,2	315,9	484,6	1 525,2
Rahoituskulut	14,5	14,2	9,2	9,1	8,3	44,6	99,9
Lyhennykset	323,7	186,9	9,0	158,1	307,6	440,0	1 425,3

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

Yhtiöllä on sitovia luottolimiittejä 300 miljoonaa euroa, joista 130 miljoonaa euroa erääntyy 2022 ja 170 miljoonaa euroa 2024. Järjestelyt olivat kokonaisuudessaan nostamatta 31.12.2020.

Joukkovelkakirjalainat

Emoyhtiö on joukkovelkakirjalainaohjelmansa puitteissa laskenut liikkeeseen seuraavat joukkovelkakirjalainat:

	31.12.2020					
	Käypä arvo milj. euroa	Tasearvo milj. euroa	Nimellisarvo milj. euroa	Nimellis-korko-%	Efektiivinen korko-%	Eräpäivä
EMTN-ohjelma 2001 / 1000 milj.euroa						
I/2013	174,2	174,0	174,0	2,750	2,785	22.1.2021
I/2017	309,0	293,8	300,0	0,875	1,032	17.3.2024
I/2019	316,4	293,3	300,0	1,125	1,236	26.2.2026
I/2020	302,2	297,4	300,0	0,250	0,322	15.9.2027
	1 101,8	1 058,4	1 074,0			

Joukkovelkakirjalainojen käypä arvo perustuu markkinanoteerauksiin.

Vuokrasopimusvelkojen kassavirrat erääntymisajoittain

milj.euroa	2020	2019
Yhden vuoden kuluessa	17,7	18,1
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	32,6	37,7
Yli viiden vuoden kuluttua	46,2	40,0
	96,5	95,7

7.4.3 Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot

Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin

2020 milj.euroa	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat/-velat	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat/-velat	Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat rahoitusvarat/-velat	Kirjanpito-arvot	Käyvät arvot	Liite
Pitkäaikaiset rahoitusvarat						
Muut rahoitusvarat [1]			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]	6,9		20,4	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
	6,9		1 795,4	1 802,3	1 845,6	

[1] Muut sijoitukset sisältävät konsernin noteeraamattomat osakesijoitukset

[2] Poislukien saadut ennakot

2019 milj.euroa	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat/-velat	Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat rahoitusvarat/-velat	Kirjanpito-arvot	Käyvät arvot	Liite
Pitkäaikaiset rahoitusvarat						
Muut rahoitusvarat [1]			13,7	13,7	13,7	
Myyntisaamiset ja muut saamiset			91,9	91,9	91,9	6.2.2
Lyhytaikaiset rahoitusvarat						
Myyntisaamiset ja muut saamiset	0,0	0,0	453,4	453,5	453,5	6.2.1
	0,0	0,0	559,0	559,0	559,0	
Pitkäaikaiset rahoitusvelat						
Rahoitusvelat			1 085,1	1 085,1	1 120,9	7.4.2
Ostovelat ja muut velat [2]	5,0	0,1	26,8	31,8	31,8	6.3
Lyhytaikaiset rahoitusvelat						
Rahoitusvelat			151,1	151,1	151,1	7.4.2
Ostovelat ja muut velat [2]	0,9		337,1	338,0	338,0	6.3
	5,9	0,1	1 600,0	1 606,0	1 641,9	

[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	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	–6,9			–6,9
	–6,4		0,4	–6,9

milj.euroa	2019	Taso 1	Taso 2	Taso 3
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat/-velat				
Sähköjohdannaiset	–0,1		–0,1	
Valuuttajohdannaiset	0,0		0,0	
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat/-velat				
Valuuttajohdannaiset	0,0		0,0	
Liiketoimintojen hankintoihin liittyvät ehdolliset vastikkeet	–5,9			–5,9
	–5,9		0,0	–5,9

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	2020	2019
Tilikauden alussa	5,9	1,6
Ehdollisen vastikkeen lisäys	6,9	5,0
Ehdollisen vastikkeen maksu	–5,0	–0,7
Ehdollisen vastikkeen purku	–0,9	
Tilikauden lopussa	6,9	5,9

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 merkittäviltä 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. Käypään arvoon kirjattujen osakkeiden arvo on määritetty joko perustuen vertailukelpoisten yritysten arvoon, diskontatun kassavirran menetelmään tai osakkeilla tehtyihin transaktioihin. Julkisesti noteeratut osakesijoitukset on arvostettu käypään arvoon. Osakesijoitukset sisältyvät pitkäaikaisiin varoihin. 31.12.2020 konsernin osakesijoitukset koostuivat 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 hankintamenoon 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 indeksiä 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 hankintamenoon kirjattaviin rahoitusvaroihin ja -velkoihin, käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattaviin rahoitusvaroihin ja -velkoihin ja käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvaroihin ja -velkoihin. Jaksotettuun hankintamenoon kirjattaviin rahoitusvaroihin ja -velkoihin kuuluvat rahoitusvarat ja -velat, jotka on tarkoitus pitää sopimuksen loppuun asti ja joiden rahavirta muodostuu pelkästään pääoman takaisinmaksusta ja korosta. Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattaviin rahoitusvaroihin ja -velkoihin kuuluvat ne rahoitusvarat ja -velat, joita pidetään hallussa tavoitteena sekä kerätä sopimukseen perustuvia rahavirtoja että myydä rahoitusvaroja/-velkoja. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvaroihin ja -velkoihin kuuluvat ne rahoitusvarat ja -velat, jotka eivät täytä muiden ryhmien kriteerejä.

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

7.4.4 Johdannaissopimukset

Johdannaissopimusten nimellisarvot

	2020			2019		
	Voimassaoloaika			Voimassaoloaika		
milj.euroa	Alle 1 vuosi	1–5 vuotta	Yli 5 vuotta	Alle 1 vuosi	1–5 vuotta	Yli 5 vuotta
Sähköjohdannaiset	1,1			0,9	0,0	
Valuuttajohdannaiset	3,2			4,4		
	4,2			5,4	0,0	

Johdannaissopimusten käyvät arvot

	2020			2019		
milj.euroa	Positiivinen käypä arvo	Negatiivinen käypä arvo	Yhteensä	Positiivinen käypä arvo	Negatiivinen käypä arvo	Yhteensä
Sähköjohdannaiset	0,4		0,4		–0,1	–0,1
Valuuttajohdannaiset	0,1		0,1	0,0		0,0
	0,4		0,4	0,0	–0,1	0,0

Käyvän arvon määrittäminen ja luokittelu

Johdannaissopimusten käypä arvo määritetään käyttäen toimivilla markkinoilla noteerattuja markkinahintoja, rahavirtojen diskonttausmenetelmää tai optionhinnoittelumalleja.

