

Tilinpäätös 2022

TELESTE



Sisällysluettelo



HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS.....3

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS..... 17

Konsernituloslaskelma 17

Konsernitase 18

Konsernin rahavirtalaskelma 19

Laskelma konsernin oman

pääoman muutoksista 20

Konsernintilinpäätöksen laatimisperiaatteet 21

Konsernin liitetiedot 28

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS 51

Emoyhtiön tuloslaskelma 51

Emoyhtiön tase..... 52

Emoyhtiön rahoituslaskelma..... 53

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet..... 54

Emoyhtiön liitetiedot..... 55

Voitonjakoehdotus 60

Tilintarkastuskertomus 61

**SELVITYS HALLINTO- JA OHJAUS-
JÄRJESTELMÄSTÄ 2022 66**

Konserni numeroina 2018–2022..... 72

Tunnuslukujen laskentaperiaatteet 73

OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT74

Hallituksen toimintakertomus

1. YLEISKATSAUS

Teleste on kansainvälinen teknologiakonserni, jonka integroitu tuote- ja palvelutarjonta auttaa rakentamaan verkottunutta ja turvallista yhteiskuntaa. Ratkaisumme mahdollistavat televisio- ja laajakaistapalvelut, takaavat turvallisuuden julkisilla paikoilla ja opastavat sujuvaan joukkoliikenteen käyttöön.

Innovatiivisuutemme ja vankka kokemuksemme on tehnyt meistä johtavan kansainvälisen laajakaista-, turvallisuus- ja informaatioteknologioita sekä niihin liittyviä palveluja tarjoavan yrityksen. Asiakaskuntamme koostuu tietoliikenneoperaattoreista, junavalmistajista, joukkoliikenneoperaattoreista sekä julkisen sektorin organisaatioista. Olemme toiminta-alueillamme maailman johtava teknologiayritys.

Strategian mukaisesti yhtiö keskittyy liiketoimintansa edistämiseen valituilla teknologia- ja markkinasegmenteillä suunnitteleamalla ja toimittamalla teknologiaratkaisuita, jotka edistävät yhtiön asiakaskunnan omaa liiketoimintaa. Yhtiön tuotetarjonta koostuu laite- ja ohjelmistoratkaisuista sekä niitä tukevista korkean lisäarvon palveluista. Ratkaisut edellyttävät merkittäviä tuotekehitysinvestointeja kaikissa toimintasegmenteissä. Kaikessa toiminnassamme pyrimme vähentämään kuormitusta ympäristölle.

Vuotta 2022 leimasivat monet suuret tapahtumat ulkoisessa toimintaympäristössämme: Euroopan nopeasti heikentynyt turvallisuuspoliittinen tilanne, muuttuva makrotaloudellinen ympäristö ja nouseva inflaatio, sekä koronapandemian jatkuminen Kiinassa. Maailmanlaajuiset toimitusketjut olivat edelleen vakavasti häiriintyneet koko

vuoden 2022 ajan, vaikuttaen merkittävästi materiaalien toimitusaikoihin ja kustannuksiin. Komponentti- ja materiaalikustannusten kasvun siirtäminen myyntihintoihin eteni, mutta vaatii jatkossakin panostusta. Asiakaskysyntä säilyi vahvana kaikilla toiminta-alueilla, mikä johti ennätyskorkeaan tilauskantaan ja liikevaihdon kasvuun. Yhtiö pystyi ylläpitämään toimituskykyään puskuroimalla materiaaleja varastoihin, mikä johti nettokäyttöpääoman voimakkaaseen kasvuun. Tämän vuoksi likvideettireserviä lisättiin uusilla luottolimiiteillä. Vuosi päättyi poikkeuksellisissa olosuhteissa, mutta yhtiö eteni vakaasti kohti strategisia tavoitteitamme.

Verkkotuotteiden kysyntä säilyi hyvänä koko vuoden 2022 ajan. Saimme uusia tilauksia laajakaistaoperaattoreilta useissa Euroopan maissa ja saavutimme merkittäviä virstanpylväitä Pohjois-Amerikassa, jossa allekirjoitimme puitesopimuksen suuren yhdysvaltalaisen laajakaistaoperaattorin kanssa. Toiminnan strateginen painopiste on alkanut siirtyä Euroopan rinnalla Pohjois-Amerikan markkinoille. Globaalin verkkolaitemarkkinan odotetaan kasvavan johtuen lisääntyneestä etätyöstä, digitaalisista palveluista ja suoratoistopalvelujen kasvavasta kulutuksesta, mitkä vaativat entistä enemmän verkkokapasiteettia ja nopeampia yhteyksiä.

Myös videovalvonnan ja joukkoliikenteen informaatioratkaisujen alueella saimme vuoden 2022 aikana useita merkittäviä uusia tilauksia. Toiminnan strateginen painopiste on ollut Euroopan, Pohjois-Amerikan ja valikoivasti Lähi-idän markkinoilla. Toimitukset etenivät pääosin suunnitellusti, joskin monien kiinteähintaisten projektien

kannattavuutta rasittivat kohonneet kustannukset. Odotamme tulevina vuosina tasaista markkinoiden kasvua, jota vauhdittavat megatrendit, kuten nopeasti kehittyvät kaupunkiympäristöt, joukkoliikennepalvelujen lisääntyminen ja monipuoliset älykkäät digitaaliset järjestelmät, jotka on suunniteltu sujuvampaan arkeen.

2. LIIKETOIMINNAN KUVAUS

2.1. Networks-liiketoimintayksikkö

Networks-liiketoimintayksikkö keskittyy tietoliikenneverkkojen tilaajaverkkotuotteisiin ja sen merkittävien asiakaskunta koostuu tietoliikenneoperaattoreista. Asiakkaina voivat olla myös laajempia kokonaisuuksia integroivat yritykset sekä jälleenmyyjät, jotka hyödyntävät Telesten tuotteita kokonaistoimituksissaan.

Networks-yksikön päämarkkina-alue on Eurooppa, mutta kasvua haetaan erityisesti Pohjois-Amerikassa. Networks-yksikkö kehittää, suunnittelee ja valmistaa itse suuren osan tuotteistaan. Sen tuotekehitysyksiköt toimivat Suomessa ja Belgiassa ja oma tuotanto tapahtuu pääosin Suomessa. Tuotevalikoimaan kuuluu myös kolmansien osapuolien kehittämiä, Telesten omaa tarjontaa täydentäviä tuotteita.

Networks-yksikkö tarjoaa myös palveluita tilaajaverkkojen suunnitteluun, rakentamiseen ja ylläpitoon. Palveluiden asiakaskunta koostuu pääosin isoista eurooppalaisista kaapeliverkko-operaattoreista sekä uusista kuituverkko-operaattoreista. Palvelujen toteutusaste ja laajuus vaihtelevat asiakkaittain yksittäishinnoitelluista palveluista avaimet käteen -periaatteella toteutettaviin projekteihin. Pääosa toi-

mituksista tehdään raamisopimusten perusteella. Palvelutuotannossa hyödynnetään myös alihankintaverkostoa. Networks-yksikön palvelut keskittyvät Englantiin, Sveitsiin, Suomeen ja Puolaan.

Networks-yksiköllä on yli 15 omaa toimipistettä sekä useita jälleenmyynti- ja integraatiokumppaneita. Euroopan ulkopuolella olevat tytäryhtiöt ja toimipisteet sijaitsevat Yhdysvalloissa ja Kiinassa.

2.2. Videovalvonta- ja informaatiotarkaisujen liiketoimintayksikkö

Videovalvonta- ja informaatiotarkaisut -yksikön merkittävien asiakaskunta koostuu junavalmistajista ja julkisen sektorin organisaatioista, kuten joukkoliikenneoperaattoreista ja viranomaisista. Asiakkaina voivat olla myös laajempia kokonaisuuksia integroivat yritykset ja integraattorit, jotka hyödyntävät Telesten ratkaisuja kokonaistoimituksissaan.

Yksikön päämarkkina-alue on Eurooppa, mutta sillä on toimintaa myös Pohjois-Amerikassa ja Lähi-idässä. Yksikkö kehittää, suunnittelee ja valmistaa itse suuren osan tuotteistaan. Sen tuotekehitysyksiköt toimivat Suomessa, Puolassa ja Saksassa. Oma tuotanto tapahtuu pääosin Suomessa. Tuoteportfolioon kuuluu myös kolmansien osapuolien kehittämät tuotteita, jotka täydentävät Telesten tuotetarjontaa.

Videovalvonnan ja informaatiotarkaisujen yksikkö tarjoaa myös ratkaisuiden suunnitteluun, käyttöönottoon, järjestelmäintegrointiin, uudistuksiin ja ylläpitoon liittyviä palveluita. Palveluiden asiakkaina on yksikön koko asiakaskunta.

Yksiköllä on lähes kymmenen omaa toimipistettä ja useita integraatiokumppaneita. Euroopan ulkopuolella olevat tytäryhtiöt ja toimipisteet sijaitsevat Yhdysvalloissa.

3. LIIKEVAIHTO JA TULOSKEHITYS

Konsernin saadut tilaukset kasvoivat 7,4 % ollen 188,5 (175,5) miljoonaa euroa. Tilaukset kasvoivat sekä tilaajaverkkotuotteissa että joukkoliikenteen informaatio- ja videovalvontaratkaisuisissa. Liikevaihto kasvoi 14,6 % ja oli 165,0 (144,0) miljoonaa euroa.

Materiaali- ja tuotantopalvelujen kulut kasvoivat 30,1 % ja olivat 88,0 (67,7) miljoonaa euroa. Materiaalikulut kasvoivat myyntivolyymien lisäksi kohonneiden hankintahintojen, alihankinnan ja vahvistuneen Yhdysvaltain dollarin vuoksi. Henkilöstökulut kasvoivat 3,6 % ja olivat 48,5 (46,8) miljoonaa euroa. Kasvu johtui palkankorotuk-

sista ja henkilösivukulujen noususta. Poistot laskivat 4,5 % ollen 7,2 (7,6) miljoonaa euroa. Liiketoiminnan muut kulut kasvoivat 15,0 % ollen 21,2 (18,4) miljoonaa euroa. Liiketoiminnan muita kuluja nostivat yleinen inflatorinen kehitys; toimitilojen kustannukset, koneiden ja laitteiden kustannukset, markkinointiaktiviteetit, tietojärjestelmien ja IT-infrastruktuurin kustannukset sekä liikematkustaminen. Oikaistu liiketulos laski 64,3 % ja oli 2,0 (5,5) miljoonaa euroa eli 1,2 % (3,8 %) liikevaihdosta. Oikaistua liiketulosta ja liiketulosta laskivat kasvaneet materiaalikustannukset sekä henkilöstökulut ja liiketoiminnan muut kulut. Telesten tuotteiden myyntihintojen korotukset kompensoivat kasvaneiden kulujen negatiivista vaikutusta viiveellä.

Yhtiö kirjasi kolmannella vuosineljänneksellä taseessa olleisiin aktivoituihin kehitysmenoihin 5,4 miljoonan euron arvonalentumisen, joka kohdistui kahteen eri kehityskokonaisuuteen. Arvonalentumisen sisältävä liiketulos oli -4,8 (8,7) miljoonaa euroa. Liiketulosta laskivat edellä mainittujen syiden ja arvonalentumisen lisäksi uudelleenjärjestelykulut ja strategisten kehitysprojektien kulut yhteensä 1,4 miljoonaa euroa. Vertailukauden liiketulos sisälsi kertaluonteisen 3,2 miljoonan euron vakuutuskorvauksen, joka on raportoitu oikaisueränä.

Kehitysmenojen arvonalentuminen 5,4 miljoonaa euroa kohdistui hajautetun verkkoarkkitehtuurin ensimmäisen sukupolven ohjelmistoon ja tuotteisiin sekä junajärjestelmien ohjelmistoihin ja asiakaskohtaisiin ratkaisuihin. Hajautetun verkkoarkkitehtuurin ensimmäisen sukupolven tuotteiden käyttöönotto tietoliikenneoperaattoreiden verkoissa on viivästynyt toimialan alkuperäisiin oletuksiin verrattuna ja viimeisimmän näkemyksen mukaan ensimmäisen sukupolven tuotteiden markkinan arvioidaan pienentyneen, koska merkittävä osa kysynnästä siirtyy toisen sukupolven tuotteisiin. Vastaavasti toisen sukupolven tuotteiden markkinan ja DOCSIS 4.0 -markkinan koon arvioidaan kasvavan. Telesten strategia säilyy täysin muuttumattomana hajautetun verkkoarkkitehtuurin ja DOCSIS 4.0:n suhteen. Lisäksi Teleste uudistaa junavalmistajille kehitettyjen informaatiojärjestelmien ohjelmistoalustan sekä tavoittelee aikaisempaa merkittävästi korkeampaa tuoteistuksen tasoa ohjelmistojärjestelmissä. Uudistuksen seurauksena aikaisemmin tehtyjä tuotekehityspanostuksia ei hyödynnetä enää alkuperäisessä laajuudessa. Junavalmistajille tarjottujen ratkaisuiden markkinan arvioidaan jatkavan kasvuaan, ja Telesten strategia säilyy täysin muuttumattomana junavalmistajien suhteen.

Nettorahoituserät olivat -0,1 (0,3) miljoonaa euroa. Konsernin tuloverot olivat 0,9 (2,1) miljoonaa euroa. Tilikauden tulos oli -5,9 (6,9) miljoonaa euroa. Oikaistu osakekohtainen tulos oli -0,01 (0,21) euroa ja osakekohtainen tulos oli -0,31 (0,39) euroa.

4. INVESTOINNIT JA TUOTEKEHITYS

Konsernin investoinnit olivat 12,1 (11,1) miljoonaa euroa eli 7,3 % (7,7 %) liikevaihdosta. Investoinneista 5,8 (5,7) miljoonaa euroa kohdistui tuotekehitykseen. IFRS 16 -standardin mukaisesti aktivoitujen vuokrasopimuksien arvo oli 2,3 (3,5) miljoonaa euroa ja muut käyttöomaisuusinvestoinnit olivat 4,0 (1,9) miljoonaa euroa. Käyttöomaisuusinvestoinnit sisältävät Littoisten tehdaslaajennuksen. Tuotekehitysprojektit painottuivat seuraavan sukupolven hajautetun verkkoarkkitehtuurin ratkaisuihin ja DOCSIS 4.0 -standardin mukaisiin vahvistimiin mukaan lukien USA:n markkinoille suunnatut tuotteet, tilannekuva- ja videovalvontaratkaisuihin, matkustajaliikenteen informaatiojärjestelmiin sekä asiakaskohtaisiin projekteihin. Lisäksi tuotekehitys evaluoi vaihtoehtoisia komponentteja materiaaliuutteen ratkaisemiseksi.

5. RAHOITUS JA PÄÄOMARAKENNE

Yhtiö uudelleenrahoitti erääntyvät rahoitusfasilitteetit maaliskuussa. Uudet rahoitussopimukset sisältävät 20,0 miljoonan euron pankkilainan ja 15,0 miljoonan euron sitovan luottolimitin. 20,0 miljoonan euron laina erääntyy maaliskuussa 2026 ja sisältää vuoden jatko-option. Lainaa lyhennetään 1,25 miljoonan euron erissä kahdesti vuodessa. 15,0 miljoonan euron luottolimittisopimus on voimassa maaliskuun loppuun 2025.

Globaalin komponenttipulan seurauksena varastotasot ovat nousseet merkittävästi ja sitovat poikkeuksellisen paljon käyttöpääomaa. Yhtiö lisäsi likvideettireserviä allekirjoittamalla syyskuussa yhteensä 15,0 miljoonan euron rahoitussopimukset, jotka ovat voimassa maaliskuuhun 2024.

Vanhat rahoitussopimukset sisältävät lainan, jota lyhennetään 0,75 miljoonan euron erissä kahdesti vuodessa elokuuhun 2024 asti. Katsauskauden lopussa lainan pääomaa oli jäljellä 3,0 miljoonaa euroa.

Käyttämättömiä sitovia valmiusluottoja oli katsauskauden lopussa 7,3 (10,0) miljoonaa euroa. Konsernin rahat ja pankkisaamiset olivat 13,4 (14,1) miljoonaa euroa.

Katsauskauden lopussa konsernilla oli korollista velkaa

50,4 (28,0) miljoonaa euroa, josta lyhytaikaisia pankkilainoja oli 4,2 (19,5) miljoonaa euroa. IFRS 16 –standardin mukaisesti aktivoitujen vuokrasopimuksien korollinen velka oli 5,7 (5,4) miljoonaa euroa. Konsernin omavaraisuusaste oli 39,7 % (53,3 %) ja nettovelkaantumisaste 61,2 % (20,2 %).

6. VASTUULLISUUS JA MUUN KUIN TALOUDELLISEN TIEDON RAPORTOINTI

Yritysvastuu on tärkeä osa Telesten toimintaa sekä tuote- ja palvelutarjontaa. Yhtiön tarjoamat tuotteet ja palvelut edistävät turvallisuutta, ympäristöystävällistä ja sujuvaa joukkoliikennettä sekä energiatehokkaita digitaalisia tietoliikenne ratkaisuja.

Yhtiön johto on arvioinut yritysvastuun eri osa-alueiden olennaisuutta yhtiön sidosryhmien ja liiketoiminnan suhteen. Olennaisuusarvioinnissa merkittävimmiksi osa-alueiksi nousivat Telesten tuote- ja palvelutarjonnan jatkuva kehittäminen, ekologisen digitaalisen kehityksen edistäminen sekä toiminnan tehokkuus.

Teleste osallistui EcoVadis-yritysvastuullisuusmitaukseen vuoden 2022 aikana ja sai arvioinnin tuloksena hopeamitalin yritysvastuusaavutuksistaan. Luokitus arvioi organisaatioita ja niiden vahvuuksia toimintaperiaatteiden, tehtyjen toimenpiteiden ja tulosten näkökulmasta neljällä teemalla: ympäristö, työ ja ihmisoikeudet, etiikka ja kestävät hankinnat. Telesten kokonaisarvioinnin tulos parani edellisvuoteen verrattuna ja erityisesti eettisen vastuun osa-alueella oli merkittävää kehitystä.

Kuvaus yhtiön liiketoimintamallista on annettu luvussa Liiketoiminnan kuvaus.

6.1. Sosiaaliset ja henkilöstöasiat

Konsernin palveluksessa oli katsauskaudella keskimäärin 861 (863) henkilöä. Katsauskauden lopussa konsernin henkilömäärä oli 844 (847), joista ulkomailla työskenteli 43 % (45 %). Euroopan ulkopuolella työskenteli noin 3 % (3 %) konsernin henkilöstöstä.

Konsernin henkilöstökulut olivat 48,5 (46,8) miljoonaa euroa kasvaen 3,6 % vertailuvuodesta. Henkilöstökulujen kasvuun vaikuttivat vuoden 2021 tehdyt palkankorotukset ja COVID-19 pandemian vuoksi vertailuvuonna toteutetut henkilöstön lomautukset. Lisäksi lyhyen aikavälin kannustinohjelman tulospalkkiot olivat katsauskaudella suuremmat.

6.1.1. Toimintaperiaatteet

Johtamistyö pyrkii Telestellä tukemaan moniarvoisuutta ja yhdenvertaisuutta. Telesteläiset tulevat eri taustoista, kansallisuksista ja kulttuureista, mutta jakavat yhteiset arvot, joihin kuuluvat asiakaskeisyys, kunnioitus, luotettavuus ja tuloksellisuus. Telestellä vuonna 2020 luodut arvopohjaiset johtamisperiaatteet tukevat niin liiketoiminnallista menestymistä kuin positiivista työntekijäkokemusta.

Johtamisperiaatteista heijastuu myös Telesten näkökulma sosiaalisesta vastuusta, asiakkaita, henkilöstöä, kumppaneita ja sidosryhmiä kohtaan. Sosiaalinen vastuu huomioidaan yhtiön eettisissä säännöissä mm. oikeudenmukaisina työskentelyolosuhteina ja käytäntöinä. Teleste on sitoutunut noudattamaan toiminnassaan myös YK:n yleismaailmallisten ihmisoikeuksien julistusta. Vuonna 2022 yhtiössä käynnistettiin kulttuurivision määrittämiseen tähtäävä hanke, johon osallistettiin laajasti yhtiön henkilöstöä. Telesten uudistuneen yrityskulttuurivision toteutus ja jalkautus aloitetaan vuonna 2023.

Vuonna 2022 Teleste jatkoi vuonna 2021 aloitettua työtä dokumentoida globaaleja toiminta- ja menettelyohjeita. Projektin tavoitteena oli luoda arvopohjaiset toimintamallit ja käytännöt sosiaalsiin ja eettisiin kysymyksiin ja tilanteisiin. Toiminta- ja menettelyohjeissa ihmisoikeuksien kunnioittaminen, syrjimättömyys, yhdenvertaisuus, arvostava johtaminen, osallistaminen, työhyvinvointi ja -turvallisuus ovat keskiössä. Ihmisoikeuksien kunnioittamista edellytetään sekä työntekijöiltä että kumppaneilta.

Vuonna 2022 Teleste jatkoi myös henkilöstöstä koostuvan Employee Sounding Board -foorumin toimintaa, jonka päämääränä on lisätä henkilöstön ja johdon dialogia ja yhteistoimintaa.

COVID-19-pandemian mukanaan tuomat rajoitukset poistettiin Telestellä keväällä 2022 ja paluu toimistoille ja lähityöhön oli jälleen mahdollista. Rajoitusten päättymisen jälkeen Telesten työntekijät ovat jatkaneet pandemian aikana opittuja joustavia ja monipuolisia työskentelytapoja, huomioiden liiketoimintatilanteen ja sujuvan työskentelyn tarpeet. Yhtiö on antanut tiimeille joustavat mahdollisuudet yhdistää etä- ja lähityötä siinä määrin kuin se kunkin työtehtävissä on mahdollista. Telesten osaava ja jatkuvasti kehittyvä henkilöstö muodostaakin yhdessä yhtiön yhteistyöverkoston kanssa perustan, jolla varmistetaan laadukkaat tuotteet ja palvelut monimuotoiselle asiakaskunnalle.

Teleste tarjoaa työntekijöilleen mielenkiintoisia ja monipuolisia työtehtäviä, mahdollisuuden kehittää osaamistaan alan parhaiden ammattilaisten joukossa sekä kansainvälisen työyhteisön ja toimintaympäristön. Työhyvinvointi syntyy mielekkäistä tehtävistä, hyvästä työilmapiiristä ja johtamisesta sekä tasapainosta työn ja vapaa-ajan välillä.

6.1.2. Toimintaperiaatteiden noudattamisen tulokset

Telesten kilpailukyky perustuu suurelta osin motivoituneeseen ja ammattitaitoiseen henkilöstöön. Erinomaisen työolojen takaaminen henkilöstölle on ensiarvoisen tärkeää, joten HR-toimintojen painopisteitä ovat sujuvien henkilöstöprosessien varmistaminen, johtamisen kehittäminen sekä positiivisen henkilöstökokemuksen ja osaamisen edistäminen. Telestellä on muun muassa käytössään verkkokoulutusjärjestelmä, joka tarjoaa henkilöstölle kurssseja mm. yhtiön arvoista, eettisestä toimintaohjeesta, henkilöstöjohtamisen toimintaperiaatteista sekä ympäristö- ja laatuksymyksistä.

Teleste tukee tarkoin harkittuja tahoja kantaakseen sosiaalista vastuuta yhteiskunnassa. Yhtiö tarjoaa mahdollisuuksiensa mukaan kesäharjoittelupaikkoja vuosittain sekä tuotanto- että asiantuntijatehtävissä ja on sitoutunut Vastuullinen kesäduuni -kampanjan periaatteisiin. Teleste tarjoaa nuorille mahdollisuuksia saada kokemuksia työelämästä myös mm. TET-harjoittelujaksojen ja 'Tutustu työelämään ja tienaa' -harjoittelun myötä.

Toiminnan laatua mitataan erilaisten palautekyselyjen ja laatu järjestelmän sekä sisäisten ja ulkoisten auditointien avulla. Lisäksi toimintaperiaatteiden keskeisiä sosiaaliseen vastuuseen liittyviä osa-alueita mitataan kohdassa 2.1.4. esitetyillä mittareilla. Telestellä ei ole raportointikaudella havaittu henkilöstöasioihin tai sosiaaliseen vastuuseen liittyviä häiriöitä.

6.1.3. Riskit

Keskeisiä henkilöstöön liittyviä riskejä ovat ammattitaitoisen tuotekehityshenkilöstön ja etenkin ohjelmistokehittäjien saatavuuden sekä avainhenkilöstön pysyvyyden varmistaminen työmarkkinoiden ollessa murroksessa. Lisäksi operatiivisen henkilöstön osaamisen varmistaminen on ensiarvoisen tärkeää alati kehittyvällä teknologia-alalla.

Teleste pyrkii minimoimaan näitä riskejä ylläpitämällä positiivista työnantajakuva ja moderneja rekrytointi-

käytäntöjä sekä varmistamalla osaamisen kehittämisen. Globaaleja henkilöstökäytäntöjä ohjaavia toimintaohjeita päivitetään ja koulutetaan säännöllisesti ja markkinoiden käytäntöjä ja lainsäädännön muutoksia seurataan. Pienentääkseen sosiaaliseen vastuunkantoon liittyviä riskejä Teleste varmistuu siitä, että valitut yhteistyötahot ovat toiminnassaan vastuullisia ja toimivat Telesten arvojen ja periaatteiden mukaisesti.

6.1.4. Keskeisimmät tunnusluvut

Telestellä käytössä olevat henkilöstömittarit kattavat koko konsernin. Niillä pyritään mittaamaan mm. työhyvinvointia ja sairauspoissaoloja, kustannuksia, henkilöstövaihtuvuutta ja henkilöstöemme osaamisen kehittymistä tukevien toimien määrää. Lisäksi yhtiössä mitataan kattavasti keskeisiä yhtiön olennaisuusmatriisissa mainittuja sosiaalisen vastuun osa-alueita (kts. taulukko).

Tunnusluku	2021 toteutunut	2022 toteutunut	2023 tavoite	2025 tavoite
Innovointi Tuotekehityksen %-osuus liikevaihdosta	10,0 %	9,6 %	10 %	10 %
Henkilöstön vaihtuvuus tilikauden aikana	16,8 %	14,7 %	≤15 %	≤15 %
Vuorovaikutus Henkilöstökyselyn vastausprosentti	83 %	78 %	85 %	85 %
Työturvallisuus Työtapaturmataajuus (tapausten määrä) miljoonaa työtuntia kohden	3,8	5,0	0	0
Yrityskulttuuri Henkilöstökyselyn vastausten keskiarvo koskien yrityskulttuuriosiota, asteikolla 1-10	6,9	7,3	7,5	8,0
Hyvinvointi Käänteinen poissaoloprosentti	98,2 %	97,6 %	98 %	98 %
Palkitseminen Palkkasuhde: toimitusjohtaja / työntekijöiden keskiarvopalkka	9,8:1	6,4:1	7:1	7:1

Yhtiössä työskentelee globaalisti yli 840 työntekijää yli 20 eri toimipisteessä. Tilikauden päättyessä telesteläisiä oli eniten Suomessa 57,3 % ja Englannissa 11,9 %. Henkilöstön keski-ikä oli 45 vuotta (44 vuonna 2020) ja telesteläisistä 71,2 % (72,3 %) oli miehiä ja 28,8 % (27,7 %) naisia. Sairauspoissaoloprosentti nousi hieman vertailukaudesta, mutta säilyi kuitenkin erittäin matalalla tasolla ollen 2,4 % (1,8 %).

6.2. Ympäristöasiat

Yhtiön merkittävimmäksi ympäristövaikutukseksi todettiin 2021 tehdyssä olennaisuusarviossa hiilidioksidipäästöt, joiden pääasialliset lähteet Telesten toiminnassa ovat toimitilojen käyttämä energia, palveluliiketoiminnasta aiheutunut liikenne sekä rahtikuljetukset. Suurin vaikutus hiilidioksidipäästöihin arvioitiin olevan valmistettujen tuotteiden elinkaaren aikaisen energiankulutuksen aiheuttamalla päästöillä, joiden todellinen suuruus lopulta määräytyy asiakaskunnan käyttämän sähkön CO2-intensiteetin perusteella.

Muita yhtiön kannalta olennaisia ympäristönäkökohtia ovat luonnonvarojen käyttö ja jätteiden synty. Olennaisuusarvio esittelee myös aiheita, joihin yhtiöllä ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta.

Olennaisuusarvion tuloksen ohjaamana ympäristöraportointia laajennettiin kattamaan entistä suurempi osuus kasvihuonekaasupäästöistä: Scope 1 ja 2 kokonaisuudessaan ja Scope 3:een kuuluvat kuljetukset aiempaa laajemmin. Näitä käsitteitä avataan tarkemmin luvussa 2.2.3 Keskeisimmät tunnusluvut ja tavoitteet. Raportoinnin toimipistekattavuutta parannettiin ottamalla kaikki yli 10 hengen yksiköt tiedonkeruun pariin. Kehitämme kasvihuonekaasupäästöraportointia edelleen vuonna 2023.

Henkilöstön kestävän kehityksen tietoisuuden lisäämiseksi laadittiin verkkokoulutus, jossa käsitellään ympäristöön, sosiaaliseen vastuuseen ja hyvään hallintotapaan liittyviä asioita. Valtaosa toimihenkilöistä (80 %) suoritti kurssin vuoden 2022 aikana.

6.2.1. Toimintaperiaatteet

Teleste on sitoutunut suojelemaan ympäristöä. Yhtiö tukee kestävästä kehityksestä esimerkiksi minimoimalla resursien kulutusta ja ympäristön saastumista. Ympäristötaavoitteita asetettaessa Teleste ottaa huomioon olennaisuusarvion lisäksi vuosittain päivitettävän arvion riskeistä ja mahdollisuuksista.

Telesten johtoryhmä seuraa ympäristömittarien kehitystä ja tavoitteiden toteutumista. Teleste ohjaa henkilökuntaansa ympäristöpolitiikassa seuraavin tavoin:

- Tuotteiden virrankulutuksen pienentäminen tai energia- tehokkuuden parantaminen
- Tuotteiden elinkaaren pidentäminen luotettavuutta, kestävyyttä ja huollettavuutta kehittämällä
- Tuotteiden modulaarisuus tekee tuotepäivitykset mahdollisiksi
- Tuotteiden helppo purettavuus yksinkertaistaa materiaalien kierrätystä
- Kierrätetyn ja kierrätettävän materiaalin hyödyntäminen
- Haitallisten materiaalien välttäminen tuotteissa ja toiminnassa
- Materiaalien hankinta ympäristön kannalta vastuullisista lähteistä
- Logistiikan vaatimusten huomioiminen parantaa kuljetusten tehokkuutta
- Myynnin ja valmistuksen ennustamisella vähennetään hylättävän materiaalin määrää ja pystytään valitsemaan ympäristöystävällinen kuljetustapa
- Varustamalla tuotteet etäyhteyksimahdollisuudella vältetään fyysisiä käyntejä asennuspaikoilla
- Syntyvän jätteen määrä minimoidaan ja syntyvä jäte lajitellaan
- Toimitiloissa pyritään käyttämään uusiutuvaa energiaa

Esimerkkejä toimintatapojen noudattamisesta:

- Suurimpaan toimipaikkaan ostettu sähköenergia on tuotettu uusiutuvilla luonnonvaroilla
- Tuotteiden tarpeettomia toimintoja voidaan automatisesti kytkeä pois päältä energiankulutuksen minimoimiseksi
- Moniin kenttäasennettuihin tietoliikennetuotteisiin on etäyhteys, jonka avulla saadaan tietoa laitteen toiminnasta ja voidaan myös tehdä toimenpiteitä ilman käyntiä paikan päällä

6.2.2. Toiminta ja toiminnan riskit

Telesten toiminnalla on tehdyn olennaisuusarvion ja edellä esitetyn mukaisesti vaikutuksia ympäristöön, kuten kaikilla kaltaisillamme yhtiöillä. Yhtiön liiketoiminta tarjoaa kuitenkin ratkaisuja, jotka myös merkittävästi hidastavat ilmastonmuutosta.

Verkkoliiketoiminnan tuotteet muuttuvat sukupolvi sukupolvelta yhä energiatehokkaammiksi, kun samalla tehonkulutuksella kyetään välittämään moninkertainen datamäärä. Nyt kehitteillä olevat DOCSIS 4.0 1,8 GHz -tuotteet jatkavat olemassa olevan verkkoinfrastruktuurin elinkaarta ja auttavat välttämään infrastruktuurin uusimisesta aiheutuvat, ympäristöä kuormittavat rakennustyöt kaduilla ja kodeissa. Hajautetun arkkitehtuurin järjestelmissä aiemmin jäädytetyissä tiloissa olleita toimintoja sijoitetaan jäädyttämättömiin katujakokaappeihin.

Verkkoliiketoiminnan ratkaisut tarjoavat mm. mahdollisuuden etätyöskentelyyn ja verkkoneuvotteluihin, mikä vähentää työmatkustamisen tarvetta. Samalla julkisen liikenteen sujuvammaksi ja mielekkäämmäksi tekevät matkustajainformaatiotratkaisut houkuttelevat ihmisiä siirtymään yksityisautoilusta julkisten kulkuvälineiden käyttäjiksi erityisesti kaupungeissa ja kasvukeskuksissa.

Vastuullisuus huomioidaan myös toimittajayhteistyössä. Teleste vaatii merkittäviä toimittajiaan sitoutumaan toimittajia koskevassa eettisessä ohjeistossa esitettyihin asioihin. Ympäristöasiat ovat yksi ohjeistuksen osa-alueista.

Ilmastonmuutoksen vaikutuksia yhtiön omaan toimintaan on tutkittu ja luonnonkatastrofien sekä laajojen epidemioiden on todettu aiheuttavan riskin komponenttien saatavuudelle. Avaintoimittajien riskikartoitus sisältää ilmastonmuutoksen vaikutuksen arvioinnin.

Yhtiön arvion mukaan poikkeustilanteista suurimman ympäristöriskin aiheuttaisi laajamittainen tulipalo ja siitä syntyvät palokaasut ja sammutusvedet. Yhtiön tehtaissa ei käytetä tai säilytetä merkittäviä määriä vaarallisia kemikaaleja. Päätehtaalle asennettiin vuoden 2022 aikana sprinklerijärjestelmä, joka entisestään vähentää laajamittaisen palon mahdollisuutta.

6.2.3. Keskeisimmät tunnusluvut ja tavoitteet

Vuosien 2025 ja 2030 tavoitearvot on asetettu olettaen yhtiön liiketoiminnan laajuuden säilyvän nykytasolla. Energiankulutuksen ja Scope 2-hiilidioksidipäästöjen vuoden 2022 toteumat sisältävät arvioita kolmen toimipaikan osalta, koska kaikki kulutusluvut eivät olleet vielä raportointihetkellä saatavilla.

Kasvihuonekaasupäästöt:

Tunnusluku	2021 vertailu- vuosi	2022 toteu- tunut	2025 tavoite*	2030 tavoite*
Scope 1 -hiilidioksidipäästöt (Palveluliiketoiminnan liikennepäästöt) [tn CO2e]	309	251	-40 %	-100 %
Scope 2 -hiilidioksidipäästöt (Oman energiankulutuksen päästöt) [tn CO2e]	761	703	-20 %	-50 %
Maa-, meri- ja rautatiekuljetuksien päästöt [tn CO2e]	311	350	-10 %	-20 %
Lentokuljetuksien päästöt [tn CO2e]	574	592	-10 %	-20 %

Käsitteet scope 1-3: The Greenhouse Gas Protocol

Teleste ei tuota sähkö- tai lämpöenergiaa polttoaineista. Yhtiön suorat CO2-päästöt (scope 1) rajoittuvat siten palveluliiketoiminnan liikennepäästöihin. Päästöt on las-kettu polttoaineen kulutusta ja polttoainekohtaista päästökerronta hyödyntämällä.

Yhtiön epäsuorat energiatuotannon päästöt (scope 2) koostuvat lämpö- ja sähköenergian tuotannon päästöistä. Höyryä tai jäädytystä ei osteta ulkoa. Päästöjen laskennassa on käytetty toimittajilta saatuja tietoja, mutta niiden puuttuessa on käytetty esimerkiksi Euroopan ympäristökeskuksen tilastoja kyseisen maan sähköntuotannon CO2-intensiteetistä.

Muista epäsuorista päästöistä (scope 3) raportoidaan kuljetusten päästöt. Nämä tiedot saadaan suoraan kuljetusyrittäjiltä. Lentorahdit raportoidaan erikseen, koska lentorahdi kuormittaa ympäristöä enemmän kuin muut käytetyt kuljetusmuodot samoilla määrillä ja etäisyyksillä. Myös asiakkaiden tilaamat, mutta Telesten järjestämät lentorahdit näkyvät luvuissa.

Teleste selvittää päästökompensoinnin käyttöä, jos varsinainen päästöjen vähentäminen ei tavoitellusti onnistu.

Muut ympäristötavoitteet:

Tunnusluku	2021 vertailu- vuosi	2022 toteu- tunut	2025 tavoite	2030 tavoite
Oman energiankulutus, ostettu [MWh] *	7306	7244	-5 %	-10 %
Kierrätetyn alumiinin osuus omavalmisteisissa tuotteissa	92 %	92 %	94 %	96 %
Kierrätysaste [%] **	60 %	51 %	75 %	80 %
Hyötykäyttöaste [%]	100 %	100 %	100 %	100 %

* olettaen yhtiön liiketoiminnan laajuuden säilyvän vuoden 2021 tasolla

** yhtiön tehdaslaajennusprojekti vaikutti vuoden 2022 toteumaan

Oman energiankulutuksen raportoinnilla ja tavoitteella ohjataan energiatehokkuuteen, joka vaikuttaa osaltaan päästöjen vähentämiseen.

Seurattavaksi ja tavoitteiden alaiseksi materiaaliksi on valittu alumiini, josta koostuu merkittävä osa tuotteiden kokonaisuudesta. Alumiiniratkaisuilla on merkitystä ympäristökuormituksen osalta.

Yhtiö seuraa liiketoiminnan synnyttämiä jätteitä kierrätys- ja hyötykäyttöasteella. Kierrätysaste heikkeni odotetusti vuonna 2022 päätoimipisteen toimitilarakentamisen aikana. Sitä pyritään kuitenkin jatkossa edelleen parantamaan mm. muovin erilliskeräyksellä. Hyötykäyttöaste pitää sisällään kierrätetyn materiaalin lisäksi jätteen hyödyntämisen energiana.

Tulevaisuudessa on tarkoituksena suhteuttaa ympäristötavoitteet toiminnan laajuuteen.

