



- Elinikäistä oppimista ammattilaisille -

Soprano

Toimintakertomus ja
tilinpäätös 2021



Toimitusjohtajan katsaus

Kysyntä parani useilla liiketoiminta-alueillamme loppuvuotta kohti, vaikka koronapandemia rajoituksineen haittasikin yhtiön viime vuoden liiketoimintaa.



Odotamme koulutuskysynnän elpävän vahvasti kuluvan vuoden aikana, kun patoutunut koulutustarve realisoituu. Osa asiakasyrityksistä on palannut lähitöihin maaliskuussa valtioneuvoston etätösuosituksen päätyttyä, mutta osa yrityksistä aloittaa etätöiden purkamisen vasta myöhemmin keväällä. Kehitys on jo näkynyt positiivisesti koulutuskyselyiden ja tarjouspyyntöjen määrässä.

IT GROUP -segmentin liikevaihto kasvoi 1,8 prosenttia 6,6 miljoonaan euroon ja liiketulos oli 146 tuhatta euroa. Suomessa segmentin liiketoiminnot olivat kannattavia, mutta pandemia vaikutti edelleen Ruotsin yksikön toimintamahdollisuuksiin. MIF-segmentin pitkien koulutusohjelmien kysyntä kasvoi hieman vuoden aikana, mutta lyhytkurssi-toimintaan rajoitukset vaikuttivat heikentävästi. Segmentin liikevaihto kasvoi 4,8 prosenttia 4,3 miljoonaan euroon ja liiketulos oli -310 tuhatta euroa. Tappio tuli pääosin pätevyysliiketoiminnasta. Koulutusvientiin koronapandemia vaikutti huomattavasti ja tästä syystä liikevaihto laski edellisestä vuodesta, jolloin toteutimme merkittävän koulutusprojektin Keski-Aasiassa sijaitsevassa maassa.

Tehostimme viime vuoden aikana toimintaamme ja saimme alennettua merkittävästi konsernin kiinteitä kustannuksia. Onnistuimme alentamaan myös toimitilojen vuokratuloja sekä Suomessa että Ruotsissa. Lainoja maksoimme pois 1,25 miljoonalla eurolla. Tehostamistoimia olemme jatkaneet myös kuluvana vuonna.

Työntekijöiden ja kumppaneiden osaaminen sekä joustavat toimintamallit auttoivat etäkoulutuksien ja -työn kehittämistä viime vuoden aikana. Etäkoulutuksien kehittämiseen teimme viime vuoden aikana myös lisäinvestointeja.

Tilikauden päättymisen jälkeen 10.2.2022 Soprano myi 40 prosentin osuutensa osakkuusyhtiö Ambientia E-commerce Oy:stä yhtiön ennestään 60-prosenttisesti omistavalle Ambientia Group Oy:lle. Kauppa vahvistaa konsernin kassaa.

Keskeytimme koulutusmyynnin Venäjällä maaliskuun 2022 alussa vastalauseena Venäjän hyökkäykselle Ukrainaan. Konsernin koulutusyhtiö MIF Russia on toiminut Venäjällä Pietarissa vuodesta 2005, ja maaliskuussa 2022 se työllisti neljä henkilöä. Pietarin liiketoiminnan keskeyttämisellä on vähäinen vaikutus konsernin talouskehitykseen.

Meillä on kyky ja halu kehittää ketterästi toimintaamme, palvelujamme ja koulutussisältöjämme vastaamaan asiakkaiden ja toimintaympäristön muuttuvia tarpeita. Asiakkailtamme saamme kiitettävää palautetta, mistä suuri kiitos kuuluu osaavalle ja innostuneelle työyhteisöllemme. Henkilöstön lisäksi haluan kiittää hyvästä yhteistyöstä asiakkaitamme ja kumppaniverkostoamme.

Pauliina Lautanen-Nissi
Toimitusjohtaja, Soprano Oy



Soprano Oyj – kasvuhakuinen koulutusyhtiö

Soprano Group on Pohjoismainen yksityinen koulutusorganisaatio. Konsernin liikevaihto oli 11,0 ja liiketulos -0,6 miljoonaa euroa.

Palvelemme kuudessa kaupungissa Suomessa ja Ruotsissa, verkoston kautta kymmenissä maissa sekä virtuaalisesti ympäri maailman. Vuoden 2021 aikana konsernin kaikkien businesskoulujen koulutettavien määrä oli 34 066 henkilöä 1 765 organisaatiosta.