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

8 Muut liitetiedot

8.1 Verot

8.1.1 Tuloverot

milj.euroa	2020	2019
Tilikauden verot	–71,0	–68,5
Edellisten tilikausien verot	–0,1	0,1
Laskennalliset verot	0,8	–0,4
I/S	–70,2	–68,7

Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot:

	2020			2019		
milj.euroa	Ennen veroja	Vero-vaikutus	Verojen jälkeen	Ennen veroja	Vero-vaikutus	Verojen jälkeen
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	5,7	–1,1	4,5	–2,1	0,4	–1,7
Rahavirran suojaukset	0,5	–0,1	0,4	–0,4	0,1	–0,4
	6,1	–1,2	4,9	–2,6	0,5	–2,0

Muuntoeroihin ei kohdistu verovaikutusta.

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

milj.euroa	2020	2019
I/S Tulos ennen veroja	398,3	371,9
Kotimaan verokannan mukainen vero	–79,7	–74,4
Verovaikutukset seuraavista:		
Verovapaat tuotot	1,5	0,5
Vähennyskelvottomat kulut	–1,7	–0,5
Ulkomaisten tytäryhtiöiden verovaikutus	8,6	7,6
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	0,8	0,2
Laskennalliset verosaamiset aiemmin kirjaamattomista verotuksellisista tappioista	1,0	
Verot aikaisemmilta tilikausilta	–0,1	0,1
Muut erät	–0,6	–2,3
I/S Verot tuloslaskelmassa	–70,2	–68,7
Efektiivinen verokanta, %	17,6	18,5

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 2020

Laskennalliset verosaamiset milj. euroa	1.1.2020	Kirjattu tulos-laskelmaan	Kirjattu laajaan tulos-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 milj. euroa	1.1.2020	Kirjattu tulos-laskelmaan	Hankitut 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

Vahvistetuista tappioista on kirjattu laskennallista verosaamista siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan niitä voidaan hyödyntää. 31.12.2020 kirjatut laskennalliset verosaamiset vahvistetuista tappioista olivat 1,0 (0,0) miljoonaa euroa ja ne liittyvät vahvistettuihin tappioihin, jotka vanhenevat vuosina 2025–2026. Tilinpäätöshetkellä konsernilla oli 12,6 (8,5) miljoonaa euroa käyttämättömiä verotuksellisia tappioita, joista ei ole kirjattu verosaamista.

Laskennallisten verosaamisten ja –velkojen muutos tilikaudella 2019

Laskennalliset verosaamiset milj. euroa	1.1.2019	Kirjattu tulos-laskelmaan	Kirjattu laajaan tulos-laskelmaan		31.12.2019
Varaukset	1,0	0,0			1,0
Käyttöoikeusomaisuuserät	1,3	0,0			1,4
Sisäiset katteet	2,7	–0,3			2,4
Osakepalkkiojärjestelmät	7,0	–2,3			4,7
Eläkevelvoitteet	3,4	–0,1	0,4		3,7
Muut väliaikaiset erot	1,1	0,0	0,1		1,1
B/S	16,5	–2,7	0,5		14,4

Laskennalliset verovelat milj. euroa	1.1.2019	Kirjattu tulos-laskelmaan		Hankitut liiketoiminnot	31.12.2019
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon liiketoimintojen yhdistämisissä	2,1	–0,9		2,1	3,3
Kertyneet poistoerot	18,6	–1,5			17,1
Rahoitusleasingsopimukset	0,6	0,0			0,6
Asiakassopimukset	1,9	–0,1			1,8
Joukkovelkakirjalainat	0,8	0,2			1,0
Muut väliaikaiset erot	1,8	0,1			1,8
B/S	25,7	–2,3		2,1	25,6

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 298,3 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
1.1.2019	3,4	1,7	5,0
Varausten lisäykset	5,9		5,9
Hankitut liiketoiminnot		0,1	0,1
Käyttämättömien varausten peruutukset	–1,3	–0,1	–1,4
Käytetyt varaukset	–4,6		–4,6
31.12.2019	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

milj.euroa	2020	2019
B/S Pitkäaikaiset varaukset	2,9	2,9
B/S Lyhytaikaiset varaukset	0,5	2,1
	3,4	5,0

Irtisanomisen yhteydessä suoritettavat etuudet

Osana konsernin tehostamistoimia Elisa on käynyt vuonna 2020 henkilöstön vähentämiseen johtaneita yhteistoimintaneuvotteluja. Toimintojen uudelleenjärjestelyvaraus sisältää sekä varautumisen työttömyyseläkkeisiin että muihin irtisanomisista aiheutuviin menoihin. Irtisanomisiin liittyvä varaus realisoituu vuosina 2021–2022 ja työttömyyseläkejärjestelyihin liittyvä varaus vuosina 2021–2023.

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 määräysvaltayhteisönsä ja läheiset perheenjäsenensä.

Lähipiirin kanssa toteutuneet liiketoimet:

2020 milj.euroa	Myynnit	Ostot	Saamiset	Velat
Osakkuusyritykset ja yhteisjärjestelyt	0,7	0,9	0,1	0,0

2019 milj.euroa				
Osakkuusyritykset ja yhteisjärjestelyt	0,7	0,9	0,5	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	100
Digiset Oy	Helsinki	100
Ekaso Oy	Helsinki	100
Mondstein 442. GmBH	Petershausen	100
camLine GmbH	Petershausen	100
camLine Dresden GmbH	Dresden	100
camLine Solutions S.r.l.	Iași	100
camLine USA Inc.	Atlanta	100
camLine Hungary Kft.	Szombathely	60
camLine Pte. Ltd.	Singapore	100
camLine Taiwan	New Taipei City	100
camLine sdn. Bhd.	Bayan Lepas	100
Elisa Deutschland GmbH	Aachen	100
Elisa Finance Oü	Tallinna	100
Elisa Hong Kong Limited	Hong Kong	100
Elisa Santa Monica Oy	Helsinki	100
Elisa Teleteenused AS	Tallinna	100
Elisa Eesti AS	Tallinna	100
Santa Monica Networks AS	Tallinna	100

Tytäryritykset	Kotipaikka	Konsernin omistus-osuus - %
Elisa Videra Oy	Helsinki	100
Elisa Videra Inc.	Los Angeles, CA	100
Elisa Videra Italy S.r.l	San Genesio	100
Elisa Videra Norge As	Oslo	100
Elisa Videra Singapore PTE Ltd.	Singapore	100
Elisa Videra Spain S.L	Madrid	100
Elisa Videra UK Ltd.	Lontoo	100
Elistar AB	Tukholma	100
Polystar Instruments Canada Inc.	Toronto	100
Polystar Instruments Inc.	Frisco,TX	100
Polystar Osix AB	Tukholma	100
Polystar Asia Private Ltd.	Singapore	100
Polystar Australia Pty	Sydney	100
Polystar Egypt LLC	Kairo	100
P-OSS Solutions S.L.U.	Bilbao	100
Polystar Ryssland LLC	Moskova	100
Enia Oy	Helsinki	100
Epic TV SAS	Sallanches	100
Fenix Solutions Oy	Turku	100
Fonum Oy	Helsinki	100
Karelsat Oy	Joensuu	100
Kepit Systems Oy	Vaasa	70
Kiinteistö Oy Raision Luolasto	Espoo	100
Kiinteistö Oy Rinnetorppa	Kuusamo	100
Kiinteistö Oy Tapiolan Luolasto	Espoo	100
LNS Kommunikation AB	Tukholma	100
Preminet Oy	Helsinki	100
OOO LNR	Pietari	100
Sutaria Services Inc.	Murphy, TX	57
Watson Nordic Oy	Vaasa	100
Yhteisjärjestelyt		
Kiinteistö Oy Brahenkartano	Turku	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 osakkuusyrityksissä