Seurantamittarit:

Tunnusluku	2020 toteutunut	2021 toteutunut	2022 toteutunut
Vedenkulutus päätoimipisteessä [m ³]	1967	1773	2033
Syntyneen jätteen kokonaismäärä Suomen toimipisteissä [tn]	106	110	132
Vaarallisen jätteen määrä [tn]	0,1	0,2	0,3
Loppukäsiteltävä jäte [tn]	0,03	0,02	0

Vettä käytetään tuotantoprosessissa ilman kustuttamiseen, mutta tähän kuluva vesimäärä on alle 10 % kokonaiskulutuksesta. Tästä syystä yhtiö ei aseta tavoitetta vedenkäytölle, mutta seuraa ja raportoi sen kulutusta.

6.3. Korruption ja lahjonnan torjunta, ihmisoikeuksien kunnioittaminen

6.3.1. Toimintaperiaatteet

Teleste sitoutuu eettisessä ohjeistossaan (Code of Conduct) rehelliseen, läpinäkyvään ja luotettavaan liiketoimintaan sekä noudattamaan kaikkia soveltuvia kansallisia ja kansainvälisiä lakeja ja määräyksiä. Yhtiö edellyttää, että sen toimittajat ja liikekumppanit toimivat samoin.

Teleste noudattaa soveltuvia lahjontaa, korruptiota, rahanpesua ja laittoman toiminnan rahoittamista koskevia lakeja, asetuksia ja standardeja. Yhtiö on lisäksi sitoutunut kunnioittamaan ja noudattamaan kansainvälisesti tunnustettuja ihmisoikeuksia, kuten yritystoimintaa ja ihmisoikeuksia koskevia YK:n ohjaavia periaatteita ja Kansainvälisen työjärjestö ILO:n työelämän perusperiaatteita ja -oikeuksia koskevaa julistusta.

Teleste on vahvistanut periaatteensa ja suhtautumisensa korruptioon ja lahjontaan sekä ihmisoikeuksien kunnioittamiseen yhtiön eettisessä ohjeistossa. Jokaisen telesteläisen tulee työssään noudattaa Telesten eettistä ohjeistoa ja sen periaatteita. Ohjeisto onkin julkaistu kuudella eri kielellä, jotta se olisi helposti jokaisen telesteläisen luettavissa ja omaksuttavissa. Teleste on julkaissut lisäksi eettistä ohjeistoa koskevan verkkokoulutuksen. Koulutus on pakollinen jokaiselle telesteläiselle ja sen suorittamista seurataan aktiivisesti. Uusille työntekijöille eettinen ohjeisto kommunikoidaan heti työhöntulon yhteydessä.

Telestellä on käytössään eettistä ohjeistoa vastaavat arvot ja periaatteet sisältävä eettinen ohjeisto toimittajille (Supplier Code of Conduct). Yhtiö pyrkii siihen, että kaikki sen toimittajat allekirjoittavat ohjeiston ja samalla sitoutuvat noudattamaan niitä samoja korruption ja lahjonnan vastaisia periaatteita ja ihmisoikeusperiaatteita, joita Telestekin noudattaa. Tarvittaessa Teleste auditoi toimittajiaan em. kysymyksissä. Mikäli epäillään tai havaitaan,

että toimittaja on rikkonut edellä mainittuja periaatteita, suhtautuu Teleste asiaan erittäin vakavasti ja arvioi kriittisesti liikesuhteen jatkamisen edellytyksiä.

Eettisen ohjeiston lisäksi Telesten keskeiset korruption ja lahjonnan torjuntaa sekä ihmisoikeuksien kunnioittamista koskevat politiikat ovat korruption ja lahjonnan vastainen politiikka (Anti-Corruption Policy) sekä henkilöstöpolitiikka (Human Resources Policy). Näiden politiikoiden tarkoituksena on kertoa selkeästi jokaiselle telesteläiselle, ettei korruptiota hyväksytä missään muodossa, ja sitouttaa kaikki telesteläiset kunnioittamaan ihmisoikeuksia.

6.3.2. Toimintaperiaatteiden noudattamisen tulokset

Telesten tietoon ei ole raportointikaudella tullut korruptio- tai lahjontatapauksia, eikä yhtiöllä ole käynnissä oikeusprosesseja tai viranomaisasioita ihmisoikeusasioihin, korruptioon tai lahjontaan liittyen.

Telestellä on käytössä Whistleblowing-viestintäkanava, johon sekä telesteläiset että kolmannet osapuolet voivat anonymisti ilmoittaa muun muassa ihmisoikeuksiin, korruptioon ja lahjontaan sekä muihin eettiseen toimintaohjeeseen tai toimittajien eettiseen toimintaohjeeseen liittyvistä väärinkäytöksistä tai niiden epäilyistä. Raportointivuonna ilmoituskanavaan ei tullut yhtään ihmisoikeuksiin,

korruptioon tai lahjontaan liittyviä väärinkäytösepäilyjä tai muita kanavan tarkoituksen täyttäviä ilmoituksia.

6.3.3. Riskit

Teleste on globaalilla markkinalla toimiva teknologiayritys, joka ostaa muun muassa komponentteja maailmanlaajuisesti. Suurimmat riskit ihmisoikeuksien osalta liittyvätkin Telesten käyttämiin toimittajiin ja niihin sisältyvät toimitusketjussa toimivien osapuolien työntekijöiden järjestäytymisvapauden rajoittaminen, työturvallisuuden laiminlyönti tai pakkotyön hyödyntäminen.

Laajan ja globaalien toimittajaverkoston jatkuva ja aktiivinen valvonta on haastavaa. Teleste pyrkii kuitenkin välttämään edellä mainittuja riskejä muun muassa käyttämällä pääsääntöisesti tunnettuja toimittajia, auditoidulla toimittajilla säännöllisesti sekä vaatimalla toimittajia noudattamaan kansainvälisiä ihmisoikeusperiaatteita muun muassa sitoutumalla Telesten toimittajia koskevan eettisen ohjeiston periaatteisiin.

Teleste ei ole normaalissa riskienhallinnassa havainnut erityistä riskiä korruptioon ja lahjontaan liittyen. Riskejä hallitaan sopimusveloitteiden, korruptiota ja lahjontaa koskevien ohjeiden ja sisäisten koulutusten avulla.

6.3.4. Keskeisimmät tunnusluvut ja tavoitteet

Tunnusluku	2021 toteutunut	2022 toteutunut	2025 tavoite
Ihmisoikeuksien kunnioittaminen Työntekijöiden järjestäytymisaste GRI: 102-41	58 %	56 %)
Eettinen ohjeisto Telesten toimittajille; 1) Vaatiiko Teleste toimittajiensa noudattavan yhtiön eettistä ohjeistoa? GRI:102-16	Kyllä	Kyllä	Kyllä
2) Kuinka suuri osa toimittajista on vahvistanut noudattavansa Telesten toimittajia koskevaa eettistä ohjeistoa? GRI:103-2	96 % 2)	80%	100%
Etiikka ja korruption torjunta 1) Onko yhtiöllä korruptiontorjuntapolitiikka? GRI:102-16	Kyllä	Kyllä	Kyllä
2) Kuinka suuri osa yhtiön työntekijöistä on suorittanut eettistä ohjeistoa koskevan koulutuksen?	92 %	85 %	100%

1) Teleste kunnioittaa työntekijöidensä oikeutta järjestäytyä sekä on sitoutunut rakentamaan ja säännölliseen dialogiin työntekijöidensä kanssa. Yhtiö ei aseta tavoitetta työntekijöiden järjestäytymisasteelle.

2) Vuoden 2021 toteuman raportointi ei kattanut konsernin koko toimittajakantaa.

6.4. Hyvä hallinnointitapa

Teleste noudattaa hyvää hallinnointitapaa suomalaisia listayhtiöitä koskevan lainsäädännön, Telesten yhtiöjärjestyksen ja listayhtiöiden hallinnointikoodin 2020 mukaisesti. Yhtiö noudattaa arvopaperimarkkinalakia, Nasdaq Helsinki Oy:n listattuja yhtiöitä koskevia sääntöjä sekä Finanssivalvonnan sääntöjä ja määräyksiä. Olemme julkaisseet selvityksen hallinto- ja ohjausjärjestelmästä tilikaudelta 2022. Viittaamme hallinto- ja ohjausjärjestelmästä annettuun selvitykseen seuraavien tietojen osalta:

- Telesten hallintoelimet
- Tarkastustoiminta ja tilintarkastajan palkkiot
- Sisäpiirihallinto
- Lähipiiritoimet, sisäinen valvonta, riskienhallinta ja sisäinen tarkastus

Haluamme jatkuvasti parantaa käytäntöjämme, ja seuraamme säännöllisesti hyvään hallinnointitapaan liittyvää suoriutumistamme.

6.4.1. Keskeisimmät tunnusluvut ja tavoitteet

Tunnusluku	2021 toteutunut	2022 toteutunut	2025 tavoite
Hallituksen monimuotoisuus; aliedustetun sukupuolen osuus hallituksessa	17 %	17 %	40 %
Hallituksen riippumattomuus; 1) kieltäkö yhtiö toimitusjohtajan toimimisen hallituksen puheenjohtajana GRI: 102-23	Kyllä	Kyllä	Kyllä
2) yhtiöstä riippumattomien hallitusjäsenten määrä GRI: 102-22	100 %	100 %	≥60 %
Sisältääkö johdon palkitseminen kestävyystavoitteita? GRI: 102-35	Ei	Kyllä	Kyllä
Tietosuojaja Noudattaako yhtiö tietosuojapolitiikkaa? GRI: 418	Kyllä	Kyllä	Kyllä

7. EU-TAKSONOMIA

Telesten liiketoiminta on osittain EU:n luokitusjärjestelmäasetuksen piirissä. Telesten toiminnoista osa kuuluu teknisten arviointikriteerin 6.14 "Rautatieliikenteen infrastruktuuri" ja osa 6.15 "Vähähiilisen tieliikenteen ja julkisen liikenteen mahdollistava infrastruktuuri" mukaiseen taloudelliseen toimintaan. Tekniset arviointikriteerit määrittelevät edistääkö toiminta olennaisesti kyseisten ympäristötavoitteiden saavuttamista, jolloin toiminta voidaan määritellä kestäväksi. Teknisten arviointikriteerien lisäksi on varmistettava, että toiminta ei aiheuta merkittävää haittaa millekään muulle viidelle ympäristötavoitteelle, ja että toiminta on YK:n yrityksiä ja ihmisoikeuksia koskevien ohjaavien periaatteiden ja OECD:n ohjeiden mukaista. Raportointivelvollisuuteen sisältyy taksonomiakelpoisen ja -mukaisen liikevaihdon, pääomamenojen tai toimintamenojen prosenttiosuuden ilmoittaminen delegoidun asetuksen 2021/2178 mukaisesti.

Telestellä on toimintaa, joka on EU:n luokitusjärjestelmäasetuksessa ympäristön kannalta kestävää ilmastonmuutoksen hillitsemistä koskevien teknisten arviointikriteerien mukaan. Teleste on arvioinut taksonomiakelpoisuutensa tilikaudelle 2022. Prosessiin kuului taksonomiakelpoisten liiketoimintojen tunnistaminen, kaikkien olennaisten toimintojen teknisten arviointikriteerien (TSC) ja Ei merkittävää haittaa -kriteerien arviointi kunkin ympäristötavoitteen osalta sekä sosiaalisten vähimmäissuojatoimien arviointi yritystasolla.

Liikevaihdon taksonomiakelpoinen ja taksonomian mukainen osuus arvioitiin liiketoiminnoittain. Taksonomian mukaisen liikevaihdon osuus muodostaa 28 % Telesten

liikevaihdosta. Telesten taksonomian mukainen toiminta ilmastonmuutoksen hillitsemistä koskevien luokkien 6.14 ja 6.15 piirissä sisältää muun muassa yhtiön joukkoliikenteen informaatoritratkaisut raideliikenteeseen ja videovalvontaratkaisut joukkoliikenteen sovelluksiin. Vain ulkoinen myynti on mukana raportoidussa liikevaihdossa.

Osuus pääomamenoista ja osuus niistä toimintamenoista, jotka liittyvät ympäristön kannalta kestävinä pidettäviin taloudellisiin toimintoihin, raportoidaan yritystasolla kustannuspaikkapohjaisesti välttämällä päällekkäisen laskennan tulosindikaattorien alla ja välillä. Osa Telesten pääomamenoista (39 %) sekä toimintamenoista (40 %) liittyvät ympäristön kannalta kestäväinä pidettyihin toimintoihin ja ovat taksonomiakelpoisia ja taksonomian mukaisia. Näitä toimia ovat esimerkiksi tutkimus- ja kehityshankkeet. Mukana on myös investointeja, jotka ovat osa Telesten investointisuunnitelmaa, jolla tähdätään päästöjen vähentämiseen.

Edellisen arvion mukaan myös osa hajautetun verkkoarkkitehtuurin ratkaisuista olisi laskettu kuuluvaksi toimintaan 3.6. "Muiden vähähiilisten teknologioiden valmistus", sillä hajautetun verkkoarkkitehtuurin ratkaisulla pystytään vähentämään energiankulutusta keskitettyyn verkkoarkkitehtuuriin verrattuna. Yhtiö on päätenyt edellisestä raportoinnistaan poiketen olemaan raportoimatta hajautetun verkkoarkkitehtuurin ratkaisuja taksonomian mukaisiksi. Nyt raportoitavat liiketoiminnot ovat kokonaisuudessaan taksonomianmukaisia. Teleste jatkaa taksonomian arvioinnin ja raportoinnin kehittämistä vuonna 2023, kun luokitusjärjestelmää laajennetaan kattamaan EU:n ympäristötavoitteiden neljää muuta aihealuetta.

Luokitusjärjestelmän mukaisiin taloudellisiin toimintoihin liittyvistä tuotteista tai palveluista saatu osuus liikevaihdosta:

Taloudelliset toiminnot	Liikevaihto M€ 2022	Liikevaihto M€ 2021	Liikevaihto 2022 %	Merkittävän edistämisen kriteerit		Ei merkittävää haittaa kriteerit								Luokitusjärjestelmän mukainen osuus liikevaihdosta 2022	Luokitusjärjestelmän mukainen osuus liikevaihdosta 2021	Mahdollistava / siirtymä toiminta
				Ilmastonmuutoksen hillintä	Ilmastonmuutokseen sopeutuminen	Ilmastonmuutoksen hillintä	Ilmastonmuutokseen sopeutuminen	Vesivarat ja merten luonnonvarat	Kiertotalous	Ympäristön pilaantuminen	Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit	Vähimmäistason suojatoinimet				
	M€	M€	%	%	%	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E			M/S	
Taksonomiakelpoinen ja taksonomian mukainen liiketoiminta																
Joukkoliikenteen informaatiotarkaisut raideliikenteeseen (6.14)	42,3	35,2	26%	26%	26%	K	K	K	K	K	K	K	26%	N/A	M	
Videovalvontatarkaisut joukkoliikenteen sovelluksiin (6.15)	4,2	3,0	3%		3%	K	K	K	K	K	K	K	3%	N/A	M	
Yhteensä	46,5	38,2	28%	26%	28%								28%			
Ei-taksonomiakelpoinen liiketoiminta	118,5	105,8	72%													
Kaikki yhteensä	165,0	144,0	100%													

Luokitusjärjestelmän mukaisiin taloudellisiin toimintoihin liittyvien tuotteiden ja palveluiden osuus pääomamenoista:

Taloudelliset toiminnot	Pääomamenot ME 2022	Pääomamenot ME 2021	Pääomamenot 2022 %	Merkittävän edistämisen kriteerit		Ei merkittävää haittaa kriteerit							Luokitusjärjestelmän mukainen osuus pääomamenoista 2022	Luokitusjärjestelmän mukainen osuus pääomamenoista 2021	Mahdollistava / siirtymä toiminta
				Ilmastomuutoksen hillintä	Ilmastomuutokseen sopeutuminen	Ilmastomuutoksen hillintä	Ilmastomuutokseen sopeutuminen	Vesivarat ja merten luonnonvarat	Kiertotalous	Ympäristön pilaantumisen	Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit	Vähimmäistason suojatoimet			
	ME	ME	%	%	%	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E			M/S
Taksonomiakelpoinen ja taksonomian mukainen liiketoiminta															
Joukkoliikenteen informaatiotarkaisut raideliikenteeseen (6.14)	1,5	1,7	12%	12%		K	K	K	K	K	K	K	12%	N/A	M
Videovalvontatarkaisut joukkoliikenteen sovelluksiin (6.15)	0,4	0,5	3%		3%	K	K	K	K	K	K	K	3%	N/A	M
Valmistustoiminnan toimitilojen energiatehokkuutta parantavat ja vähähiilisyysen tähtäävät investoinnit	2,6	0,8	22%	22%		K	K	K	K	K	K	K	22%	N/A	M
Päästöjen vähentämiseen liikenteessä liittyvät investoinnit	0,3	0,3	3%	3%		K	K	K	K	K	K	K	3%	N/A	M
Yhteensä	4,8	3,2	39%	36%	3%								39%		
Ei-taksonomiakelpoinen liiketoiminta															
Muut pääomamenot	7,3	7,8	61%												
Kaikki yhteensä	12,1	11,1	100%												

Luokitusjärjestelmän mukaisiin taloudellisiin toimintoihin liittyviin tuotteisiin ja palveluihin liittyvä osuus toimintamenoista:

Taloudelliset toiminnot	Toimintamenot ME 2022	Toimintamenot ME 2021	Toimintamenot 2022 %	Merkittävän edistämisen kriteerit		Ei merkittävää haittaa kriteerit									
				Ilmastomuutoksen hillintä	Ilmastomuutokseen sopeutuminen	Ilmastomuutoksen hillintä	Ilmastomuutokseen sopeutuminen	Vesivarat ja merten luonnonvarat	Kiertotalous	Ympäristön pilaantuminen	Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit	Vähimmäistason suojaustoimet	Luokitusjärjestelmän mukainen osuus toimintamenoista 2022	Luokitusjärjestelmän mukainen osuus toimintamenoista 2021	Mahdollistava / siirtymä toiminta
	ME	ME	%	%	%	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E			M/S
Taksonomiakelpoinen ja taksonomian mukainen liiketoiminta															
Taksonomiamukaisten hyödykkeiden hankinta	0,3	0,2	3%	3%	3%	K	K	K	K	K	K	K	3%	N/A	M
Kunnossapitokulut	0,3	0,2	2%	2%	2%	K	K	K	K	K	K	K	2%	N/A	M
Tuotekehitysmenot luokkiin 6.14 ja 6.15	3,7	3,8	35%	35%	35%	K	K	K	K	K	K	K	35%	N/A	M
Yhteensä	4,2	4,2	40%	40%	40%								40%		
Ei-taksonomiakelpoinen liiketoiminta															
Toimintamenot	6,3	5,0	60%												
Toimintamenot yhteensä	10,5	9,2	100%												

8. KONSERNIRAKENNE

Emoyhtiöllä on sivuliike Hollannissa sekä tytäryhtiöt 14 maassa Suomen ulkopuolella. Teleste Information Solutions Oy osti italialaisen Ermetris S.r.l. -teknologia-yhtiön tammikuussa. Ermetris vahvistaa Telesten asemaa toimittajana Italian markkinalla.

9. LIIKETOIMINNAN MERKITTÄVIMMÄT RISKIT

Teleste on alttiina riskeille, jotka voivat johtua yhtiön operatiivisesta toiminnasta tai liiketoimintaympäristössä tapahtuvista muutoksista. Alla kuvatuilla riskitekijöillä voi olla haitallinen vaikutus Telesten liiketoimintaan tai taloudelliseen asemaan. Myös muut riskit, joista Teleste ei ole tällä hetkellä tietoinen, tai joiden ei tällä hetkellä arvioida olevan merkittäviä, voivat kuitenkin muodostua merkittäviksi tulevaisuudessa.

Hallitus katselmoi liiketoiminnan keskeiset riskit ja niiden hallinnan neljännesvuosittain ja aina tarvittaessa. Riskienhallinta on organisoitu osaksi liiketoiminta-alueiden strategista ja operatiivista toimintaa. Riskit raportoidaan tarkastusvaliokunnalle ja hallitukselle säännöllisesti.

9.1. Strategiset riskit

Taloudelliset syklit ja erityisesti tietoliikenne- ja joukko-liikenneoperaattoreiden investointiaktiiviteettien tason vaihtelu vaikuttavat Telesten tuotteiden ja palveluiden kysyntään. Korkea inflaatio ja nousevat korot vaikuttavat myös Telesten asiakkaiden rahoitukseen, kannattavuuteen, investointikykyyn ja siten myös Telesten tuotteiden ja palveluiden kysyntään.

Yhtiön on pyrittävä ennakoimaan markkinoiden muutokset ja reagoimaan niihin. Teknologiset murrosvaiheet, kuten tietoliikenneoperaattoreiden siirtyminen uuden sukupolven teknologioihin tilaajaverkoissa, voivat muuttaa merkittävästi nykyisten toimittajien kilpailuasemia ja houkutella markkinoille uusia kilpailijoita. Kiristynvä kilpailu voi johtaa myös kiristyvään hintakilpailuun mikä voi vaikuttaa liiketoiminnan kannattavuuteen.

Oikeat teknologiavalinnat, tuotekehitysinvestoinnit ja niiden ajoitus ovat keskeisiä menestyksen kannalta. Tuotekehitys sisältää harkittuja riskejä, joiden toteutuessa tuotekehityspanostuksien arvo voi alentua.

Liiketoiminnan laajentaminen uusille markkinoille on vaativaa ja sisältää riskejä. Yhtiön kasvupanostukset Pohjois-Amerikan markkinoille eivät välttämättä johda tavoiteltuihin tuloksiin.

Suurimmat avainasiakkaat muodostavat merkittävän osan kyseisen asiakassegmentin liikevaihdosta. Asiakkaiden mahdolliset hankintastrategian tai toimittajavalintojen muutokset voivat johtaa liiketoiminnan volyymin supistumiseen ja kannattavuuden heikkenemiseen.

Yhtiön toimialoilla voi tapahtua sekä asiakkaiden että toimittajien konsolidaatiota, joka voi heikentää Telesten kilpailuasemia.

Markkinakysynnän tason lisäksi Telesten tuote- ja palveluvalikoiman kilpailukyky on avaintekijä kasvulle ja kannattavuudelle. Epäonnistuminen asiakkaiden vaatimusten, kilpailijoiden tarjoaman tai liiketoimintamallien muutosten ennakoimisessa tai niihin vastaamisessa voi johtaa Telesten kilpailukykyyn heikentymiseen.

9.2. Operatiiviset riskit

Materiaali- ja komponenttipula ovat aiheuttaneet toimitusviiveitä ja lisäkuluja kahden edellisen tilikauden aikana heikentäen yhtiön kannattavuutta. Materiaalisaatavuuteen liittyvien ongelmien arvioidaan jatkuvan merkittävinä ja aiheuttavan toimitusriskejä etupainotteisesti varastoon hankituista materiaaleista huolimatta. Materiaalien saatavuusongelmien kesto on vaikea arvioida, mutta vaikutusten uskotaan jatkuvan vuoden 2023 aikana. Korkeat varastotasot voivat johtaa raaka-aineiden ja komponenttien arvonalentumisiin.

Teknologia- ja tuoteliiketoiminnan asiakaskohtaiset ja integroidut ratkaisutoimitukset luovat hyvät kasvuedellytykset, mutta toimitusten resurssointi ja tekninen toteutus ovat vaativia, ja sisältävät näin ollen myös riskejä. Kokonaisvaltaiset järjestelmä- tai projektitoimitukset saattavat olla kooltaan suuria ja ajoittua useille vuosille, minkä vuoksi projektien tarjouslaskenta ja hallinta ovat vaativia ja sisältävät riskejä.

Telesten tuotteissa ja ratkaisuissa hyödynnetään erilaisia teknologioita, joiden soveltamiseen liittyviä immateriaalioikeuksia eri osapuolet voivat tulkita eri tavoin. Tulkintaerimielisyydet voivat johtaa kalliisiin selvityksiin tai oikeudenkäynteihin.

Asiakkaiden vaatimukset tuotteiden suorituskyvystä, kestävydestä vaativissa olosuhteissa ja yhteensopivuudesta integroiduissa kokonaisuuksissa ovat huomattavan korkeita. Huolellisesta suunnittelusta ja laadunvarmistuksesta huolimatta, monimutkaiset tuotteet ja ratkaisut voivat vikaantua asiakkaan käyttöympäristössä ja johtaa kalliisiin korjausvelvoitteisiin.

Korkea inflaatio, nousevat korot ja toimitusketjujen häiriöt ovat heikentäneet maailmantalouden näkymiä, muodostaen riskejä yhtiön toiminnalle ja kannattavuudelle. Teleste pyrkii lieventämään näitä riskejä dynaamisemmillä hinnoittelu- ja sopimusmalleilla sekä jatkuvilla toimenpiteillä tuottavuuden parantamiseksi ja kustannusten alentamiseksi. Useat tilaajaverkkoteknologioita tarjoavat kilpailijat ovat amerikkalaisia, joten euron kurssi suhteessa Yhdysvaltain dollariin vaikuttaa Telesten kilpailukykyyn.

Osa yhtiön joukkoliikenteen projekteista on toimialan luonteen vuoksi kiinteähintaisia, jolloin niihin riittyy kateriskinä kulujen noustessa. Joihinkin projektitoimituksiin liittyy myös toimitusviiveitä mitkä voivat johtaa sopimussakkoihin tai luottotappioihin. Yhtiö neuvottelee projektitoimitusten viiveisiin liittyvien sopimusehtojen vaikutuksista kussakin projektissa erikseen.

Useat tietojärjestelmät ovat kriittisiä tuotteiden kehittämisessä, valmistamisessa ja toimittamisessa asiakkaille. Tietojärjestelmien ylläpitoon ja uusien järjestelmien käyttöönottoon liittyy riskejä, jotka voivat vaikuttaa tuotteiden ja palvelujen toimituskykyyn.

Osaavat työntekijät, joilla on tarvittava pätevyys ja taidot, ovat avainasemassa Telesten tavoitteiden saavuttamisessa. Henkilöstön osaamisen kehittämiseen, henkilöstön sitouttamiseen ja rekrytointeihin liittyy riskejä, jotka vaikuttavat kilpailukykyyn ylläpitämiseen ja kehittämiseen. Epävakaa työmarkkinatilanne voi vaikuttaa negatiivisesti yhtiön toimintakykyyn tai työtaistelutoimenpiteet esimerkiksi vientilogistiikassa voivat keskeyttää toimitukset asiakkaille.

Brändi- ja mainehaitoilla voisi olla vaikutus liiketoimintaan ja taloudelliseen kehitykseen. Mahdollinen mainehaitta voisi syntyä esimerkiksi merkittävän toimitus-, tuote- tai palveluatuongelman tai kyberturvallisuusvahingon seurauksena.

9.3. Yllättäviin tapahtumiin ja turvallisuuteen liittyvät riskit

Fyysiset vahingot, jotka aiheutuvat onnettomuuksista (kuten tulipalo), äärimmäisistä sääilmiöistä, luonnon katastrofeista, terrorismista tai muusta poikkeustilasta saattavat keskeyttää raaka-aineiden tai komponenttien saatavuuden tai keskeyttää oman valmistustoiminnan.

Meneillään oleva COVID-19-pandemia aiheuttaa edelleen riskejä Telesten toimitusketjuille. Elektroniikan komponenttien ja raaka-aineiden toimitusketjujen häiriöt voivat

edelleen vaikuttaa negatiivisesti Telesten toimituskykyyn. Mahdollinen uusi tai muuntautunut pandemia voisi johtaa uusiin laajempiin rajoitustoimenpiteisiin.

Tietojärjestelmiin voi kohdistua myös ulkoisia kyber-turvallisuusuhkia, joilta pyritään suojautumaan teknisin ratkaisuin ja henkilöstön turvallisuusosaamista lisäämällä. Kasvaneet geopoliittiset jännitteet, kuten Ukrainan sotaan liittyvät, ovat lisänneet kyberhyökkäyksien todennäköisyyttä. Näistä voi aiheutua paikallisia ja globaaleja digitaalisia häiriöitä haitaten Telesten, asiakkaiden tai toimittajien toimintoja.

Teleste-konserniin voi kohdistua myös laittomia toimia ja petosyrityksiä, jotka voivat vaikuttaa merkittävästi taloudelliseen tulokseen. Tällaisia riskejä pyritään minimoimaan kehittämällä edelleen hyviä hallintotapoja ja lisäämällä henkilöstön turvallisuusosaamista.

Arkaluontoisen työntekijä- tai asiakastiedon tietovuodot voivat johtaa mainehaittaan tai merkittäviin taloudellisiin vahinkoihin. Tietovuoto voisi johtua muun muassa kyberrikoksista, kiristysohjelmista, tietovarkauksista, petoksista, väärinkäytöksistä tai työntekijöidemme tahattomista virheistä.

Eri valtioiden asettamat tullit ja muutokset tai rajoitteet viennissä tai tuonnissa voivat vaikuttaa raaka-ainneiden ja komponenttien hankintaketjuihin ja tuotteiden kannattavuuteen negatiivisesti.

Teleste päätti keskeyttää toimitukset Venäjälle ja Valko-Venäjälle heti Venäjän hyökkäyssodan käynnistyttyä. Vaikka Ukrainan sodan välittömät vaikutukset Telesten liiketoimintaan ovat olleet rajallisia, on sodalla merkittäviä vaikutuksia tiettyjen raaka-ainneiden saatavuuteen, rahtikustannuksiin sekä materiaalien toimitusaikoihin.

9.4. Rahoitusriskit

Materiaalisatavuuden häiriöt ja hankintahintojen nousu ovat kasvattaneet merkittävästi vaihto-omaisuutta ja lisänneet epäkurantinvaihto-omaisuuden riskiä. Kasvava käyttöpääoma on pienentänyt yhtiön käytössä olevia rahoitusreservejä. Raaka-ainneiden ja komponenttien saatavuusongelmat voivat edelleen vaikeuttaa valmistusta ja viivästyä toimituksia kasvattaen käyttöpääomaa ja nostaa yhtiön maksuvalmiusriskiä.

Nousevat korot vaikuttavat Telesten rahoituskustannuksiin suojaamattoman korollisen velkapääoman osalta.

Osa Telesten liikevaihdosta ja merkittävä osa raaka-aine- ja komponenttihanannoista on muissa valuu-

toissa kuin euroissa. Merkittävät valuuttakurssivaihtelut altistavat Telesten valuuttariskeille. Erityisesti Yhdysvaltain dollarin ja Kiinan renminbin kurssikehitys suhteessa euroon vaikuttavat tuotekustannuksiin ja tulokseen. Lyhytaikaisilta valuuttariskeiltä yhtiö suojautuu valuuttatermineillä ja optioilla.

Teleste altistuu riskeille, jotka liittyvät sen asiakkaiden maksukykyyn ja -käyttäytymiseen, ja jotka voivat vaikuttaa Telesten kassavirtaan tai johtaa luottotappioihin. Merkittävillä muutoksilla eri maiden rahoitus- tai verosääntelyssä tai niiden tulkinnoissa voi myös olla vaikutus Telesten taloudelliseen kehitykseen, likviditeettiin tai kassavirtaan.

Tarkempia tietoja rahoitusriskeistä on julkaistu tilinpäätöksen 2022 liitetiedoissa.

Telesten belgialainen tytäryhtiö on saanut verovuotta 2019 koskevan jälkiverotuspäätöksen, jonka kumoamista yhtiö on vaatinut. Yhtiö on kirjannut jälkiverotuspäätöksen mukaisen verovaiikutuksen yhteensä 1,7 miljoonaa euroa toisen vuosineljänneksen tulokseen. Mikäli oikaisuvaatimusta ei hyväksytä, jälkiverotuspäätös johtaisi 2,1 miljoonan euron veronmaksuun ja vaikuttaisi maksuhetkellä yhtiön kassavirtaan.

10. OIKEUDENKÄYNNIT JA OIKEUDELLISET MENETTELYT

Belgian jälkiverotuspäätöksen lisäksi katsauskaudella ei ollut vireillä muita sellaisia oikeudenkäyntejä tai oikeudellisia menettelyjä, joilla olisi ollut oleellista merkitystä konsernin toiminnalle.

11. YHTIÖKOKOUKSEN PÄÄTÖKSET

Teleste Oyj:n 6.4.2022 pidetty varsinainen yhtiökokous vahvisti vuoden 2021 tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen sekä myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 2021. Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti, että 31.12.2021 päättyneeltä tilikaudelta vahvistetun taseen perusteella maksetaan osinkoa 0,14 euroa osakkeelta muille kuin yhtiön hallussa oleville omille osakkeille. Osingonjaon täsmäytyspäivä oli 8.4.2022 ja osinko maksettiin 19.4.2022.

Yhtiökokous päätti hallituksen jäsenmääräksi kuusi henkilöä. Teleste Oyj:n hallituksen jäseniksi valittiin Jussi Himanen, Vesa Korpimies, Mirel Leino-Haltia, Timo Luukkainen, Heikki Mäkijärvi ja Kai Telanne. Yhtiökokouksen jälkeen 6.4.2022 pidetyssä hallituksen järjestäytymiskokouksessa hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Timo Luuk-

kainen. Tarkastusvaliokunnan puheenjohtajaksi valittiin Mirel Leino-Haltia sekä jäseniksi Jussi Himanen ja Vesa Korpimies.

Hallituksen jäsenten palkkiot päätettiin pitää ennallaan eli päätettiin maksaa vuosipalkkiot seuraavasti: puheenjohtajalle 66 000 euroa vuodessa ja kullekin jäsenelle 33 000 euroa vuodessa. Tarkastusvaliokunnan puheenjohtajana toimivan hallituksen jäsenen vuosipalkkio on 49 000 euroa. Vuosipalkkiot maksetaan siten, että hallituksen jäsenille hankitaan 40 %:lla palkkion brutto-osuudesta Teleste Oyj:n osakkeita Nasdaq Helsinki Oy:n säännellyllä markkinalla järjestämässä kaupankäynnissä ja loppuosa suoritetaan rahana. Hallituksen jäsenille ja tarkastusvaliokunnan puheenjohtajalle ei makseta erillistä kokouspalkkiota. Hallituksen tarkastusvaliokunnan jäsenille maksetaan kokouspalkkiona 400 euroa niistä tarkastusvaliokunnan kokouksista, joihin he osallistuvat.

Yhtiökokous päätti, että Teleste Oyj:lle valitaan yksi tilintarkastaja. Yhtiön tilintarkastajaksi valittiin tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy, joka on nimennyt päävastuulliseksi tilintarkastajaksi KHT Markku Launiksen. Tilintarkastajan palkkio päätettiin maksaa yhtiön hyväksymän laskun mukaisesti.

Yhtiökokous hyväksyi yhtiön palkitsemisraportin vuodelta 2021.

Yhtiökokous päätti valtuuttaa hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta hallituksen ehdotuksen mukaisesti. Valtuutuksen perusteella hallitus voi hankkia enintään 1 200 000 yhtiön omaa osaketta muutoin kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa yhtiön vapaalla omalla pääomalla osakkeiden hankintahetken markkinahintaan Nasdaq Helsinki Oy:n säännellyllä markkinalla järjestämässä kaupankäynnissä.

Yhtiökokous päätti valtuuttaa hallituksen päättämään uusien osakkeiden antamisesta ja/tai yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta ja/tai osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen erityisten oikeuksien antamisesta hallituksen ehdotuksen mukaisesti.

Uudet osakkeet voidaan antaa ja yhtiön hallussa olevat omat osakkeet voidaan luovuttaa joko maksua vastaan tai maksutta. Uudet osakkeet voidaan antaa ja yhtiöllä olevat omat osakkeet luovuttaa yhtiön osakkeenomistajille siinä suhteessa kuin he ennestään omistavat yhtiön osakkeita, tai osakkeenomistajan etuoikeudesta poiketen suunnatulla osakeannilla, jos siihen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy. Uudet osakkeet voidaan antaa

myös maksuttomana osakeantina yhtiölle itselleen.

Hallitus on valtuutuksen nojalla oikeutettu päättämään uusien osakkeiden antamisesta ja/tai yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta siten, että annettavien ja/tai luovutettavien osakkeiden määrä on yhteensä enintään 2 000 000 kappaletta.

Yhtiön antamien erityisten oikeuksien nojalla merkittävien uusien osakkeiden ja yhtiön hallussa olevien luovutettavien omien osakkeiden lukumäärä voi olla enintään yhteensä 1 000 000 kappaletta, joka määrä sisältyy edellä mainittuihin uusia osakkeita ja yhtiön hallussa olevia omia osakkeita koskevaan enimmäismäärään.

Yhtiökokouksen päättämät valtuutukset ovat voimassa kahdeksantoista (18) kuukautta varsinaisen yhtiökokouksen päätöksestä lukien. Valtuutukset kumoavat aiemmin myönnetty valtuutukset päättää osakeannista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta.

12. OSAKKEET JA OSAKEPÄÄOMAN MUUTOKSET

Yhtiökokouksen antaman valtuutuksen puitteissa Teleste Oyj:n hallitus päätti 9.3.2022 suunnatusta maksuttomasta osakeannista Teleste-konsernin osakepohjaisen kannustinjärjestelmän 2018 ansaintajakson 2019-2021 palkkion maksamiseksi. Osakeannissa luovutettiin 10 512 yhtiön hallussa olevaa Teleste Oyj:n osaketta vastikkeetta osakepohjaiseen kannustinjärjestelmään kuuluville avainhenkilöille järjestelmän ehtojen mukaisesti 18.3.2022.

Tianta Oy oli 31.12.2022 suurin yksittäinen osakkeenomistaja 25,1 % (25,0 %) omistusosuudella.

Yhtiön osakekurssi oli katsauskaudella alimmillaan 3,13 (4,47) euroa ja korkeimmillaan 5,76 (6,66) euroa. Päätöskurssi 31.12.2022 oli 3,54 (5,24) euroa. Arvo-osuusjärjestelmän mukaan osakkaiden lukumäärä katsauskauden lopussa oli 5 410 (5 481). Ulkomaalaisten omistajien omistusosuus osakkeista oli 1,3 % (1,3 %) ja hallintarekisteröityjen omistuksien osuus osakkeista oli 3,0 % (3,0 %). Telesten osakkeen vaihto Nasdaq Helsingissä 1.1.-31.12.2022 oli 6,3 (13,8) miljoonaa euroa. Katsauskaudella pörssin kautta vaihdettiin 1,5 (2,5) miljoonaa kappaletta Telesten osaketta. Yhtiön osake noteerataan Nasdaq Helsingin teknologiatoimialaluokassa.

31.12.2022 konsernilla oli 757 682 (768 194) omaa

osaketta, kaikki emoyhtiö Teleste Oyj:n hallussa. Konsernin omistus katsauskauden lopun osakemäärästä oli 4,0 % (4,0 %).

Yhtiön rekisteröity osakepääoma 31.12.2022 oli 6.966.932,80 euroa jakautuen 18 985 588 osakkeeseen.