Taloudellisen informaation yhteenveto osakkuusyrityksistä

milj.euroa	2020	2019
I/S **Konsernin osuus osakkuusyritysten tuloksista**	1,9	–0,2
B/S **Osakkuusyritysten tasearvo konsernin taseessa**	1,4	2,4

milj.euroa	2020	2019
Tilikauden alussa	2,4	2,7
Muuntoerot	0,0	0,0
Osuus tilikauden tuloksista	1,9	–0,2
Saadut osingot	–0,2	0,0
Vähennykset	–2,6	
Arvonalentumiset	–0,1	
B/S Tilikauden lopussa	1,4	2,4

Elisa myi omistuksensa Sulake-yhtiöistä 18.12.2020. Luovutusvoitto 5,6 miljoonaa euroa sisältyy tuloslaskelman rahoitustuottoihin.

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

Tilinpäätöksen laatimisperiaate – Osakkuusyritysten yhdistelyperiaatteet:

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

8.4 Taseen ulkopuoliset vuokrasopimukset ja muut vastuusitoumukset

Vuokrasopimukset

Konserni vuokralle ottajana

Vuokrakulut taseen ulkopuolisista vuokrasopimuksista:

milj.euroa	2020	2019
Vuokrakulut alle 12 kk pituisista vuokrasopimuksista	31,6	32,2
Vuokrakulut arvoltaan vähäisistä omaisuuseristä	3,5	3,2
	35,1	35,4

Ei purettavissa olevien taseen ulkopuolisten vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:

milj.euroa	2020	2019
Yhden vuoden kuluessa	11,7	11,4
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	5,1	2,8
Yli viiden vuoden kuluttua	1,1	0,8
	17,9	15,0

Konserni vuokralle antajana

Ei purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella saatavat vähimmäisvuokrat:

milj.euroa	2020	2019
Yhden vuoden kuluessa	2,4	2,5
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	0,7	1,0
	3,1	3,4

Tilinpäätöksen laatimisperiaate - Taseen ulkopuoliset vuokrasopimukset:

Elisa on soveltanut IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardia 1.1.2019 alkavan tilikauden alusta lukien. Standardin käyttöönottoa ja sen vaikutuksia on kuvattu tarkemmin vuoden 2019 tilinpäätöksen liitetiedossa 5.3.

Konserni vuokralle ottajana
Elisa kirjaa lyhytaikaisten ja arvoltaan vähäisten vuokrasopimusten vuokrakulut tuloslaskelmaan ja esittää ne taseen ulkopuolisina vastuusitoumuksina.

Vuokravastuut esitetään arvonlisäverottomina.

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	2020	2019
Omasta puolesta annetut vakuudet		
Kiinnitykset		1,2
Takaukset		0,1
Talletukset	0,4	0,4
	0,4	1,6
Muut sopimusvelvoitteet		
Venture Capital -sijoitussitoumus	1,3	2,2
Takaisinostovastuut	0,0	0,0
Remburssivastuu		0,1

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

Kiinteistöinvestointien arvonlisäveron tarkistusvastuu 31.12.2020 oli 31.7 (30,7) 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

	2020	2019	2018	2017	2016
TULOSLASKELMA					
Liikevaihto, milj. euroa	1 895	1 844	1 832	1 787	1 636
Liikevaihdon muutosprosentti	2,8	0,7	2,5	9,3	4,2
Käyttökate, milj. euroa	685	661	640	608	563
Käyttökate, % liikevaihdosta	36,2	35,8	34,9	34,0	34,4
Liikevoitto, milj. euroa	409	395	404	378	339
Liikevoitto, % liikevaihdosta	21,6	21,4	22,0	21,2	20,7
Tulos ennen veroja, milj. euroa	398	372	381	403	320
Tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	21,0	20,2	20,8	22,6	19,6
Oman pääoman tuotto (ROE), %	28,1	26,6	29,2	33,5	27,1
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	16,7	17,2	18,3	19,9	17,0
Tutkimus- ja kehitysmenot, milj. euroa	10	8	8	10	11
Tutkimus- ja kehitysmenot, % liikevaihdosta	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7
TASE					
Velkaantumisaste (gearing), %	101,9	103,0	94,8	103,2	115,7
Maksuvalmius (current ratio)	1,3	1,2	1,0	1,0	1,0
Omavaraisuusaste, %	39,1	41,0	42,4	40,5	38,5
Korottomat velat, milj. euroa	430	428	393	423	393
Korollinen nettovelka	1 207	1 184	1 068	1 073	1 124
Taseen loppusumma, milj. euroa	3 041	2 814	2 669	2 580	2 533
SIJOITUKSET					
Osakkeiden hankinnat, milj. euroa	70	83	14	104	108
INVESTOINNIT KÄYTTÖOMAISUUTEEN					
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	266	256	254	246	226
Bruttoinvestoinnit, % liikevaihdosta	14,1	13,9	13,9	13,8	13,8
HENKILÖSTÖ					
Henkilöstö keskimäärin tilikaudella	5 097	4 882	4 814	4 614	4 247
Liikevaihto/henkilö, 1 000 euroa	372	378	380	387	385

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

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

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

9.2 Vertailukelpoiset tunnusluvut [1]

	2020	2019	2018	2017	2016
TULOSLASKELMA					
Vertailukelpoinen käyttökate, milj. euroa	685	668	639	613	564
Vertailukelpoinen käyttökate, % liikevaihdosta	36,2	36,2	34,9	34,3	34,5
Vertailukelpoinen liikevoitto, milj. euroa	415	402	403	384	349
Vertailukelpoinen liikevoitto, % liikevaihdosta	21,9	21,8	22,0	21,5	21,4
Vertailukelpoinen tulos ennen veroja, milj. euroa	399	379	380	364	327
Vertailukelpoinen tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	21,0	20,5	20,8	20,4	20,0
Vertailukelpoinen oman pääoman tuotto (ROE), %	28,1	27,1	28,8	29,5	27,9
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	16,7	17,5	18,3	18,0	17,3
Vertailukelpoinen tulos / osake (EPS)	2,05	1,93	1,95	1,86	1,66

[1] muu kuin IFRS-normistossa määritelty taloudellinen tunnusluku

VERTAILUKELPOISTEN TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

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

9.3 Osakekohtaiset tunnusluvut [1]

	2020	2019	2018	2017	2016
Osakepääoma, euroa	83 033 008	83 033 008	83 033 008	83 033 008	83 033 008
Osakkeiden lukumäärä vuoden lopussa	160 082 908	159 897 796	159 723 252	159 533 676	159 619 944
Osakkeiden lukumäärä keskimäärin	160 065 712	159 880 581	159 736 826	159 606 603	159 607 755
Osakkeiden lukumäärä vuoden lopussa, laimennettu	160 082 908	159 897 796	159 723 252	159 533 676	159 619 944
Osakkeiden lukumäärä keskimäärin, laimennettu	160 065 712	159 880 581	159 736 826	159 606 603	159 607 755
Osakekannan markkina-arvo, milj. euroa [2]	7 508	8 241	6 037	5 475	5 176
Osakekohtainen tulos (EPS), euroa	2,05	1,90	1,98	2,11	1,61
Osakekohtainen osinko, euroa	1,95 [6]	1,85	1,75	1,65	1,50
Osinko tuloksesta, %	95,1	97,6	88,5	78,2	93,1
Osakekohtainen oma pääoma, euroa	7,39	7,19	7,05	6,52	6,08
Hinta/voitto -suhde (P/E)	21,9	26,0	18,2	15,5	19,2
Efektiivinen osinkotuotto, % [3]	4,3	3,8	4,9	5,0	4,8
Osakkeen kurssikehitys Nasdaq Helsingissä					
Keskikurssi, euroa	51,08	42,26	36,34	33,74	32,27
Kurssi vuoden lopussa, euroa	44,87	49,25	36,08	32,72	30,93
Alin kurssi, euroa	40,79	35,51	31,68	30,42	28,40
Ylin kurssi, euroa	58,88	49,91	41,95	36,94	35,80
Osakkeiden pörssivaihdon kehitys Nasdaq Helsingissä [4]					
Kokonaisvaihto 1 000 kpl	122 497	96 662	104 879	104 467	105 663
Vaihdon osuus osakkeiden määrästä, % [5]	73	58	63	62	63

[1] Osakkeiden lukumäärät on esitetty ilman Elisa-konsernin hallussa olevia omia osakkeita.
[2] Laskettu vuoden viimeisen pörssipäivän päätöskurssin ja tilikauden lopun kokonaisosakemäärän (167 335 073) perusteella.
[3] Laskettu vuoden viimeisen pörssipäivän päätöskurssin perusteella.
[4] Elisan osakkeella käydään kauppaa myös vaihtoehtoisilla markkinapaikoilla. Bloombergin ja Fidessa Fragmentation -raportin mukaan näiden markkinapaikkojen volyymi oli vuonna 2020 noin 216 (174) prosenttia Nasdaq Helsingin volyymista.
[5] Laskettu suhteessa tilikauden lopun kokonaisosakemäärään.
[6] Hallitus ehdottaa, että osinkoa jaetaan 1,95 euroa osakkeelta.

OSAKEKOHTAISTEN TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Osakekohtainen tulos (EPS)

$$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin tilikaudella}}$$

Osakekohtainen osinko [1]

$$\frac{\text{Osakeantioikaistu osinko}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$$

Efektiivinen 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	2020	2019
Liikevaihto	1	1 604,4	1 555,5
Liiketoiminnan muut tuotot	2	3,3	24,1
Materiaalit ja palvelut	3	–617,6	–591,0
Henkilöstökulut	4	–235,4	–237,1
Poistot ja arvonalentumiset	5	–267,0	–265,5
Liiketoiminnan muut kulut		–162,0	–162,2
Liikevoitto		325,7	323,9
Rahoitustuotot ja -kulut	7	–16,5	–26,6
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		309,2	297,3
Tilinpäätössiirrot	8	5,0	22,2
Tuloverot	9	–69,0	–67,8
Tilikauden voitto		245,2	251,6

EMOYHTIÖN TASE, FAS

milj. euroa	Liite	31.12.2020	31.12.2019
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	10	354,1	389,4
Aineelliset hyödykkeet	10	661,3	662,2
Sijoitukset	11	860,4	858,4
		1 875,8	1 909,9
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus	12	48,1	47,8
Pitkäaikaiset saamiset	13	112,4	107,6
Lyhytaikaiset saamiset	14	367,3	366,9
Rahat ja pankkisaamiset		181,9	39,0
		709,7	561,2
VASTAAVAA YHTEENSÄ		2 585,5	2 471,2
VASTATTAVAA			
Oma pääoma	15		
Osakepääoma		83,0	83,0
Omat osakkeet		–128,2	–132,0
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		77,8	77,8
Vararahasto		3,4	3,4
Edellisten tilikausien voitto		403,3	450,9
Tilikauden voitto		245,2	251,6
		684,5	734,8
Tilinpäätössiirtojen kertymä		75,2	80,2
Pakolliset varaukset	16	4,1	5,7
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma	17	1 170,4	1 050,6
Lyhytaikainen vieras pääoma	18	651,3	599,9
		1 821,7	1 650,5
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		2 585,5	2 471,2

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA, FAS

milj. euroa	2020	2019
Liiketoiminnan rahavirrat		
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	309,2	297,3
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	267,0	265,5
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	1,4	–17,2
Muut rahoitustuotot (-) ja -kulut (+)	22,0	26,6
Käyttöomaisuuden myyntivoitot (-) ja -tappiot (+)	0,0	–1,5
Sijoitusten myyntivoitot (-) ja -tappiot (+)	–5,5	0,1
Pakollisten varausten muutos tuloslaskelmassa	–1,6	0,1
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	592,5	570,9
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-)/vähennys(+)	3,4	–25,3
Vaihto-omaisuuden lisäys (-)/vähennys (+)	–1,6	–1,9
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+)/vähennys (-)	–0,7	18,3
Rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	593,5	562,0
Saadut osingot	0,9	0,6
Saadut korot	1,7	1,6
Maksetut korot	–21,7	–25,3
Maksetut tuloverot	–66,2	–66,2
Liiketoiminnan nettorahavirta	508,1	472,7

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA, FAS

milj. euroa	2020	2019
Investointien rahavirrat		
Investoinnit käyttöomaisuuteen	–236,6	–223,3
Käyttöomaisuuden myynnit	0,0	5,7
Investoinnit osakkeisiin ja muihin sijoituksiin	–25,6	–72,0
Luovutustulot osakkeista ja muista sijoituksista	20,6	0,3
Myönnetyt lainat	–3,5	–10,2
Lainasaamisten takaisinmaksut	–0,5	4,9
Investointien nettorahavirta	–245,5	–294,6
Rahavirta investointien jälkeen	262,6	178,1
Rahoituksen rahavirrat		
Pitkäaikaisten lainojen lisäys (+)	300,0	243,5
Pitkäaikaisten lainojen vähennys (-)		–255,6
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (+) / vähennys (-)	–122,2	29,5
Saadut (+) / annetut (-) konserniavustukset	–1,8	–2,9
Maksetut osingot	–295,7	–279,5
Rahoituksen nettorahavirta	–119,7	–265,1
Rahavarojen muutos	142,9	–87,0
Rahavarat tilikauden alussa	39,0	69,7
Fuusioiden yhteydessä siirtyneet kassavarat		56,3
Rahavarat tilikauden lopussa	181,9	39,0

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 tilinpäätök-sessä 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 hankintamenoon, koska jälleenhankintahinnan ja hankintamenon erotus ei ole merkittävä.