Katsauskauden lopussa voimassa olleet valtuutukset:

- Hallitus voi hankkia enintään 1 200 000 yhtiön omaa osaketta muutoin kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa yhtiön vapaalla omalla pääomalla osakkeiden hankintahetken markkinahintaan Nasdaq Helsinki Oy:n säännellyllä markkinalla järjestämässä kaupankäynnissä.

- Hallitus voi päättää uusien osakkeiden antamisesta ja/tai yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta siten, että annettavien ja/tai luovutettavien osakkeiden määrä on yhteensä enintään 2 000 000 kappaletta.

- Yhtiön antamien erityisten oikeuksien nojalla merkittävien uusien osakkeiden ja yhtiön hallussa olevien luovutettavien omien osakkeiden lukumäärä voi olla enintään yhteensä 1 000 000 kappaletta, joka määrä sisältyy edellä mainittuihin uusia osakkeita ja yhtiön hallussa olevia omia osakkeita koskevaan enimmäismäärään.

- Valtuutukset ovat voimassa 5.10.2023 asti.

13. JOHDON JA HALLINTOELINTEN JÄSENTEN OMISTUS 31.12.2022

Toimitusjohtaja ja hallituksen jäsenet omistivat tilinpäätöspäivänä 133 278 (204 610) kappaletta Teleste Oyj:n osakkeita, jotka olivat 0,70 % (1,08 %) osake- ja äänimäärästä. Johdon osakeomistukset laskivat edellisen toimitusjohtajan jäätyä eläkkeelle tilikauden 2021 lopussa. Toimitusjohtajalla eikä hallituksen jäsenillä ollut merkintä-oikeuksia optioihin perustuen. Muut johtoryhmän jäsenet kuin toimitusjohtaja tai heidän määräysvalta-yhteisönsä omistivat tilinpäätöspäivänä 40 699 (49 454) kappaletta Teleste Oyj:n osakkeita, jotka olivat 0,21 % (0,26 %) osake- ja äänimäärästä.

Teleste Oyj noudattaa arvopaperimarkkinalakia ja Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia. Selvitys hallinnointi- ja ohjausjärjestelmästä annetaan yhtiön toimintakertomuksesta erillisenä ja selvitys on kokonaisuudessaan luettavissa yhtiön internet-sivujen Sijoittajat-osiossa. Yhtiö on noudattanut 1.3.2000 alkaen Pörssin sisäpiirioh-

jetta siinä muodossa kuin se kulloinkin on voimassa.

14. TOIMINTAYMPÄRISTÖ VUONNA 2023

Laajakaistapalvelujen kysynnän ja globaalin verkkolaite-markkinan odotetaan jatkavan kasvuaan johtuen lisääntyneestä etätyöstä, digitaalisista palveluista ja suoratoistopalvelujen kasvavasta kulutuksesta, mitkä vaativat entistä enemmän verkkokapasiteettia ja nopeampia yhteyksiä. Laajakaistapalveluita tarjoavat verkko-operaattorit ovat pystyneet kilpailukykyisesti vastaamaan kysynnän kasvuun kaapelipohjaisessa verkkoinfrastruktuurissaan investoimalla viime vuosien aikana DOCSIS 3.1 -standardin mukaisiin 1,2 GHz:n verkkopäivityksiin. Näiden investointien odotetaan jatkuvan myös 2023 aikana.

Seuraavan sukupolven DOCSIS 4.0 -standardin mukaiset teknologiat mahdollistavat tilaajille jopa 10 gigabitin laajakaistayhteyksiä olemassa olevaa koaksiaalikaapelointia hyödyntäen. DOCSIS 4.0 -teknologia mahdollistaa kaapeliverkkoinfrastruktuurin kilpailukykyyn optiseen kuituun verrattuna vuosiksi eteenpäin. Erityisesti Pohjois-Amerikan verkko-operaattorit tulevat investoimaan vahvasti uuteen DOCSIS 4.0 -teknologiaan. Euroopassa investointien odotetaan alkavan vuonna 2024 tai myöhemmin, minkä rinnalla osa operaattoreista tulee osittain investoimaan kuituverkkoihin, jotta ylläpitävät etumatkansa muihin kiinteän verkon kilpailijoihin verrattuna.

Telesten DOCSIS 4.0 -standardin mukaisten 1.8 GHz verkkotuotteiden tuotekehityshankkeet ovat meneillään. Passiivituotteiden toimitukset ovat alkaneet ja vahvistimet tulevat markkinoille vuoden 2023 jälkipuoliskolla.

Komponenttien, erityisesti puolijohteiden, vaikea saatavuus saattaa jatkossakin rajoittaa markkinan kehitystä, mutta uskomme markkinan kasvun jatkuvan erityisesti Pohjois-Amerikassa. Kustannusinflaatio edellyttää Teleseltä jatkossakin säännöllisiä korotuksia myyntihintoihin kannattavuuden suojelemiseksi.

Kasvatavat kaupunkiympäristöt ja niiden turvallisuus, lisääntyvä ympäristöystävällinen joukkoliikenne, sekä arkea helpottavien älykkäiden digitaalisten järjestelmien yleistymisen luovat tulevina vuosina pohjaa kasvavalle liiketoiminnalle videovalvonnan ja joukkoliikenteen informaatiojärjestelmien alueella.

Joukkoliikenneoperaattorit ja viranomaiset tekevät investointeja informaatio- ja turvajärjestelmiinsä, joilla var-

mistetaan palvelujen ja infrastruktuurin häiriötön toiminta sekä ihmisten turvallisuus. Joukkoliikenteen informaatiojärjestelmät kehittyvät jatkuvasti entistä älykkäämmiksi ja reaaliaikaisiksi. Myös videoturvaratkaisujen älykkyys lisääntyy, mukaan lukien reaaliaikaiset liikkuvat videovalvontajärjestelmät ja kattavat tilannekuvajärjestelmät, jotka sisältävät videon ohella myös muiden tietovirtojen hallintaa ja analysointia.

Joukkoliikenteen informaatiojärjestelmien markkinan arvioidaan kääntyneen pandemian jälkeen uudelleen kasvuun vuoden 2022 aikana, vaikka komponentti- ja materiaalisaatavuus on edelleen rajoittanut kasvua. Odotamme tulevana vuosina tasaista markkinoiden kasvua sekä informaatio- että turvajärjestelmissä. Kilpailukyvyyn varmistaminen edellyttää Telesteltä jatkuvia tuotekehitys-investointeja uusiin älykkäisiin ratkaisuihin, ja näissä ohjelmistojärjestelmien osuus jatkaa kasvuaan. Myyntihintojen korottaminen sopimusten puitteissa, projektien hallinta ja operatiivisen tehokkuuden parantaminen liiketoiminnassa säilyvät tärkeitä.

15. NÄKYMÄT VUODELLE 2023

Teleste arvioi vuoden 2023 liikevaihdoksi 150–175 miljoonaa euroa ja vuoden 2023 oikaistuksi liiketulokseksi 2-5 miljoonaa euroa.

Konsernin tilinpäätös

Konsernituloslaskelma

1 000 euroa	Liite	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021	Muutos, %
Liikevaihto	2	165 009	143 966	14,6
Liiketoiminnan muut tuotot	3	538	5 209	-89,7
Materiaalit ja palvelut	4	-88 070	-67 672	30,1
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	4	-48 522	-46 825	3,6
Poistot	5	-7 228	-7 566	-4,5
Arvonalentumiset		-5 400	0	n/a
Liiketoiminnan muut kulut	5	-21 166	-18 399	15,0
Liikevoitto		-4 838	8 714	-155,5
Rahoitustuotot	6	1 360	1 091	24,7
Rahoituskulut	7	-1 507	-767	96,4
Voitto ennen veroja		-4 985	9 037	-155,2
Tuloverot	8	-898	-2 107	-57,4
Tilikauden tulos		-5 883	6 930	
Voiton/Tappion jakautuminen	9			
Emoyhtiön omistajille		-5 669	7 089	
Määräysvallattomille omistajille		-213	-159	
		-5 883	6 930	
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:	9			
laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR)		-0,31	0,39	
laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (EUR)		-0,31	0,39	
Konsernin laaja tuloslaskelma				
Kauden tulos		-5 883	6 930	
Muut laajan tuloksen erät				
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisesti				
Muuntoerot ulkomaisista toiminnoista		-953	620	
Rahavirran suojaukset		187	1	
Eriin liittyvät tuloverot		-38	0	
Tilikauden muut laajan tuloksen erät verovaikutus huomioon ottaen		-804	622	
Kauden laaja tulos		-6 686	7 552	
Jakautuminen				
Emoyhtiön omistajille		-6 486	7 691	
Määräysvallattomille omistajille		-200	-140	
		-6 686	7 552	

Konsernitase

1 000 euroa	Liite	31.12.2022	31.12.2021	Muutos, %
Varat				
Pitkäaikaiset varat				
Aineettomat hyödykkeet	10	10 548	14 047	-24,9
Liikearvo	10	30 581	30 707	-0,4
Aineelliset hyödykkeet	11	13 733	11 284	21,7
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	12	348	458	-24,1
Laskennallinen verosaaminen	13	3 437	1 700	102,1
		58 646	58 195	0,8
Lyhytaikaiset varat				
Vaihto-omaisuus	14	38 706	29 177	32,7
Myyntisaamiset ja muut saamiset	15	41 194	33 493	23,0
Tuloverosaaminen	21	393	259	52,0
Rahavarat	16	13 405	14 100	-4,9
		93 699	77 029	21,6
Varat yhteensä		152 345	135 224	12,7
Oma pääoma ja velat				
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma				
Osakepääoma	17	6 967	6 967	0,0
Ylikursssirahasto	17	1 504	1 504	0,0
Muuntoerot		-1 850	-1 392	32,9
Käyvän arvon rahasto ja muut rahastot		3 292	3 142	4,8
Kertyneet voittovarot		50 458	58 588	-13,9
Emoyhtiön omistajille yhteensä		60 372	68 810	-12,3
Määräysvallattomien omistajien osuus		-20	180	-110,9
Oma pääoma yhteensä		60 352	68 990	-12,5
Pitkäaikainen vieras pääoma				
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma	18	44 317	6 856	546,4
Pitkäaikainen koroton vieras pääoma	20	92	737	-87,6
Laskennallinen verovelka	13	1 968	1 988	-1,0
Pitkäaikaiset varaukset	19	424	370	14,6
		46 801	9 951	370,3
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Ostovelat ja muut velat	20	35 388	33 260	6,4
Tuloverovelka	21	578	868	-33,4
Lyhytaikaiset varaukset	19	3 189	962	-231,4
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma	18	6 038	21 193	-71,5
		45 192	56 283	-19,7
Velat yhteensä		91 993	66 234	38,9
Oma pääoma ja velat yhteensä		152 345	135 224	12,7

Konsernin rahavirtalaskelma

1 000 euroa	Liite	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
Liiketoiminnan rahavirrat			
Tilikauden tulos		-5 883	6 930
Liiketoiminnan rahavirran oikaisu	23	-679	7 567
Maksetut korot ja muut rahoituskulut		-682	-300
Muut rahoituserät		303	164
Saadut korot ja osinkotulot		157	76
Maksetut verot		-1 054	-935
Liiketoiminnan nettorahavirta		-7 839	13 502
Investointien rahavirrat			
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		-3 039	-1 299
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynnit		75	85
Investoinnit aineettomiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		-5 917	-5 689
Investoinnit muihin sijoituksiin		-145	-142
Tytäryritysten myynti vähennettynä myyntihetken rahavaroilla		0	-3 749
Tytäryritysten hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla		-889	0
Investointien nettorahavirta		-9 916	-10 795
Rahoituksen rahavirrat			
Lainojen nostot		42 908	0
Lainojen takaisinmaksut		-21 348	-4 500
Vuokrasopimusvelkojen maksut		-2 031	-2 120
Maksetut osingot		-2 552	-2 321
Rahoituksen nettorahavirta		16 977	-8 942
Rahavarojen muutos			
Rahavarat 1.1.		14 100	20 224
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		84	109
Rahavarat 31.12.		13 405	14 100

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

1 000 euroa	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma							Määräys- vallattomat omistajat	Oma pääoma yhteensä
	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	SVOP rahasto	Muut rahastot	Yhteensä		
Oma pääoma 1.1.2021	6 967	1 504	-1 558	52 716	3 140	0	62 771	319	63 090
Tilikauden tulos				7 089		0	7 089	-159	6 930
Muut laajan tuloksen erät			165	436		1	602	19	622
Tilikauden laaja tulos	0	0	165	7 525		1	7 691	-140	7 552
Osingonjako				-2 186			-2 186	0	-2 186
Omana pääomana suoritettavat osakeperusteiset liiketoimet				534			534	0	534
	0	0	0	-1 652	0	0	-1 652	0	-1 652
Oma pääoma 31.12.2021	6 967	1 504	-1 393	58 590	3 140	2	68 810	180	68 990
Tilikauden tulos				-5 669			-5 669	-213	-5 883
Muut laajan tuloksen erät			-458	-509		150	-817	13	-804
Tilikauden laaja tulos	0	0	-458	-6 178	0	150	-6 486	-200	-6 686
Osingonjako				-2 552			-2 552		-2 552
Omana pääomana suoritettavat osakeperusteiset liiketoimet				600	0		600		600
	0	0	0	-1 952	0	0	-1 952	0	-1 952
Oma pääoma 31.12.2022	6 967	1 504	-1 850	50 460	3 140	151	60 372	-20	60 352

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

1. KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

YRITYKSEN PERUSTIEDOT

Teleste Oyj ("yritys") on Suomen lakien mukaan perustettu julkinen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Turku ja kotivaltio Suomi. Sen rekisteröity osoite on Telestenkatu 1, 20660 Littoinen. Vuonna 1954 perustettu Teleste on teknologiayritys joka keskittyy laajakaista-tilaajaverkkojen videopalvelualueiden ja videovalvonta-sovellusten tuoteratkaisuihin, sekä kokonaisvaltaisiin palveluratkaisuihin, kuten verkkojen rakentaminen, uudistaminen sekä huolto, ylläpito- ja suunnittelupalveluihin. Konsernin emoyrityksellä Teleste Oyj:llä on kiinteä toimipaikka Hollannissa ja tytäryhtiöt kolmessatoissa maassa Suomen ulkopuolella. Teleste Oyj:n osake on listattu Helsingin pörssissä vuodesta 1999 lähtien. Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa Telesten Internet-sivuilta osoitteesta www.teleste.com tai konsernin emoyrityksen pääkonttorista yllä mainitusta osoitteesta.

IFRS-NORMISTON NOUDATTAMINEN

Tämä tilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti. Konsernitilinpäätöstä laadittaessa on noudatettu 31.12.2022 voimassaolevaa IFRS-normistoa. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaisia ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyt menettelyt mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyt standardit ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot sisältävät myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisölaainsäädännön mukaisen lisäinformaation.

Tilinpäätös laaditaan ja julkaistaan siten että se täyttää ESEF RTS:n vaatimukset. ESEF-tilinpäätös julkaistaan XHTML muodossa ESEF RTS mukaisesti. ESEF-tilinpäätöstä ei ole varmistettu tilitarkastajien toimesta.

Konserni on noudattanut vuoden 2022 alusta alkaen seuraavia voimaan tulleita muutettuja standardeja.

- **Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet: Ennen käyttöönottoa saadut tuotot - muutokset IAS 16:een**
Muutos IAS 16 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet -standardiin kieltää yhteisöjä vähentämästä aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen hankintamenosta sellaisia tuotteita, jotka yhteisö saa ennen omaisuuserän käyttöönottoa valmistetuista ja myydyistä hyödykkeistä. Lisäksi muutos selventää, että kun yhteisö ennen käyttöönottoa 'testaa toimiiko omaisuuserä asianmukaisesti', niin se arvioi omaisuuserän teknistä ja fyysistä toimintakykyä. Omaisuuserän taloudellinen toimintakyky ei ole relevantti tässä arvioissa.

Yhteisöjen täytyy esittää erikseen sellaisten tuotteiden ja kustannusten määrät, jotka liittyvät sellaisten hyödykkeiden valmistamiseen, jotka eivät ole osa yhteisön normaalin toiminnan tuotosta.

- **Viittaus Taloudellisen raportoinnin käsitteelliseen viitekehykseen – muutokset IFRS 3:een**
IFRS 3 Liiketoimintojen yhdistäminen -standardiin tehtiin pieniä muutoksia, kun viittaukset uudistettuun Taloudellisen raportoinnin käsitteelliseen viitekehykseen päivitettiin ja lisättiin poikkeus koskien velkojen ja ehdollisten velkojen kirjaamista, jotka ovat IAS 37 Varaukset, ehdolliset velat ja ehdolliset varat -standardin ja IFRIC 21 Julkiset maksut -tulkinnan soveltamisalojen piirissä. Lisäksi muutos täsmentää, että ehdollisia varoja ei tule kirjata hankintahetkellä. Nämä päivitykset eivät muuta liiketoimintojen yhdistämisen kirjanpitoikäisyyttä.
- **Tappiolliset sopimukset - Sopimuksen mukaisen veloitteen täyttämiseen tarvittavat menot - muutokset IAS 37:ään**
Muutos selventää, että sopimuksen mukaisen veloitteen täyttämiseen tarvittavat välittömät menot sisältää sekä veloitteen täyttämiseen aiheutuvat lisämenot että muut menot, jotka ovat kohdennet-

tavissa ja liittyvät sopimuksen mukaisen veloitteen täyttämiseen. Ennen kuin tappiollista sopimusta varten kirjataan erillinen varaus, yhteisö kirjaa mahdolliset arvonalentumistappiot, jotka ovat syntyneet omaisuuserille, joita on käytetty kyseisen sopimuksen täyttämiseen.

- **Vuosittaiset parannukset IFRS standardeihin 2018–2020**
 - IFRS 9 Rahoitusinstrumentit – muutos selventää mitkä palkkiot tulisi sisällyttää 10%-testiin, kun arvioidaan tuleeko rahoitusvelka kirjata pois taseesta.
 - IFRS 16 Vuokrasopimukset – vuokralleantajan maksut liittyen perusparannusmenoihin on poistettu havainnollistavasta esimerkistä 13 sekaannusten välttämiseksi kannustinten käsittelyyn liittyen.
 - IAS 41 Maatalous – vaatimus jättää verotuksesta aiheutuvat rahavirrat käyvän arvon laskennan ulkopuolelle poistettiin. Tämän muutoksen tarkoitus on yhdenmukaistaa käyvän arvon laskenta sen vaatimuksen kanssa, että laskennassa käytetyt rahavirrat on diskontattava käyttäen verojen jälkeistä diskonttokorkoa.

LAATIMISPERUSTA

Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina. Ellei alla olevissa laatimisperiaatteissa ole muuta ilmoitettu, konsernin tilinpäätöstiedot perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin.

ARVIoidEN KÄYTTÖ TILINPÄÄTÖKSISsÄ

Laatiessaan tilinpäätöksen kansainvälisten tilinpäätösstandardien mukaisesti yrityksen johto joutuu tekemään arvioita ja olettamuksia, jotka vaikuttavat tilinpäätöksen sisältöön sekä käyttämään harkintaa laatimisperiaatteiden soveltamisessa. Arviot ja olettamukset perustuvat johdon tämänhetkiseen parhaaseen näkemykseen ja niiden taustalla ovat aikaisemmat kokemukset ja muut perusteltavissa olevat olettamukset. Toteumat voivat poiketa tehdyistä arvioista. Arviot liittyvät lähinnä liikear-

voon, epäkurantin vaihto-omaisuuden määrään, myyntisaamisten luottotappioihin, laskennallisiin veroihin sekä takuuarauksiin. Tietoa harkinnan käytöstä sekä niistä tilinpäätöseristä, joihin johdon käyttämällä harkinnalla on eniten vaikutusta, on esitetty kohdassa "Johdon harkintaa edellyttävät laatumisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät".

TYTÄRYRITYKSET

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät emoyritys Teleste Oyj ja kaikki ne tytäryritykset, joissa emoyritys suoraan tai välillisesti omistaa yli 50 prosenttia äänimäärästä tai joissa sillä muutoin on määräysvalta. Määräysvalta tarkoittaa konsernin oikeutta määrätä yrityksen talouden ja liiketoiminnan periaatteista hyödyn saamiseksi sen toiminnasta. Tilikauden aikana hankitut yritykset sisältyvät konsernitilinpäätökseen hankintahetkestä lähtien, jolloin määräysvalta on syntynyt. Tilikauden aikana myydyt yritykset sisältyvät konsernitilinpäätökseen myyntihetkeen saakka.

OSAKKUUSYRITYKSET

Tilinpäätöshetkellä konsernilla ei ollut osakkuusyritysomistuksia.

YHTEISYRITYKSET

Tilinpäätöshetkellä konsernilla ei ollut yhteisyritysomistuksia.

YHDISTELYPERIAATTEET

Konserniyritysten keskinäisen osakeomistuksen eliminoinnissa käytetään hankintamenetelmää. Yhdistelyssä on eliminoitu konserniyritysten väliset tuotot ja kulut, keskinäiset saamiset ja velat sekä sisäiset realisoitumattomat voitot ja sisäinen voitonjako. Tilikauden voiton jakautuminen emoyrityksen omistajille ja määräysvallattomille omistajille on esitetty tuloslaskelman yhteydessä sekä laajan tuloksen jakautuminen emoyrityksen omistajille ja määräysvallattomille omistajille esitetään laajan tuloslaskelman yhteydessä. Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus omista pääomista on esitetty omana eränään taseessa osana omaa pääomaa. Laaja tulos kohdistetaan emoyrityksen omistajille ja määräysvallattomille omistajille, vaikka tämä johtaisi siihen, että määräysvallattomien omistajien osuudesta tulisi negatiivinen. Emoyrityksellä tytäryrityksessä olevan omistuosuuden muutokset, jotka eivät johda määräysvallan menettämiseen, käsitellään omaa pääomaa koskevinä liiketoimina.

ULKOMAISTEN TYTÄRYRITYSTEN TILINPÄÄTÖKSET

Emoyrityksen toimintavaluutta on euro, ja konsernitilinpäätös esitetään euroissa. Toimintavaluutalla tarkoitetaan sitä valuuttaa, joka parhaalla tavalla kuvastaa kunkin yrityksen taloudellisia toimintaolosuhteita. Konsernitilinpäätöksessä niiden ulkomaisten tytäryritysten, joiden toimintavaluutta ja esittämismuotoa ei ole euro, tuloslaskelmat ja rahavirrat muunnetaan euroiksi tilikauden keskikurssiin ja taseet tilinpäätöspäivän kurssiin.

Konsernitilinpäätöstä laadittaessa syntyvät muuntoerot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Mikäli konserniyrityksestä tai sen osasta luovutaan kokonaan tai osittain, kyseiseen yritykseen liittyvät kertyneet muuntoerot siirretään omasta pääomasta tuloslaskelmaan ja ne sisältyvät myynnistä syntyneeseen myyntivoittoon tai -tappioon.

ULKOMAANRAHAN MÄÄRÄISET ERÄT

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat muunnetaan tapahtumapäivän kurssiin. Tilinpäätöshetkellä ulkomaanrahan määräiset monetaariset erät muunnetaan tilinpäätöspäivän kurssia käyttäen. Käypiin arvoihin arvostetut ulkomaanrahan määräiset ei-monetaariset erät muunnetaan arvostuspäivän valuuttakursseja käyttäen, muuten ei-monetaaristen erien arvostusperuste on tapahtumapäivän kurssi. Ulkomaanrahan määräisistä liiketapahtumista ja monetaaristen erien muuntamisesta syntyneet voitot ja tappiot on merkitty tuloslaskelmaan. Myyntisaamisten muuntamisesta syntyvät kurssierot kirjataan liikevaihdon oikaisuksi ja ostovelkojen muuntamisesta syntyvät kurssierot ostokulujen oikaisuksi. Muut kurssivoitot ja -tappiot esitetään rahoitustuottojen ja -kulujen ryhmässä.

AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden tasearvot perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin ja ne esitetään kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla vähennettyinä. Mikäli käyttöomaisuushyödyke koostuu useammasta osasta, joiden taloudelliset vaikutusajat ovat eri pituiset, kukin osa käsitellään erillisenä hyödykkeenä. Ehdot täyttävän aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen hankkimisesta, rakentamisesta tai valmistamisesta välittömästi johtuvat vieraan pääoman menot aktivoidaan osaksi omaisuuserän hankintamenoa. Tavanomaiset kunnossapito- ja korjausmenot kirjataan tilikauden kuluksi.

Teleste-konsernissa ei ole sellaisia merkittäviä tarkastus- tai kunnossapitokuluja, jotka tulisi aktivoida. Aineellisiin hyödykkeisiin liittyvät myöhemmin toteutuvat merkittävät menot aktivoidaan vain silloin, jos on todennäköistä, että niiden yritykselle tuottama taloudellinen hyöty ylittää hyödykkeen alun perin arvioidun suoritustason ja että menot voidaan arvioida luotettavasti. Tällaiset uudistus- ja parannushankkeet kirjataan poistoina kuluksi niiden odotetun taloudellisen vaikutusajan kuluessa tasaerin. Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden luovutuksista ja käytöstä poistamisesta syntyvät myyntivoitot ja -tappiot lasketaan saatujen nettotuottojen ja tasearvojen erotuksena. Ne sisältyvät liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin.

Kuluvan käyttöomaisuuden poistot kirjataan tuloslaskelmaan tasapoistoina ja ne perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin ja omaisuuden arvioituun taloudelliseen vaikutusaikaan. Taloudelliset vaikutusajat ja arvioidut jäännösarvot tarkistetaan jokaisena tilinpäätöspäivänä ja mikäli ne eroavat aikaisemmista arvioista, poistoajoja muutetaan vastaavasti. Arvioidut taloudelliset vaikutusajat eri omaisuusryhmille ovat:

- Rakennukset ja rakennelmat 25-33 vuotta
- Koneet ja kalusto 3-5 vuotta
- Tietokoneet 0-3 vuotta
- Tietokoneohjelmat 3 vuotta
- Maa-alueista ei tehdä poistoja.

VUOKRASOPIMUKSET

Teleste on soveltanut IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardia 1.1.2019 alkaen.

Konserni vuokralle ottajana

Telesten vuokralle ottamat omaisuuserät, joihin ei sovelleta IFRS 16 standardin käytännön helpotuksia, merkitään taseeseen vuokrasopimuksen alkaessa käyttöoikeusomaisuuseräksi ja vuokrasopimusvelaksi. Käyttöoikeusomaisuuserästä tehdään poistot vuokratuottojen aikana ja lisäksi kirjataan mahdolliset arvonalentumistappiot. Vuokrasopimusvelka sisältyy konsernin lyhyt- ja pitkäaikaisiin rahoitusvelkoihin. Vuokrasopimuksista johtuvat vuokratuotot jaetaan korkomenoon sekä vuokrasopimusvelan takaisinmaksuun. Korkokulu kirjataan tuloslaskelmaan sopimuskauden kuluessa. Vuokrasopimusvelan takaisinmaksut esitetään rahavirtalaskelmassa rahoituksen rahavirrassa.

Vuokrasopimusten ehdot neuvotellaan tapauskohtaisesti, ja niihin sisältyy paljon erilaisia ehtoja. Vuokrasopi-

muksiin ei sisälly muita kovenantteja kuin vuokrattuihin omaisuuseriin liittyvä vuokralle antajalla oleva vakuusintressi.

Teleste soveltaa standardin sallimia käytännön helpotuksia lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin ja arvoltaan vähäisiä kohdeomaisuuseriä koskeviin vuokrasopimuksiin.

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Aineeton hyödyke merkitään taseeseen vain, jos on todennäköistä, että hyödykkeestä johtuva odotettavissa oleva taloudellinen hyöty koituu yrityksen hyväksi ja jos hyödykkeen hankintameno on määritettävissä luotettavasti. Muuten kyseiset menot kirjataan kuluksi niiden syntymishetkellä.

Liikearvo

Liikearvona käsitellään konsernin osuus hankitun kohteen hankintamenon sekä hankittujen, hankintapäivän käypiin arvoihin arvostettujen yksilöitävissä olevien varojen, velkojen ja ehdollisten velkojen nettovarojen erotuksesta. Erotus kohdistetaan ensin soveltuvin osin niille taseerille, joista erotuksen katsotaan johtuvan, ja loppuosa esitetään liikearvona omalla rivillään konsernitaseessa. Liikearvo on kohdistettu segmenteille, tai jos kyseessä on osakkuusyrittä, liikearvo sisältyy kyseisen osakkuusyrittäksen hankintamenuon. Liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintamenuon kertyneillä arvonalentumistappioilla vähennettynä. Liikearvoista (ja muista taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomista aineettomista hyödykkeistä) ei tehdä säännönmukaisia poistoja, vaan niiden mahdollisia arvonalentumisia arvioidaan vuosittain tehtävillä arvonalentumistesteillä.

Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimus- ja kehittämismenot kirjataan vuosikuluksi sillä tilikaudella, jolla ne syntyvät, lukuun ottamatta niitä kehittämismenoja, jotka aktivoidaan IFRS normiston määrittämät edellytykset täyttyvät. Merkittävät tulevaisuuden tuotealustat, joiden kysyntäpotentiaali ja tulevaisuuden kassavirta on pystytty riittävällä tarkkuudella arvioimaan, on aktivoitu aineettomiin hyödykkeisiin. Poistojen kirjaaminen tällaisista aktivoiduista tuotekehittämishankkeista aloitetaan tuotealustaan liittyvien osaprojektien valmistuttua ja niistä kirjataan poistot tasaerin vaikutusaikanaan, joka on kolmesta viiteen vuoteen.

Muut aineettomat hyödykkeet

Konsernin muut aineettomat hyödykkeet koostuvat pääasiassa yrityskaupoissa muodostuneista aineettomista hyödykkeistä.

Ne aineettomat hyödykkeet, joilla on taloudellinen vaikutusaika, kirjataan tasapoistona kuluksi tuloslaskelmaan niiden tunnetun tai arvoidun taloudellisen vaikutusaikansa kuluessa.

Arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat:

- Asiakassopimukset 2–4 vuotta
- Tuotemerkit 5–10 vuotta
- Teknologia 3–5 vuotta

MYYTÄVÄNÄ OLEVAT PITKÄAIKAISET OMAISUUSERÄT JA LOPETETUT TOIMINNOT

Pitkäaikainen omaisuuserä (tai luovutettavien erien ryhmä) luokitellaan myytävänä oleviksi mikäli sen kirjanpitoarvoa vastaava määrä tulee kertymään pääasiassa omaisuuserän myynnistä jatkuvan käytön sijaan. Se arvostetaan kirjanpitoarvoon tai sitä alempaan myynnistä aiheutuvilla menoilla vähennettynä käypään arvoon. Tällaiset omaisuuserät sekä niihin liittyvät velat esitetään omina erinänsä taseessa. Poistot näistä omaisuuseristä lopetetaan luokiteluhetkellä.

Lopetettu toiminto on merkittävä erillinen liiketoimintayksikkö tai maantieteellistä aluetta edustava yksikkö tai tytäryrittä, joka on hankittu yksinomaan tarkoituksena myydä se edelleen. Lopetetun toiminnon tulos esitetään omana erinänsä konsernin tuloslaskelmassa. Saksan palveluliiketoiminta on luokiteltu lopetetuiksi toimintoiksi.

ARVONALENTUMISET

Omaisuuksien kirjanpitoarvoja arvioidaan mahdollisten arvonalentumisten varalta sekä tilinpäätöshetkellä että aina, kun tästä ilmenee viitteitä. Konsernin omaisuus on jaettu arvonalentumistarpeen arviointia varten rahavirtaa tuottavien yksikköjen tasolle, eli sille alimmalle yksikkötasolle, joka on pääosin muista yksiköistä riippumaton ja jonka rahavirrat ovat erotettavissa. Liikearvot, kesken eräiset aineettomat hyödykkeet sekä mahdolliset taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomat hyödykkeet testataan kuitenkin vuosittain. Konsernin kaikki liikearvot on kohdistettu määritellyille segmenteille. Jos viitteitä arvonalentumisesta havaitaan, määritetään rahavirtaa

tuottavan yksikön tai omaisuuserän kerrytettävissä oleva rahamäärä. Mikäli omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä alittaa sen tasearvon, erotus kirjataan välittömästi kuluksi tuloslaskelmaan. Jos arvonalentumistappio kohdistuu rahavirtaa tuottavaan yksikköön, se kohdistetaan ensin vähentämään rahavirtaa tuottavalle yksikölle kohdistettua liikearvon kirjanpitoarvoa ja tämän jälkeen vähentämään muita yksikön omaisuuseriä tasasuhteisesti.

Kerrytettävissä oleva rahamäärä tarkoittaa joko omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön käypää arvoa myynnistä aiheutuvilla menoilla vähennettynä tai tätä korkeampaa käyttöarvoa. Teleste on käyttänyt laskelmissaan käyttöarvoa, jota määritettäessä kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevat arvioidut vastaiset nettorahavirrat diskontataan nykyarvoonsa. Omaisuuserien suorituskyvyn parantaminen, investoinnit tai vastaisten uudelleenjärjestelyjen vaikutukset eivät sisälly rahavirta-arvioihin.

Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin sekä muihin aineettomiin hyödykkeisiin paitsi liikearvoon liittyvä arvonalentumistappio peruutetaan, mikäli on olemassa viitteitä siitä, että arvonalentumistappio ei enää ole olemassa ja jos omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä kerrytettävissä olevan tulon määrittämisessä käytetyt arviot muuttuvat positiiviseen suuntaan. Arvonalentumistappio voidaan peruuttaa korkeintaan siihen määrään asti, joka omaisuuserälle olisi määritetty poistoilla vähennetyksi kirjanpitoarvoksi, jos siitä ei olisi aikaisempina vuosina kirjattu arvonalentumistappiota. Liikearvosta kirjattu arvonalentumistappiota ei kuitenkaan peruuteta missään olosuhteissa.

VAIHTO-OMAISUUS

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenuon tai sitä alempaan nettorealisointiarvoon. Hankintameno määritetään FIFO-periaatteella. Nettorealisointiarvo tarkoittaa vaihto-omaisuushyödykkeestä tavanomaisessa liiketoiminnassa saatavaa arvioitua myyntihintaa, josta on vähennetty arvioidut valmiiksi saattamisesta johtuvat menot sekä arvioidut myynnin toteutumiseksi välttämättömät menot. Vaihto-omaisuuden tasearvo sisältää kaikki hankinnasta aiheutuneet välittömät menot jotka ovat aiheutuneet vaihto-omaisuuden saattamisesta sijaintipaikkaan ja tilaan, joka sillä on tarkasteluhetkellä sekä valmiiden ja

keskeneräisten tuotteiden osalta myös osuuden tuotannon välillisistä yleiskustannuksista normaalin toiminta-asteen mukaan laskettuna.

RAHOITUSVARAT JA -VELAT

Rahoitusvarat

Rahoitusvarat luokitellaan seuraaviin ryhmiin:

- jaksotettuun hankintamenuon kirjattavat
- käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat ja
- käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat.

Luokittelu tapahtuu sijoitusten sopimusperusteisten rahavirtojen perusteella tai soveltamalla käyvän arvon vaihtoehtoa alkuperäisen hankinnan yhteydessä.

Rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä, joka on päivä, jolloin konserni sitoutuu ostamaan tai myymään rahoitusinstrumentin. Alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä konserni arvostaa rahoitusvaroihin kuuluvan erän käypään arvoon, ja jos kyseessä on muu kuin käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvaroihin kuuluva erä, siihen lisätään tai siitä vähennetään erästä välittömästi johtuvat transaktiomenot. Transaktiomenot sisällytetään rahoitusvarojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon, kun kyseessä on erä, jota ei arvosteta käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat rahoitusvarat merkitään alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä taseeseen käypään arvoon ja transaktiomenot kirjataan tulosvaikutteisesti.

Jaksotettuun hankintamenuon kirjattavat rahoitusvarat

Jaksotettuun hankintamenuon kirjattavat rahoitusvarat -ryhmään luokitellaan rahoitusvarat, joiden liiketoimintamallin tavoitteena on pitää hallussa rahoitusvarat eräpäivään asti sopimukseen perustuvien rahavirtojen keräämiseksi. Näiden erien rahavirrat koostuvat pelkästään pääomasta ja jäljellä olevaan pääomaan liittyvistä koroista.

Alkuperäisen arvostamisen jälkeen näiden rahoitusvarojen arvo määritetään jaksotettuun hankintamenuon käyttämällä efektiivisen koron menetelmää ja vähentämällä mahdollinen arvonalentuminen. Konserni kirjaa odotettavissa olevia luottotappioita koskevan vähennyserän rahoitusvaroihin kuuluvasta omaisuuserästä, joka on kirjattu jaksotettuun hankintamenuon. Odotettavissa olevat

luottotappiot esitetään tuloslaskelman erässä arvonalentumiset rahoitusvaroista. Arvonalentumisesta johtuvat tappiot kirjataan tuloslaskelmaan.

Konsernin jaksotettuun hankintamenuon kirjattaviin rahoitusvaroihin luokitellaan myyntisaamiset ja muut saamiset, jotka ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja. Lyhytaikaisten myyntisaamisten ja muiden saamisten kirjanpitoarvon katsotaan vastaavan niiden käypää arvoa. Myyntisaamiset ja muut saamiset esitetään taseessa lyhytaikaisina varoina, mikäli niiden odotetaan realisoituvan 12 kuukauden kuluessa raportointikauden päättymisestä.

Myyntisaamisten osalta odotettavissa olevien luottotappioiden arvioimiseen käytetään IFRS 9:n mukaista ns. yksinkertaistettua menettelyä, jossa luottotappiot kirjataan määrään, joka vastaa koko voimassa oloajalta odotettavissa olevia luottotappioita. Arvonalentumiset perustuvat odotettuihin luottotappioihin malliin Odotettavissa olevien luottotappioiden määrittämistä varten myyntisaamiset ryhmitellään ikäjakautuksen perusteella. Myyntisaamiset eivät sisällä merkittävää rahoituskomponenttia. Tuloslaskelmaan kuuluksi kirjatut luottotappiot sisältyvät liiketoiminnan muihin kuluihin. Odotettavissa olevia luottotappioita arvioidaan perustuen historiatietoon aikaisemmin toteutuneista luottotappioista sekä arvioon tulevaisuuden näkymistä.

Konsernitiilinpäätöksen aikaisemmillä kausilla ei ole kirjattu odotettavissa olevia luottotappioita, sillä konsernin historia huomioiden toteutuneet myynnit luottotappiot ovat olleet erittäin vähäisiä.

Käypään arvoon muun laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat

Konserni luokittelee käypään arvoon muun laajan tuloksen erien kautta arvostettavaksi noteeraamattomiin arvopapereihin tehdyt sijoitukset.

Voitto tai tappio käypään arvoon muiden laajan tuloksen kautta kirjattavista eristä kirjataan muihin laajan tulokseen eriin. Käyvän arvon muutoksia ei luokitella tilikauden tulokseen. Osingot kirjataan tulosvaikutteisesti.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat

Muut sijoitukset luokitellaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi. Konsernin käypään arvoon arvos-

tettavat rahoitusvarat on hankittu pääasiallisesti voiton saamiseksi lyhyellä tai pitkällä aikavälillä ja ne esitetään joko pitkä- tai lyhytaikaisissa rahoitusvaroissa. Konsernin käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat rahoitusvarat koostuvat osakkeista sekä johdannaisista, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa.

Käyvän arvon muutoksesta aiheutuneet realisoituneet ja realisoitumattomat voitot ja tappiot kirjataan tulosvaikutteisesti. Mikäli sijoituksille ei ole noteerattuja kurssseja, konserni soveltaa niiden arvostukseen erilaisia arvostusmenetelmiä.

Rahavarat

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta, vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista ja muista lyhytaikaisista, erittäin likvideistä sijoituksista, jotka ovat helposti vaihdettavissa etukäteen tiedossa olevaan määrään käteisvaroja ja joiden arvomuutosten riski on vähäinen. Rahavaroihin luokitelluilla erillä on enintään kolmen kuukauden maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien. Luotolliset tilit sisältyvät lyhytaikaisiin rahoitusvelkoihin.

Lopullisen luottotappion kirjaaminen

Konserni soveltaa odotettavissa olevien luottotappioiden kirjaamiseen IFRS 9:ssä määrättyä yksinkertaistettua menettelyä, jonka mukaan kaikista myyntisaamista kirjataan koko voimassaoloajalta odotettavissa olevat luottotappiot.

Odotettavissa olevien luottotappioiden määrittämistä varten myyntisaamiset on ryhmitelty maksun viivästymisen perusteella.

Odotettavissa olevat tappioasteet perustuvat myynnin maksuprofiileihin 48 kuukauden ajanjaksolta ennen 31.12.2022 sekä kyseisellä ajanjaksolla toteutuneisiin luottotappioihin. Toteutuneita tappioasteita oikaistaan, jotta ne kuvastavat senhetkistä ja tulevaisuuteen suuntautuvaa informaatiota. Kaikki yli 360 päivää erääntyneet myyntisaamiset kirjataan kokonaisuudessaan luottotappioksi. Rahoitusvarat kirjataan lopullisina luottotappioina pois taseesta.

Rahoitusvarojen kirjaaminen pois taseesta

Rahoitusvarat kirjataan pois taseesta, kun konsernin sopimusperusteinen oikeus rahavirtoihin on päättynyt tai

siirretty toiselle osapuolelle tai kun konserni on siirtänyt merkittävilta osin omistukseen liittyvät riskit ja tuotot konsernin ulkopuolelle.

RAHOITUSVELAT

Rahoitusvelat on luokiteltu IFRS 9 -standardin mukaisesti seuraaviin ryhmiin:

- jaksotettuun hankintamenuun kirjattavat
- käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat

Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon käypään arvoon. Myöhemmin rahoitusvelat, lukuun ottamatta käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia rahoitusvelkoja, arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenuun. Transaktiomenot on sisällytetty jaksotettuun hankintamenuun arvostettavien rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvelkoihin liittyvät transaktiomenot kirjataan kuluksi.

Konsernin rahoitusvelat koostuvat vuokrasopimusveloista ja pankkilainoista.

Konsernin taseella rahoitusvelkoja voi sisältyä sekä pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin. Rahoitusvelat esitetään lyhytaikaisina velkoina, mikäli ne eräänntyvät alle 12 kuukauden kuluessa ja konsernilla ei ole ehdotonta oikeutta siirtää velan maksua vähintään 12 kuukauden päähän raportointikauden päättymispäivästä.

Rahoitusvelkojen poiskirjaaminen taseesta

Rahoitusvelka kirjataan pois taseesta, kun velka on lakannut olemasta eli sopimuksessa yksilöity velvoite on täytetty tai kumottu tai sen voimassa olo on lakannut.

Omat osakkeet

Konsernin hankkimat Teleste Oyj:n omat osakkeet, mukaan lukien näiden hankinnasta syntyvät kulut on vähennetty konsernitiilin päätöksessä omasta pääomasta. Omien osakkeiden hankinta ja luovutus esitetään oman pääoman muutoksena.

Osingot

Hallituksen yhtiökokoukselle ehdottaman osingonjaon kirjaus kirjanpitoon tehdään vasta yhtiökokouksen päätöksen perusteella.

Varaukset

Varaus kirjataan taseeseen, kun konsernille on syntynyt aikaisempaan tapahtumaan perustuva oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, jonka määrä on luotettavasti arvioitavissa ja jonka osalta maksuveloitteen toteutuminen on todennäköinen. Varauksen määrä vastaa parasta arviota niistä menoista, joita olemassa olevan veloitteen täyttäminen edellyttää tilinpäätöspäivänä. Varaukset diskontataan nykyarvoonsa, jos rahan aika-arvon vaikutus varauksen määrään on olennainen. Varaukset liittyvät tuotetakuisiin, tappiollisiin sopimuksiin ja uudelleenjärjestelyihin. Konsernin tuotteilleen myöntämään takuuseen liittyvä takuuvaraus kirjataan, kun takuuehdon sisältävä tuote myydään. Takuuvarauksen suuruus perustuu takuukulujen määrää koskevaan historialliseen kokemukseen ja arvioon. Kolmannelta osapuolelta saatava varaukseen liittyvä korvaus kirjataan saamiseksi vasta, kun korvauksen saaminen on käytännössä varmaa.

Uudelleenjärjestelyvaraus kirjataan, kun järjestelyä koskeva yksityiskohtainen uudelleenjärjestelysuunnitelma on laadittu ja suunnitelman toimeenpano on aloitettu tai suunnitelmasta on tiedotettu asianomaisille. Suunnitelmassa tulee määritellä vähintään seuraavat seikat: järjestelyä koskeva liiketoiminta, pääasialliset toimipaikat, joihin järjestely vaikuttaa, niiden henkilöiden toimipaikkojen sijainti, työtehtävät ja arvioitu lukumäärä, joille tullaan suorittamaan korvauksia työsuhteen päättymisestä, toteutuvat menot ja suunnitelman toimeenpano-aika. Vastaisia liiketoiminnan tappioita varten ei kirjata varauksia.

TULOUTUSPERIAATTEET JA LIIKEVAIHTO

Myynti kirjataan määräysvallan siirtymisen perusteella joko ajan kuluessa tai yhtenä ajankohtana.

Asiakasopimuksiin sisältyvä suoritevelvoite täyttyy tyypillisesti kun tavara tai palvelu on luovutettu. Tavaroiden myyntituotot kirjataan tuloslaskelmaan, kun kaikki myytyjen tuotteiden omistukseen liittyvät merkittävät riskit ja hyödyt ovat siirtyneet ostajalle, mikä tapahtuu yleensä hyödykkeen luovutushetkellä. Tuotot palveluista kirjataan, kun palvelut on suoritettu. Tyypillinen maksuehto on 30 – 90 päivää maksuaikaa laskutuspäivästä, yli vuoden mittaisia maksuaikoja ei anneta. Konserni myöntää tuotteilleen toimialalla tavanomaisia takuita. Konserni sitoutuu vain korjaamalla tai vaihtamalla poistamaan kaikki suunnittelusta, materiaaleista tai valmistuksesta johtuvat virheet. Konsernin myöntämä tyypillinen takuu-aika on

keskimäärin alle 3 vuotta. Konserni ei anna palautus-oikeutta. Asiasopimusten saamisesta aiheutuvat menot aktivoidaan jos niitä on. Tulottamiseen ei liity merkittävää harkintaa.

Myyntituotot pitkäaikaishankkeista tuloutetaan valmistusasteen mukaan cost-to-cost -menetelmällä. Cost-to-cost -menetelmää eli kustannuksiin perustuvaa valmistusasteen mukaista tuloutusta sovellettaessa myyntituotot ja bruttovoitto kirjataan suhteuttamalla kertyneet kustannukset pitkäaikaishankkeen ennakoituihin kokonaiskustannuksiin. Katteen tulouttaminen edellyttää, että hankkeen lopputulos tulee olla arvioitavissa luotettavasti. Mikäli näin ei ole, tuotot kirjataan vain siihen määrään asti, kuin hankkeen toteutuneita menoja vastaava määrä on todennäköisesti saatavissa ja hankkeen menot kirjataan kuluksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet. Jos konsernin voidaan katsoa olevan pitkäaikaishankkeen pääurakoitsija, alihankkijoiden raaka-aine-, palkka- ja muut tuotekustannukset otetaan huomioon valmistusasteen laskennassa. Mahdolliset muutokset pitkäaikaishankkeen ennakoituissa kokonaiskustannuksissa kirjataan niiden syntymishetkellä. Odotettavissa oleva tappio kirjataan kuluksi välittömästi.

Mikäli hankkeesta syntyneet menot ja kirjatut voitot ylittävät hankkeesta laskutetun määrän, erotus esitetään taseen erässä ”myyntisaamiset ja muut saamiset”. Jos syntyneet menot ja kirjatut voitot ovat pienemmät kuin hankkeesta laskutettu määrä, erotus esitetään erässä ”ostovelat ja muut velat”.

Liikevaihtoa laskettaessa myyntituottoja oikaistaan myönnettyillä alennuksilla, myyntiin liittyvillä välillisillä veroilla sekä ulkomaanrahan määräisten myyntisaamisten muuntamisesta syntyvillä kurssieroilla.

Liiketoiminnan muut tuotot

Liiketoiminnan muihin tuottoihin sisältyvät muut kuin varsinaisesta suoritemyynnistä syntyvät tuotot. Näitä ovat muun muassa omaisuuden myyntivoitot.

Julkiset avustukset

Konsernin julkiselta taholta saamat avustukset, jotka on saatu syntyneiden kustannusten korvauksiksi, tuloutetaan tuloslaskelmaan samalla kun avustuksen kohteeseen liittyvät menot merkitään kuluksi. Käyttöomaisuuden hankintaan liittyvät avustukset kirjataan aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintamenujen vähennyksiksi.

Työsuhde-etuudet

Eläkejärjestelyt

Eläkejärjestelyt luokitellaan joko maksu- tai etuuspohjaisiksi järjestelyiksi. Konsernin eläkejärjestelyt on luokiteltu maksupohjaisiksi. Maksupohjaisiin järjestelyihin suoritettavat maksut kirjataan sen tilikauden kuluksi, johon ne kohdistuvat. Konsernin suomalaisen henkilöstön lakisääteinen eläketurva hoidetaan eläkevakuutusyhtiöiden kautta. Ulkomaiset tytäryritykset hoitavat eläkejärjestelynsä paikallisten säännösten ja käytäntöjen mukaisesti.

Osakeperusteiset maksut

Konsernin pitkän aikavälin kannustinjärjestelmän osakkeiden käypä arvo määritetään ns. Monte Carlo-mallilla etuuskien myöntämishetkellä. Vaikutus kirjataan kuluksi tuloslaskelman henkilöstökuluihin jaksotettuna ansaintakaudelle ja vastaa lisäys tehdään omaan pääomaan.

Liikevoitto

Liikevoiton käsitettä ei määritellä IAS 1 *Tilinpäätöksen esittäminen* -standardissa. Telestessä se on määriteltävä nettosummaksi, joka muodostuu seuraavasti:

Liikevaihto

- + liiketoiminnan muut tuotot
 - ostokulut valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutoksella oikaistuina
 - työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut
 - poistot ja liikearvon arvonalentumistappiot
 - liiketoiminnan muut kulut
- = liikevoitto / -tappio

Kaikki muut kuin edellä mainitut tuloslaskelmaerät esitetään liikevoiton alapuolella. Ostokuluihin ja myyntituottoihin liittyvät kurssierot käsitellään näiden erien oikaisuina, muuten kurssierot sisältyvät rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Vieraan pääoman menot

Vieraan pääoman menot kirjataan pääsääntöisesti kuluiksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet. Ehdot täyttävän aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen hankkimisesta, rakentamisesta tai valmistamisesta välittömästi

johtuvat vieraan pääoman menot aktivoidaan osaksi omaisuuserän hankintamenoa. Tiettyyn lainaan selkeästi liittyvät ja sen hankinnasta välittömästi johtuvat transaktiomenot sisällytetään kuitenkin kyseisen lainan alkuperäiseen hankintamenuun ja jaksotetaan korkokuluksi efektiivisen koron menetelmää käyttäen. Konsernilla ei ollut tällaisia transaktiokuluja tilinpäätöshetkellä.

Korko- ja osinkotuotot

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

Johdannaisinstrumentit ja suojaus

Johdannaiset kirjataan alun perin johdannais sopimuksen solmimispäivän käypään arvoon, ja sen jälkeen ne arvotetaan kunkin raportointikauden lopussa käypään arvoon. Käyvän arvon muutosten kirjanpito käsitteily riippuu siitä, onko johdannainen määritetty suojausinstrumentiksi ja minkä luonteista erää se suojaa.

Mikäli johdannaiseen ei sovelleta suojauslaskentaa, kirjataan käyvän arvon muutokset tulosvaikutteisesti liike-tulokseen, oikaisemaan vastaavaa kuluerää.

Suojausta aloitettaessa dokumentoidaan suojausinstrumenttien ja suojauskohteiden välinen taloudellinen suhde sekä se, odotetaanko suojausinstrumenttien rahavirtojen muutosten kumoavan suojauskohteiden rahavirtojen muutokset. Lisäksi dokumentoidaan riskienhallinnan tavoitteet sekä strategiat, joiden mukaan suojaustoimiin ryhdytään.

Kun suojauskohteesta myöhemmin kirjataan rahoitusvaroihin kuulumaton omaisuuserä (kuten vaihto-omaisuutta), sekä tulosvaikutteisesti kirjaamattomat suojausvoitot ja -tappiot että optiosopimusten tulosvaikutteisesti kirjaamaton aika-arvo tai termiinipisteet sisällytetään omaisuuserän alkuperäiseen hankintamenuun. Kyseiset määrät kirjataan lopulta tulosvaikutteisesti, kun suojauskohte vaikuttaa tulokseen

Kun suojausinstrumentin voimassaolo lakkaa tai instrumentti myydään tai lakkautetaan tai kun suojaus ei enää täytä suojauslaskennan kriteerejä, omaan pääomaan sillä hetkellä kertynyt tulosvaikutteisesti kirjaamaton voitto tai tappio ja kuluksi kirjaamattomat suojausmenot pysyvät

omassa pääomassa, kunnes ennakoitu liiketoimi toteutuu ja sen seurauksena kirjataan rahoitusvaroihin kuulumaton omaisuuserä, kuten vaihto-omaisuutta. Jos ennakoidun liiketoimen ei enää odoteta toteutuvan, omassa pääomassa esitetty kertynyt voitto tai tappio ja suojausmenot siirretään välittömästi tulosvaikutteisiksi.

Tuloverot

Konsernituloslaskelman tuloverot koostuvat tilikauden veroista sekä laskennallisten verosaamisten tai -velkojen muutoksesta. Tilikauden verot sisältävät kunkin toimintamaan paikallisen verosäännösten mukaan määritellystä tilikauden verotettavasta tulosta lasketut verot sekä aikaisempien tilikausien verojen oikaisut. Muihin laajan tuloksen eriin liittyvä verovaikutus kirjataan myös muihin laajan tuloksen eriin sekä suoraan omaan pääomaan kirjattavien erien verovaikutus kirjataan myös vastaavasti osaksi omaa pääomaa.

Laskennalliset verosaamiset ja -velat on kirjattu konsernitilinpäätökseen velkamenetelmän mukaisesti kaikista omaisuus- ja velkaerien verotuksellisten arvojen sekä kirjanpitoarvojen välisistä väliaikaisista eroista. Merkittävimmät väliaikaiset erot syntyvät kehittämismenojen käsittelystä, aineellisten hyödykkeiden poistoeroista sekä konsernitilinpäätöksessä tehdyistä yhdistelytoimenpiteistä. Laskennallisia veroja ei kirjata verotuksessa vähennyskeltottomista liikearvon arvonalentumisista eikä tytäryritysten jakamattomista voittovaroista siltä osin, kun ero ei todennäköisesti purkautu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa. Laskennallinen verovelka sisältyy taseeseen kokonaisuudessaan ja laskennallinen verosaaminen arvioidun todennäköisen verohyödyn suuruisena. Verokantana käytetään tilinpäätöshetkellä vahvistettua verokantaa tai tilinpäätöspäivään mennessä säädettyä verokantaa tai verokantaa, joka on käytännössä hyväksytty tilinpäätöspäivään mennessä.

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Johdon arviointi epäkurantin vaihto-omaisuuden, luotto-tappioiden ja takuuvarausten osalta perustuu hyväksytyihin laskentamalleihin sekä tapauskohtaiseen harkintaan.

Laskentamallien laadinnassa on käytetty hyväksi yhtiön historiatietoja ja johdon senhetkistä näkemystä yleisestä markkinatilanteesta. Tapauskohtaisessa harkinnassa on hyödynnetty tilinpäätöksen laadintahetkellä vallinnutta parasta käytettävissä olevaa tietoa. Arvon alentumistestien taustalla ovat johdon oletukset ja herkkyysanalyysit tulevaisuuden kassavirtojen kehityksestä.

Konsernitiilinpäätöksen julkistamishetken mennessä Telesten tietoon ei ole tullut informaatiota sellaisista tilinpäätöspäivän arvioita koskevista merkittävistä epävarmuustekijöistä tai keskeisistä tulevaisuutta koskevista oletuksista, jotka aiheuttaisivat merkittävän riskin varojen ja velkojen kirjanpitoarvojen olennaisesta muuttumisesta seuraavan kauden kuluessa

TULEVILLA TILIKAUSILLA SOVELLETTAVAT UUDET JA MUUTETUT STANDARDIT

• IFRS 17 Vakuutus sopimukset

ja muutokset IFRS 17:ään vakuutus-sopimukset: IFRS 17:ään ja IFRS 9:ään soveltamisen

IFRS 17 julkaistiin toukokuussa 2017, ja se korvaa IFRS 4 Vakuutus sopimukset. Standardi vaatii ajantasaista arvostusmallia, jossa arviot määritetään uudelleen jokaisella raportointikaudella. Sopimusten arvostaminen perustuu seuraaviin osiin:

- diskontatut todennäköisyyksillä painotetut rahavirrat
- eksplisiittinen riskioikaisu ja
- sopimukseen sisältyvä palvelumarginaali, joka edustaa kertymätöntä voittoa sopimuksesta ja tuloutetaan vakuutuskauden aikana.

Standardin mukaan diskonttauskorkojen muutokset saadaan kirjata joko tulosvaikutteisesti tai muihin laajan tuloksen eriin.

• Muutokset IAS 12:een Tuloverot: Yksittäisestä liiketoimesta johtuviin varoihin ja velkoihin liittyvä laskennallinen vero

IAS 12 määrittelee kuinka yhteisö käsittelee kirjanpidossaan tuloveroja, mukaan lukien laskennallisia veroja, jotka kuvaavat yhteisön tulevaisuudessa maksettavaksi tulevia tai sen hyväksi luettavia veroja.

Tietyissä olosuhteissa yhteisöt eivät kirjaa laskennallista veroa, kun ne kirjaavat omaisuuserän tai velan ensimmäistä kertaa taseeseen. Aikaisemmin oli ollut epävarmuutta siitä, sovelletaanko poikkeusta mm. seuraaviin liiketoimiin: vuokrasopimuksiin ja käytöstä poistamisesta johtuviin veloitteisiin - liiketoimiin, joista yhteisöt kirjaavat sekä omaisuuserän että velan.

Muutokset selventävät, että poikkeusta ei sovelleta ja yhteisöjen on kirjattava laskennalliset verot tällaisiin liiketoimiin liittyen. Muutosten tavoitteena on vähentää vuokrasopimuksiin ja käytöstä poistamisesta johtuviin veloitteisiin liittyviä raportointieroja.

• Muutokset IAS 1:een Tilinpäätöksen esittäminen, IFRS Practice Statement 2:een, IAS 8:aan Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet, kirjanpidollisten arvioiden muutokset ja virheet: Laatimisperiaatteiden esittäminen ja kirjanpidollisten arvioiden määritelmä

IASB:n tekemä muutos IAS 1 standardiin edellyttää yhtiöitä esittämään niiden olennaiset laatimisperiaatteet merkittävien laatimisperiaatteiden sijaan (muutos sisältää määritelmät ja esimerkkejä). Lisäksi, muutos selventää, että epäolennaisia laatimisperiaatteita ei tarvitse esittää. Kuitenkin, jos tällaisia esitetään, ne eivät saa hämärtää olennaisia laatimisperiaatteita.

IAS 8 standardiin tehty muutos selventää kuinka yhtiöiden tulee erottaa muutokset laatimisperiaatteissa muutoksista kirjanpidollisissa arvioissa. Näiden erottaminen on tärkeää, koska kirjanpidollisten arvioiden muutoksia sovelletaan ei-takautuvasti tuleviin transaktioihin ja muihin tuleviin tapahtumiin, kun taas laatimisperiaatteiden muutoksia sovelletaan yleensä takautuvasti aikaisempiin transaktioihin ja muihin aikaisempiin tapahtumiin sekä tilikauden tapahtumiin.

Konsernin liitetiedot

1. LIIKEVAIHTO

Maantieteellisiä alueita koskevat tiedot

2022	1 000 euroa	Muut		Muu	Muut	Yhteensä
		Suomi	Pohjoismaat	Eurooppa		
Liikevaihto sijaintimaan mukaan		12 409	20 800	119 484	12 316	165 009
Varat		47 158	290	6 512	1 249	55 209
Investoinnit		10 084	378	1 572	57	12 091
2021	1 000 euroa	Muut		Muu	Muut	Yhteensä
		Suomi	Pohjoismaat	Eurooppa		
Liikevaihto sijaintimaan mukaan		14 312	17 426	101 631	10 597	143 966
Varat		53 041	102	3 225	127	56 495
Investoinnit		9 133	148	1 766	8	11 056

Tiedot tärkeimmistä asiakkaista

Vuonna 2022 konsernilla ei ollut merkittäviä asiakaskeskitteitä.

Samankaltaisten taloudellisen ominaispiirteiden sekä samankaltaisten tuotteiden ja palveluiden luonteen, tuotantoprosessin, asiakkuuksien ja jakelumenetelmien vuoksi Telesten raportoitava toimintasegmentti on koko konserni tilikauden 2021 alusta alkaen.

MAANTIETEELLISIÄ ALUEITA KOSKEVAT TIEDOT

Konserni toimii neljällä maantieteellisellä alueella, jotka ovat :

- Suomi
- Muut Pohjoismaat
- Muu Eurooppa
- Muut (Pohjois-Amerikka, Aasia ja Muu maailma)

Maantieteellisten alueiden liikevaihto esitetään asiakkaiden sijaintiin perustuen ja varat sekä investoinnit kyseisten varojen sijainnin mukaan.

ASIAKASSOPIMUKSET

	2022	2021
Asiakassopimuksista kirjatut myyntituotot Kaikki myyntituotot kertyvät asiakassopimuksista	165 009	143 966
Saamiset asiakassopimuksista, sisältävät "Myyntisaamiset ja muut lyhytaikaiset saamiset" Liite 15	31 643	28 117
Nettosaamiset asiakassopimuksista (+saamiset-velat)		
Asiakassopimukseen perustuvat omaisuuserät (+)	5 128	5 619
Asiakassopimukseen perustuvat velat (-)	-728	-2 082
Yhteensä	4 400	3 537
Liikevaihdon tuloutus, ajoitus		
Liikevaihdon tuloutus, yhtenä ajankohtana	155 489	131 296
Liikevaihdon tuloutus, ajan kuluessa	9 521	12 670
Yhteensä	165 009	143 966
Liikevaihto lajeittain		
Tavaroiden myynti	141 650	120 220
Palvelut	23 360	23 746
Yhteensä	165 009	143 966

TILAUSKANTA

Tilaukannasta ajoitettu odotettu liikevaihto

	2023	Myöhemmin	Yhteensä
Tilaukanta 2022 lopussa	82 187	49 969	132 157

Tilaukannasta ajoitettu odotettu liikevaihto

	2022	Myöhemmin	Yhteensä
Tilaukanta 2021 lopussa	68 051	40 588	108 639

2. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

1 000 euroa	2022	2021
Tuotekehitysavustukset	231	561
Luovutusvoitot osakkuusyhtiöstä	0	549
Myyntivoitot pysyvistä vastaavista	27	66
Vakuutuskorvaukset	0	3 200
Muut tuottoerät	280	833
Yhteensä	538	5 209

3. TYÖSUHDE-ETUUDET

1 000 euroa	2022	2021
Palkat	-43 571	-43 139
Eläkekulut	0	
Maksupohjaiset järjestelyt	-6 068	-6 034
Muut henkilösivukulut	-2 651	-1 995
Aktivoidut tuotekehityksen henkilöstökulut	4 418	4 878
Osakeperusteiset maksut	-651	-534
Yhteensä	-48 522	-46 825

Tiedot johdon työsuhde-etuuksista (ja lainoista) esitetään liitetiedossa Lähipiiritapahtumat.

Konsernin henkilöstö keskimäärin tilikauden aikana	861	863
--	-----	-----

4. POISTOT JA ARVONALENTUMISET

1 000 euroa	2022	2021
Poistot hyödykeryhmittäin:		
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		
Rakennukset	-306	-427
Koneet ja kalusto	-506	-570
Muut aineelliset hyödykkeet	-3	-6
Yhteensä	-815	-1 003

Aineettomat hyödykkeet		
Aktivoidut kehittämisenot	-4 084	-4 085
Muut aineettomat hyödykkeet	-261	-363
Yhteensä	-4 344	-4 448

Vuokrasopimus (aineettomat ja aineelliset)		
Maa- ja vesialueet, käyttöoikeus	-30	0
Rakennukset ja rakennelmat, käyttöoikeus	-1 226	-1 286
Koneet ja kalusto, käyttöoikeus	-812	-774
Yhteensä	-2 068	-2 059

Poistot yhteensä -7 228 -7 566

Arvonalentumiset hyödykeryhmittäin		
Aineettomat hyödykkeet		
Aktivoidut kehittämisenot	-5 400	0
Arvonalentumiset yhteensä	-5 400	0

5. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

1 000 euroa	2022	2021
Vuokrakulut	-1 935	-1 850
Ulkopuoliset palvelut	-5 787	-5 233
Muut muuttuvat kulut	-2 167	-2 284
Matka- ja tietoliikennekulut	-3 965	-2 976
Muut tutkimus- ja kehittämisenot	-1 028	-1 285
Muut kulut	-6 284	-4 771
Yhteensä	-21 166	-18 399

Tuotekehitysmenoja sisältyy myös palkkakuluihin, matka- ja tietoliikennekuluihin ja muihin kuluihin.

Kehitysmenojen arvonalentuminen 5,4 miljoonaa euroa kohdistui hajautetun verkkoarkkitehtuurin ensimmäisen sukupolven ohjelmitoon ja tuotteisiin sekä junajärjestelmien ohjelmistoihin ja asiakas-kohtaisiin ratkaisuihin. Hajautetun verkkoarkkitehtuurin ensimmäisen sukupolven tuotteiden käyttöönotto tietoliikenne-operaattoreiden verkoissa on viivästynyt toimialan alkuperäisiin oletuksiin verrattuna ja viimeisimmän näkemyksen mukaan ensimmäisen sukupolven tuotteiden markkinan arvioidaan pienentyneen, koska merkittävä osa kysynnästä siirtyy toisen sukupolven tuotteisiin. Vastaavasti toisen sukupolven tuotteiden markkinan ja DOCSIS 4.0 -markkinan koon arvioidaan kasvavan. Telesten strategia säilyy täysin muuttumattomana hajautetun verkkoarkkitehtuurin ja DOCSIS 4.0:n suhteen. Lisäksi Teleste uudistaa junavalmistajille kehitettyjen informaatiojärjestelmien ohjelmistoalustan sekä tavoittelee aikaisempaa merkittävästi korkeampaa tuotteistuksen tasoa ohjelmistojärjestelmissä. Uudistuksen seurauksena aikaisemmin tehtyjä tuotekehityspanostuksia ei hyödynnetä enää alkuperäisessä laajuudessa. Junavalmistajille tarjottujen ratkaisuiden markkinan arvioidaan jatkavan kasvuaan, ja Telesten strategia säilyy täysin muuttumattomana junavalmistajien suhteen.

Tilintarkastajan palkkiot

1 000 euroa	2022	2021
PWC/KPMG		
Tilintarkastuspalkkiot	-154	-107
Veroneuvonta	0	-5
Muut palkkiot	-16	-9
Muut tilintarkastajat		
Tilintarkastuspalkkiot	-44	-66
Muut palkkiot	-29	-38

KPMG Oy Ab on toiminut Teleste konsernin tilintarkastajana 7.4.2021 asti jonka jälkeen tilintarkastajaksi on valittu PricewaterhouseCoopers Oy.

Konserni on raportoinut KPMG Oy Ab:n veloitukset muiden tilintarkastajien palkkiona 8.4.2021 alkaen ja PricewaterhouseCoopers Oy:n veloitukset muiden tarkastajien palkkiona 7.4.2021 asti.

6. RAHOITUSTUOTOT

1 000 euroa	2022	2021
Korkotuotot	154	65
Muut rahoitustuotot	58	45
Valuuttakurssivoitot	1 146	978
Tuotot osuiksista	3	3
Yhteensä	1 360	1091

7. RAHOITUSKULUT

Korkokulut rahoituslainoista	-584	-220
Valuuttakurssitappiot	-636	-379
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-98	-80
Muut rahoituskulut	-188	-88
Yhteensä	-1 507	-767

Valuuttasuojista johtuvat kurssitappiot/voitot sisältyvät liikevoittoon.

8. TULOVEROT

1 000 euroa	2022	2021
Tuloverot tuloslaskelmassa		
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verot	-1 004	-1 060
Edellisten tilikausien verot	-1 785	-31
Laskennallisten verovelkojen ja -saamisten muutokset	1 891	-1 017
Yhteensä	-898	-2 107

Tuloslaskelman verokulun, -898 tuhatta euroa, ja Teleste-konsernin kotimaan verokannalla 20,0 prosenttia laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma.

1 000 euroa	2022	2021
Tulos ennen veroja	-4 985	9 037
Verot laskettuna emoyhtiön verokannalla 20 %	997	-1 807
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavien verokantojen vaikutus	-28	-451
Verovapaat tuotot	3	45
Verotuksessa vähennyskelvottomat erät	-84	-127
Aiemmin kirjaamattomat verotukselliset tappiot	0	263
Edellisten tilikausien verot	-1 785	-31
Verokulu tuloslaskelmassa	-898	-2 107

9. OSAKEKOHTAINEN TULOS

Konsernin laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan seuraavasti:

Emoyrityksen omistajille kuuluva kauden voitto

Kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo

Ulkona olevien osakkeiden määrään eivät sisälly takaisinostetut osakkeet.

Konsernin laimennetun osakekohtaisen tuloksen laskentakaava on seuraava:

Emoyrityksen omistajille kuuluva kauden voitto

Kauden aikana ulkona olevien osakkeiden laimennetun lukumäärän painotettu keskiarvo

Ulkona olevien osakkeiden määrään eivät sisälly takaisinostetut osakkeet. Osakkeiden lukumäärien muutokset on ilmoitettu liitetiedossa 17.

2022

Emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden voitto (1 000 €)	-5 669
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1000 kpl)	18 226
Laimentamaton osakekohtainen tulos (euroa/osake)	-0,31
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1000 kpl)	18 226
Osakepalkkioiden vaikutus (1000 kpl)	9
Tilikauden osakkeiden keskiarvo laimennettuna lman omia osakkeita (1000 kpl)	18 235
Laimennettu osakekohtainen tulos (euroa/osake)	0,31

2021

Emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden voitto (1 000 €)	7 089
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1000 kpl)	18 216
Laimentamaton osakekohtainen tulos (euroa/osake)	0,39
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1000 kpl)	18 216
Osakepalkkioiden vaikutus (1000 kpl)	7
Tilikauden osakkeiden keskiarvo laimennettuna ilman omia osakkeita (1000 kpl)	18 223
Laimennettu osakekohtainen tulos (euroa/osake)	0,39

Konsernissa käytössä oleva osakepalkkiojärjestelmä toimii laimentavasti.

10. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

1 000 euroa	Kehittämismenot	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Konserniliikearvo	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	29 551	1 625	8 301	30 707	70 184
Muuntoerot	-22	-45	-83	-461	-610
Lisäykset	5 820	91	226	335	6 473
Yrityshankinnat	133	0	3	0	137
Vähennykset	0	0	-3	0	-3
Yritysmyyntit	0	0	0	0	0
Siirrot erien välillä	89	-27	0	0	61
Hankintameno 31.12.2022	35 572	1 645	8 445	30 581	76 243
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2022	-16 004	-1 503	-8 055	0	-25 562
Muuntoerot	9	43	87	0	138
Yritysmyyntien kertyneet poistot	-39	0	-3	0	-42
Vähennykset	30	0	2	0	32
Poistot	-4 084	-91	-169	0	-4 344
Arvonalentumiset	-5 400	0	0	0	-5 400
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2022	-25 488	-1 552	-8 138	0	-35 178
Kirjanpitoarvo 1.1.2022	13 547	122	246	30 707	44 622
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	10 084	93	307	30 581	41 065

Aineettomat hyödykkeet koostuvat:

- Konsernin omistamista hyödykkeistä	41 065
- Konsernin vuokratusta käyttöoikeusomaisuudesta	64
	41 129

1 000 euroa	Kehittämismenot	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Konserniliikearvo	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	23 902	1 627	8 197	30 502	64 227
Muuntoerot	-10	-13	86	205	267
Lisäykset	5 659	11	19	0	5 689
Vähennykset			0	0	0
Yritysmyyntit			0	0	0
Hankintameno 31.12.2021	29 551	1 625	8 301	30 707	70 183
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2021	-11 922	-1 329	-7 786	0	-21 037
Muuntoerot	3	10,30	-90	0	-77
Yritysmyyntien kertyneet poistot			0	0	0
Poistot	-4 085	-185	-179	0	-4 448
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2021	-16 004	-1 503	-8 055	0	-25 562
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	11 980	298	410	30 502	43 191
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	13 547	122	246	30 707	44 622

Aineettomat hyödykkeet koostuvat:

- Konsernin omistamista hyödykkeistä	44 622
- Konsernin vuokratusta käyttöoikeusomaisuudesta	131
	44 753

Konserni on hankkinut omistukseensa tilikauden 2022 aikana Ermetris SRL yhtiön. Yhtiön hankinnasta kirjattiin 335 tuhatta euroa konserniliikearvoa.

Konserni on saanut 0,2 miljoonaa euroa avustusta Suomessa tuotekehityskustannuksiin vuonna 2022 (0,6 miljoonaa euroa vuonna 2021). Saadusta avustuksesta on kirjattu 0,0 miljoonaa euroa (0,0 miljoonaa euroa vuonna 2021) aktivoitujen tuotekehitysmenojen hankintamenon vähennykseksi. Tuote-kehitysavustuksiin liittyy ehto, jonka mukaan hankkeen kokonaiskustannuksista voidaan periä takaisin, jos perusteet, jolla avustus on myönnetty, ovat olennaisesti muuttuneet.

Arvon alentumistestausta varten konsernin liikearvot on kohdistettu määritellyille segmenteille, jotka muodostavat erillisen rahavirtaa tuottavan yksikön. Liikearvojen yhteenlaskettu kirjanpitoarvo oli 30,6 miljoonaa euroa 31.12.2022. Liikearvo on kohdistettu seuraaville rahavirtaa tuottaville yksiköille:

	miljoonaa euroa
Teknologiat ja tuotteet	30,1
Palveluliiketoiminta Sveitsi	0,5

Liikearvojen arvon alentumistestauksessa rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä oleva rahamäärä on määriteltä käyttäoarvoon perustuen. Testauksessa käytetyt rahavirtaennusteet pohjautuvat johdon hyväksymiin strategioihin ja liiketoimintasuunnitelmiin. Laskelmat on laadittu 5 vuodelle. Molemmista rahavirtaa tuottavassa yksikössä ensimmäisen vuoden kassavirta oletus perustuu liiketoimintasuunnitelman mukaiseen vuoden 2023 budjettiin. Vuodesta 2024 alkaen kassavirratt perustuvat strategian mukaiseen pitkän aikavälin taloudelliseen suunnitelmaan vuosille 2024 ja 2025. Vuoden 2026 ja 2027 kasvu oletus on 3%. Johdon näkemys kassavirtoihin ja kasvu arvioihin perustuvat varovaisuuteen koska toimialan muutoksia on vaikea arvioida. Laskelmissa käytetty diskonttauskorko on 9,2 % molemmista rahavirtaa tuottavassa yksikössä. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden terminaaliarvo arvon alentumislaskelmissa on laskettu 2%:n terminaaliarvon kasvulla. Arvon alentumistestauksen yhteydessä suoritettiin herkkyyshanalyysi jossa rahavirtaa tuottavan yksikön rahavirran vuosittaista kasvu oletusta laskettiin ja diskonttauskorkoa nostettiin, jotta kerrytettävissä oleva rahamäärä olisi yhtä suuri kuin kirjanpitoarvo.

Vuosien 2022 ja 2021 arvon alentumistestien keskeiset oletukset esitetään alla olevassa taulukossa.

	2022		2021	
	Teknologiat ja tuotteet	Palveluliiketoiminta Sveitsi	Teknologiat ja tuotteet	Palveluliiketoiminta Sveitsi
%				
Liikevaihdon kasvu vuonna 1	3 %	10 %	9 %	2 %
Liikevaihdon kasvu vuonna 2	19 %	18 %	12 %	2 %
Liikevaihdon kasvu vuonna 3	23 %	16 %	12 %	2 %
Liikevaihdon kasvu vuonna 4	3 %	3 %	6 %	2 %
Liikevaihdon kasvu vuonna 5	3 %	3 %	5 %	2 %
WACC (verojen jälkeen)	9,2 %	9,2 %	9,2 %	9,2 %

Alla olevassa taulukossa esitetään määrä, jolla kunkin rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä ylittää niiden kirjanpitoarvon.

Arvon alentumistesti	2022	2021
Meur		
Teknologiat ja tuotteet	28,1	29,9
Palveluliiketoiminta Sveitsi	1,9	1,5

Alla olevissa taulukoissa esitetään yksiköittäin se tulevien vuosien arvioidun vapaan rahavirran vähennys ja diskonttauskoron prosentuaalinen muutos, jonka seurauksena kerrytettävissä oleva rahamäärä olisi yhtä suuri kuin yksikön nettovarojen kirjanpitoarvo.