Tuloutusperiaatteet

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

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

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

Tutkimus ja kehitys

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

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

Vastaiset menot ja menetykset

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

Tuloverot

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

1. Liikevaihto

milj. euroa	2020	2019
Myyntituotot	1 667,7	1 620,1
Yhdysliikennemaksut ja muut oikaisuerät	–63,3	–64,6
	1 604,4	1 555,5
Maantieteellinen jakauma		
Suomi	1 582,5	1 528,0
Muu Eurooppa	20,1	24,8
Muut maat	1,8	2,7
	1 604,4	1 555,5

2. Liiketoiminnan muut tuotot

milj. euroa	2020	2019
Myyntivoitot pysyvistä vastaavista	0,0	1,5
Fuusiovoitto		17,9
Muut [1]	3,3	4,7
	3,3	24,1

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

3. Materiaalit ja palvelut

milj. euroa	2020	2019
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	299,1	273,3
Varastojen muutos	–0,3	–1,1
	298,9	272,2
Ulkopuoliset palvelut	318,8	318,8
	617,6	591,0

4. Henkilöstökulut

milj. euroa	2020	2019
Palkat ja palkkiot	203,4	198,4
Eläkekulut	27,2	34,4
Muut henkilösivukulut	4,8	4,3
	235,4	237,1
Henkilöstö keskimäärin	3 242	3 185

Toimitusjohtajalle maksetut palkat ja palkkiot, euroa	2020	2019
Kuukausipalkat	661 180,00	665 418,00
Tulospalkkiot	198 238,35	264 431,48
Luontoisedut	22 965,81	18 280,93
Osakeperusteiset maksut [1]	2 269 493,25	1 708 354,16
	3 151 877,41	2 656 484,57

[1] Osakepalkkiojärjestelmien puitteissa toimitusjohtajalle on allokoitu osakkeita, joiden maksimipalkkio vastaa 110 650 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	2020	2019
Clarisse Berggårdh	91 600,00	77 600,00
Kim Ignatius	78 100,00	74 800,00
Petteri Koponen	2 100,00	91 200,00
Raimo Lind		2 800,00
Topi Manner	76 000,00	
Leena Niemistö	2 100,00	77 600,00
Eva-Lotta Sjöstedt	73 750,00	
Seija Turunen	93 100,00	92 600,00
Anssi Vanjoki	130 400,00	129 800,00
Antti Vasara	76 600,00	77 600,00
	623 750,00	624 000,00

Vuonna 2020 yhtiökokous päätti seuraavat hallituksen vuosipalkkiot: puheenjohtajalle 123 000 euroa, varapuheenjohtajalle ja valiokuntien puheenjohtajille 82 000 euroa ja jäsenille 67 000 euroa, minkä lisäksi kokouspalkkiona 750 euroa hallituksen ja sen valiokuntien kokouksilta. Vuosipalkkioilla on hankittu Elisan osakkeita 27.4.2020 perustuen yhtiökokouksen päätökseen 2.4.2020. Palkkioista on ensin vähennetty 60 prosentin laskennallinen ennakonpidätys.

5. Poistot ja arvonalentumiset

milj. euroa	2020	2019
Aineettomista hyödykkeistä	88,3	88,0
Aineellisista hyödykkeistä	178,7	177,5
	267,0	265,5

Tase-eräkohtainen erittely poistoista sisältyy liitetietoon 10.

6. Tilintarkastajan palkkiot

milj. euroa	2020	2019
Tilintarkastus	0,1	0,1
Veroneuvonta	0,1	0,0
Muut palvelut	0,0	0,2
	0,2	0,4

7. Rahoitustuotot ja -kulut

milj. euroa	2020	2019
Korkotuotot ja muut rahoitustuotot		
Osinkotuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	0,2	0,1
Osakkuusyrityksiltä	0,2	0,0
Muilta	0,5	0,6
	0,9	0,6
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	0,1	0,2
Luovutusvoitot sijoituksista [1]	7,0	0,0
Muilta	2,0	1,7
	9,1	1,9
	10,0	2,5
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	–5,5	–4,1
Arvonalentumiset konserniyrityksistä	–3,0	
Muille	–18,1	–25,1
	–26,6	–29,1
	–16,5	–26,6

[1] Vuonna 2020 luovutusvoitot koostuivat pääosin Sulake Oy:n osakkeiden myyntivoitosta.

8. Tilinpäätössiirrot

milj. euroa	2020	2019
Poistoeron muutos	5,0	6,9
Saadut konserniavustukset	4,2	20,6
Annetut konserniavustukset	–4,3	–5,3
	5,0	22,2

9. Tuloverot

milj. euroa	2020	2019
Varsinaisesta toiminnasta	–68,9	–67,9
Aikaisemmilta tilikausilta	0,0	0,1
	–69,0	–67,8

10. Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

	Aineettomat hyödykkeet					
2020 milj. euroa	Kehittämis-menot	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

2020 milj. euroa	Aineelliset hyödykkeet					
	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

2019 milj. euroa	Aineettomat hyödykkeet					
	Kehittämis-menot	Aineettomat oikeudet	Liikearvo	Muut pitkävaikutteiset menot	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	42,5	139,5	880,5	473,0	12,6	1 548,0
Fuusiossa siirtynyt		1,5				1,5
Lisäykset	3,0	1,8	5,8	24,5	8,9	44,0
Vähennykset	–1,0	–1,0			–0,5	–2,6
Siirrot erien välillä	0,8	0,4		7,9	–8,7	0,5
Hankintameno 31.12.	45,3	142,2	886,3	505,4	12,3	1 591,5
Kertyneet poistot 1.1.	34,2	62,5	629,9	389,9		1 116,6
Fuusiossa siirtynyt		0,1				0,1
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	–0,2	–0,4				–0,7
Tilikauden poisto	4,6	8,3	43,3	29,8		86,0
Kertyneet poistot 31.12.	38,6	70,5	673,2	419,7		1 202,1
Kirjanpitoarvo 31.12.	6,6	71,7	213,1	85,7	12,3	389,4

2019 milj. euroa	Aineelliset hyödykkeet					
	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	9,6	195,6	3 448,6	35,1	29,1	3 718,0
Lisäykset	0,2	8,3	153,7	0,0	18,1	180,3
Vähennykset	0,0	–0,1	–14,1		–0,1	–14,4
Siirrot erien välillä		0,4	16,2	0,0	–17,1	–0,5
Hankintameno 31.12.	9,8	204,1	3 604,4	35,1	30,0	3 883,5
Kertyneet poistot 1.1.		116,6	2 902,9	34,5		3 053,9
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot		–0,1	–9,9			–10,0
Tilikauden poisto		9,4	168,0	0,0		177,4
Kertyneet poistot 31.12.		125,9	3 060,9	34,5		3 221,3
Kirjanpitoarvo 31.12.	9,8	78,3	543,5	0,6	30,0	662,2

11. Sijoitukset

2020 milj. euroa	Osakkeet			Saamiset		
	Konserni-yritykset	Osakkuus-yritykset	Muut yritykset	Konserni-yritykset	Muut yritykset	Yhteensä
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
Arvonalentumiset 1.1.	–0,4		–4,1			–4,5
Tilikauden arvonalentumiset	–2,9	–0,1				–3,0
Arvonalentumiset 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

Luettelo konserni- ja osakkuusyrityksistä on konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 8.3.