Vapaan rahavirran vähennys	2022	2021
Teknologiat ja tuotteet	-22 %	-28 %
Palveluliiketoiminta Sveitsi	-43 %	-41 %

Diskonttauskorko muutos (prosenttiyksikköä)	2022	2021
Teknologiat ja tuotteet	2,1 %	2,6 %
Palveluliiketoiminta Sveitsi	7,3 %	5,9 %

11. AINEELLISET KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEET

1 000 euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	56	8 602	7 549	1 250	0	17 457
Muuntoerot	0	-38	-13	-4	0	-55
Lisäykset	0	2 587	420	7	0	3 014
Yrityshankinnat	0	0	142	0	0	142
Vähennykset	0	0	-277	17	0	-261
Siirrot erien välillä	0	-3	0		0	-3
Hankintameno 31.12.2022	56	11 148	7 822	1 270	0	20 295
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2022	-2	-4 480	-5 962	-1 112	0	-11 555
Muuntoerot	0	11	39	-25	0	26
Yritysmyyntien kertyneet poistot	0	0	-64	0	0	-64
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0	9	210	29	0	248
Poistot	0	-306	-506	-3,35	0	-816
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2022	-2	-4 766	-6 283	-1 111	0	-12 162
Kirjanpitoarvo 1.1.2022	54	4 122	1 588	138	0	5 902
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	54	6 382	1 539	159	0	8 134

Aineelliset hyödykkeet koostuvat:

- Konsernin omistamista hyödykkeistä	8 134
- Konsernin vuokratusta käyttöoikeusomaisuudesta	5 600
	13 734

Aineelliset hyödykkeet

1 000 euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	56	7 840	6 598	1 239	71	15 804
Muuntoerot	0	45	270	6	0	320
Lisäykset	0	848	802	10	0	1 660
Yritysmyyntien	0	0	0	0	0	0
Vähennykset	0	-313	-10	-5	0	-327
Siirrot erien välillä	0	182	-111	0	-71	0
Hankintameno 31.12.2021	56	8 602	7 549	1 250	0	17 457
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2021	-2	-4 041	-5 261	-1 131	0	-10 435
Muuntoerot	0	-11	-140	-5	0	-157
Yritysmyyntien kertyneet poistot	0	0	0	0	0	0
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0	0	10	30	0	40
Poistot	0	-427	-570	-6	0	-1 003
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2021	-2	-4 480	-5 962	-1 112	0	-11 555
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	54	3 798	1 337	109	71	5 368
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	54	4 122	1 588	138	0	5 902

KÄYTTÖOIKEUSOMAISUUSERÄT

Käyttöoikeusomaisuutta IFRS 16 mukaan

1 000 euroa	Aineettomat oikeudet, käyttöoikeus	Maa- ja vesialueet, käyttöoikeus	Rakennukset ja rakennelmat, käyttöoikeus	Koneet ja kalusto, käyttöoikeus	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	334	1 149	6 665	4 749	12 897
Muuntoerot	-11	0	-64	-4	-79
Lisäykset	0	38	1 051	1 214	2 302
Vähennykset	-64	0	0	0	-64
Hankintameno 31.12.2022	260	1 187	7 652	5 958	15 057
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2022	-203	-78	-3 787	-3 316	-7 384
Muuntoerot	7	0	47	3	57
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0	0	0	2	2
Poistot	0	-30	-1 226	-813	-2 068
Arvonalennukset	0	0	0	0	0
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2022	-196	-108	-4 966	-4 123	-9 393
Kirjanpitoarvo 1.1.2022	131	1 071	2 879	1 432	5 514
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	64	1 079	2 686	1 835	5 664

	Aineeton käyttöoikeusomaisuus		Aineellinen käyttöoikeusomaisuus	Yhteensä
	64		5 600	5 664

1 000 euroa	Aineettomat oikeudet, käyttöoikeus	Maa- ja vesialueet, käyttöoikeus	Rakennukset ja rakennelmat, käyttöoikeus	Koneet ja kalusto, käyttöoikeus	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	312	1 017	3 915	3 785	9 030
Muuntoerot	22	0	80	16	118
Lisäykset	0	132	2 670	948	3 750
Vähennykset	0	0	0	0	0
Yritysmyyntit	0	0	0	0	0
Hankintameno 31.12.2021	334	1 149	6 665	4 749	12 897
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2021	-185	-51	-2 448	-2 528	-5 213
Muuntoerot	-18	0	-53	-14	-85
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0	0	0	0	0
Yritysmyyntien kertyneet poistot	0	0	0	0	0
Poistot	0	0	-1 286	-774	-2 059
Arvonalennukset	0	-27	0	0	-27
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2021	-203	-78	-3 787	-3 316	-7 384
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	127	966	1 467	1 257	3 817
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	131	1 071	2 879	1 432	5 514

12. MUUT PITKÄAIKAISET RAHOITUSVARAT

1 000 euroa	Osakkeet, käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat	Osakkeet ja osuudet, käypään arvoon pysyvästi muiden laajan tuloksen erien kautta	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	19	439	458
Muuntoerot	0	0	0
Lisäykset	0	145	145
Siirto muista eristä	8	0	8
Yritysmyyntit	0	0	0
Vähennykset	0	-264	-264
Hankintameno 31.12.2022	27	321	348
Kirjanpitoarvo 1.1.2022	19	439	458
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	27	321	348

1 000 euroa	Osakkeet, käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat	Osakkeet ja osuudet, käypään arvoon pysyvästi muiden laajan tuloksen erien kautta	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	401	297	698
Muuntoerot	47	0	47
Lisäykset	0	142	142
Yritysmyyntit	-429	0	-429
Vähennykset	0	0	0
Hankintameno 31.12.2021	19	439	458
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	401	297	698
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	19	439	458

13. LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT

1 000 euroa	1.1.2022	Kirjattu tuloslaskel- maan	31.12.2022
Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2022 aikana:			
Laskennalliset verosaamiset:			
Konserniyhdistelyn ja eliminointien vaikutukset	130	-20	109
Vahvistetut tappiot	1 215	783	1 998
Varaukset	355	252	607
Johdannaisiin liittyvät erot	0	0	219
Muut erät	0	504	504
Yhteensä	1 700	1 518	3 437
Laskennalliset verovelat:			
Aineettomien hyödykkeiden aktivointi	-1 792	196	-1 596
Aineettomien hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon	-61	-13	-74
Kertyneet poistoerot	-25	-56	-82
Johdannaisiin liittyvät erät	0	65	-174
Muut erät	-109	66	-43
Yhteensä	-1 988	259	-1 968

1 000 euroa	1.1.2021	Kirjattu tuloslaskel- maan	31.12.2021
Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2021 aikana:			
Laskennalliset verosaamiset:			
Konserniyhdistelyn ja eliminointien vaikutukset	90	39	130
Vahvistetut tappiot	1 562	-347	1 215
Varaukset	550	-195	355
Yhteensä	2 203	-503	1 700
Laskennalliset verovelat:			
Aineettomien hyödykkeiden aktivointi	-1 383	-409	-1 792
Aineettomien hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon	-89	27	-61
Kertyneet poistoerot	-46	21	-25
Muut erät	0	-109	-109
Yhteensä	-1 518	-470	-1 988

Konsernilla oli 31.12.2022 verotuksellisia tappioita tytäryhtiöissä 9 350 tuhatta euroa (31.12.2021 6 585 tuhatta euroa). Tappiosta on kirjattu verosaamista 1 998 tuhatta euroa (31.12.2021 1 215 tuhatta euroa). Verotappioiden käyttö on arvioitu konsernin johdon toimesta, perustuen yhtiöiden aikaisempien vuosien tuloksiin sekä tulevien vuosien ennusteisiin.

Ulkomaisten tytäryritysten jakamattomista voittovaroista, 14 583 tuhatta euroa vuonna 2022 (16 566 tuhatta euroa vuonna 2021), ei ole kirjattu laskennallista verovelkaa. Tämä johtuu siitä, ettei veron realisoituminen ole todennäköistä lähitulevaisuudessa.

14. VAIHTO-OMAISUUS

1 000 euroa	2022	2021
Aineet ja tarvikkeet	28 594	16 092
Keskeneräiset tuotteet	1 460	4 380
Valmiit tuotteet	8 651	8 705
Yhteensä	38 706	29 177

Tilikaudella lisättiin varausta 3 150 tuhatta euroa, jolla vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvoa kirjattiin vastaamaan sen nettorealisointiarvoa. Varastojen arvostukseen nettorealisointiarvoonsa on tilikauden lopussa yhteensä 7 423 tuhannen euron varaus (4 273 tuhatta euroa vuonna 2021).

15. MYYNTISAAMISET JA MUUT LYHYTAIKAISET SAAMISET

1 000 euroa		
Myyntisaamiset	31 643	28 117
Siirtosaamiset	2 992	3 345
Muut saamiset	1 431	1 182
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	5 128	850
Yhteensä	41 194	33 493

Vertailutietojen lukuja on muutettu vastamaan nykyistä ryhmittelyä, asiakassopimuksiin liittyvät erät on esitetty omana ryhmänään muista siirtosaamisista.

16. RAHAVARAT

1 000 euroa		
Rahat ja pankkisaamiset	13 405	14 100
Yhteensä	13 405	14 100
Rahavirtalaskelmassa mainitut rahavarat	13 405	14 100

17. OMA PÄÄOMA

1 000 euroa	Osakkeiden lukumäärä, 1 000 kpl	Omat osakkeet, 1 000 kpl	Osakkeet yhteensä, 1 000 kpl
1.1.2022	18 218	768	18 986
Omien osakkeiden luovutus/muutos	11	-11	0
31.12.2022	18 228	758	18 986

Yhtiön sidottua omaa pääoma 31.12.2022 koostui seuraavista rahastoista: Osakepääoma 6 967 tuhatta euroa ja ylikurssirahasto 1 540 tuhatta euroa.

Teleste Oyj:n osakkeiden määrä 31.12.2022 oli 18 985 588 kpl (18 985 588 kpl 31.12.2021). Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on täysimääräisesti maksettu.

Teleste Oyj:n 6.4.2022 pidetty varsinainen yhtiökokous päätti valtuuttaa hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta hallituksen ehdotuksen mukaisesti. Valtuutuksen perusteella hallitus voi hankkia enintään 1.200.000 yhtiön omaa osaketta muutoin kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa yhtiön vapaalla omalla pääomalla osakkeiden hankintahetken markkinahintaan NASDAQ OMX Helsinki Oy:n säännellyllä markkinalla järjestämässä kaupankäynnissä.

Teleste Oyj:n 7.4.2021 pidetty varsinainen yhtiökokous päätti valtuuttaa hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta hallituksen ehdotuksen mukaisesti. Valtuutuksen perusteella hallitus voi hankkia enintään 1.200.000 yhtiön omaa osaketta muutoin kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa yhtiön vapaalla omalla pääomalla osakkeiden hankintahetken markkinahintaan NASDAQ OMX Helsinki Oy:n säännellyllä markkinalla järjestämässä kaupankäynnissä.

Katsauskauden lopussa konsernin hallussa oli omia osakkeita 757 682.

Muuntoerot

Muuntoerot sisältää ulkomaisten tytäryhtiöiden tilinpäätösten euromääräiseksi muuntamisesta syntyneet muuntoerot.

Osingot

Hallitus aikoo ehdottaa 4.4.2023 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että vuodelta 2022 ei jaeta osinkoa. Tilikauden 2021 osinkoa jaettiin 0,14 euroa / osake.

OSAKEPOHJAINEN KANNUSTINJÄRJESTELMÄ LTI 2018

Telesten hallitus päätti 7.2.2018 uudesta pitkän aikavälin osakepohjaisen kannustinjärjestelyn perustamisesta tarjottavaksi yhtiön avainhenkilöille ("LTI 2018"). LTI 2018:n tavoitteena on yhdenmukaistaa avainhenkilöiden intressit Telesten osakkeenomistajien intressien kanssa aikaansaamalla avainhenkilöiden pitkäaikainen osakeomistusintressi yhtiössä ja siten yhtiön arvon kasvattaminen pitkällä aikavälillä sekä tukea suoritusperusteista toimintakulttuuria, sitouttaa avainhenkilöt yhtiöön ja tarjota avainhenkilöille kilpailukyinen kompensatio erinomaisista suorituksista.

LTI 2018 koostuu kolmesta vuosittain alkavasta ohjelmasta, joissa on seuraavat pääelementit: sijoittaminen Telesten osakkeisiin edellytyksenä avainhenkilön osallistumiselle järjestelmään, yllä mainittuun osakesijoitukseen perustuva kiinteä määrä lisäosakkeita kolmen vuoden odotusjakson kuluttua sekä suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma kolmen vuoden suoritusjaksolla.

Osakesijoitukseen perustuva kiinteämääräinen lisäosakeohjelma (matching share plan) sisältää osallistujan sijoituksen Telesten osakkeisiin sekä lisäosakkeiden suorittamisen vastikkeeksi osakesijoituksesta pitkän aikavälin osakekannustinpalkkiona. Kolmen vuoden odotusjakson jälkeen avainhenkilö saa maksutta lisäosakkeen kutakin kahta sijoittamaansa osaketta kohti.

Suoriteperusteinen lisäosakeohjelma (performance matching plan) sisältää kolmen vuoden pituisen ansain-

tajakson. Mahdolliset osakepalkkiot suoritetaan, jos hallituksen asettamat ansaintakriteerit saavutetaan. Suoriteperusteiseen osakepalkkio-ohjelmaan sovellettava suorituskriteeri on kaikissa alkaneissa ohjelmissa osakkeen kokonaistuoton kehitys (TSR). Edellytyksenä yksittäisen avainhenkilön osallistumiselle ohjelmaan on edellä mainittu sijoitus Telesten osakkeisiin.

Lisäosakeohjelman 2020–2022 nojalla maksettavien osakepalkkioiden bruttomäärä on yhteensä 17 426 osaketta ja suoritusperusteisen osakepalkkio-ohjelman enintään 281 700 osaketta. Hallitus hyväksyi 33 avainhenkilöä oikeutetuiksi osallistumaan vuonna 2020 alkaneisiin ohjelmiin. Vuoden 2022 lopussa yhteensä 25 avainhenkilöä on hyväksyttyinä oikeutetuiksi osallistumaan ohjelmaan.

Huhtikuussa 2021 päättyneen 2018–2020 ohjelman nojalla suoritettujen osakkaiden bruttomäärät olivat 13 963 osaketta ja 0 suoriteperusteista lisäosaketta. Palkkioon oikeutetuille avainhenkilöille luovutettiin nettomääränä yhteensä 8 225 osaketta suunnatussa osakeannissa 19.3.2021.

Huhtikuussa 2022 päättyneen 2019–2021 ohjelman nojalla suoritettujen osakkaiden bruttomäärät olivat 17 537 osaketta ja 0 suoriteperusteista lisäosaketta. Palkkioon oikeutetuille avainhenkilöille luovutettiin nettomääränä yhteensä 10 512 osaketta suunnatussa osakeannissa 18.3.2022.

OSAKEPOHJAINEN KANNUSTINJÄRJESTELMÄ LTI 2021

Telesten hallitus päätti 10.2.2021 uudesta pitkän aikavälin osakepohjaisen kannustinjärjestelyn perustamisesta tarjottavaksi yhtiön avainhenkilöille ("LTI 2021"). LTI 2021:n tavoitteena on yhdenmukaistaa avainhenkilöiden intressit Telesten osakkeenomistajien intressien kanssa aikaansaamalla avainhenkilöille pitkäaikainen osakeomistusintressi yhtiössä ja siten yhtiön arvon kasvattaminen pitkällä aikavälillä sekä tukea suoritusperusteista toimintakulttuuria, sitouttaa avainhenkilöt yhtiöön ja tarjota avainhenkilöille kilpailukyinen suoritusperusteinen kompensatio.

LTI 2021 koostuu yhdestä kolme vuotta kestävästä ohjelmasta, jossa on seuraavat pääelementit: sijoittaminen Telesten osakkeisiin edellytyksenä avainhenkilön osallistumiselle järjestelmään, yllä mainittuun osakesijoitukseen perustuva kiinteä määrä lisäosakkeita kolmen vuoden odotusjakson kuluttua sekä suoriteperusteinen osakepalkkio kolmen vuoden suoritusjaksolla.

Osakesijoitukseen perustuva kiinteämääräinen lisäosakeohjelma 2021–2023 (matching share plan) sisältää osallistujan henkilökohtaisen sijoituksen Telesten osakkeisiin sekä kiinteämääräisen osakepalkkion maksamisen vastikkeetta osakesijoituksen perusteella kolmivuotisen odotusjakson jälkeen. Ohjelman nojalla avainhenkilö saa yhden lisäosakkeen kutakin kahta sijoittamaansa osaketta kohti.

Suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma 2021–2023 (performance share plan) sisältää kolmen vuoden pituisen suoritusjakson. Mahdolliset osakepalkkiot maksetaan, jos hallituksen asettamat suorituskriteerit saavutetaan. Ohjelmaan sovellettava suorituskriteeri on Telesten osakkeen kokonaistuoton kehitys (TSR).

Lisäosakeohjelman 2021–2023 nojalla maksettavien osakepalkkioiden bruttomäärä on yhteensä 17 128 osaketta ja suoritusperusteisen osakepalkkio-ohjelman enintään 318 000 osaketta. Hallitus hyväksyi 33 avainhenkilöä oikeutetuiksi osallistumaan vuonna 2021 alkaneisiin ohjelmiin. Vuoden 2022 lopussa yhteensä 29 avainhenkilöä on hyväksyttyinä oikeutetuiksi osallistumaan ohjelmaan.

OSAKEPOHJAINEN KANNUSTINJÄRJESTELMÄ LTI 2022

Telesten hallitus päätti 9.2.2022 uudesta pitkän aikavälin osakepohjaisen kannustinjärjestelyn perustamisesta tarjottavaksi yhtiön avainhenkilöille (”LTI 2022”). LTI 2022:n tavoitteena on yhdenmukaistaa avainhenkilöiden intressit Telesten osakkeenomistajien intressien kanssa aikaansaamalla avainhenkilöiden pitkäaikainen osakeomistusintressi yhtiössä ja siten yhtiön arvon kasvattaminen pitkällä aikavälillä sekä tukea suoritusperusteista toimintakulttuuria, sitouttaa avainhenkilöt yhtiöön ja tarjota avainhenkilöille kilpailukykyinen kompensaatio erinomaisista suorituksista.

LTI 2022 koostuu kolmesta vuosittain alkavasta ohjelmasta, joissa on seuraavat pääelementit: sijoittaminen Telesten osakkeisiin edellytyksenä avainhenkilön osallistumiselle järjestelmään, yllä mainittuun osakesijoituksen perustuva kiinteä määrä lisäosakkeita kolmen vuoden odotusjakson kuluttua sekä suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma kolmen vuoden suoritusjaksolla.

Lisäksi osana LTI 2022 ohjelmaa perustettiin sitouttava osakepalkkio-ohjelma, joka on tarkoitettu käytettäväksi palkitsemisessa hallituksen tarpeellisiksi katsomissa tilanteissa, esimerkiksi keskeisten avainhenkilöiden pitämiseksi yhtiössä, uusien avainhenkilöiden houkuttelemiseksi tai muissa hallituksen päättämässä erityistilanteissa.

Osakesijoitukseen perustuva kiinteämääräinen lisäosakeohjelma (matching share plan) sisältää osallistujan sijoituksen Telesten osakkeisiin sekä lisäosakkeiden suorittamisen vastikkeeksi osakesijoituksesta pitkän aikavälin osakekannustinpalkkiona. Kolmen vuoden odotusjakson jälkeen avainhenkilö saa maksutta lisäosakkeen kutakin kahta sijoittamaansa osaketta kohti.

Suoriteperusteinen lisäosakeohjelma (performance matching plan) sisältää kolmen vuoden pituisen ansaintajakson. Mahdolliset osakepalkkiot suoritetaan, jos hallituksen asettamat ansaintakriteerit saavutetaan. Suoriteperusteiseen osakepalkkio-ohjelmaan sovellettavat suorituskriteerit ovat 2022 alkaneessa ohjelmassa osakkeen kokonaistuoton kehitys (TSR) sekä yhtiön kumulatiivinen oikaistu liiketulos (EBIT). Edellytyksenä yksittäisen avainhenkilön osallistumiselle ohjelmaan on edellä mainittu sijoitus Telesten osakkeisiin.

Lisäosakeohjelman 2022-2024 nojalla maksettavien osakepalkkioiden bruttomäärä on yhteensä 19 325 osaketta ja suoritusperusteisen osakepalkkio-ohjelman enintään 335 400 osaketta. Hallitus hyväksyi 34 avainhenkilöä oikeutetuiksi osallistumaan vuonna 2022 alkaneisiin ohjelmiin. Vuoden 2022 lopussa yhteensä 29 avainhenkilöä on hyväksyttyinä oikeutetuiksi osallistumaan ohjelmaan. Sitouttavan osakepalkkio-ohjelman perusteella jaettavien palkkioiden bruttomäärä vuosina 2022–2024 vastaa enintään 50 000 osaketta. Sitouttavaa osakepalkkio-ohjelmaa ei aktivoitu tilikaudella 2022.

PITKÄN AIKAVÄLIN KANNUSTINJÄRJESTELMÄ 2018, 2021 ja 2022

Tilikaudella 2022 voimassa olevista osakepalkkiojärjestelmistä on päättänyt Teleste Oyj:n hallitus vuosina 2018, 2021 ja 2022. Järjestelmien puitteissa on käynnistetty vuosittain alkavat 3 vuoden ansaintajaksot. Tilikaudella 2022 voimassaolevat Telesten osakepalkkio-ohjelmat koskivat ansaintajaksota 2019-2021, 2020-2022, 2021-2023 ja 2022-2024. Ohjelmien tavoitteena on yhdenmukaistaa avainhenkilöiden intressit Telesten osakkeenomistajien intressien kanssa aikaansaamalla avainhenkilöiden pitkäaikainen osakeomistusintressi yhtiössä ja siten yhtiön arvon kasvattaminen pitkällä aikavälillä sekä tukea suoritusperusteista toimintakulttuuria, sitouttaa avainhenkilöt yhtiöön ja tarjota avainhenkilöille kilpailukyinen kompen-

saatio erinomaisista suorituksista. Kukin ansaintajakso edellyttää sijoitusta Telesten osakkeeseen kolmen vuoden pituisen ansaintajakson ajan. Ansaintajakson jälkeen avainhenkilö saa maksutta yhden (1) lisäosakkeen jokaista kahta (2) ohjelmaan sijoittamaansa osaketta kohti. Lisäksi ohjelmissa on mahdollisuus ansaita palkkiona suoritusperusteisia lisäosakkeita Telesten kokonaistuoton kehityksen (TSR) perusteella ohjelman aikana.

Mahdollinen osakepalkkio maksetaan ohjelman lopussa osittain osakkeina ja osittain rahana. Palkkion rahoisuus on tarkoitettu henkilölle palkkiosta aiheutuviin veroihin ja vero-luonteisiin maksuihin.

31.12.2022	Pitkäjänteinen kannustinjärjestelmä 2018 (LTI 2018)		Pitkäjänteinen kannustinjärjestelmä 2021 (LTI 2021)	Pitkäjänteinen kannustinjärjestelmä 2022 (LTI 2022)	Yhteensä/ painotettu keskiarvo
	Ansaintajakso 2019-2021	Ansaintajakso 2020-2022	Ansaintajakso 2021-2023	Ansaintajakso 2022-2024	
Osakkeita enintään *	346 125	346 125	357 500	363 350	1 066 975
Ensimmäinen myöntämispäivä	1.7.2019	1.7.2020	1.7.2021	1.7.2022	
Arvioitu oikeuden syntyminen, pvm	31.3.2022	31.3.2023	31.3.2024	31.3.2025	
Enimmäisvoimassaoloaika, vuotta	2,8	2,7	2,8	2,8	2,7
Juoksuaikaa jäljellä, vuotta	0,0	0,2	1,2	2,2	1,3
Henkilöitä tilikauden päättyessä	0	25	29	29	38
Toteutustapa	Osakkeita ja käteistä (nettomaksu)	Osakkeita ja käteistä (nettomaksu)	Osakkeita ja käteistä (nettomaksu)	Osakkeita ja käteistä (nettomaksu)	

* Määrät sisältävät osakepalkkiojärjestelmän puitteissa myönnetyn rahoisuuden (osakkeina).

Tilikauden tapahtumat 2022	Ansaintajakso 2019-2021	Ansaintajakso 2020-2022	Ansaintajakso 2021-2023	Ansaintajakso 2022-2024	Yhteensä
1.1.					
Kauden alussa ulkona olleet	292 157	300 151	339 313	0	931 620
Tilikauden muutokset					
Kaudella myönnetty	0	0	0	348 875	348 875
Kaudella menetetyt	274 620	13 325	46 530	17 550	352 025
Kaudella toteutetut	17 537	0	0	0	17 537
31.12.					0
Kauden lopussa ulkona olevat	0	286 826	292 783	331 325	910 933

Tilikaudella 2022 myönnettyjen osakepalkkioiden käyvän arvon keskeiset parametrit on esitetty alla olevassa taulukossa. Osakeperusteisen maksun käypä arvo määritellään päivänä, jolloin järjestelmästä on sovittu yhtiön ja kohderyhmän kesken. Markkinaehtoinen kriteeri, tässä tapauksessa osakkeen kokonaistuotto, otetaan IFRS2 standardin mukaan huomioon käyvässä arvossa myöntämishetkellä, eikä sitä ohjelman kuluessa muuteta. Näin ollen myöntämishetkellä tehtyä kuluarviota ei muuteta muuta kuin siltä osin kuin työssäolovelvoite ei täyty.

Osakepalkkion käyvän arvon laskenta, LTI 2022

Osakkeen kurssi myöntämishetkellä, EUR	3,80 €
Markkinaehtoisen kriteerin vaikutus käyvässä arvossa	60 %
Oletetut osingot, diskontattu €	0,22 €
Oletettu volatiliiteetti	35 %
Osakkeina maksettavan palkkion käypä arvo per osake, EUR	1,44 €

* Oletettu volatiliiteetti on laskettu yrityksen osakkeen historiallisesta kuukausitason volatiliiteetistä ohjelman kestoja vastaavalta ajalta.

Vaikutus tulokseen ja taloudelliseen asemaan vuonna 2022, 1 000 euroa

Tilikauden kulu osakeperusteiset maksut	645
Tilikauden kulu osakeperusteiset maksut, oma pääoma	649
Osakeperusteisista maksuista aiheutuva velka 31.12.2022	8
Arvio veroihin maksettavasta palkkion osuudesta 31.12.2022	95

Vaikutus tulokseen ja taloudelliseen asemaan vuonna 2021, 1 000 euroa

Tilikauden kulu osakeperusteiset maksut	569
Tilikauden kulu osakeperusteiset maksut, oma pääoma	564
Osakeperusteisista maksuista aiheutuva velka 31.12.2021	7
Arvio veroihin maksettavasta palkkion osuudesta 31.12.2021	1 168

18. KOROLLISET VELAT

1 000 euroa	2022	2021
Pitkäaikaiset		
Pankkilainat	40 416	3 000
Vuokrasopimusvelka	3 901	3 856
Yhteensä	44 317	6 856
Lyhytaikaiset		
Pankkilainat	4 231	19 600
Vuokrasopimusvelka	1 806	1 593
Yhteensä	6 037	21 193

Korollisten velkojen täsmäytyslaskelma

	Lainat	Vuokra- sopimukset	Yhteensä
1.1.2022	22 600	5 450	28 050
Rahavirrat	22 147	-2 031	20 115
Hankinnat - vuokrasopimukset	0	2 302	2 302
Valuuttakurssioikaisut	0	-22	-22
Muut muutokset	-100	9	-92
31.12.2022	44 647	5 707	50 354

Konsernin korollisten pitkäaikaisten velkojen valuuttajakauma on seuraava:

1 000 euroa	31.12.2022	31.12.2021
EUR	43 905	6 333
Muut valuutat	412	523

Konsernin korollisten pitkäaikaisten velkojen korkokannat ovat seuraavat:

Pankkilainat	3,3 %	0,8 %
Vuokrasopimusvelat	2,0 %	1,3 %

Konsernin korollisten lyhytaikaisten velkojen valuuttajakauma:

1 000 euroa		
EUR	5 321	20 557
Muut	717	636
	6 037	21 193

Konsernin korollisten lyhytaikaisten velkojen korkokannat ovat seuraavat:

Pankkilainat	3,3 %	0,8 %
Vuokrasopimusvelat	2,0 %	1,3 %

Lainojen käyvät arvot eivät poikkea olennaisesti kirjanpitoarvoista, koska niistä maksettava korko on lähellä markkinakorkoja

Konsernin vuokrasopimusvelkojen erääntymisajat ovat seuraavat:

Yhden vuoden kuluessa	1 924	1 593
Vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	2 714	2 534
Yli viisi vuotta	1 069	1 323
Vuokrasopimusvelkojen kokonaismäärä	5 707	5 450
Rahavirtavaikutus vuokrasopimuksista		
Vuokrasopimusvelkaan sisältyvät kulut		
Vuokrakulut lyhytaikaisista vuokrasopimuksista	-42	-211
Vuokrakulut vähäisistä omaisuuseristä	-518	-534
Vuokrasopimusvelkaan sisältyvät kulut	-560	-745
Vuokrasopimusten rahavirtavaikutus		
Vuokrasopimusvelkaan sisältyvät kulut	-560	-745
Vuokrasopimusvelkaan sisältyvät kulut	-2 129	-2 199
Vuokrasopimusten rahavirtavaikutus yhteensä	-2 689	-2 944

19. VARAUKSET

1 000 euroa	Takuu- varaukset	Vero- varaus	Muut varaukset	Yhteensä
1.1.2022	1 058	0	273	1 332
Varausten lisäykset/ vähennykset	110	2 107	64	2 281
31.12.2022	1 169	2 107	337	3 613

1 000 euroa	2022	2021
Pitkäaikaiset varaukset	424	370
Lyhytaikaiset varaukset	3 189	962
Yhteensä	3 613	1 332

Takuuvaraukset

Konserni antaa tietyille tuotteilleen keskimäärin 30 kuukauden takuun. Mikäli tuotteissa havaitaan vikoja takuun aikana, ne korjataan konsernin kustannuksella tai asiakkaalle annetaan vastaava uusi tuote. Takuuvarauksen suuruus perustuu takuukulujen määrää koskevaan historialliseen kokemukseen viallisista tuotteista ja arvioituun takuukulujen määrään.

Verovaraus

Telesten belgialainen tytäryhtiö on saanut verovuotta 2019 koskevan jälkiverotuspäätöksen, jonka kumoamista yhtiö on vaatinut. Yhtiö on kirjannut jälkiverotuspäätöksen mukaisen verovaikutuksen yhteensä 1,7 miljoonaa euroa toisen vuosineljänneksen tulokseen. Mikäli oikaisuvaatimusta ei hyväksytä, jälkiverotuspäätös johtaisi 2,1 miljoonan euron veronmaksuun ja vaikuttaisi maksuhetkellä yhtiön kassavirtaan.

Muut varaukset

Muut varaukset sisältävät eläkevarauksia ja muita arvoltaan vähäisiä varauksia.

20. OSTOVELAT JA MUUT VELAT

1 000 euroa	2022	2021
Lyhytaikaiset		
Ostovelat	17 092	12 059
Ennakkomaksut	473	5 844
Muut velat	1 042	871
Palkka- ja sosiaalikulujaksotukset	6 844	6 015
Korkovelat ja muut rahoitusvelat	144	53
Johdannaiset	708	0
Asiakassopimuksiin liittyvät velat	728	1 420
Muut siirtovelat	8 357	6 997
Yhteensä	35 388	33 260
Vertailutietojen lukuja on muutettu vastamaan nykyistä ryhmittelyä, asiakassopimuksiin liittyvät erät on esitetty omana ryhmänään muista siirtoveloista.		
Pitkäaikaiset		
Muut velat	92	737

21. KAUDEN VEROTETTAVAAN TULOON PERUSTUVAT VEROVELAT

Tilinpäätöshetkellä tilikauden tuloon liittyen kirjattiin 393 tuhatta euroa verosaamista ja 578 tuhatta euroa verovelkaa (31.12.2021 verosaamista 259 tuhatta euroa ja verovelkaa 868 tuhatta euroa).

22. RAHOITUSVAROJEN JA -VELKOJEN KIRJANPITOARVOT JA KÄYVÄT ARVOT

Johdannaisinstrumentit

Teleste käyttää vieraan valuutan määräisten transaktioriskien suojaamiseen valuuttatermiinejä ja valuuttaoptioita.

Konserni on alkanut soveltaa suojauslaskentaa USD ennustettuihin valuuttamääräisiin ostoihin 1.12.2021 alkaen. USD suojauksiin käytetyt instrumentit käypien arvojen muutokset kirjataan laajan tuloksen kautta. Lisätietoja annettu Rahoitusriskien kuvaukset liitteessä. Tilinpäätöshetkellä suojauslaskennan piirissä olevien valuuttasuojien käypä arvo oli noin -681 tuhatta euroa (1 tuhatta tuhatta euroa), koostuen kokonaisuudessaan optioiden aika-arvosta.

Muiden suojaustarkoituksessa käytettävien valuuttatermiinien käypien arvojen muutokset kirjataan täysimääräisesti tuloslaskelmaan. Näiden valuuttatermiinien käyvät arvot olivat -26 tuhatta euroa vuonna 2022 (2021 359 tuhatta euroa) ja ne on kirjattu liiketuloksen oikaisuksi.

Telesten valuuttatermiinit ja valuuttaoptiot ovat kaikki tasossa 2.

Osakkeet ja osuudet, käypään arvoon pysyvästi muiden laajan tuloksen erien kautta

Osakkeet ja osuudet, käypään arvoon pysyvästi muiden laajan tuloksen erien kautta olevat sijoitukset koostuvat noteeramattomien yhtiöiden osakkeista ja ovat tasossa 3. Yhtiön taseessa olevat, arvoltaan vähäiset, noteeraamattomat osakesijoitukset on arvostettu hankintamenoa tai sitä alempana johdon arvioon käyvästä arvosta. Sijoitusten käypä arvo ei ole ollut määritettävissä luotettavasti ja arvio vaihtelee merkittävästi tai vaihteluvälille sijoittuvien erilaisten arvioiden todennäköisyydet eivät ole kohtuullisesti määritettävissä ja käytettävissä käyvän arvon arvioimiseen.

Ostovelat sekä muut velat tai saamiset

Ostovelkojen sekä muiden kuin johdannaisopimuksiin perustuvien saamisten käypä arvo vastaa niiden alkuperäistä kirjanpitoarvoa, sillä diskonttauksen vaikutus ei ole merkittävä, kun otetaan huomioon näiden erien juoksuaika.

Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin

2022 Tase erä	Liite	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat/-velat	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat/-velat	Jaksotettuun hankintamenoa kirjattavat rahoitusvarat/-velat	Taseerien kirjanpito arvot	Käypä arvo
Pitkäaikaiset rahoitusvarat						
Muut rahoitusvarat	12	27	321	0	348	348
Lyhytaikaiset rahoitusvarat						
Myyntisaamiset	15			31 643	31 643	31 643
Johdannaisopimukset	24			0	0	0
Koronvaihtosopimukset	24		869		869	869
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin		27	321	31 643	31 991	31 991
Pitkäaikaiset rahoitusvelat						
Korolliset velat	18			44 317	44 317	44 317
Lyhytaikaiset rahoitusvelat						
Korolliset velat	18			6 037	6 037	6 037
Johdannaisopimukset	24	26	681	708	708	708
Ostovelat	20			17 092	17 092	17 092
Korkovelat ja muut rahoitusvelat	20			144	144	144
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin		26	681	67 590	68 297	68 297
2021 Tase erä						
Pitkäaikaiset rahoitusvarat						
Muut rahoitusvarat	12	19	439	0	458	458
Lyhytaikaiset rahoitusvarat						
Myyntisaamiset	15			28 117	28 117	28 117
Johdannaisopimukset	25	360			360	360
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin		379	439	28 117	28 935	28 935
Pitkäaikaiset rahoitusvelat						
Korolliset velat	18			6 856	6 856	6 856
Lyhytaikaiset rahoitusvelat						
Korolliset velat	18			21 193	21 193	21 193
Ostovelat	20			12 059	12 059	12 059
Korkovelat ja muut rahoitusvelat	20			53	53	53
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin		0	0	40 161	40 161	40 161

RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

Konsernin rahoitusriskien hallinnan tavoitteena on rahoituskellisten riskien tunnistaminen, mittaaminen ja niiltä suojautuminen rahoitusmarkkinoiden hintavaihteluista ja muista tekijöistä johtuvien tulos-, tase- ja rahavirtavaikutusten vähentämiseksi. Lisäksi tavoitteena on varmistaa konsernin riittävä maksuvalmius kustannustehokkaasti.

Konsernin rahoitusriskienhallinnan pääperiaatteet sekä vastuu rahoitusriskien hallinnasta on määritelty hallituksen hyväksymässä konsernin riskienhallinnan toimintaperiaatteissa ja sitä koskevissa tarkemmissa ohjeissa. Hallitus vastaa riskienhallinnan valvonnasta. Konsernihallinto hoitaa konsernin rahoitusriskien koordinoimista ja valvonnan sekä suojaustoimenpiteet pankkien kanssa emoyhtiön nimissä. Konsernin toimintaperiaate on riskiä välttävä. Riskien tunnistaminen on liiketoimintayksiköiden ja konsernihallinnon yhteinen tehtävä.

MARKKINARISKI

Markkinariski koostuu seuraavista kolmesta riskistä: valuutta-, hinta- ja korkoriski. Niistä johtuvat valuuttakurssien, markkinahintojen tai markkinakorkojen vaihtelut voivat aiheuttaa muutoksen rahoitusinstrumentin arvossa ja siten näillä muutoksilla voi olla vaikutus konsernin tulokseen, taseeseen ja rahavirtoihin.

Herkkyyks markkinariskeille

Rahoitusinstrumenteista aiheutuva IFRS 7 -standardin tarkoittama herkkyyks markkinariskeille

	2022	2021
Voitto/Tappio	±84	±150
	±0	±32
	±7	±18

Ulkomaan rahan määräiset varat ja velat muutettuna euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin ovat seuraavat:

	2022					2021				
	USD	SEK	NOK	GBP	PLN	USD	SEK	NOK	GBP	PLN
Lyhytaikaiset varat	2 133	1 624	2 482	9 607	10 920	756	948	383	6 271	2 088
Lyhytaikaiset velat	2 421	1 368	1 005	3 133	4 944	1 897	360	218	922	1 217

VALUUTTARISKI

Transaktioriski

Konsernin valuuttakurssiriskit syntyvät valuuttamääräisistä saamisista ja veloista, myynti- ja ostosopimuksista sekä myös ennustetuista myynneistä ja ostoista. Pääosa konsernin liikevaihdosta on Euro-määräistä, Englannin punnan osuus on noin 13 %, PLN:n osuus noin 7 % ja Ruotsin ja Norjan kruunujen osuus liikevaihdosta on yhteensä noin 3 %, USD:n osuus on noin 3 %. Konsernin materiaalikuluista Euron osuus on noin 60 %, USD:n osuus noin 32% ja SEK osuus 3 %. Konsernin suojauspäätökset perustuvat 6 kk:n ennustettuun nettokassavirtaan.

Konserni suojaa lähtökohtaisesti ennustetut rahavirrat. Konserni käyttää valuuttakurssiriskeiltä suojautumiseen valuuttaoptio- ja valuuttatermiinisopimuksia. Valuuttaoptiosopimuksissa käytetään Put/Call pareja joissa knock in barrier ostopuolella, tarkoituksena vähentää premioista aiheutuvia kuluja.

Konsernin toimintaohjeena on kattaa ennakoidut valuuttakurssiriskit olennaisilta osin vähintään kuusi kuukautta eteenpäin ja liiketapahtumista syntyvä valuutta-asema tulee lähtökohtaisesti olla suojattu 70 – 100 prosenttisesti valuutoittain. Suojausten tasoa seurataan kuukausittain.

Valuuttajohdannaisten nimellisarvo 31.12.2022 oli 27,0 miljoonaa euroa (18,1 milj euroa).

Konserni päätti suojauslaskennan soveltamisesta USD määräisiin ennustettuihin ostoihin kohdistuviin johdannaisiin 1.12.2021 alkaen. Suojauslaskennan tavoitteena on eliminoida USD kurssimuutosten vaikutus konsernin ostoihin konsernin Currency and Interest rate Risk Policyn mukaisesti.

Suojaus on rahavirran suojausta ja suojauksen kohteena ovat konsernin politiikan mukaiset osuudet kuukausittain tehtävistä USD ostoista, ns. layered approach.

Suojausinstrumentiksi määritetään suojaussuhteissa vain termiinisopimusten spot-osuus. Spot-osuus määritetään asiaankuuluviin spot-markkinakurssisiin perustuen. Sopimuksen mukaisen termiinkurssin ja spot-markkinakurssin välinen erotus määritellään termiinipisteiksi. Se diskontataan, jos se on olennainen.

Valuuttaoptioiden perusarvo määritetään asiaankuuluviin spot-markkinakurssisiin perustuen. Sopimuksen mukaisen toteutuskurssin ja diskontatun spot-markkinakurssin välinen erotus määritellään aika-arvoksi. Se diskontataan, jos se on olennainen.

Suojauskohteeseen liittyvien valuuttatermiinien korko-osuuden ja optioiden aika-arvon muutokset kirjataan suojausmenojen rahastoon.

Suojauksen tehokkuus määritetään suojaussuhteen syntymisajankohtana, ja ennakoivia tehokkuusarviointeja tehdään säännönmukaisesti sen varmistamiseksi, että suojauskohteen ja suojausinstrumentin välillä on taloudellinen suhde. Luottoriskillä ei ole oleellista vaikutusta suojausinstrumentin arvoon. Suojauksen kohteella ja suojausinstrumenteilla on sama nimellisarvo. USD kurssin muutoksella on saman suuruinen mutta vastakkainen vaikutus arvoon joten suojausaste on aina 1:1.

Tehottomuutta saattaa syntyä jos ennakoidun oston ajoitus tai määrä muuttuu oleellisesti.

Suojauslaskenta on merkittävästi vähentänyt USD kurssin vaihtelun vaikutusta yhtiön tilikauden 2022 tulokseen.

Valuuttakurssiriskiä pyritään hallitsemaan myös muun muassa liiketoiminnan suunnittelun, hinnoittelun ja tarjousehtojen avulla. Hinnoittelujakso vaihtelee 3 kk:n ja 24 kk:n välillä.

Translaatoriski

Koska konsernin ulkomaisiin yksiköihin tehtyihin nettosi-
joituksiin kohdistuva valuuttakurssiriski on suhteellisen
matala, näiden erien laskennallisten euromäärien arvon
vaihtelua (translaatoriski) ei suojata aktiivisesti. Euro-
alueen ulkopuolisten tytäryhtiöiden omien pääomien
yhteismäärä oli 19,6 milj. euroa (18,4 milj. euroa).

Mitään valuuttatermiineihin ja -optioihin liittyviä eriä ei siirretty
tilikaudella rahavirran suojausrahastosta tulosvaikutteiseksi.

	2022	2021
Muihin liiketoiminnan voittoihin/tappioihin sisältyvät, suojauslaskennan ulkopuolelle rajatut voitot/tappiot	54	-217

Tilinpäätöksessä 2022 konsernin nettokassavirtaan liittyvät päävaluuttojen suojaukset muutettuna
euroiksi olivat seuraavat:

Valuuttapositio

Valuutta	Positio	Suojattu määrä	Nettopositio	Suojausinstru- mentti	Suojaussuhde
USD	16 032	16 876	-844	Valuutta- termiini ja joustotermiini	105%
CNY	1 264	1 264	0	Valuutta- termiini ja joustotermiini	100%
GBP	676	744	-68	Valuutta- termiini ja joustotermiini	110%
PLN	1 410	1 282	128	Valuutta- termiini ja joustotermiini	91%
NOK	514	457	57	Valuutta- termiini ja joustotermiini	89%
SEK	2 023	1 618	405	Valuutta- termiini ja joustotermiini	80%

Tilinpäätöksessä 2021 konsernin nettokassavirtaan liittyvät päävaluuttojen suojaukset muutettuna
euroiksi olivat seuraavat:

Valuuttapositio

Valuutta	Positio	Suojattu määrä	Nettopositio	Suojausinstru- mentti	Suojaussuhde
USD	10 374	8 829	1 545	Valuutta- termiini ja joustotermiini	85 %
CNY	1 862	1 543	320	Valuutta- termiini ja joustotermiini	83 %
GBP	2 856	3 035	-179	Valuutta- termiini ja joustotermiini	106 %
PLN	522	0	522	Valuutta- termiini ja joustotermiini	0 %
NOK	1 081	841	240	Valuutta- termiini ja joustotermiini	78 %
SEK	585	556	29	Valuutta- termiini ja joustotermiini	95 %

Suojausrahastot	Suojaus- menojen rahasto	Valuutta- termiinien spot-osuus	Koronvaihto- sopimukset	Suojaus- rahastot yhteensä
1.1.2022	1	0	0	1
Muihin laajan tuloksen eriin kirjatut suojausmenot	-682		869	186
Laskennallisten verosaamisten muutos	136			136
Laskennallisten verovelkojen muutos			-174	-174
31.12.2022	-545	0	695	150

Suojausrahastot	Suojaus- menojen rahasto	Valuutta- termiinien spot-osuus	Koronvaihto- sopimukset	Suojaus- rahastot yhteensä
1.1.2021	0	0	0	0
Muihin laajan tuloksen eriin kirjatut suojausmenot	1			1
Laskennallisten verosaamisten muutos				
Laskennallisten verovelkojen muutos				
31.12.2021	1	0	0	1

KORKORISKI

Telesten korkoriski on pääasiassa rahavirran korkoriski ja syntyy taseen korollisista veloista. Konserni voi ottaa lainaa joko kiinteäkorkoisena tai vaihtuvakorkoisena ja käyttää koronvaihtosopimusta päästäkseen rahoitusperiaatteidensa mukaiseen tavoitteeseen. Tilinpäätöspäivänä 29,75 miljoonaa euroa lainoista on sidottu lyhytaikaisiin viitekorkoihin, joiden koronmääräytymisjakso on maksimissaan 12 kk. 3,0 miljoonaa euroa lainoista on kiinteäkorkoista 17.8.2023 asti jonka jälkeen niiden lyhentämätön osuus on sidottu lyhytaikaisiin viitekorkoihin. Lainoja on suojattu koronvaihtosopimuksella 13,75 miljoonaan euroon.

Konsernin lainat ovat Euro-määräisiä. Vuonna 2022 konsernin lainakannan keskiporko oli 3,25%. Käyttöoikeus vuokrasopimukset ovat kiinteäkorkoisia. Konserni ei suojaa rahavirran korkoriskistä johtuvaa riskiasemaa, koska riskiasema on pieni. IFRS 7:n edellyttämän herkkyysanalyysin laskennassa on käytetty vaihtuvakorkoisten lainojen tilikauden aikana toteutuneita keskimääräisiä saldoja. Tilinpäätöstilanteessa 31.12.2022 vaihtuvakorkoisten korollisten velkojen vaikutus tulokseen ennen veroja olisi ollut +/- 297 tuhatta euroa, jos korkotaso olisi noussut tai laskenut prosenttiyksikön.

LUOTTORISKI

Konsernin myyntisaamiset hajaantuvat eri maantieteellisille alueille asiakaskunnan kesken. Vastuu liiketoimintaan liittyvistä luottoriskeistä on siten ensisijaisesti konsernin maantieteellisillä alueilla. Liiketoimintaan liittyvää luottoriskiä hallitaan konsernin tätä koskevien sisäisten ohjeiden mukaisesti ja sitä pyritään vähentämään esimerkiksi vakuuksilla. Osa myyntisaamisista on vakuutettu luottovakuutuksella. Luottoriskit hyväksytään ja niitä seurataan konsernin johtoryhmässä.

Rahoitusinstrumentteihin liittyvää luottoriskiä, vastapuoliriskiä hallinnoidaan konsernitasolla. Tämä riski syntyy siitä, että vastapuoli ei pysty täyttämään velvoitteitaan. Vastapuoliriskin minimoimiseksi Teleste pyrkii rajoittamaan vastapuolet niihin pankkeihin ja muihin rahoituslaitoksiin, joilla on hyvä luottokelpoisuus. Likvidit varat sijoitetaan rahamarkkinainstrumentteihin, joissa on alhainen riski.

Kaikki saamiset ovat vakuudettomia. Saamisiin ei liity merkittäviä luottoriskikeskittymiä. Myyntisaamisista kirjatut arvonalentumistappiot ja niiden palautukset ilmenevät liitetiedosta 5. Liiketoiminnan muut kulut.

Koronvaihtosopimukseen sovelletaan suojauslaskentaa. Koronvaihtosopimusten vaikutukset konsernin taloudelliseen asemaan ja tulokseen ovat seuraavat:

Kirjanpitoarvo (lyhyt- ja pitkäaikainen omaisuususerä)	869
Nimellismäärä (tuhatta euroa)	13 750
Eräpäivä	2027
Suojausaste	1:1
Voimassa olevien suojausinstrumenttien käyvän arvon muutos 1.1. lähtien (tuhatta euroa)	869
Suojauksen tehokkuuden määrittämiseen käytettävä suojauskohteen arvon muutos (tuhatta euroa)	-869
Suojatun koron painotettu keskiarvo tilikauden aikana	0,73 %

Ajankohta, jona koronmuutos tapahtuu	1 vuoden sisällä	1–5 vuoden sisällä	yli 5 vuoden sisällä	Yhteensä
Vaihtuvakorkoiset rahoitusinstrumentit				
Rahoitusvelat				
Lainat rahoituslaitoksilta	32 750	0		32 750

Myyntisaamisten ikäjakauma	2022				2021			
	Brutto	Varaus	Arvon-alentumistappio	Yhteensä	Brutto	Varaus	Arvon-alentumistappio	Yhteensä
Erääntymättömät	25 320	0,1 %	-27	25 294	23 113	0,1 %	-23	19 810
1–30 päivää erääntyneet	4 303	0,4 %	-18	4 285	2 827	0,8 %	-23	2 804
31–60 päivää erääntyneet	898	0,6 %	-6	892	722	1,3 %	-9	713
61–90 päivää erääntyneet	554	0,8 %	-5	550	610	2,1 %	-13	598
91–120 päivää erääntyneet	402	1,0 %	-4	398	149	2,8 %	-4	145
121–360 päivää erääntyneet	236	5,1 %	-12	224	834	8,0 %	-67	767
Yli 360 päivää erääntyneet	225	100,0 %	-225	0	291	100,0 %	-291	0
Yhteensä	31 939		-295	31 643	28 547		-430	28 117
Taseen kirjanpitoarvot	31 939		-295	31 643	28 547		-430	28 117

Yksilöidyt asiakaskohtaiset arvonalentumistappiot esitetään ryhmässä yli 360 päivää erääntyneet.

Luottotappioiden mahdollinen enimmäismäärä tilinpäätöshetkellä:	2022	2021
Myyntisaamiset ja muut saamiset	31 939	28 547

MAKSUVALMIUSRISKI

Konsernin maksuvalmiusriskiä seurataan kassavirtaennusteisiin pohjautuvien raporttien avulla. Maksuvalmiusriskiä pyritään vähentämään riittäväillä kassavaroilla, luottolimiiteillä sekä lainojen tasapainoisen maturiteettijakauman kautta. Maksuvalmiuden hallintaa tukee myös tehokas kassa- ja likviditeettihallinto. Tilikauden lopussa konsernin kassavarat olivat 13,4 milj. euroa ja korollinen velka 50,4 milj. euroa. Konsernihallinto vastaa keskitetysti konsernin korollisen vieraan pääoman hankinnasta. Konsernilla oli 31.12.2022 käyttämättömiä valmiusluottoja, joihin se on sitoutunut, ja nostamattomia lainoja, joissa on sitova luotolupa, yhteensä 7,3 milj. euroa. Konsernin lainasopimuksiin ja valmiusluottoihin, joihin konserni on sitoutunut, liittyy kannattavuus- ja kassavirta-tyyppisiä kovenantteja. Kovenantit ovat omavaraisuusaste ja nettovelkojen suhde käyttökatteeseen.

Teleste Oyj:llä on luottolimiitti- ja luottosopimukset yhteisarvoltaan 56,0 miljoonaa euroa. Käyttämättömiä sitovia valmiusluottoja oli katsauskauden lopussa 7,3 (10,0) miljoonaa euroa.

PÄÄOMARAKENTEEN HALLINTA

Konsernin tavoitteena pääomarakenteen hallinnassa on turvata toiminnan jatkuvuus ja mahdollistaa investoinnit optimaalisella pääomarakenteella. Yhtiön johto arvioi konsernin pääomarakennetta säännöllisesti.

Konserni seuraa pääomarakenteensa kehitystä velan osuudella kokonaispääomasta. Tunnusluku lasketaan konsernin korollisen nettovelan suhteella korollisen nettovelan ja oman pääoman summaan. Konsernin tavoitteena on pitää tunnusluku alle 50%.

Korollisten rahoitusvelkojen lyhennysten ja rahoituskulujen kassavirrat lainasopimuksiin perustuen olivat 31.12.2022 seuraavat:

	2023	2024–2027	Yli 5 vuotta
Pankkivelat	5 020	40 416	
Ostovelat	17 092		
Vuokrasopimusvelat	1 806	2 832	1 069
Muut			

Rahoitusvelkojen lyhennysten ja rahoituskulujen kassavirrat lainasopimuksiin perustuen olivat 31.12.2021 seuraavat:

	2022	2023–2026	Yli 5 vuotta
Pankkivelat	19 624	3 060	
Ostovelat	12 059		
Vuokrasopimusvelat	1 684	2 640	1 274
Muut	64	106	

Velan osuus kokonaispääomasta 31.12.2022 ja 31.12.2021 oli seuraava.

	2022	2021
Korolliset velat	50 355	28 049
Rahat ja pankkisaamiset	13 405	14 100
Korollinen nettovelka	36 949	13 949
Oma pääoma yhteensä	60 352	68 990
Korollinen nettovelka ja pääoma yhteensä	97 302	82 939
Velan osuus kokonaispääomasta	38,0 %	16,8 %

23. LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTOJEN OIKAISUT

1 000 euroa	2022	2021
Oikaisut		
Poistot	12 628	7 566
Työsuhde-etuudet	600	534
Myyntivoitto/tappio kiinteästä käyttöomaisuudesta	-27	-66
Myyntivoitto/tappio luovutetuista osakkeista	0	-549
Varausten muutos	180	-504
Muut tuotot ja kulut johon ei liity maksua	0	-28
Rahoitustuotot - ja kulut	418	-1 065
Osinkotuotot	3	3
Verot	898	2 107
Yhteensä	14 700	7 997
Nettokäyttöpääoman muutos:		
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos	-4 895	-4 335
Vaihto-omaisuuden muutos	-11 658	-1 424
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	1 175	5 329
Yhteensä	-15 379	-430
Liiketoiminnan rahavirran oikaisu	-679	7 567

24. VAKUUKSET JA VASTUUSITOUMUKSET

1 000 euroa	2022	2021
Vuokravastuut		
Toimitilojen vuokravastuut	0	0
Leasingvuokravastuut	981	951
Johdannaissopimukset		
Valuuttajohdannaisten kohde-etuuden arvo	27 011	18 128
Valuuttajohdannaisten käypä arvo	-708	360
Koronvaihtosopimukset	13 750	0
Koronvaihtosopimusten käypä arvo	869	0
Annetut vakuudet		
Takaukset	3 511	5 450

25. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Osapuoli kuuluu Telesten konsernin lähipiiriin, mikäli osapuoli pystyy käyttämään määräysvaltaa tai muuta huomattavaa vaikutusvaltaa Teleste Groupiin kuuluvan yhtiön taloutta ja liiketoimintaa koskevassa päätöksenteossa.

Telesten lähipiiriin kuuluu seuraavat henkilöt ja yhteisöt:

- Teleste Groupiin kuuluvat yhtiöt (konserniyhtiöt);
- Teleste Groupiin kuuluvan yhtiön osakkuusyritykset sekä yhteisyritykset;
- Teleste Oyj:n sekä kaikkien muiden edellä mainittujen yhtiöiden hallituksen jäsenet ja varajäsenet, toimitusjohtaja ja varatoimitusjohtaja sekä virallisten johtoryhmien jäsenet sekä kaikkien edellä mainittujen läheiset perheenjäsenet;
- Teleste Oyj:n osakkeenomistaja, jolla on vähintään 20%:n yhtiön kaikkien osakkeiden yhteenlasketusta äänimäärästä tai joka muutoin voi käyttää huomattavaa vaikutusvaltaa Teleste Oyj:n taloutta ja liiketoimintaa koskevassa päätöksenteossa sekä tällaisen osakkeenomistajan konserniyhtiöt, tytäryhtiöt sekä tällaisen osakkeenomistajan tai sen konserniyhtiön tai tytäryhtiöiden hallituksen jäsenet ja varajäsenet, toimitusjohtaja ja varatoimitusjohtaja sekä virallisen johtoryhmän jäsenet sekä edellä mainittujen läheiset perheenjäsenet;

Kaikkien em. yhtiöiden johtoon kuuluvat avainhenkilöt sekä näiden läheiset perheenjäsenet; sekä

Kenen tahansa edellä mainitun omistama yhtiö, joissa henkilöillä on yhdessä tai erikseen jonkun toisen edellä mainitun kanssa kykyä käyttää määräysvaltaa tai huomattavaa vaikutusvaltaa yhtiön taloutta ja liiketoimintaa koskevassa päätöksenteossa.

Edellä mainittujen lisäksi Teleste Oyj voi läpinäkyvyyden turvaamiseksi sisällyttää lähipiirilueteloon myös muita Teleste Groupiin kuuluvan yhtiön johtoon kuuluvia avainhenkilöitä (kuten maajohtajat) ja heidän läheisiä perheenjäseniään sekä sidosyhtiöitä.

Konsernin ja emoyhtiön omistamat yritykset	Konsernin omistusosuus (%)	Osuus äänivallasta (%)
Emoyritys Teleste Oyj, Turku, Suomi		
Teleste Norge A/S, Porsgrun, Norja	100 %	100 %
Flomatik Network Services Ltd. Fareham, Englanti	100 %	100 %
Teleste Systems GmbH, Hannover, Saksa	100 %	100 %
Kaavisio Oy, Turku, Suomi	100 %	100 %
Teleste Information Solutions Sp. Zoo, Varsova, Puola	100 %	100 %
Teleste Information Solutions Oy, Forssa, Suomi	100 %	100 %
Teleste Networks S.p.zoo, Wroclaw, Puola	100 %	100 %
Teleste Belgium SA, Bryssel, Belgia	100 %	100 %
Teleste Corporation Iberica S.L, Alcobendas, Espanja	100 %	100 %
Teleste d.o.o., Ljutomer, Slovenia	100 %	100 %
Teleste Electronics (SIP) Co., Ltd, Shuzhou, Kiina	100 %	100 %
Teleste France SAS, Pariisi, Ranska	100 %	100 %
Teleste GmbH, Hildesheim, Saksa	100 %	100 %
Teleste Intercept, LLC, Dover DE, USA	60 %	60 %
Teleste LLC, New Jersey, USA	100 %	100 %
Teleste Ltd, Chesham, Englanti	100 %	100 %
Teleste Networks Services S.A. Yverdon, Sveitsi	100 %	100 %
Teleste SP z.o.o, Wroclaw, Puola	100 %	100 %
Teleste Sweden AB, Tukholma, Ruotsi	100 %	100 %
Teleste US, Inc, Dover DE, USA	100 %	100 %
Teleste Video Networks Sp zoo, Krakova, Puola	100 %	100 %
Ermetris s.r.l. Gorizia, Italy	100 %	100 %
Johdon työsuhde-etuudet		
1 000 euroa	2022	2021
Toimitusjohtaja		
Maksetut palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	383	458

Vuonna 2022 Telesten toimitusjohtajalle annettiin 0 kpl osakeoptioita (0 kpl vuonna 2021).

Emoyhtiön johdolla oli tilinpäätöshetkellä 0,1 % emoyhtiön osakkeista eli 17 136 osaketta (1,0 % eli 204 610 osaketta 31.12.2021).

Toimitusjohtajan vapaaehtoisen eläkevakuutuksen maksu tilikaudella 2022 oli 72 tuhatta euroa (32 tuhatta euroa tilikaudella 2021). Toimitusjohtajan eläkelupaukseen liittyvät etuudet yhteensä 72 tuhatta euroa (174 tuhatta euroa tilikaudella 2021) on maksettu yllä ja alla mainittujen maksettujen palkkojen ja palkkioiden lisäksi toimitusjohtajalle.

Johdon maksetut palkat ja palkkiot Hallituksen ja toimitusjohtajan palkkiot 1 000 euroa	2022	2021
Timo Luukkainen, hallituksen puheenjohtaja	66	66
Mirel Leino-Haltia, tarkastusvaliokunnan puheenjohtaja	49	49
Vesa Korpimies, hallituksen jäsen, tarkastusvaliokunnan jäsen	37	35
Jussi Himanen, hallituksen jäsen, tarkastusvaliokunnan jäsen	37	35
Heikki Mäkijärvi, hallituksen jäsen	33	33
Kai Telanne, hallituksen jäsen	33	33
Esa Harju	383	458
Yhteensä	637	709
Muun johtoryhmän palkkiot		
Palkat, palkkiot ja muut lyhytaikaiset työsuhde etuudet	836	1 044
Osakeperusteiset palkkiot	22	22
Pitkäaikaiset etuudet	237	238
Yhteensä	1 095	1 304

Toimitusjohtajalle ja hallituksen jäsenille ei ole myönnetty rahalainoja eikä heidän puolestaan ole annettu vakuuksia tai vastuusitoumuksia vuosina 2022 tai 2021.

Teleste konsernin johtoryhmän jäsenelle on vuonna 2020 myönnetty euromääräinen markkinaehtoinen laina Covid-19:sta johtuneiden poikkeuksellisten olosuhteiden vuoksi. Lainan pääoma oli 44 tuhatta euroa 31.12.2021. Laina maksettiin kokonaisuudessaan takaisin tilikauden 2022 aikana.

26. TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Konsernin johdon tietoon ei ole tullut sellaisia olennaisia tilinpäätöspäivän jälkeisiä tapahtumia, jotka olisivat vaikuttaneet tilinpäätöslaskelmiin.

Emoyhtiön tilinpäätös

Emoyhtiön tuloslaskelma

1 000 euroa	Liite	2022	2021
Liikevaihto	1	85 512	70 714
Valmisteverastojen muutos		2 077	429
Liiketoiminnan muut tuotot	2	2 020	2 326
Materiaalit ja palvelut	3	-51 834	-39 079
Henkilöstökulut	4	-21 359	-21 558
Poistot	5	-300	-490
Liiketoiminnan muut kulut	6	-13 299	-12 091
Liiketulos		2 816	250
Rahoitustuotot ja -kulut	7	1 049	4 656
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		3 865	4 906
Tilinpäätössiirrot			
Poistoeron muutos	8	-290	107
Konserniavustus	8	-2 600	0
Tuloverot			
Tilikauden verot	9	-15	41
Tilikauden voitto/tappio		960	5 054

Emoyhtiön tase

1 000 euroa	Liite	2022	2021
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	10	76	26
Aineelliset hyödykkeet	10	5 728	3 258
Pitkäaikaiset saamiset	11	17 949	10 830
Sijoitukset	12	37 320	29 040
		61 073	43 154
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus	13	21 991	14 163
Lyhytaikaiset saamiset	14	17 646	17 787
Rahat ja pankkisaamiset	15	9 940	11 193
		49 576	43 143
Vastaavaa		110 650	86 297
Oma pääoma			
Osakepääoma	16	6 967	6 967
Ylikurssirahasto	16	1 504	1 504
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	16	3 704	3 704
Edellisten tilikausien tulos	16	15 122	12 620
Tilikauden tulos	16	960	5 054
		28 257	29 849
Tilinpäätössiirtojen kertymä	17	319	29
Pakolliset varaukset	20	445	276
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma	19	40 416	3 000
Lyhytaikainen vieras pääoma	20	41 214	53 143
		81 629	56 143
Vastattavaa		110 650	86 297

Emoyhtiön rahoituslaskelma

1 000 euroa	2022	2021
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	3 865	4 906
Oikaisut		
Suunnitelman mukaiset poistot	300	490
Myyntivoitot/tappiot pysyvistä vastaavista	0	0
Rahoitustuotot- ja kulut	-1 140	-4 995
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	3 024	401
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten korottomien saamisten muutos	-4 237	1 398
Vaihto-omaisuuden muutos	-7 786	-3 167
Lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos	-891	4 675
Pakollisten varausten muutos	169	-391
Myönnettyt lainat	0	0
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-9 721	2 916
Maksetut korot ja muut rahoituskulut	-863	-329
Saadut korot, osinkotuotot, muut rahoitustuotot	2 827	4 196
Maksetut välittömät verot	0	0
Liiketoiminnan rahavirta	-7 757	6 784
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-2 820	-820
Tytäryhtiöosakkeiden luovutukset	0	60
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	0	-3 749
Myönnettyt lainat	-17 682	-1 923
Lainojen takaisinmaksut	0	8 590
Konsernitilisaamisten muutos	2 835	-1 865
Investoinnit muihin sijoituksiin	-145	-142
Investointien rahavirta	-17 812	151
Rahoituksen rahavirta		
Lainojen nostot	44 003	0
Lainojen takaisinmaksut	-22 750	-4 500
Konsernitilivelkojen muutos	5 614	-5 013
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-2 552	-2 321
Rahoituksen rahavirta	24 315	-11 835
Rahavarojen muutos	-1 254	-4 901
Likvidit varat 1.1.	11 194	16 094
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	0	0
Likvidit varat 31.12.	9 940	11 194

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

EMOYHTIÖ TELESTE OYJ:N TILINPÄÄTÖS

Teleste Oyj on Teleste-konsernin emoyhtiö. Teleste Oyj:n y-tunnus on 1102267-8 ja kotipaikka on Turku. Yhtiön rekisteröity osoite on Telestenkatu 1 20660 Littoinen.

ULKOMAANRAHAN MÄÄRÄISET ERÄT

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan kirjanpitoon tapahtumapäivän kurssiin. Tilinpäätöksessä ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat muunnetaan euroiksi tilinpäätöspäivän Euroopan keskuspankin noteraamaan kurssiin. Myyntisaamisten muuntamisesta syntyvät kurssierot kirjataan liikevaihdon oikaisuksi ja ostovelkojen muuntamisesta syntyvät kurssierot ostojen oikaisuksi. Muut kurssivoitot ja tappiot kirjataan kurssieroiksi rahoitustuottojen ja kulujen ryhmään.

JOHDANNAISSOPIMUKSET

Yhtiöllä on valuuttasuojauksia ja lainaa suojaavia koronvaihtosopimuksia. Suojausten avulla valuuttariskien vaikutus yhtiön tulokseen ja taloudelliseen asemaan pyritään eliminoimaan. Koronvaihtosopimuksilla suojataan joitakin vaihtuvakorkoisia lainoja.

Johdannaisopimukset esitetään KPL 5:2§ mukaisesti, siten että IFRS suojauslaskennan ulkopuolella olevat suojista negatiiviset käyvät arvot kirjataan kuluksi ja pakolliseksi varaukseksi. Suojauslaskennan piirissä olevat suojat esitetään taseen ulkopuolisina vastuina liitetiedoissa.

Laajemmat liitetiedot esitetään konsernitilinpäätöksessä.

Yhtiön politiikkana on kattaa ennakoidut valuuttakursisirikit olennaisilta osin vähintään kuusi kuukautta eteenpäin. Valuuttasuojauksen tulosvaikutus kirjataan yhtiössä valuuttasuojauksen toteutushetkellä.

PYSYVIEN VASTAAVIEN ARVOSTUS

Käyttöomaisuuden tasearvot perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin, vähennettynä kertyneillä poistoilla. Kuluvan käyttöomaisuuden suunnitelman mukaiset poistot lasketaan tasapoistoina ja ne perustuvat omaisuuden arvioituun taloudelliseen pitoaikaan. Arvioidut taloudelliset pitoajat eri omaisuusryhmille ovat:

Aineettomat oikeudet	3 vuotta
Liikearvo	8 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	3 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	25–33 vuotta
Koneet ja kalusto	3–5 vuotta
Tietokoneet	0–3 vuotta

Käyttöomaisuuden tasearvosta tehdään arvonalennus, mikäli on ilmeistä, että tulonodotukset eivät kata hyödykkeen tasearvoa. Tilikauden aikana hankitut tai perustetut yhtiöt sisältyvät tytäryhtiöosakkeisiin hankintahetkestä tai perustamisesta lähtien. Tilikauden aikana myydyt yhtiöt sisältyvät tytäryhtiöosakkeisiin myyntihetkeen saakka. Muina pitkäaikaisina sijoituksina ja saamisina esitetään sijoitukset ja saamiset, joiden aiottu hallussapitoaika on yli vuoden mittainen.

LEASINGSOPIMUKSET

Käyttöleasingsopimukset ja rahoitusleasingsopimuksin tehdyt hankinnat kirjataan tilinpäätökseen vuokratuloina.

VAIHTO-OMAISUUS

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai sitä alempana todennäköiseen jälleenhankinta- tai luovutushintaan.

Hankintameno määritetään FIFO-periaatteella. Varaston arvoon on sisällytetty muuttuvien menojen lisäksi niiden osuus hankinnan ja valmistuksen kiinteistä menoista.

RAHAT, PANKKISAAMISET JA RAHOITUSARVOPAPERIT

Rahat ja pankkisaamiset sisältävät käteiset varat ja pankkitilit.

LIKEVAIHTO

Liikevaihtoa laskettaessa myyntituottoja oikaistaan myönnettyillä alennuksilla, myyntiin liittyvillä välillisillä veroilla sekä ulkomaanrahan määräisten myyntisaamisten muuntamisesta syntyvillä kurssieroilla. Myyntitulo kirjataan tuotoksi palvelun tai hyödykkeen luovutushetkellä.

TUTKIMUS- JA KEHITYSMENOT

Tuotekehityskulut kirjataan vuosikuluna.

ELÄKEJÄRJESTELYT

Yhtiön henkilöstön lakisääteinen eläketurva hoidetaan eläkevakuutusyhtiöiden kautta.

TULOVEROT

Tuloverot koostuvat tilikauden tulokseen kohdistuvasta verosta ja edellisen tilikauden verojaksotuksen oikaisusta.

OMAT OSAKKEET

Konsernin hankkimat omat osakkeet eivät sisälly tasearvoihin. Omien osakkeiden luovutus kirjataan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon 3.4.2007 alkaen.

Emoyhtiön tuloslaskelman ja taseen liitetiedot 31.12.2022

1. LIIKEVAIHTO

1 000 euroa	2022	2021
Liikevaihto markkina-alueittain		
Suomi	10 116	11 916
Pohjoismaat	9 682	8 956
Muu Eurooppa	49 425	42 890
Muut	16 288	6 952
Yhteensä	85 512	70 714

2. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

Tuotekehitysavustukset	230	438
Vakuutuskorvaukset	5	133
Muut	1 785	1 755
Yhteensä	2 020	2 326

3. MATERIAALIT JA PALVELUT

Ostot	-54 547	-39 730
Raaka-ainevaraston muutos	5 751	2 739
	-48 796	-36 991
Ulkopuoliset palvelut	-3 038	-2 088
Yhteensä	-51 834	-39 079

4. HENKILÖSTÖKULUT

Tilikauden 2021 lukujen luokittelua on muutettu vastaamaan tilikauden 2022 lukujen luokittelua, jotta lukujen vertailukelpoisuus säilyy. Muutokset: palkat ja palkkiot +65 tuhatta euroa ja muut henkilösivukulut -65 tuhatta euroa.

1 000 euroa	2022	2021
Palkat ja palkkiot	-17 407	-17 573
Eläkekulut	-3 249	-3 513
Muut henkilösivukulut	-703	-472
Yhteensä	-21 359	-21 558

Maksetut palkat ja palkkiot toimitusjohtajalle ja hallitukselle

Kai Telanne, hallituksen jäsen	33	33
Timo Luukkainen, hallituksen puheenjohtaja	66	66
Heikki Mäkijärvi, hallituksen jäsen	33	33
Vesa Korpimies, hallituksen jäsen	37	35
Jussi Himanen, hallituksen jäsen	37	35
Mirel Leino-Haltia, hallituksen jäsen	49	49
Esa Harju, toimitusjohtaja	383	0
Jukka Rinnevaara, toimitusjohtaja	0	458
Yhteensä	637	709

Toimitusjohtajalle ja hallituksen jäsenille ei ole myönnetty rahallaisia eikä heidän puolestaan ole annettu vakuuksia tai vastuusitoumuksia.

Henkilöstö tilikauden lopussa	322	324
Henkilöstö keskimäärin	324	328

Henkilöstö toiminnoittain tilikauden lopussa

Tuotekehitys	75	80
Tuotanto, materiaalihallinto ja palvelut	176	173
Myynti ja markkinointi	32	33
Hallinto ja tietotekniikka	38	38
Yhteensä	322	324

5. SUUNNITELMAN MUKAISET POISTOT

1 000 euroa	2022	2021
Rakennukset	-227	-286
Koneet ja kalusto	-32	-54
Liikearvo	0	-114
Aineettomat oikeudet	-41	-35
Yhteensä	-300	-490

6. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

Tilikauden 2021 lukujen luokittelua on muutettu vastaamaan tilikauden 2022 lukujen luokittelua, jotta lukujen vertailukelpoisuus säilyy. Muutokset: toimitilakulut +2 091 tuhatta euroa, matkakulut +7 tuhatta euroa, markkinointi ja myynninedistäminen +3 tuhatta euroa, tieto- ja rahaliikenne -1 100 tuhatta, Muut liikekulut +1 001 tuhatta euroa.

Toimitilakulut	-910	-880
Matkakulut	-525	-188
Markkinointi ja myynninedistäminen	-245	-131
Tieto- ja rahaliikenne	-2 982	-2 628
Muut liikekulut	-8 636	-8264
Yhteensä	-13 299	-12 091

7. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

Korkotuotot	142	10
Korkotuotot konserniyhtiöiltä	527	378
Korkokulut	-576	-215
Korkokulut konserniyhtiöille	-287	-114
Sijoitusten arvonalennukset	-675	0
Rahoituksen kurssierot	506	638
Muut rahoitustuotot ja -kulut	-166	-63
Osinkotuotot, konserniyhtiöiltä	1 575	4 018
Osinkotuotot, ulkopuolisilta	3	2
Yhteensä	1 049	4 656

8. TILINPÄÄTÖSSIIRROT

1 000 euroa	2022	2021
Poistoeron muutos		
Rakennukset	-184	118
Koneet ja kalusto	-108	-19
Aineettomat oikeudet	2	8
Yhteensä	-290	107
Konserniavustus	-2 600	0
Yhteensä	-2 890	107

9. TILIKAUDEN VEROT

Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	0	0
Edellisen tilikauden verot	-15	41
Yhteensä	-15	41

10. AINEETTOMAT JA AINEELLISET HYÖDYKKEET

1 000 euroa	Aineettomat oikeudet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Aineellinen käyttöomaisuus yhteensä
Hankintameno 1.1	8 402	9 736	9 256	18 992
Lisäykset	91	2 518	213	2 730
Siirrot				0
Hankintameno 31.12.	8 493	12 254	9 469	21 723
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-8 376	-6 517	-9 218	-15 735
Tilikauden poistot	-40,54	-227	-32	-259
Kertyneet poistot 31.12.	-8 417	-6 744	-9 250	-15 994
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	76	5 510	219	5 728

11. PITKÄAIKAISET SAAMISET

1 000 euroa	2022	2021
Pääomasijoituslainat konserniyhtiöiltä		2 000
Muut pitkäaikaiset saamiset konserniyhtiöiltä	15 949	8 831
Yhteensä	17 949	10 831

12. SIOJITUKSET

Emoyhtiö	Osakkeet konserniyhtiöissä	Osakkeet muut	Muut sijoitukset	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	35 109	19	439	35 567
Lisäykset/siirrot	9 000	0	145	9 145
Luovutukset			-264	-264
Puretut yhtiöt	-1			-1
Hankintameno 31.12.	44 108	19	321	44 448
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-6 527	0	0	-6 527
Luovutukset				0
Arvonalennukset	-600			-600
Vähennykset yhteensä	-7 127	0	0	-7 127
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	36 981	19	321	37 320

13. VAIHTO-OMAISUUS

1 000 euroa	2022	2021
Aineet ja tarvikkeet	14 760	9 009
Keskeneräiset tuotteet	370	5
Valmiit tuotteet	6 861	5 149
Yhteensä	21 991	14 163

14. LYHYTAIKAISET SAAMISET

Tilikauden 2021 lukujen luokittelua on muutettu vastaamaan tilikauden 2022 lukujen luokittelua, jotta lukujen vertailukelpoisuus säilyy. Muutokset: muut saamiset +344 tuhatta euroa ja siirtosaamiset -344 tuhatta euroa.