2019 milj. euroa	Osakkeet			Saamiset		
	Konserni-yritykset	Osakkuus-yritykset	Muut yritykset	Konserni-yritykset	Muut yritykset	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	790,2	6,2	18,0	6,7	0,1	821,2
Fuusiossa siirtynyt	1,9	1,2		–5,2		–2,0
Lisäykset	65,6		4,7			70,2
Vähennykset	–26,1		–0,4	0,0		–26,5
Hankintameno 31.12.	831,5	7,5	22,3	1,6	0,1	862,9
Arvonalentumiset 1.1.	–0,4		–4,1			–4,5
Arvonalentumiset 31.12.	–0,4		–4,1			–4,5
Kirjanpitoarvo 31.12.	831,1	7,5	18,1	1,6	0,1	858,4

12. Vaihto-omaisuus

milj. euroa	2020	2019
Aineet ja tarvikkeet	13,3	13,1
Valmiit tuotteet/tavarat	34,8	34,7
	48,1	47,8

13. Pitkäaikaiset saamiset

milj. euroa	2020	2019
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Lainasaamiset	14,5	11,2
Saamiset muilta		
Myyntisaamiset	80,7	78,1
Siirtosaamiset [1]	17,2	18,0
Muut saamiset		0,3
	97,9	96,4
	112,4	107,6

[1] Erittely siirtosaamisista

Vuokraennakot	7,6	7,9
Lainojen emissiotappiot ja kulut	9,5	9,9
Muut	0,1	0,2
	17,2	18,0

14. Lyhytaikaiset saamiset

milj. euroa	2020	2019
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Lainasaamiset	3,0	2,0
Myyntisaamiset	2,4	1,5
Siirtosaamiset	0,6	0,3
Muut saamiset	4,8	3,5
	10,7	7,2
Saamiset osakkuusyrityksiltä		
Myyntisaamiset	0,1	0,5
	0,1	0,5
Saamiset muilta		
Myyntisaamiset	293,7	307,0
Lainasaamiset	0,0	
Siirtosaamiset [1]	53,6	48,0
Muut saamiset	9,2	4,2
	356,5	359,2
	367,3	366,9
[1] Erittely siirtosaamisista		
Korot	0,0	0,1
Vuokraennakot	1,4	1,7
Lainojen emissiotappiot ja kulut	3,0	2,7
Verot		2,6
Muut liikekulujen menoennakot	49,2	41,0
	53,6	48,0

15. Oma pääoma

milj. euroa	2020	2019
Osakepääoma 1.1.	83,0	83,0
Osakepääoma 31.12.	83,0	83,0
Omien osakkeiden rahasto 1.1.	–132,0	–135,4
Omien osakkeiden luovutus	3,8	3,4
Omien osakkeiden rahasto 31.12.	–128,2	–132,0
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 voittovarat 1.1.	702,5	733,8
Osingonjako	–296,2	–279,8
Vanhojen osinkovelkojen palautus	0,7	0,3
Omien osakkeiden luovutus	–3,8	–3,4
Edellisten tilikausien voittovarat 31.12.	403,3	450,9
Tilikauden voitto	245,2	251,6
Oma pääoma yhteensä	684,5	734,8
Laskelma voitonjakokelpoisista varoista		
Edellisten tilikausien voittovarat	403,3	450,9
Omien osakkeiden rahasto	–128,2	–132,0
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	77,8	77,8
Kehittämismenot	–12,6	–11,0
Tilikauden voitto	245,2	251,6
	585,6	637,4

16. Pakolliset varaukset

milj. euroa	2020	2019
Eläkevaraukset	3,6	3,6
Muut pakolliset varaukset [1]	0,5	2,1
	4,1	5,7

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

Vuonna 2020 varauksia käytettiin 2,1 (4,6) miljoonaa euroa ja peruutettiin 0,2 (1,3) miljoonaa euroa.

17. Pitkäaikainen vieras pääoma

milj. euroa	2020	2019
Korollinen		
Velat muille		
Joukkovelkakirjalainat	900,0	774,0
Lainat rahoituslaitoksilta	250,0	250,0
	1 150,0	1 024,0
Koroton		
Velat muille		
Ostovelat	14,7	20,2
Siirtovelat [1]	5,7	6,5
	20,4	26,7
	1 170,4	1 050,6
Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua		
Joukkovelkakirjalainat	600,0	300,0
Lainat rahoituslaitoksilta		100,0
	600,0	400,0
[1] Erittely siirtoveloista		
Vuokraennakot	5,7	6,5

18. Lyhytaikainen vieras pääoma

milj. euroa	2020	2019
Korollinen		
Velat saman konsernin yrityksille		
Konsernitilivelka	169,0	177,7
	169,0	177,7
Velat muille		
Joukkovelkakirjalainat	174,0	
Yritystodistukset	19,5	133,0
	193,5	133,0
	362,4	310,7
Koroton		
Velat saman konsernin yrityksille		
Ostovelat	7,2	5,5
Muut velat	4,5	5,5
	11,6	10,9
Velat osakkuusyrityksille		
Ostovelat	0,0	0,0
	0,0	0,0
Velat muille		
Saadut ennakot	4,4	3,1
Ostovelat	152,3	147,4
Siirtovelat [1]	53,0	52,2
Muut velat	67,6	75,5
	277,2	278,3
	288,8	289,2
	651,3	599,9
[1] Erittely siirtoveloista		
Palkat ja palkkiot henkilösivukuluineen	41,1	40,9
Korot	9,8	9,7
Välittömät verot	0,3	
Vuokraennakot	1,2	1,3
Tuloennakot	0,5	0,4
Muut		0,1
	53,0	52,2

19. Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut

Vakuudet

milj. euroa	2020	2019
Omasta puolesta annetut		
Pankkitalletukset	0,3	0,3
	0,3	0,3