1 000 euroa	2022	2021
Myyntisaamiset	10 094	6 631
Myyntisaamiset konserniyhtiöiltä	6 150	5 244
Muut saamiset konserniyhtiöiltä	0	4 184
Muut saamiset	540	1 035
Siirtosaamiset	862	692
Yhteensä	17 646	17 787

15. LIKVIDIT VARAT

Käteis- ja pankkivarat yhteensä	9 940	11 193
--	--------------	---------------

16. OMAN PÄÄOMAN ERIEN LISÄYKSET JA VÄHENNYKSET

1 000 euroa	2022	2021
Osakepääoma 1.1. Uusmerkinnät	6 967	6 967
Osakepääoma 31.12.	6 967	6 967
Ylikurssirahasto 1.1. Emissiovoitto	1 504	1 504
Ylikurssirahasto 31.12.	1 504	1 504
Sijoitettu vapaa oma pääoma 1.1. Uusmerkinnöistä	3 704	3 704
Sijoitettu vapaa oma pääoma 31.12.	3 704	3 704
Edellisten tilikausien voittovarot 1.1. Osingonjako	17 674	14 806
Edellisten tilikausien voittovarot 31.12.	-2 552	-2 186
Kauden tulos	15 122	12 620
Kertyneet voittovarot 31.12.	960	5 054
Yhteensä	16 082	17 674
Jakokelpoinen oma pääoma 31.12.	28 257	29 849
	19 786	21 378

Emoyhtiön osakepääoma koostuu yhdestä osakesarjasta ja jakaantuu 18 985 588 samanlajiseen osakkeeseen.

17. TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ

1 000 euroa	2022	2021
Tilinpäätössiirtojen kertymä emoyhtiössä muodostuu kertyneestä poistoerosta	319	29

18. PAKOLLISET VARAUKSET

1 000 euroa	2022	2021
Takuuvaraukset	358	276
Varaus valuuttasuojien negatiivisesta arvosta (KPL 5:2 §)	87	0
Yhteensä	445	276

19. PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

Lainat rahalaitoksilta	40 416	3 000
------------------------	--------	-------

20. LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

Tilikauden 2021 lukujen luokittelua on muutettu vastaamaan tilikauden 2022 lukujen luokittelua, jotta lukujen vertailukelpoisuus säilyy. Muutokset: Muut velat -547 tuhatta euroa, siirtovelat -4 313 tuhatta euroa, saadut ennakot +4 860 euroa.

Lainat rahalaitoksilta	4 000	19 500
Saadut ennakot	56	4 860
Ostovelat	7 906	4 340
Ostovelat konserniyrityksille	1 847	2 071
Muut velat	380	432
Muut velat konserniyrityksille	19 284	14 362
Siirtovelat	7 741	7 578
Yhteensä	41 214	53 143

21. ANNETUT VAKUUKSET

1 000 euroa	2022	2021
Leasingvastuut		
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	886	477
Myöhemmin maksettavat	1 173	907
Yhteensä	2 059	1 384
Vuokravastuut toimitiloista		
Yhden vuoden kuluessa	84	85
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	240	150
Myöhemmin erääntyvät	1 193	854
Yhteensä	1 516	1 089

Omasta puolesta annetut vakuudet

Pankkitakaukset	385	394
Tytäryhtiöiden puolesta annetut takaukset	3 126	5 055

22. JOHDANNAISSOPIMUKSET

Valuuttasuojien kohde-etuuden arvo	27 011	18 128
Valuuttasuojien käypä arvo	-708	360
Koronvaihtosopimukset	13 750	0
Koronvaihtosopimusten käypä arvo	869	0

Valuuttasuojista yhtiön tekemät USD instrumentit käsitellään IFRS konsernitilinpäätöksessä suojaavina ja esitetään siksi FAS tilinpäätöksessä taseen ulkopuolisina vastuina. Muut suojat esitetään KPL 5:2 § mukaisesti.

23. KONSERNIN JA EMOYHTIÖN OMISTAMAT YRITYKSET

	Konsernin omistusosuus, %	Emoyhtiön omistusosuus, %
Teleste Norge AS, Porsgrun, Norja	100 %	100 %
Flomatik Network Services Ltd., Fareham, Englanti	100 %	100 %
Teleste Systems GmbH, Hannover, Saksa	100 %	0 %
Kaavisio Oy, Turku, Suomi	100 %	100 %
Teleste Information Solutions Sp. Zoo, Varsova, Puola"	100 %	0 %
Teleste Information Solutions Oy, Forssa, Suomi	100 %	100 %
Teleste Networks s.p.zoo,Wroclaw, Puola	100 %	100 %
Teleste Belgium SA, Bryssel, Belgia	100 %	100 %
Teleste Corporation Iberica, S.L, Alcobendas, Espanja	100 %	100 %
Teleste d.o.o., Ljutomer, Slovenia	100 %	100 %
Teleste Electronics (SIP), Co., Ltd, Shuzhou, Kiina	100 %	100 %
Teleste France SAS, Pariisi, Ranska	100 %	100 %
Teleste GmbH, Hildesheim, Saksa	100 %	100 %
Teleste Intercept, LLC, Dover DE, USA	60 %	0 %
Teleste LLC, Georgetown Texas, USA	100 %	100 %
Teleste Ltd, Chesham, Englanti	100 %	100 %
Teleste Network Services S.A., Yverdon, Sveitsi	100 %	100 %
Teleste Sp z.o.o, Wroclaw, Puola	100 %	100 %
Teleste Sweden AB, Tukholma, Ruotsi	100 %	100 %
Teleste US, Inc, Dover DE, USA	100 %	100 %
Teleste Video Networks Sp zoo, Krakova, Puola	100 %	100 %
Ermetris s.r.l. Gorizia, Italia	100 %	0 %

24. OMAT OSAKKEET

	Määrä Kpl	Osuus osakkeista ja äänistä
Emoyhtiö omistaa 31.12.2022 omia osakkeita	757 682	3,99 %

25. OSAKETIEDOT JA OMISTAJAT

Johdon omistus

	kpl	Osuus osakkeista	Osuus äänivallasta
Toimitusjohtaja ja hallituksen jäsenet	17 136	0,09 %	0,09 %

Tilintarkastuspalkkiot

	1 000 euroa	2022	2021
Tilintarkastuspalkkiot		-63	-65
Veroneuvonta		-2	-5
Muut palvelut		-16	-17
Yhteensä		-81	-87

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2022	Osakkeita, kpl	Osuus osakkeista ja äänistä, %
Tianta Oy	4 768 298	25,12
Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiö	1 683 900	8,87
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	899 475	4,74
Keskinäinen Vakuutusyhtiö Kaleva	824 641	4,34
Mariatorp Oy	775 000	4,08
Wipunen varainhallinta Oy	775 000	4,08
Teleste Oyj	757 682	3,99
Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma	521 150	2,74
Valtion Eläkerahasto	500 000	2,63
Ingman Finance Oy Ab	235 000	1,24
Yhteenveto (10)	11 740 146	61,84

Sektorijakauma	Omistajia	Osuus, %	Osakkeita	Osuus, %
Kotitaloudet	5 104	94,34 %	4 839 855	25,49 %
Julkisyhteisöt	3	0,06 %	1 920 625	10,12 %
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	18	0,33 %	3 337 303	17,58 %
Yritykset	232	4,29 %	8 611 846	45,36 %
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	22	0,41 %	38 073	0,20 %
Ulkomaalaisomistus	31	0,57 %	237 886	1,25 %
Yhteensä	5 410	100,00 %	18 985 588	100,00 %
Hallintarekisteri	10	0,19 %	567 536	2,99 %

Osakkeita, kpl				
1-100	1 654	30,57 %	85 809	0,45 %
101-500	2 141	39,58 %	562 619	2,96 %
501-1 000	704	13,01 %	569 615	3,00 %
1 001-5 000	711	13,14 %	1 560 242	8,22 %
5 001-10 000	95	1,76 %	673 390	3,55 %
10 001-50 000	78	1,44 %	1 669 813	8,80 %
50 001-100 000	7	0,13 %	450 247	2,37 %
100 001-500 000	12	0,22 %	2 408 707	12,69 %
500 001-	8	0,15 %	11 005 146	57,97 %
Yhteensä	5 410	100,00 %	18 985 588	100,0 %
Hallintarekisteri	10	0,19 %	567 536	2,99 %

VOITONJAKOEHDOTUS

HALLITUKSEN ESITYS OSINGONJAOSTA

Teleste Oyj:n 31.12.2022 taseen mukaan jakokelpoiset varat olivat 19 786 608 euroa.

Hallitus aikoo ehdottaa 5.4.2023 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että 31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen perusteella ei jaeta osinkoa.

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen 2022 allekirjoitukset

8. päivänä helmikuuta 2023

Timo Luukkainen
Hallituksen puheenjohtaja

Jussi Himanen

Vesa Korpimies

Mirel Leino-Haltia

Heikki Mäkijärvi

Kai Telanne

Esa Harju
Toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

8. päivänä helmikuuta 2023

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö

Markku Launis
KHT

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Teleste Oyj:n yhtiökokoukselle

TILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUS

Lausunto

Lausuntonamme esitämme, että

- konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti
- tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausuntonamme on ristiriidaton tarkastusvaliokunnalle annetun lisäraportin kanssa.

Tilintarkastuksen kohde

Olemme tilintarkastaneet Teleste Oyj:n (y-tunnus 1102267-8) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.-31.12.2022. Tilinpäätös sisältää:

- konsernin tuloslaskelman, konsernin laajan tuloslaskelman, konsernitaseen, konsernin rahavirtalaskelman, laskelman konsernin oman pääoman muutoksista ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista
- emoyhtiön tuloslaskelman, taseen, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

LAUSUNNON PERUSTELUT

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

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

Riippumattomuus

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 5.

TARKASTUKSEN YLEINEN LÄHESTYMISTAPA

Yhteenveto

Olennaisuus

- Konsernitilinpäätökselle määritetty olennaisuus: € 1 600 000, joka vastaa 1,0 % konsernin liikevaihdosta

Tilintarkastuksen laajuus

- Tarkastuksen laajuus: tarkastuksen kohteena on ollut konsernin emoyhtiö ja sen suomalainen tytäryhtiö, jonka lisäksi olemme suorittaneet tarkastustoimenpiteitä yhden ulkomaisen tytäryhtiön osalta.

Keskeiset seikat

- Liikearvon arvostus
- Vaihto-omaisuuden arvostus
- Kehittämismenojen aktivointi

Osana tilintarkastuksen suunnittelua olemme määrittäneet olennaisuuden ja arvioineet riskiä siitä, että tilinpäätöksessä on olennainen virheellisyys. Erityisesti olemme arvioineet alueita, joiden osalta johto on tehnyt subjektiivisia arvioita. Tällaisia ovat esimerkiksi merkittävät kirjanpidolliset arviot, joihin liittyy oletuksia ja tulevien tapahtumien arviointia.

Olennaisuus

Tarkastuksemme suunnitteluun ja suorittamiseen on vaikuttanut soveltamamme olennaisuus. Tilintarkastuksen tavoitteena on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena olennaista virheellisyttä. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä. Niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voitaisiin kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Perustuen ammatilliseen harkintaamme määritimme olennaisuuteen liittyen tiettyjä kvantitatiivisia raja-arvoja, kuten alla olevassa taulukossa kuvatun konsernitilinpäätökselle määritetyn olennaisuuden. Nämä raja-arvot yhdessä kvalitatiivisten tekijöiden kanssa auttoivat meitä määrittämään tarkastuksen kokonaislaajuuden ja yksittäisten tilintarkastustoimenpiteiden luonteen, ajoituksen ja laajuuden sekä arvioimaan virheellisyyksien vaikutusta tilinpäätökseen kokonaisuutena.

Konsernitilinpäätökselle määrätty olennaisuus	€ 1 600 000 (edellinen vuosi€ 1 400 000)
Olennaisuuden määrittämisessä käytetty vertailukohte	1,0 % liikevaihdosta
Perustelut vertailukohteen valinnalle	Konsernin kannattavuus on vaihdellut viime vuosina huomattavasti strategiauudistuksen, siihen liittyvien yritysjärjestelyjen ja tuotekehityspanostusten vuoksi. Valitsimme olennaisuuden määrittämisen vertailukohteeksi liikevaihdon, koska käsityksemme mukaan tilinpäätöksen lukijat käyttävät sitä yleisesti arvioissaan konsernin suoriutumista. Lisäksi liikevaihto on yleisesti hyväksytty vertailukohte. Valitsimme sovellettavaksi prosenttiosuudeksi 1,0%, joka on tilintarkastusstandardeissa yleisesti hyväksytyjen määrällisten rajojen puitteissa.

Konsernitilinpäätöksen tarkastuksen laajuuden määrittäminen

Tilintarkastuksemme laajuutta määrittäessämme olemme ottaneet huomioon Teleste-konsernin rakenteen, toimialan sekä taloudelliseen raportointiin liittyvät prosessit ja kontrollit.

Konserni toimii maailmanlaajuisesti usean juridisen yhtiön kautta. Konsernin liikevaihto kertyy suurimmaksi osin emoyhtiön sekä sen suomalaisen tytäryhtiön myynnin perusteella, jotka olemme tarkastaneet osana konsernin tarkastusta. Tämän lisäksi olemme suorittaneet tarkastustoimenpiteitä yhden ulkomaalaisen tytäryhtiön osalta. Muihin tytäryrityksiin ei katsota liittyvän olennaisen virheen riskiä konsernitilinpäätöksen kannalta ja täten näiden osalta tarkastustoimenpiteet ovat rajoittuneet konsernitasolla tehtäviin analyttisiin tarkastustoimenpiteisiin sekä yksittäisiin tarkastustoimenpiteisiin yksittäisten olennaisten tilinpäätöserien osalta.

Näiden toimenpiteiden perusteella olemme hankkineet tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä.

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat ovat seikkoja, jotka ammatillisen harkintamme mukaan ovat olleet merkittävimpiä tarkastuksen kohteena olevan tilikauden tilintarkastuksessa. Nämä seikat on otettu huomioon tilinpäätöksen kokonaisuutena kohdistuneessa tilintarkastuksessamme sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa.

Otamme kaikissa tilintarkastuksissamme huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontroleja. Tähän sisältyy arviointi siitä, onko viitteitä sellaisesta johdon tarkoitushakuisesta suhtautumisesta, josta aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisyden riski.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUKSEN KANNALTA KESKEINEN SEIKKA	MITEN SEIKKAA ON KÄSITELTY TILINTARKASTUKSESSA
Liikearvon arvostus	
<p>Asiaa koskevia tietoja on esitetty konsernitilinpäätöksen laatisemisperiaateissa sekä liitetiedossa 10.</p> <p>Liikearvo on yksi konsernin merkittävimmistä taseeristä ja oli määrältään 30,6 miljoonaa euroa tilinpäätöksessä. Mahdollisen arvonalentumisen määrittämiseen liittyy merkittävässä määrin johdon harkintaa, mm. kassavirtaa tuottavan yksikön eli testaustason määrittämisessä ja arvioitaessa liiketoiminnan tulevaa kannattavuutta ja tulevaisuudessa toteutuviin rahavirtoihin sovellettavaa diskonttokorkoa.</p> <p>Liikearvon arvostus on tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka johtuen taseerän koosta ja johdon harkintaan perustuvasta arvionvaraisuudesta arvonalentumistestauksessa.</p>	<p>Keskityimme tarkastustoimenpiteissämme johdon harkintaa edellyttävien arvioiden asianmukaisuuden varmentamiseen seuraavin toimenpitein:</p> <p>Tarkastimme yhtiön käyttämän käyttöarvon laskentamallin oikeellisuutta vertaamalla mallia IAS 36: Omaisuuserien arvonalentuminen - standardin vaatimuksiin sekä tarkastamalla laskelmien matemaattisen oikeellisuuden.</p> <p>Arvioimme rahavirtaennusteiden laatisemassa käytettävää prosessia ja teimme vertailuja viimeisimpiin hallituksen hyväksymiin tavoitteisiin ja pitkän aikavälin suunnitelmiin.</p> <p>Testasimme rahavirtaennusteiden perusteena olevat keskeiset oletukset, joita ovat mm. myyntiä ja kannattavuutta koskevat ennusteet, käytetty diskonttokorko sekä ennustejakson jälkeiseen aikaan sovellettu kasvuprosentti.</p> <p>Vertasimme tilikauden toteutuneita tuloslukuja edellisenä vuonna arvonalentumismallissa käytettyihin tulosennusteisiin sen selvittämiseksi, sisältyikö ennusteisiin oletuksia, jotka olivat jälkikäteen arvioituina olleet optimistisia.</p> <p>Arvioimme johdon laatisemassa herkkyysoanalyysissä käytettyjen oletusten asianmukaisuutta ja niihin sisältyvien johdon harkintaa vaativien oletusten muutosten todennäköisyyttä.</p>

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUKSEN KANNALTA KESKEINEN SEIKKA	MITEN SEIKKAA ON KÄSITELTY TILINTARKASTUKSESSA
Vaihto-omaisuuden arvostus	
<p>Asiaa koskevia tietoja on esitetty konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteissa sekä liitetiedossa 14.</p> <p>Vaihto-omaisuus on yksi konsernin merkittävimmistä tase-eristä ja oli määrältään 38,7 miljoonaa euroa tilinpäätöksessä. Hankintameno määritetään FIFO-periaatteella. Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenuon tai sitä alempana nettorealisointi-arvoon. Nettorealisointi-arvo tarkoittaa vaihto-omaisuushyödykkeestä tavanomaisessa liiketoiminnassa saatavaa arvioitua myyntihintaa, josta on vähennetty arvioidut valmiiksi saattamisesta johtuvat menot sekä arvioidut myynnin toteutumiseksi välttämättömät menot. Vaihto-omaisuuden tasearvo sisältää kaikki hankinnasta aiheutuneet välittömät menot, jotka ovat aiheutuneet vaihto-omaisuuden saattamisesta sijaintipaikkaan ja tilaan, joka sillä on tarkasteluhetkellä sekä valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden osalta myös osuuden tuotannon välillisistä yleiskustannuksista normaalin toimintaasteen mukaan laskettuna.</p> <p>Vaihto-omaisuuden arvossa huomioidaan epäkuranttiusvarauksen johtuva arvonalentuminen. Epäkuranttiusvaraus perustuu johdon parhaaseen arvioon vaihto-omaisuuden arvosta tilinpäätöspäivänä.</p> <p>Vaihto-omaisuus on tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka johtuen tase-erän koosta ja johdon harkintaan perustuvasta arvionvaraisuudesta arvostuksessa.</p>	<p>Arvioimme laskentaperiaatteiden asianmukaisuutta suhteessa IFRS-säännöstöön sekä testasimme arvostukseen ja olemassaoloon liittyviä keskeisiä kontrolleja sekä suoritimme aineistotarkastusta.</p> <p>Tarkastimme otoksen vaihto-omaisuusnimikkeiden hankintamenuon sisällyttyä ostohintoja vertaamalla niitä ostolaskuihin. Tarkastimme myös laskelmia, joiden perusteella vaihto-omaisuuden hankintamenuon on sisällytetty suhteellinen osuus tuotannon välillisistä yleiskustannuksista.</p> <p>Osallistuimme vaihto-omaisuuden inventointeihin valituissa toimipaikoissa saadaksemme evidenssiä vaihto-omaisuuden olemassaolosta ja kunnosta. Inventointien aikana arvioimme yhtiön inventointiprosessin asianmukaisuutta ja suoritimme tarkistuslaskentoja.</p> <p>Vertasimme otoksen valmiiden tuotteiden varastonimikkeiden arvoa niiden myyntihintoihin.</p> <p>Arvioimme epäkuranttiusvarauksen määrittämiseen liittyviä periaatteita sekä tehtyjen arvonalentumiskirjausten riittävyyttä.</p>

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUKSEN KANNALTA KESKEINEN SEIKKA	MITEN SEIKKAA ON KÄSITELTY TILINTARKASTUKSESSA
Kehittämismenojen aktivointi	
<p>Asiaa koskevia tietoja on esitetty konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteissa sekä liitetiedossa 10.</p> <p>Konsernin aktivoitujen kehittämismenojen määrä oli 10,1 milj. euroa tilinpäätöksessä. Aiemmin aktivoituihin kehittämismenoihin kohdistettiin tilikauden aikana 5,4 milj. euron arvonalentuminen.</p> <p>Kehittämismenojen aktivointi sisältää arvonvaraisuutta liittyen mm. uuden tuotteen tekniseen toteutettavuuteen ja kaupalliseen hyödynnettävyyteen. Lisäksi johdon laatimat arvonalentumislaskelmat sisältävät oletuksia tulevaisuuden taloudellisesta kehityksestä.</p> <p>Kehittämismenojen aktivointi on tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka johtuen tase-erän koosta ja johdon harkintaan perustuvasta arvionvaraisuudesta aktivoitujen menojen arvostuksessa.</p>	<p>Arvioimme yhtiön kehittämismenojen aktivoitipolitiikan asianmukaisuuden.</p> <p>Arvioimme kehittämismenojen aktivointiin liittyvien prosessien asianmukaisuutta. Arvioimme projektien aktivoitukriteerien täyttymistä.</p> <p>Testasimme otoksen kehittämismenoihin sisältyviä aktivoituja kuluja ja henkilöstökustannuksia.</p> <p>Arvioimme johdon käyttämien arvioiden asianmukaisuutta arvonalentumistestauksissa keskittyen ennustetun taloudellisen informaation asianmukaisuuteen.</p>
<p>Emoyhtiön tilinpäätöksen osalta ei ole sellaisia tilintarkastuksen kannalta keskeisiä seikkoja, joista olisi viestittävä kertomuksessamme.</p> <p>Konsernitilinpäätöksen tai emoyhtiön tilinpäätöksen osalta ei ole EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c - kohdassa tarkoitettuja merkittäviä olennaisen virheellisyyden riskejä.</p>	

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja siten, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

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

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

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

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

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.

- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

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

Lisäksi annamme hallintoelimille vahvistuksen siitä, että olemme noudattaneet riippumattomuutta koskevia relevantteja eettisiä vaatimuksia, ja kommunikoimme niiden kanssa kaikista suhteista ja muista seikoista, joiden voi kohtuudella ajatella vaikuttavan riippumattomuuteemme, ja soveltuviissa tapauksissa niihin liittyvistä varotoimista.

Päätämme, mitkä hallintoelinten kanssa kommunikoiduista seikoista olivat merkittävimpiä tarkasteltavana olevan tilikauden tilintarkastuksessa ja näin ollen ovat tilintarkastuksen kannalta keskeisiä. Kuvaamme kyseiset seikat tilintarkastuskertomuksessa, paitsi jos säädös tai määräys estää kyseisen seikan julkistamisen tai kun äärimmäisen harvinaisissa tapauksissa toteamme, ettei kyseisestä seikasta viestitä tilintarkastuskertomuksessa, koska siitä aiheutuvien epäedullisten vaikutusten voitaisiin kohtuudella odottaa olevan suuremmat kuin tällaisesta viestinnästä koitua yleinen etu.

MUUT RAPORTOINTIVELVOITTEET

Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana 7.4.2021 alkaen.

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 suoritettaessa 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
- 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 8.2.2023

PricewaterhouseCoopers Oy

Tilintarkastusyhteisö

Markku Launis
KHT

Selvitys Hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2022

Tämä selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä on laadittu arvopaperimarkkinalain 7 luvun 7 §:n ja Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodin 2020 mukaisesti. Hallinnointikoodi on saatavilla Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n internet-sivuilta www.cgfinland.fi. Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä annetaan yhtiön toimintakertomuksesta erillisenä ja tiedot perustuvat 31.12.2022 vallinneeseen tilanteeseen.

TELESTEN HALLINTOELIMET

Teleste Oyj:n (jatkossa Teleste) hallinnosta ja toiminnasta vastaavia hallintoelimiä ovat yhtiökokous, hallitus ja hallituksen tarkastusvaliokunta sekä toimitusjohtajan johtama johtoryhmä.

Tilintarkastus	Yhtiökokous Osakkeenomistajien nimitystoimikunta	
Sisäinen tarkastus	Hallitus Tarkastusvaliokunta	Riskienhallinta
	Toimitusjohtaja Johtoryhmä	Sisäinen valvonta

Yhtiökokous

Telesten yhtiökokous on yhtiön ylin päättävä elin. Yhtiökokous kokoontuu vähintään kerran vuodessa. Yhtiöjärjestyksen mukaan varsinainen yhtiökokous on pidettävä vuosittain kesäkuun loppuun mennessä.

Yhtiökokous päättää sille osakeyhtiölain mukaan kuuluvista tehtävistä. Varsinaisessa yhtiökokouksessa päätetään muun muassa tilinpäätöksen vahvistamisesta, taseen osoittaman voiton käyttämisestä, vastuuvapaudesta

hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle sekä hallituksen jäsenten ja tilintarkastajan valinnasta. Yhtiökokouksen tehtäviin kuuluvat myös muun muassa yhtiöjärjestyksen muuttaminen, päättäminen osakeanneista, optio- ja muiden erityisten oikeuksien antamisesta, omien osakkeiden hankkimisesta ja lunastamisesta sekä osakepääoman alentamisesta. Telesten yhtiökokouksen kutsuu koolle yhtiön hallitus.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta

Telesten vuoden 2020 varsinainen yhtiökokous perusti yhtiölle osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ja hyväksyi toimikunnalle työjärjestyksen. Nimitystoimikunnan tehtävänä on vuosittain valmistella hallituksen jäsenten valintaa ja hallituksen jäsenten palkitsemista koskevat ehdotukset varsinaiselle yhtiökokoukselle ja varmistaa, että hallituksella ja sen jäsenillä on Telesten tarpeita vastaava riittävä osaaminen ja kokemus.

Nimitystoimikunta koostuu kolmesta jäsenestä, jotka edustavat yhtiön kolmea suurinta osakkeenomistajaa laskettuna yhtiön kaikkien osakkeiden tuottamista äänistä seuraavaa varsinaista yhtiökokousta edeltävän elokuun 30. päivänä. Sen toimikausi jatkuu, kunnes uusi toimikunta on valittu.

Nimitystoimikunnan työjärjestyksen mukaan nimitystoimikunnan tehtävänä on muun muassa a) valmistella ja esitellä varsinaiselle yhtiökokoukselle ehdotus hallituksen jäsenten lukumääräksi; b) valmistella ja esitellä varsinaiselle yhtiökokoukselle ehdotus hallituksen jäseniksi ja neuvoa yhtiön hallitusta tarkastusvaliokunnan kokoonpanoon liittyen; sekä c) valmistella ja esitellä varsinaiselle yhtiökokoukselle ehdotus hallituksen jäsenten palkitsemisesta.

Nimitystoimikunnan tulee toimittaa ehdotuksensa

yhtiön hallitukselle vuosittain viimeistään 28. helmikuuta ennen seuraavaa varsinaista yhtiökokousta. Toimikunnan ehdotukset sisällytetään yhtiökokoukseen.

Nimitystoimikunnan selvitys suorittamastaan työstä ja työjärjestys ovat saatavilla kokonaisuudessaan Telesten internet-sivuilta.

Hallitus

Hallituksen työjärjestys

Telesten hallituksen tehtävänä on yhtiön johtaminen lakien, viranomaismääräysten, yhtiöjärjestyksen ja yhtiökokouksen tekemien päätösten mukaisesti. Hallituksen toimintaperiaatteet ja hallituksen keskeiset tehtävät on määritelty hallituksen työjärjestyksessä.

Hallituksen 18.9.2018 hyväksytyyn ja 18.12.2019 sekä 10.2.2021 muokatun työjärjestyksen mukaan hallitus edustaa kaikkia osakkeenomistajia ja toimii aina yrityksen ja osakkeenomistajien parhaan edun mukaisesti. Hallituksen tavoite on ohjata yhtiön liiketoimintaa siten, että se antaa pitkällä tähtäimellä mahdollisimman hyvän tuoton yhtiön osakkeenomistajille. Hallitus seuraa säännöllisesti yhtiön taloudellisten ja strategisten tavoitteiden täyttymistä ja yhtiön kehittymistä pitkän aikavälin tavoitteiden mukaisesti. Hallitus antaa yhtiön johdolle ulkopuolista näkemystä ja tukea. Hallituksen tehtävänä on myös varmistaa, että yhtiön kirjanpito, taloushallinto ja riskienhallinta on järjestetty asianmukaisesti. Lisäksi hallitus vastaa soveltuvin osin yhtiökokouksen valmisteluun ja sen päätösten toteuttamiseen liittyvistä asioista.

Hallitus käsittelee yhtiön kannalta merkittävät ja pitkävaikutteiset asiat ja määrittelee toimitusjohtajan valtuudet. Hallitus perustaa tarvittaessa valiokuntia työnsä tueksi ja päättää näiden jäsenet, puheenjohtajat ja työjärjestykset.

Hallituksen työjärjestyksen mukaisesti hallitus:

- vahvistaa yhtiön eettiset arvot ja toimintatavat ja seuraa niiden toteutumista;
- seuraa yhtiön johdon tiedottamista omistajakunnalle ja arvopaperimarkkinoille ja käsittelee tarvittaessa omistajaintressin muotoutumista ja markkinoiden suhtautumista;
- määrittelee yhtiön osinkopolitiikan;
- vahvistaa vuosittain yhtiön perusstrategian ja siitä johdetut liiketoiminnan tavoitteet suunnittelukaudelle;
- perehtyy vuosittain toimialan tekniseen kehitykseen ja alan yleiseen kysyntä- ja kilpailutilanteeseen ja arvioi toimitusjohtajan laatiman analyysin perusteella yhtiön keskeiset riskit;
- käsittelee ja hyväksyy väli tilinpäätökset ja osavuosi katsaukset sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen;
- pitää vähintään kerran vuodessa yhteisen kokouksen päätilintarkastajien kanssa;
- nimittää ja tarvittaessa erottaa toimitusjohtajan;
- tekee tarvittavat ehdotukset yhtiökokoukselle;
- myöntää toiminimenkirjoitusoikeudet ja prokurat;
- perustaa tarvittaessa hallituksen valiokuntia;
- hyväksyy lähipiiritoimia varten oikeasuhteiset periaatteet ja prosessit sekä seuraa ja arvioi yhtiön ja sen lähipiirin välisiä toimia;
- käsittelee muut asiat, jotka hallituksen puheenjohtaja ja/tai toimitusjohtaja ovat päättäneet ottaa kokouksen esityslistalle, tai jotka hallituksen jäsenet ovat esittäneet käsiteltäviksi ilmoittamalla siitä puheenjohtajalle; ja
- käsittelee muut osakeyhtiölain, yhtiöjärjestyksen ja muiden säädösten edellyttämät tehtävät.

Hallituksen hyväksyntää edellyttävät asiat on lueteltu työjärjestyksen liitteessä 1. Hallituksen työjärjestys on saatavilla kokonaisuudessaan Telesten internet-sivuilta.

Hallituksen jäsenet

Yhtiöjärjestyksen mukaan varsinainen yhtiökokous valitsee vuosittain hallitukseen vähintään kolme ja enintään kahdeksan jäsentä. Yhtiökokous päättää hallituksen jäsenten lukumäärästä ja valinnasta. Hallitus valitsee keskuudestaan hallituksen puheenjohtajan. Hallituksen sihteerinä toimii hallituksen määräämä henkilö.

Hallituksen jäsenten toimikausi on yksi vuosi ja se kestää valintaa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen. Toimikausien määrää ei ole erikseen rajoitettu.

Varsinainen yhtiökokous valitsi 6.4.2022 Telesten hallitukseen alla mainitut kuusi henkilöä. Hallitus valitsi 6.4.2022 keskuudestaan Timo Luukkaisen hallituksen puheenjohtajaksi.

- Luukkainen Timo, puheenjohtaja, s.1954, Ekonomi, DI, MBA, hallitustyöskentely, hallituksessa vuodesta 2016
- Himanen Jussi, jäsen, s. 1972, DI, Withsecure, johtaja, strategia ja M&A, hallituksessa vuodesta 2019
- Korpimies Vesa, jäsen, s. 1962, KTM, EM Group Oy, toimitusjohtaja, hallituksessa vuodesta 2019
- Leino-Haltia Mirel, jäsen, s. 1971, KTT, CFA, Työelämäprofessori, hallitusammattilainen, hallituksessa vuodesta 2020
- Mäkijärvi Heikki, jäsen, s. 1959, DI, Telia Ventures toimitusjohtaja, hallituksessa vuodesta 2018
- Telanne Kai, jäsen, s. 1964, KTM, Alma Media Oyj, toimitusjohtaja, hallituksessa vuodesta 2008

Hallituksen jäsenet ovat yhtiön palvelukseen kuulumattomia ja suomalaisten suositusten mukaan arvioituina riippumattomia yhtiöstä. Hallituksen jäsenet ovat riippumattomia yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista, lukuun ottamatta seuraavia hallituksen jäseniä:

- Timo Luukkainen – Hallituksen puheenjohtaja Tianta Oy:ssä 6.4.2018 alkaen. Tianta Oy on Telesten merkittävä osakkeenomistaja.
- Vesa Korpimies – Toimitusjohtaja ja hallituksen jäsen Tianta Oy:ssä. Tianta Oy on Telesten merkittävä osakkeenomistaja.

Hallituksen jäsenten ja heidän määräysvalta yhteisöjensä Telesten ja muiden Teleste-konserniin kuuluvien yhtiöiden osakkeiden osakeomistus 31.12.2022 oli seuraava:

- Himanen Jussi.....10 729 osaketta
- Korpimies Vesa.....11 729 osaketta
- Leino-Haltia Mirel11 062 osaketta
- Luukkainen Timo.....36 185 osaketta
- Mäkijärvi Heikki.....12 645 osaketta
- Telanne Kai.....33 792 osaketta

Telesten hallitus piti vuoden 2022 aikana 12 kokousta. Hallituksen jäsenet osallistuivat kokouksiin seuraavasti:

- Himanen Jussi 12/12 (100 %)
- Korpimies Vesa 12/12 (100 %)
- Leino-Haltia Mirel 12/12 (100 %)
- Luukkainen Timo 12/12 (100 %)
- Mäkijärvi Heikki 12/12 (100 %)
- Telanne Kai 12/12 (100 %)

Hallituksen jäsenten lisäksi kokouksiin osallistuivat toimitusjohtaja, talousjohtaja ja hallituksen sihteeri sekä tarvittaessa erikseen kutsutut henkilöt.

Hallituksen monimuotoisuutta koskevat periaatteet

Teleste on määritellyt hallituksen monimuotoisuutta koskevat periaatteet ottaen huomioon sen liiketoiminnan laajuus ja kehitysvaiheen tarpeet.

Telesten ja sen osakkeenomistajien etujen mukaista on, että Telesten hallituksessa on erilaisen koulutus- ja ammattitaidon sekä kansainvälisen kokemuksen omaavia henkilöitä ja että hallituksen jäsenillä on toisiaan täydentävää asiantuntemusta ja osaamista eri aloilta, kuten esimerkiksi Telesten toimialasta ja siihen liittyvistä teknologioista, riskienhallinnasta sekä kansainvälisestä myynnistä ja markkinoinnista. Telesten tavoitteena on, että aliedustetun sukupuolen osuus hallituksessa olisi vähintään 40 %.

Varsinainen yhtiökokous valitsi 6.4.2022 kuusi hallituksen jäsentä. Hallituksen jäsenillä on joko tekninen tai kaupallinen koulutus. Yllä mainitut monimuotoisuuden kannalta merkittävät tekijät ja ominaisuudet olivat edustettuina hallituksessa vuonna 2022. Aliedustetun sukupuolen osuus hallituksessa oli 17 %.

Tarkastusvaliokunta

Telesten hallitus on perustanut yhtiölle tarkastusvaliokunnan valmistelemaan yhtiön taloudellista raportointia ja valvontaa koskevia asioita. Hallituksen tarkastusvaliokunta avustaa hallitusta valmistelemalla tarkastusvaliokunnan tehtäviin kuuluvat asiat. Tarkastusvaliokunta kokoontuu vähintään neljä kertaa vuodessa tarkastusvaliokunnan puheenjohtajan vahvistaman kokousaikataulun mukaisesti.

Tarkastusvaliokunnan jäsenien enemmistön on oltava riippumattomia yhtiöstä. Lisäksi vähintään yhden jäsenen on oltava riippumaton yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista. Tarkastusvaliokunnan jäsenillä on oltava riittävä asiantuntemus ja kokemus ottaen huomioon valiokunnan tehtäväalue ja tilintarkastusta koskevat pakolliset tehtävät. Vähintään yhdellä tarkastusvaliokunnan jäsenellä on oltava asiantuntemusta laskentatoimesta tai tilintarkastuksesta.

Tarkastusvaliokunta koostuu vähintään kolmesta hallituksen jäsenestä, jotka täyttävät kaikki riippumattomuutta ja taloudellisen tiedon ymmärtämistä koskevat vaatimukset sekä muut vaatimukset, joista on määrätty Suomen laissa ja suomalaisia pörssiyrityksiä koskevassa sääntelyssä.

Tarkastusvaliokunnan kokouksiin osallistuivat jäsenien lisäksi yhtiön toimitusjohtaja, talousjohtaja, tilintarkastaja ja tarkastusvaliokunnan sihteeri. Tarkastusvaliokunta voi kutsua muita asiantuntijoita tai toimivan johdon edustajia tarkastusvaliokunnan kokouksiin tarpeen mukaan. Kaikki hallituksen jäsenet voivat osallistua tarkastusvaliokunnan kokouksiin harkintansa mukaan. Tarkastusvaliokunnan pöytäkirjat ja materiaalit ovat kaikkien hallituksen jäsenten saatavilla.

Tarkastusvaliokunnan puheenjohtaja esittää tarkastusvaliokunnan keskeiset havainnot, suositukset ja tiivistelmän tarkastusvaliokunnan kokouksista hallitukselle.

Telesten yhtiökokouksen 6.4.2022 jälkeen kokoontunut hallitus päätti tarkastusvaliokunnan kokoonpanoksi: Mirel Leino-Haltia (puheenjohtaja), Jussi Himanen ja Vesa Korpimies.