Vuokrasopimukset

milj. euroa	2020	2019
Televerkon vuokra- ja huoltovastuut [1]		
Yhden vuoden kuluessa erääntyvät	0,1	0,1
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua erääntyvät		0,1
	0,1	0,2
Muut vuokravastuut [2]		
Yhden vuoden kuluessa erääntyvät	4,3	3,6
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua erääntyvät	3,7	3,9
	8,0	7,5
Venture Capital -sijoitussitoumus	1,3	2,2
Takaisinostovastuut	0,0	
Remburssivastuu		0,1
Vuokravastuut kiinteistöistä [3]		
Yhden vuoden kuluessa erääntyvät	23,7	26,9
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua erääntyvät	46,1	53,1
Yli viiden vuoden kuluttua erääntyvät	70,2	57,8
	140,0	137,8
Vuokravastuut yhteensä	148,0	145,5

[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	2020	2019
Valuuttajohdannaiset		
Nimellisarvo	3,2	
Käypä arvo	0,1	
Sähköjohdannainen		
Nimellisarvo	1,1	1,0
Käypä arvo	0,4	–0,1

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

Sähköostojen suojausaste seuraavien vuosien hankinnoista, %	2020	2019
0–1 vuotta	87,9	90,0
1–2 vuotta	64,7	53,3

Jos sähkön markkinahinta muuttuisi tilinpäätöspäivän 31.12.2020 tasosta +/- 10 %, olisi vaikutus vuoden 2021 omaan pääomaan + 0,5/–0,2 (+0,0/–0,1) euroa. Muutoksen vaikutus on laskettu ennen veroja.

Kiinteistöinvestoinnit

Kiinteistöinvestointien arvonlisäveron tarkistusvastuu 31.12.2020 on 31,7 (30,7) 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 samanlajisia.

2. Hallituksen valtuutukset

Yhtiökokous 2.4.2020 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 30.6.2021 saakka, ja se päätti 12.4.2018 varsinaisen yhtiökokouksen hallitukselle antaman vastaavan valtuutuksen.

Yhtiökokous 2.4.2020 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 30.6.2021 saakka, ja se päätti 3.4.2019 varsinaisen yhtiökokouksen hallitukselle antaman valtuutuksen omien osakkeiden hankkimiseen.

3. Omat osakkeet, osakeannit ja osakkeiden mitätöinti

Tilikauden alussa Elisa Oyj omisti 7 437 277 omaa osaketta.

Varsinainen yhtiökokous 2.4.2020 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 185 112 omaa osaketta.

Tilikauden päättyessä Elisa Oyj omisti 7 252 165 omaa osaketta.

Elisan hallussa olevilla omilla osakkeilla ei ole merkittävää vaikutusta omistuksen ja äänivallan jakautumiseen yhtiössä. Niiden osuus kaikista yhtiön osakkeista ja äänistä on 4,33 prosenttia.

4. Hallituksen ja toimitusjohtajan osakkeenomistus

Elisa Oyj:n hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan omistamien osakkeiden kokonaismäärä 31.12.2020 oli 291 497 kappaletta osakkeita ja ääniä, ja niiden osuus kaikista yhtiön osakkeista ja äänistä oli 0,17 prosenttia.

5. Kurssikehitys

Elisa Oyj:n osakkeen päätöskurssi 31.12.2020 oli 44,87 euroa. Vuoden ylin noteeraus oli 58,88 euroa, alin 40,79 euroa ja keskikurssi 51,08 euroa. Tiedot perustuvat kaupankäyntiin Nasdaq Helsingissä.

Tilikauden lopussa Elisa Oyj:n kokonaisosakekannan markkina-arvo oli 7 508,3 miljoonaa euroa.

6. Noteeraus ja vaihto

Elisa Oyj:n osake noteerataan Nasdaq Helsingin päälistalla kaupankäyntitunnuksella ELISA. Osaketta vaihdettiin Nasdaq Helsingissä ajalla 1.1.–31.12.2020 kaikkiaan 122 497 057 kappaletta 6 257 miljoonan euron kokonaishintaan. Vaihto oli 73,0 prosenttia tilikauden lopun kokonaisosakemäärästä.

7. Osakkeenomistuksen jakautuminen omistajaryhmittäin 31.12.2020

		Osakkeita	Osuus kaikista osakkeista, %
1	Yksityiset yritykset	3 848 841	2,30
2	Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	4 500 208	2,69
3	Julkisyhteisöt	30 681 075	18,34
4	Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	5 789 625	3,46
5	Kotitaloudet	38 378 252	22,93
6	Ulkomaat	1 458 131	0,87
7	Hallintarekisteröidyt	75 426 776	45,08
	Elisa Oyj omat osakkeet	7 252 165	4,33
		167 335 073	100,00

8. Osakkeenomistuksen jakautuminen suuruusluokittain 31.12.2020

Osakkeiden määrä	Omistuksia	%	Osakkeita	%
1–100	43 896	24,41	2 019 608	1,21
101–1 000	131 456	73,09	28 752 934	17,18
1 001–10 000	4 240	2,36	10 107 710	6,04
10 001–100 000	217	0,12	5 445 501	3,25
100 001–1 000 000	28	0,02	7 452 523	4,45
1 000 001–	7	0,00	30 734 979	18,37
Hallintarekisteröidyt			75 426 776	45,08
	179 844	100,00		
Elisa Oyj -yhteistili [1]			142 877	0,09
Elisa Oyj omat osakkeet			7 252 165	4,33
Liikkeeseenlaskettu määrä			167 335 073	100,00

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

9. Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2020

	Nimi	Osakkeita	%
1	Solidium Oy	16 802 800	10,04
2	Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	4 784 118	2,86
3	Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma	3 671 976	2,19
4	Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo	2 114 065	1,26
5	Schweizerische Nationalbank	1 137 330	0,68
6	Helsingin Kaupunki	1 124 690	0,67
7	Valtion Eläkerahasto	1 100 000	0,66
8	Op-Suomi -Sijoitusrahasto	953 938	0,57
9	Föreningen Konstsamfundet R.f	700 000	0,42
10	Stiftelsen För Åbo Akademi	609 193	0,36
11	Sijoitusrahasto Nordea Pro Suomi	497 979	0,30
12	Nordea Bank Abp	423 162	0,25
13	Juselius Sigrid Stiftelse	348 800	0,21
14	Samfundet Folkhälsan i Svenska Finland R F	315 263	0,19
15	Sijoitusrahasto Seligson & Co	307 094	0,18
16	Sijoitusrahasto Nordea Suomi Passiivinen	276 440	0,17
17	Vantaan Kaupunki	258 738	0,15
18	Fjarde Ap-Fonden	252 580	0,15
19	Keva	231 479	0,14
20	Seb Finlandia Optimized Low Carbon	229 102	0,14
		36 138 747	21,60
	Elisa Oyj omat osakkeet	7 252 165	4,33
	Elisa Oyj:n Henkilöstörahasto	85 120	0,05
	Elisa Oyj -yhteistili [1)]	142 877	0,09
	Hallintarekisteröidyt [2)]	75 426 776	45,08
	Muut kuin mainitut	48 289 388	28,86
		167 335 073	100,00

[1)] Yhteistilille on siirretty ne osakkeet, joita ei ole siirretty omistajiensa arvo-osuustileille 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 31.12.2020 mukaan on 684 541 313,68 euroa, josta voitonjakokelpoiset varat ovat 585 565 716,33 euroa.

Emoyhtiön voitto tilikaudelta 1.1.–31.12.2020 on 245 213 460,23 euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että voitonjakokelpoiset varat käytetään seuraavasti:

- osinkona jaetaan 1,95 euroa/osake eli yhteensä 312 161 670,60 euroa
- emoyhtiön hallussa oleville osakkeille ei jaeta osinkoa
- jätetään omaan pääomaan 273 404 045,73 euroa.

TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Helsingissä tammikuun 27. päivänä 2021

Anssi Vanjoki
hallituksen puheenjohtaja

Clarisse Berggårdh

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.–31.12.2020. 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 hyväksyttyjen 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 tilinpäätökseen kokonaisuutena kohdistuneessa tilintarkastuksessamme sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa. EU-asetuksen 537/2014 10 artiklan 2 c -kohdan mukaiset merkittävät olennaisen virheellisyyden riskit sisältyvät alla kuvattuihin tilintarkastuksen kannalta keskeisiin seikkoihin.

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

TILINTARKASTUKSEN KANNALTA KESKEISET SEIKAT	KUINKA KYSEISIÄ SEIKKOJA KÄSITELTIIN TILINTARKASTUKSESSA
Liikearvon, 1 131,4 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 merkittävyydestä 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 arvonmäärityksen 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, 1 894,6 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 tulou-tusajankohdasta sekä riski, että kaikki tapahtumat eivät rekisteröidy täydellisinä.
- Liikevaihdon jaksotukset ovat osin riippuvaisia johdon kokemusperäisistä arvioista.
- Olemme arvioineet myynnin järjestelmäympäristöä ja laskutuksen keskeisimpiä kontrolleja liikevaihdon täydellisyyden ja oikeellisuuden kannalta.
- Valtaosa yhtiön myyntilaskuaineistosta kulkee yhden tietojärjestelmän kautta, jonka kontrolliympäristön luotettavuuteen olemme perehtyneet mm. arvioimalla järjestelmän käyttövaltuushallintaa sekä varmistuksia ja palautuksia sekä testaamalla keskeisimpiä laskutuksen sovelluskontrolleja.
- Lisäksi olemme arvioineet myynnin kontrolliympäristöön liittyvää 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 266 milj. euroa vuonna 2020 ja täten investoinnit muodostavat merkittävän kokonaisuuden konsernitaseessa.
- Olemme perehtyneet yhtiössä laadittuun vuoden 2020 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 hyväksyttyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja siten, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyyden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- Hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Lisäksi annamme hallintoelimille vahvistuksen siitä, että olemme noudattaneet riippumattomuutta koskevia relevantteja eettisiä vaatimuksia, ja kommunikoimme niiden kanssa kaikista suhteista ja muista seikoista, joiden voi kohtuudella ajatella vaikuttavan riippumattomuuteemme, ja soveltuvissa 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 17 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 käyttöömme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää, ja odotamme saavamme vuosikertomuksen käyttöömme 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 käyttöömme 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 27. tammikuuta 2021
KPMG OY AB

Toni Aaltonen
KHT

RIIPPUMATTOMAN TILINTARKASTAJAN RAPORTTI ELISA OYJ:N ESEF-TILINPÄÄTÖKSESTÄ

Elisa Oyj:n hallitukselle

Olemme suorittaneet kohtuullisen varmuuden antavan toimeksiannon, joka koskee sitä, onko Elisa Oyj:n sähköiseen tilinpäätökseen [743700TU2S3DXWGU7H32-2020-12-31_fin.zip] tilikaudella 1.1.-31.12.2020 sisältyvä konsernitilinpäätös merkitty iXBRL-merkinnöin EU-komission delegoidun asetuksen 2018/815 (ESEF RTS) 4. artiklan vaatimusten mukaisesti.

Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat yhtiön toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen (ESEF-tilinpäätös) laatimisesta siten, että ne täyttävät ESEF RTS:n vaatimukset. Tähän vastuuseen kuuluu

- laatia ESEF-tilinpäätös XHTML-muodossa ESEF RTS artiklan 3 mukaisesti
- merkitä ESEF-tilinpäätökseen sisältyvä konsernitilinpäätös iXBRL-merkein ESEF RTS artiklan 4 mukaisesti sekä
- varmistaa ESEF-tilinpäätöksen ja tilintarkastetun tilinpäätöksen keskinäinen yhdenmukaisuus

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia ESEF-tilinpäätöksen ESEF RTS:n vaatimusten mukaisesti.

Tilintarkastajan riippumattomuus ja laadunvalvonta

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

Tilintarkastaja soveltaa kansainvälistä laadunvalvontastandardia ISQC1 ja näin ollen ylläpitää kattavaa laadunvalvontajärjestelmää, johon sisältyy dokumentoituja toimintaperiaatteita ja menettelytapoja eettisten vaatimusten, ammatillisten standardien sekä sovellettavien säädöksiin ja määräyksiin perustuvien vaatimusten noudattamista koskien.

Tilintarkastajan velvollisuudet

Toimeksiantosopimuksen mukaisesti annamme lausunnon siitä, onko ESEF-tilinpäätökseen sisältyvä konsernitilinpäätös merkitty olennaisilta osin ESEF RTS:n 4. artiklan vaatimusten mukaisesti. Olemme suorittaneet kohtuullisen varmuuden antavan toimeksiannon kansainvälisen varmennustoimeksiantostandardin ISAE 3000 mukaisesti.

Tarkastukseen kuuluu toimenpiteitä evidenssin hankkimiseksi siitä,

- onko ESEF-tilinpäätökseen sisältyvä konsernitilinpäätös olennaisilta osin merkitty iXBRL-merkein ESEF RTS:n 4. artiklan vaatimusten mukaisesti, ja
- ovatko ESEF-tilinpäätös ja tilintarkastettu tilinpäätös keskenään yhdenmukaisia

Valittujen tarkastustoimenpiteiden luonne, ajoitus ja laajuus riippuu tilintarkastajan harkinnasta. Tähän sisältyy sen riskin arvioiminen, onko virheestä tai väärinkäytöksestä johtuvaa olennaista poikkeamaa ESEF RTS:n vaatimuksista.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tarkastusevidenssiä.

Lausunto

Lausuntonamme esitämme, että Elisa Oyj:n ESEF-tilinpäätökseen [743700TU2S3DXWGU7H32-2020-12-31_fin.zip] sisältyvä konsernitilinpäätös tilikaudelta 1.1.-31.12.2020 on olennaisilta osin merkitty ESEF RTS:n vaatimusten mukaisesti.

Lausuntomme Elisa Oyj:n konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksesta tilikaudelta 1.1.-31.12.2020 on annettu tilintarkastuskertomuksellamme. Tällä raportilla emme anna konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksesta lausuntoa tai muuta varmennusjohtopäätöstä.

Helsingissä 16. maaliskuuta 2021
KPMG OY AB

Toni Aaltonen
KHT