Tarkastusvaliokunta piti vuoden 2022 aikana 9 kokousta. Jäsenet osallistuivat kokouksiin seuraavasti:

- Leino-Haltia Mirel 9/9 (100 %), puheenjohtaja
- Himanen Jussi 9/9 (100 %), jäsen
- Korpimies Vesa 9/9 (100 %), jäsen

Tarkastusvaliokunnan työjärjestyksen mukaan tarkastusvaliokunnan tehtäviin kuuluvat:

- Teleste-konsernin taloudellisen tilanteen, rahoitustilanteen ja tilinpäätösraportointiprosessin ja verotuksellisen aseman seuranta;
- taloudellisen raportointijärjestelmän seuranta ja arviointi;
- konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteiden ja IFRS-normiston noudattamisen seuranta;
- osavuosisikastausten ja tilinpäätöksen katselmointi ja suositusten antaminen hallitukselle ennen osavuosisikastausten ja tilinpäätöksen pörssitiedotteiden julkaisemista;
- vaihtoehtoisten tunnuslukujen käyttämisen ja esittämisen arviointi;
- muista kuin taloudellisista tiedoista annettavan selvityksen käsittely;
- yhtiön sisäisen valvonnan ja riskienhallintajärjestelmien tehokkuuden arviointi;
- merkittävien taloudellisten sekä rahoitus- ja veroriskien seuranta;
- hallituksen vahvistamien toimintapolitiikkojen ja periaatteiden noudattamisen valvonta sekä sisäinen tarkastus;
- yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä annettavan selvityksen (Corporate Governance Statement) käsittely;
- yhtiön tietohallintostrategian ja tietoturvaan liittyvien periaatteiden seuranta;
- tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen lakisääteisen tilintarkastuksen seuranta;
- lakisääteisen tilintarkastajan riippumattomuuden arviointi;
- tilintarkastusyhteisön tarjoamien oheispalvelujen seuranta;

- yhtiön tilintarkastajan valintaa koskevan päätösehdotuksen valmistelu yhtiökokoukselle ja yhteydenpito tilintarkastajaan;
- lähipiiritoimien seurantaa ja arviointia koskevien periaatteiden määrittely;
- lakien ja määräysten noudattamisprosessien arviointi; ja
- muiden yhtiön hallituksen osoittamien tehtävien hoitaminen.

Tarkastusvaliokunnan työjärjestys on saatavilla kokonaisuudessaan Telesten internet-sivuilla.

TOIMITUSJOHTAJA

Yhtiöllä on toimitusjohtaja, joka hoitaa konsernin liiketoimintaa ja hallintoa osakeyhtiölain, Telesten yhtiöjärjestyksen sekä hallituksen antamien ohjeiden ja määräysten mukaisesti.

Toimitusjohtajan toimitusuhteen ehdot on tarkemmin määritelty kirjallisessa toimitusjohtajasopimuksessa, jonka hallitus on hyväksynyt. Toimitusjohtaja ei ole Telesten hallituksen jäsen. Toimitusjohtajan tukena konsernin johtamisessa on johtoryhmä. Toimitusjohtajan palkasta, palkkiosta ja muista etuisuuksista päättää yhtiön hallitus.

Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut 1.1.2022 alkaen Esa Harju, s. 1967, DI. Toimitusjohtaja Esa Harjun vastuut ja rooli yhtiössä sekä hallituksessa ovat samat kuin edellisellä toimitusjohtajalla.

JOHTORYHMÄ

Konsernin johtoryhmään kuului 31.12.2022 seitsemän henkilöä mukaan lukien toimitusjohtaja, jolle johtoryhmän jäsenet raportoivat. Johtoryhmän jäsenet ovat Telesten liiketoimintayksiköiden ja konsernitoimintojen johtajia. Tytäryhtiöt toimivat liiketoimintayksiköiden osina. Toimitusjohtaja toimii Telesten johtoryhmän puheenjohtajana ja raportoi hallitukselle. Johtoryhmällä ei ole lakiin tai yhtiöjärjestykseen perustuvaa toimivaltaa. Telesten johtoryhmään kuuluivat 31.12.2022 seuraavat henkilöt:

- Harju Esa, s. 1967, DI, toimitusjohtaja, Hoitaa konsernin liiketoimintaa ja hallintoa osakeyhtiölain, Telesten yhtiöjärjestyksen sekä hallituksen antamien ohjeiden ja määräysten mukaisesti
- Hyytiäinen Juha, s. 1967, KTM, talousjohtaja, vastuualueena talous, rahoitus ja tietohallinto
- Järvenpää Pasi, s. 1967, DI, tutkimus- ja tuotekehitysjohtaja, vastuualueena Telesten tuotekehitys
- Mattila Markus, s. 1968, DI, tuotanto-, logistiikka- ja hankintajohtaja, vastuualueena Telesten tuotannon, logistiikan ja hankinnan operaatiot
- Narjus Hanno, s. 1962, KTM, liiketoimintajohtaja, vastuualueena Networks-liiketoimintayksikkö
- Sand Valerian, s. 1984, KTM, liiketoimintajohtaja, vastuualueena Video Security and Information -liiketoimintayksikkö
- Vanne Tuomas, s. 1979, Upseerin tutkinto (M.Sc.), henkilöstöjohtaja, vastuualueena henkilöstöhallinto

Johtoryhmä käsittelee yhtiön johtamisen kannalta keskeiset asiat, kuten strategiaan, budjettiin, osavuosisiksuksiin ja yrityskauppoihin liittyvät asiat sekä valmistelee investoinnit, jotka hallitus hyväksyy. Johtoryhmä kokoontuu pääsääntöisesti kerran kuukaudessa ja muutoin tarpeen vaatiessa.

Johtoryhmän jäsenten kannustin- ja palkkiojärjestelmästä päättää hallitus toimitusjohtajan esityksen perusteella.

Johtoryhmän jäsenten ja heidän määräysvalta-yhteisöjensä Telesten ja muiden Teleste-konserniin kuuluvien yhtiöiden osakkeiden osakeomistus 31.12.2022 oli seuraava:

• Harju Esa	17 136	osaketta
• Hyytiäinen Juha	9 913	osaketta
• Järvenpää Pasi	6 184	osaketta
• Mattila Markus	12 006	osaketta
• Narjus Hanno	8 896	osaketta
• Sand Valerian	1 050	osaketta
• Vanne Tuomas	2 650	osaketta

TARKASTUSTOIMINTA JA TILINTARKASTAJAN PALKKIOT

Telesten tilintarkastajan toimikausi päättyy ensimmäisen valintaa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Telesten yhtiökokous valitsi 6.4.2022 yhtiön tilintarkastajaksi tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy:n (PwC), joka on nimennyt päävastuulliseksi tilintarkastajaksi KHT Markku Launiksen.

Lakisääteisten tehtäviensä lisäksi tilintarkastajat raportoivat havainnoistaan Telesten hallitukselle ja tarkastusvaliokunnalle sekä osallistuvat vähintään kerran vuodessa hallituksen kokoukseen.

Vuonna 2022 Teleste-konsernin tilintarkastuskustannukset olivat yhteensä 198 443 euroa, josta PwC:n osuus oli 154 147 euroa ja muiden tilintarkastusyhteisöiden 44 296 euroa. Tilintarkastusyhteisöt ovat tarjonneet Teleste-konserniin kuuluville yhtiöille muita lisäpalveluita yhteensä 44 992 euron arvosta, josta PwC:n osuus oli 15 920 euroa ja muiden kuin PwC:hen kuuluvien tilintarkastajien 29 072 euroa.

SISÄPIIRIHALLINTO

Teleste noudattaa markkinoiden väärinkäyttöasetusta (EU) N:o 596/2014 (MAR) ja Nasdaq Helsinki Oy:n sisäpiiriohjetta siinä muodossa kuin se kulloinkin on voimassa. Tämän lisäksi yhtiöllä on oma sisäpiiriohje, jonka yhtiön hallitus on hyväksynyt.

Teleste ylläpitää tarvittaessa tehtäviä hanke- ja tapahtumakohtaisia sisäpiiriluetteloita. Hankekohtaiseen sisäpiiriluetteloon merkitään henkilöt, jotka työ- tai muun sopimuksen perusteella työskentelevät Telestelle ja saavat yksittäistä hanketta koskevaa sisäpiiritietoa, sekä muut henkilöt, joille Teleste antaa yksittäistä hanketta koskevaa sisäpiiritietoa. Hankkeella tarkoitetaan Telestellä luottamuksellisesti valmisteltavaa, yksilöitävissä olevaa toimenpidekokonaisuutta tai järjestelyä, jonka julkistaminen olisi omiaan olennaisesti vaikuttamaan Telesten

rahoitusvälineen arvoon. Toimitusjohtaja arvioi tapauskohtaisesti määritelläänkö valmisteltava asiakokonaisuus tai järjestely hankkeeksi.

Telesten ilmoitusvelvollisiksi johtohenkilöiksi luetaan hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja, talousjohtaja, Networks-liiketoimintayksikön liiketoimintajohtaja sekä Video Security and Information -liiketoimintayksikön liiketoimintajohtaja. Telesten johtohenkilöillä ja heidän lähipiiriinsä kuuluvilla on velvollisuus ilmoittaa Telestelle ja Finanssivalvonnalle Telesten rahoitusvälineillä tekemänsä liiketoimet, jotka Teleste tiedottaa erillisellä pörssitiedotteella. Telesten johtohenkilöiden on suositeltavaa ajoittaa kaupankäynti Telesten liikkeelle laskemilla rahoitusvälineillä ajankohtiin, jolloin markkinoilla on mahdollisimman täydellinen tieto osakkeen arvoon vaikuttavista seikoista.

Telesten johtohenkilöitä velvoittaa ns. suljettu ikkuna, joka kieltää kaupankäynnin tai muun liiketoimen omaan ja/ tai toisen lukuun, suoraan tai välillisesti, Telesten liikkeen laskemilla rahoitusvälineillä kolmekymmentä (30) vuorokautta ennen osavuosisiksuksien ja tilinpäätöstiedotteen julkistamista. Teleste on laajentanut suljetun ikkunan koskemaan myös osavuosisiksuksiin ja/ tai tilinpäätöstiedotteiden laatimiseen osallistuvia henkilöitä, joita koskee siten myös kyseinen kolmenkymmenen (30) vuorokauden suljettu ikkuna.

Telesten sisäpiirihallinto valvoo sisäpiiriohjeiden noudattamista, pitää yllä sisäpiiriluetteloja sekä luetteloja yhtiön johtohenkilöistä ja heidän lähipiiristään. Telesten sisäpiirivastaavana toimii yhtiön lakimies.

Telestellä on käytössä whistleblowing-viestintäkanava, joka antaa Telesten palveluksessa olevalle henkilöstölle ja kolmansille osapuolille mahdollisuuden ilmoittaa huolesta, joka liittyy mahdollisiin väärinkäytöksiin Telesten liiketoiminnassa tai muissa yhtiöön liittyvissä toiminnoissa. Viestintäkanavan kautta voi ilmoittaa myös finanssimarkkinoita koskevien säännösten ja määräysten epäillystä rikkomisesta.

LÄHIPIIRITOIMET, SISÄINEN VALVONTA, RISKIENHALLINTA JA SISÄINEN TARKASTUS

Lähipiiritoimet

Teleste arvioi ja seuraa lähipiiritoimia Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodin ja Telesten sisäisten ohjeistusten mukaisesti. Teleste pyrkii varmistamaan, että mahdolliset intressiristiriidat on huomioitu päätöksentekoprosessissa. Pääsääntönä on, että kaikki lähipiiritoimet liittyvät aina Telesten normaaliin liiketoimintaan, ovat linjassa yhtiön tarkoituksen kanssa ja tehdään tavanomaisin kaupallisin ehdoin. Hallitus päättää lähipiiritoimista, jotka eivät kuulu yhtiön tavanomaiseen toimintaan tai jotka tehdään poiketen tavanomaisista kaupallisista ehdoista.

Telesten lakiosasto huolehtii lähipiiriin kuuluvien määrittelystä ja pitää ajantasaisista kirjaa lähipiiriin kuuluvista henkilöistä ja yhteisöistä lähipiiritoimien tunnistamiseksi. Tiedot lähipiiriliiketoimista ilmoitetaan tilinpäätöksen liitetiedoissa.

Sisäinen valvonta

Telesten sisäisen valvonnan tarkoitus on tukea strategian toteuttamista sekä varmistaa asetettujen tavoitteiden saavuttaminen, säännösten noudattaminen ja taloudellisen raportoinnin luotettavuus ja oikeellisuus. Sisäinen valvonta perustuu Telesten arvoihin ja yrityskulttuuriin sekä toisiaan tukeviin konserni- ja liiketoimintatason rakenteisiin ja prosesseihin. Konsernin ja liiketoimintayksiköiden johto vastaa sisäisestä valvonnasta osana normaalia johtamistyötä ja hallitus arvioi ja varmentaa sisäisen valvonnan asianmukaisuuden ja tehokkuuden. Liiketoimintayksikön johto keskitetyn business controller -toiminnon tukemana molemmissa liiketoimintayksiköissä vastaa siitä, että sisäisen valvonnan periaatteita noudatetaan yksiköiden kaikilla tasoilla.

Riskienhallinta

Telesten riskienhallintapolitiikka määrittää riskienhallinnan tavoitteeksi strategisten tavoitteiden saavuttamisen. Telesten hallitus hyväksyy konsernin riskienhallinnan peri-

aatteet ja tavoitteet. Riskienhallinnan avulla pyritään varmistamaan liiketoiminnallisten tavoitteiden saavuttaminen niin, että tavoitteita uhkaavat, liiketoimintaan vaikuttavat olennaiset riskit tunnistetaan ja niitä seurataan ja arvotetaan jatkuvasti. Riskienhallintamenetelmät on määritelty ja niillä pyritään ennaltaehkäisemään riskien toteutuminen. Lisäksi vakuutuksilla pyritään kattamaan ne riskit, jotka ovat taloudellisista tai muista syistä järveviä vakuuttaa. Riskienhallinnassa korostetaan merkittävempien riskien säännöllistä arviointia ja hallintaa kustannustehokkaalla tavalla. Riskienhallinta tukee liiketoimintaa ja tuottaa päätöksentekoa ja tavoiteasetantaa tukevaa lisäarvoa liiketoiminnasta vastaavalle johdolle. Osa sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestelmää on kuukausittainen raportointi, jonka avulla valvotaan erityisesti saatujen tilausten, tilauskannan, toimitusten, liikevaihdon, kannattavuuden, myyntisaatavien, käyttö pääoman ja kassavirran kehitystä ja niiden avulla koko Teleste-konsernin tuloksen kehittymistä. Hallitus katselmoi liiketoiminnan keskeiset riskit ja niiden hallinnan neljännesvuosittain ja aina tarvittaessa. Riskienhallinta on organisoitu osaksi liiketoimintayksiköiden sekä yhteisten toimintojen strategista ja operatiivista toimintaa. Riskit raportoidaan hallitukselle säännöllisesti.

Telesten riskienhallintajärjestelmä kattaa seuraavat riskiluokat: strategiset riskit, operatiiviset riskit, taloudelliset riskit ja vahinkoriskit. Kullekin tunnistetulle riskille vahvistetaan konsernin johtoryhmässä omistaja, joka vastaa riskin arvioinnista, riskienhallintastrategian valinnasta, riskienhallintatoimenpiteiden suunnittelusta ja vastuuttamisesta sekä riskin seurannasta.

Sisäinen tarkastus

Sisäisen tarkastuksen tehtävänä on arvioida riskienhallinta-, valvonta-, johtamis- ja hallintoprosessien sekä valittujen toimintojen tehokkuutta sekä ehdottaa kehitystoimenpiteitä näiden osalta. Sisäinen tarkastus toimii hallituksen tarkastusvaliokunnan alaisuudessa. Tarkastuksen toteutuksesta vastaa toimitusjohtaja tai hänen nimeämä johtaja ja tarvittaessa käytetään ulkopuolisten tahojen

asiantuntemusta. Lisäksi sisäinen tarkastus voi hoitaa tarkastusvaliokunnan antamia erityistehtäviä. Sisäinen tarkastus kattaa kaikki organisaatiotasot. Sisäinen tarkastus koordinoi painopistealueita myös yhdessä ulkoisen tilintarkastajan kanssa.

Taloudelliseen raportointiprosessiin liittyvien sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestelmien pääpiirteet

Taloudellisen raportointiprosessin sisäinen valvonta ja riskienhallinta perustuvat yllä kuvattuihin sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan yleisiin periaatteisiin sekä tilintarkastajan antamiin suosituksiin raportointiprosessien ja kontrolliympäristön parhaista käytännöistä. Talousjohtaja vastaa taloudellisen raportointiprosessin sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestelmistä.

Taloudellisen raportointiprosessin sisäinen valvonta on luotu kuvaamalla raportointiprosessi ja määrittelemällä kontrollipisteet riskiarvioinnin pohjalta. Kontrollit kattavat koko raportointiprosessin tytäryhtiöiden kirjanpidosta kuukausi-, kvartaali- ja vuosiraportointiin. Kontrolleja on sisällytetty raportointijärjestelmiin tai ne ovat tyyppiltään esimerkiksi täsmäytyksiä, johdon suorittamia tarkastuksia tai määriteltyjä toiminta- ja menettelytapoja. Talousjohtaja vastaa siitä, että kullekin kontrollille on erikseen määritetty vastuuhenkilö, joka huolehtii kontrollin toteuttamisesta ja tehokkuudesta. Raportoinnin ohjeet (Group Accounting Manual) asettavat standardit taloudelliselle raportoinnille. Julkistettavat taloudelliset raportit käsitellään ennen julkistamista johtoryhmässä, tarkastusvaliokunnassa ja hallituksessa.

Telesten yhtiökokouksen valitsema tilintarkastaja tarkastaa konsernitiilinpäätöksen ja emoyhtiön tilinpäätöksen sekä katselmoi osavuosikatsauksista ja tilinpäätöksestä annetut pörssitiedotteet. Konsernin suurimmassa tytäryhtiössä suoritetaan paikallinen tilintarkastus.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta – selvitys työstä 10.2.2023

Teleste Oyj:n vuoden 2020 varsinainen yhtiökokous päätti perustaa yhtiölle osakkeenomistajien nimitystoimikunnan, jonka tehtävänä on vuosittain valmistella hallituksen jäsenten valintaa ja hallituksen jäsenten palkitsemista koskevat ehdotukset varsinaiselle yhtiökokoukselle ja varmistaa, että hallituksella ja sen jäsenillä on Telesten tarpeita vastaava riittävä osaaminen ja kokemus, sekä hyväksyi toimikunnalle työjärjestyksen.

Nimitystoimikunta koostuu kolmesta (3) jäsenestä, jotka valitaan siten, että Telesten kolme suurinta osakkeenomistajaa, laskettuna Telesten kaikkien osakkeiden tuottamista äänistä seuraavaa varsinaista yhtiökokousta edeltävän elokuun 30. päivänä, pyydetään kutakin nimeämään yksi jäsen nimitystoimikuntaan. Toimikunnan toimikausi jatkuu, kunnes uusi toimikunta on valittu.

Telesten kolme suurinta osakkeenomistajaa, jotka 30.8.2022 olivat rekisteröity Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään yhtiön osakelueteloon, olivat Tianta Oy, Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiö ja Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen.

Tämän selvityksen julkaisuajankohtana nimitystoimikunnan kokoonpano on ollut seuraava:

- Timo Luukkainen, nimeäjä Tianta Oy
- Patrick Lapveteläinen, nimeäjä Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiö
- Esko Torsti, nimeäjä Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen

Timo Luukkainen on toiminut toimikunnan puheenjohtajana.

Toimikunta keskusteli hallituksen koosta, kokoonpanosta ja monimuotoisuudesta sekä niistä osaamisalueista, joiden se katsoo eniten hyödyttävän yhtiötä. Toimikunta tarkasteli myös hallituksen jäsenten palkitsemista. Lisäksi toimikunta tutustui hallituksen itsearviointiin ja keskusteli siitä.

Nimitystoimikunta julkisti ja välitti Telesten hallitukselle 10.2.2023 ehdotuksensa Telesten hallituksen kokoonpanoksi ja palkkioiksi, joka on julkaistu [pörssitiedotteena](#).

Konserni numeroina 2018–2022

	IFRS 2022	IFRS 2021	IFRS 2020	IFRS 2019	IFRS 2018
Tuloslaskelma ja tase:					
Liikevaihto, Meur	165,0	144,0	145,0	235,5	250,3
Muutos %	14,6 %	-0,7	-38,4	-5,9	6,7
Viennin ja ulkomaan toimintojen osuus, %	92,5 %	90,1	92,8	93,3	93,9
Liiketulos, Meur	-4,8	8,7	4,5	0,8	9,7
% liikevaihdosta	-2,9 %	6,1	3,1	0,3	3,9
Tulos rahoituserien jälkeen, Meur	-5,0	9,0	3,7	0,4	9,1
% liikevaihdosta	-3,0 %	6,3	2,5	0,2	3,6
Tulos ennen veroja, Meur	-5,0	9,0	3,7	0,4	9,1
% liikevaihdosta	-3,0 %	6,3	2,5	0,2	3,6
Tilikauden tulos, Meur	-5,9	6,9	-8,0	-1,7	6,8
% liikevaihdosta	-3,6 %	4,8	-5,5	-0,7	2,7
Tuotekehitysmenot, Meur	15,8	11,3	10,8	13,5	12,5
% liikevaihdosta	9,6 %	7,9	7,4	5,7	5,0
Investoinnit, Meur	12,1	11,1	6,6	13,0	7,0
% liikevaihdosta	7,3 %	7,7	4,5	5,5	2,8
Korollinen vieras pääoma, Meur	50,4	28,0	31,0	33,0	26,8
Oma pääoma, Meur	60,4	69,0	63,1	72,8	77,2
Taseen loppusumma, Meur	152,3	135,2	133,0	149,6	159,0
Henkilöstö ja tilauskanta:					
Henkilöstö keskimäärin	861	863	856	1 363	1 393
Tilaukanta, Meur	132,2	108,6	77,1	73,2	71,0
Saadut tilaukset, Meur	188,5	175,5	148,8	237,6	264,0
Tunnusluvut:					
Oman pääoman tuotto-%	-9,1 %	10,5	-11,8	-2,2	9,2
Sijoitetun pääoman tuotto-%	-3,5 %	10,2	-4,5	1,6	9,3
Omavaraisuusaste %	39,7 %	53,3	48,8	49,5	51,7
Nettovelkaantumisaste %	61,2 %	20,2	17,0	34,1	5,9
Osakekohtainen tulos, eur	-0,31	0,39	-0,43	-0,07	0,38
Osakekohtainen tulos laimennettuna, eur	-0,31	0,39	-0,43	-0,07	0,38
Osakekohtainen oma pääoma, eur	3,31	3,79	3,46	4,00	4,25

	IFRS 2022	IFRS 2021	IFRS 2020	IFRS 2019	IFRS 2018
Vaihtoehtoiset tunnusluvut:					
Oikaistu liike-tulos	1 969	5 514	5 066	8 832	9 721
Oikaistu osakekohtainen tulos, EUR	-0,01	0,21	-0,06	0,31	0,38
Siltalaskelma					
Liike-tulos	-4 838	8 714	4 516	1 890	9 721
Rikoksesta johtuva kertaluonteinen erä	0	0	0	6 942	0
Liiketoimintojen uudelleenjärjestelyistä johtuvat kulut	879	0	550	0	0
Muu kertaluonteinen erä	0	-3 200	0	0	0
Tuotekehitysmenojen arvonalentuminen	5 400				
Strategiset kehitysprojektit	529	0	0	0	0
Oikaistu liike-tulos	1 969	5 514	5 066	8 832	9 721
Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden tulos	-5 669	7 089	-7 827	-1 327	6 975
Kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lkm. painotettu keskiarvo	18 226	18 216	18 204	18 181	18 122
Laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR)	-0,31	0,39	-0,43	-0,07	0,38
Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden tulos	-5 669	7 089	-7 827	-1 327	6 975
Rikoksesta johtuva kertaluonteinen erä	0	0	0	6 942	0
Liiketoimintojen uudelleenjärjestelyistä johtuvat kulut	879	0	550	0	0
Myyntitappio lopetetuista toiminnoista	0	0	6 106	0	0
Muu kertaluonteinen erä	0	-3 200	0	0	0
Tuotekehitysmenojen arvonalentuminen	5 400	0	0	0	0
Strategiset kehitysprojektit	529	0	0	0	0
Laskennallisten verojen muutos	-1 332	0	0	0	0
Kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lkm. painotettu keskiarvo	18 226	18 216	18 204	18 181	18 122
Oikaistu osakekohtainen tulos, EUR	-0,01	0,21	-0,06	0,31	0,38

Tunnuslukujen laskentaperiaatteet

Oman pääoman tuotto	$\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Taseen oma pääoma (keskim. kauden aikana)}} \times 100$	Osakekohtainen laimennettu tulos	$\frac{\text{Emoyrityksen omistajille kuuluva laimennettu kauden voitto}}{\text{Kauden aikana ulkona olevien osakkeiden laimennetun lukumäärän painotettu keskiarvo}}$
Sijoitetun pääoman tuotto	$\frac{\text{Tilikauden tulos rahoituserien jälkeen + rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma - korottomat velat (keskim. kauden aikana)}} \times 100$	Osakekohtainen oma pääoma	$\frac{\text{Taseen oma pääoma}}{\text{Osakkeiden kappalemäärä - omien osakkeiden määrä tilikauden lopussa}}$
Omavaraisuusaste	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}} \times 100$	Hinta/voitto-suhde (P/E)	$\frac{\text{Pörssikurssi vuoden lopussa}}{\text{Osakekohtainen tulos}}$
Nettovelkaantumisaste	$\frac{\text{Korolliset velat - rahat ja pankkisaamiset - korolliset saamiset}}{\text{Oma pääoma}} \times 100$	Efektiivinen osinkotuotto	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Pörssikurssi vuoden lopussa}}$
Osakekohtainen tulos	$\frac{\text{Emoyrityksen omistajille kuuluva kauden voitto}}{\text{Kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo}}$		

Vaihtoehtoiset tunnusluvut

Teleste Oyj käyttää ja julkaisee vaihtoehtoisia tunnuslukuja liiketoiminnan operatiivisen kehittymisen kuvaamiseen ja vertailukelpoisuuden parantamiseen raportointikausien välillä. Vaihtoehtoiset tunnusluvut raportoidaan IFRS-pohjaisten tunnuslukujen lisäksi.

Vaihtoehtoisten tunnuslukujen laskennassa ei huomioida raportointikausien operatiivisen tuloksellisuuden vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä, kuten liiketoimintojen myynneistä tai lopettamisista aiheutuvia voittoja tai tappioita, toiminnan uudelleenjärjestelyistä aiheutuvia voittoja tai tappioita, arvonalentumistappioita, merkittäviin strategiaan muutoksiin liittyviä kuluja tai muita poikkeuksellisia operatiiviseen liiketoimintaan kuulumattomia tuottoja tai kuluja.

Teleste Oyj:n raportoidut vaihtoehtoiset tunnusluvut ovat *oikaistu liike-tulos ja oikaistu osakekohtainen tulos*. Oikaisuerät kirjataan tuloslaskelmaan aiheuttamisperiaatteensa mukaiseen tuotto- tai kuluryhmään.

Oikaistu liike-tulos Liike-tulosta oikaistaan erällä, joka syntyy kerran tai harvoin tapahtuvan asian seurauksena.

Oikaistu osakekohtainen tulos Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden voitto oikaistuna kuluerällä, joka syntyykerran tai harvoin tapahtuvan asian seurauksena
Kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo

Osakkeet ja osakkeenomistajat

SIIJOITAJASUHTEET

Yhtiön sijoittajasuhteista vastaa talousjohtaja Juha Hyytiäinen. Talousjohtajan lisäksi yhtiön ylin johto on sitoutunut palvelemaan pääomamarkkinoiden eri osapuolia.

VIESTINNÄN TAVOITTEET JA PERIAATTEET

Viestinnän tavoitteena on välittää kaikille markkinaosapuolille tasapuolisesti oikeaa ja merkityksellistä tietoa, joka tukee yhtiön osakkeen oikeaa arvonmuodostusta. Viestinnässään Telesten periaatteita ovat ajantasaisuus, todennäköisyys ja yhtäaikaisuus.

Teleste noudattaa tiedonantopolitiikassaan EU:n säädöksiä, Suomen lainsäädäntöä, Nasdaq Helsinki Oy:n sääntöjä ja ohjeita sekä ESMA:n (European Securities and Markets Authority) ja Finanssivalvonnan määräyksiä ja ohjeita, joiden mukaisesti Teleste antaa säännöllistä tietoa taloudellisesta kehityksestään osavuositarkastuksissa, puolivuositarkastuksessa, tilinpäätöstiedotteessa sekä tilinpäätöksessä.

Tämän lisäksi Teleste julkaisee sitä koskevat sisäpiiritiedot Markkinoiden väärinkäyttöasetuksen (MAR) mukaisesti mahdollisimman pian tai lykkää julkistamista aseuksen mukaisesti. Tietojen julkistamista voidaan MARin mukaisesti lykätä, mikäli seuraavat ehdot täyttyvät:

- Välitön julkistaminen todennäköisesti vaarantaisi Telesten oikeutetut edut
- Julkistamisen lykkääminen ei todennäköisesti johtaisi yleisöä harhaan ja
- Teleste pystyy takaamaan kyseisen tiedon säilymisen luottamuksellisenä

Tämän lisäksi Teleste julkaisee säännöllisesti sijoittajauutisia ja lehdistötiedotteita liiketoimintaansa liittyvistä uutisista ja tilauksista, joiden arvioidaan kiinnostavan yhtiön sidosryhmiä, mutta jotka eivät täytä pörssitiedotuksen kriteerejä.

YHTEYSTIEDOT

Esa Harju, toimitusjohtaja
Hannele Ahlroos, IR- ja lehdistöpalvelut
Puh. (02) 2605 611
Sähköposti: investor.relations@teleste.com

OSAKKEEN PERUSTIEDOT

Teleste Oyj on listautuneena Nasdaq Helsingissä Teknologia-toimialaluokassa. Teleste kuuluu markkina-arvoltaan small cap -ryhmään.

Tietoja osakkeista:

Listalle	30.3.1999
ISIN-koodi	FI0009007728
Kaupankäyntitunnus	TLT1V
Reuters-tunnus	TLT1V.HE
Bloomberg-tunnus.....	TLT1V.FH
12 kuukauden ylin	5,76
12 kuukauden alin	3,13
Kaikkien aikojen ylin (7.9.2000).....	39,00
Kaikkien aikojen alin (12.12.2008).....	1,90

TALOUDELLISEN INFORMAATION JULKAISU

Taloudelliset tiedotteet vuonna 2023:

Osavuositarkastus tammikuu–maaliskuu.....	4.5.2023
Puolivuositarkastus tammikuu–kesäkuu	10.8.2023
Osavuositarkastus tammikuu–syyskuu	2.11.2023

Taloudellisten katsausten julkistuksien yhteydessä järjestävissä tiedotustilaisuuksissa Teleste tapaa yhtiötä seuraavia institutionaalisia sijoittajia, analytikoita sekä median edustajia.

Hiljainen jakso

Hiljainen jakso alkaa 30 päivää ennen osavuositarkastusten, puolivuositarkastuksen ja tilinpäätöstiedotteen julkaisua ja kestää näiden julkaisemiseen saakka. Hiljaisen jakson aikana Telesten edustajat eivät kommunikoi yhtiön taloudellista tilannetta, eivätkä tapaa pääomamarkkinoiden edustajia.

OSAKASREKISTERI

Yhtiön osakkeet on liitetty arvo-osuusjärjestelmään. Osakasrekisteriä ylläpitää Euroclear Finland Oy.

Osakkeenomistajien tulee ilmoittaa arvo-osuustilinsä pitäjälle osoitteenmuutoksista, osingonmaksua varten ilmoitetun pankkitilin numeron muutoksista sekä muista osakeomistukseen liittyvistä seikoista.

YHTIÖKOKOUS

Teleste Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään 5.4.2023 klo 14.00 alkaen Scandic Park Helsinki -hotellin Vision 2 kokoustilassa, osoite: Mannerheimintie 46, Helsinki. Ilmoittautuneiden vastaanotto alkaa kello 13.00. Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka on 24.3.2023 rekisteröitynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, tulee ilmoittaa osallistumisestaan yhtiölle viimeistään 29.3.2023 kello 16.00.

Lisätietoa yhtiön verkkosivuilta
www.teleste.com/yhtiokokous

tai sähköpostilla
investor.relations@teleste.com

OSINKOPOLITIikka

Telesten tavoitteena on olla kiinnostava sijoituskohde, jossa sekä sijoituksen arvonnousu että osinkotuotto muodostavat kilpailukykyisen kokonaisuuden. Vuosittaisen osinkoehdotuksen hallitus perustelee huomioiden kannattavuuden, rahoitustilanteen sekä kannattavan kasvun edellyttämät investointitarpeet.

Osingonjakoehdotus vuodelle 2023

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että 31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen perusteella ei jaeta osinkoa. Tilikauden 2021 taseen perusteella jaettiin osinkona 0,14 euroa ulkona oleville osakkeille.

Osinkohistoria, eur

2017	2018	2019	2020	2021	2022
0,10	0,20	0,10	0,12	0,14	0,00*

* hallituksen esitys

Hallituksen ehdotukset yhtiökokoukselle ja muuta lisätietoa yhtiökokouksesta saatavilla yhtiön kotisivuilta osoitteessa: www.teleste.com/yhtiokokous.

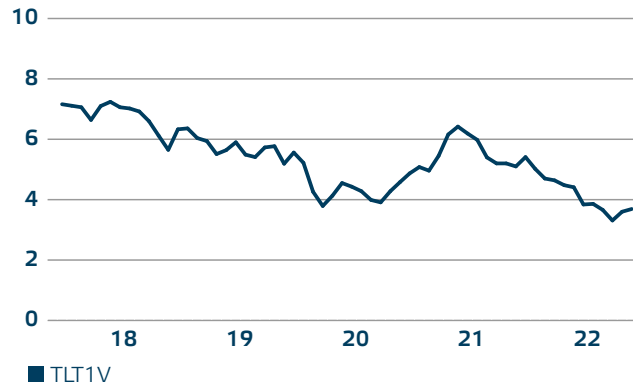
Yhtiökokouksen pöytäkirja on nähtävillä yhtiön internet-sivuilla viimeistään 19.4.2023.

Osakekohtaiset tunnusluvut

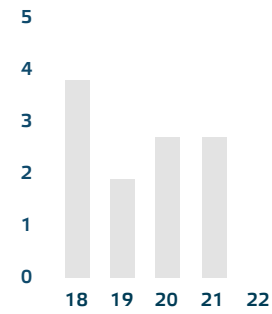
	2022	2021	2020	2019	2018
Ylin vaihtokurssi, eur	5,76	6,66	5,78	6,80	7,58
Alin vaihtokurssi, eur	3,13	4,47	3,51	5,04	5,12
Tilikauden päätöskurssi, eur	3,54	5,24	4,49	5,34	5,26
Tilikauden keskimurssi, eur	4,34	5,46	4,40	5,72	6,72
Hinta/voitto suhde (P/E)	-11,4	13,5	-10,4	-73,2	13,8
Osakekannan markkina-arvo, Meur	67,2	99,5	85,2	101,4	99,9
Pörssivaihto, Meur	6,3	13,8	13,8	9,2	13,3
Pörssivaihto, miljoonaa kappaletta	1,5	2,5	3,1	1,6	2,0
Pörssivaihto, % osakekannasta	7,7 %	13,3 %	16,5 %	8,5 %	10,4 %
Tilikauden osakkeiden keskiarvo, kpl	18 985 588	18 985 588	18 985 588	18 985 588	18 985 588
Tilikauden lopun osakkeiden määrä, kpl	18 985 588	18 985 588	18 985 588	18 985 588	18 985 588
Tilikauden osakkeiden keskiarvo laimennettuna, kpl, ilman omia osakkeita	18 234 914	18 222 877	18 220 370	18 181 177	18 168 088
Tilikauden lopun osakkeiden määrä laimennettuna, kpl, ilman omia osakkeita	18 227 906	18 217 394	18 218 503	18 207 708	18 155 300
Osingonjako, Meur	0,0	2,6	2,2	1,8	3,6
Osakekohtainen osinko, eur	0,00	0,14	0,12	0,10	0,20
Osinko tuloksesta, %	0,0 %	36,0 %	neg.	neg.	53,1 %
Efektiiivinen osinkotuotto, %		2,7 %	2,7 %	1,9 %	3,8 %

* Hallituksen esitys

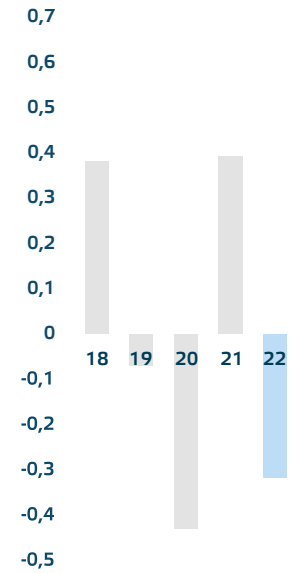
Kurssikehitys 2018-2022, €



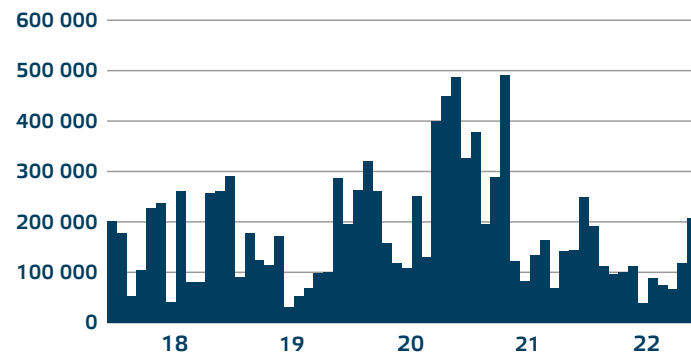
Efektiiivinen osinkotuotto, %



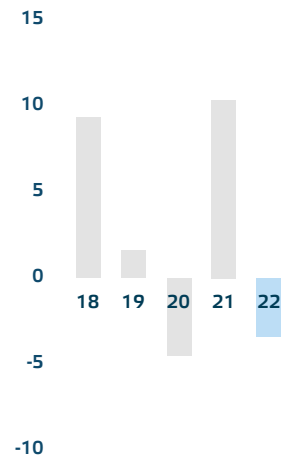
Osakekohtainen tulos, jatkuvat toiminnot €



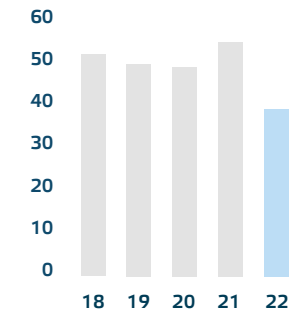
Osakkeen kuukausivaihto 2018-2022, kpl



Sijoitetun pääoman tuotto, %



Omavaraisuusaste, %





www.facebook.com/telestecorporation
www.twitter.com/telestecorp
www.linkedin.com/company/teleste
www.slideshare.net/telestecorporation
www.youtube.com/telestecorporation
www.vimeo.com/teleste



Copyright © 2021 Teleste Oyj. Kaikki oikeudet pidätetään.
Teleste on Teleste Oyj:n rekisteröity tavaramerkki.

TELESTE OYJ

Postiosoite: PL 323, 20101 Turku
Käyntiosoite: Telestenkatu 1,
20660 Littoinen

Puhelin (vaihte): (02) 2605 611
www.teleste.com
Y-tunnus 1102267-8