Soprano on kasvuhakuinen koulutusyhtiö, joka keskittyy ammattilaisten elinikäisen oppimiseen. Sopranon visiona on olla kiinnostavin elinikäisen oppimisen kumppani muuttuvalle työelämälle. Konsernin arvot ovat luottamus, rohkeus, sitoutuminen ja tulokset.

Konsernin kasvun ajureina toimivat megatrendit liittyvät kestävään kehitykseen, älykkäisiin teknologioihin ja digitalisaatioon, kaupungistumiseen sekä muuttuvaan

väestörakenteeseen. Nämä kaikki muuttavat työelämää ja haastavat organisaatioita ja ammattilaisia kehittämään osaamistaan.

Tärkeimpiä taitoja, joiden tarpeen työnantajat näkevät nousevan vuoteen 2025 mennessä, ovat kriittisen ajattelun ja analyysin sekä ongelmanratkaisun sekä itsejohtamisen taidot, kuten aktiivinen oppiminen, joustavuus, stressinsieto ja päättelykyky.

Sopranon tavoitteena on toteuttaa innostuneen työyhteisönsä avulla paras asiakaskokemus. Lisäksi Soprano tavoittelee kansainvälistymistä skaalautuvilla ja digitaalisilla ratkaisuilla valituilla liiketoiminta-alueilla.

Soprano Oyj:n osake on listattu Nasdaq Helsinki Oy:n pörssilistalla, osakkeen tunnus on SOPRA.

Sijoittasivut: <https://www.soprano.fi/sijoittajille/>

Soprano Group – elinikäistä oppimista ammattilaisille.

Elinikäinen oppiminen on yhä tärkeämpää. Yritysten ja yksilöiden on tarpeellista huolehtia osaamisestaan ja uudistumiskyvystään ja näin varmistaa kykynsä pärjätä sekä tänään että tulevaisuudessa.

Tulevaisuudessa oppiminen tapahtuu yhä monipuolisemmin, digitaaliset etäkurssit ja itseopiskeltavat verkkokurssit ovat vakiinnuttaneet paikkaansa perinteisen lähikoulutuksen rinnalla. Soprano Group tarjoaa asiakkaiden hyödyksi parhaat koulutussisällöt, menetelmät ja teknologiat.



Informator Tieturi Group – ICT-kouluttaja pohjoismaissa

Soprano Oyj:n kokonaan omistama Informator Tieturi Group on Pohjoismainen yksityinen ICT-alan koulutusyrittäjä. Yhtiön liikevaihto vuonna 2021 oli 6,6 miljoonaa euroa ja liike-tulos 0,1 miljoonaa euroa. Liikevaihdosta 64 prosenttia teki Tieturi Suomesta ja 36 prosenttia Informator Ruotsista. Yhtiöllä on noin 30 koulutusasiantuntijaa sekä 300 verkostokouluttajaa. Koulutuksiin osallistui 22 343 koulutettavaa ja 1 134 asiakas-organisaatiota.

Yhtiön asiakkaina ovat kansainvälisesti toimivat suur-yritykset, julkishallinnon organisaatiot ja laajasti monien eri toimialojen yritykset.

Asiakkaitamme: CSC – Tieteen koulutuskeskus, CGI, Ericsson, Fellowmind Finland, Grow with Google, HAUS Kehittämiskeskus, Helsingin kaupunki, Mindset, SAAB, Scania, Skatteverket, SSAB, TietoEVERY, Valtioneuvoston kanslia ja Volvo.

Koulutuksista suurin osa järjestettiin koronatilanteen vuoksi etätoteutuksina vuoden 2021 aikana. Siirsimme fokusta ja investointeja yhä enemmän hybridikoulutuksiin. Vuoden 2021

aikana olemme toteuttaneet hybridikoulutuksia aina, kun koronatilanne on sen sallinut.

Suomessa teimme Helsingin kampuksella it-investointeja hybridikoulutusten vaikuttavuuden tehostamiseksi ja taataksemme asiakkaillemme parhaan oppimiskokemuksen. Huomioimme hybridikoulutusten tuoman muutoksen myös Ruotsissa. Tukholman toimipisteemme muutti kevätkauden lopussa omasta koulutuskeskuksesta joustavaan monitoimijaympäristöön.

Projekti- ja ketteryysskoulutusten kysyntä kasvoi viime vuonna, kun etätö nosti tarpeen uudistaa ja tehostaa työn tekemisen tapoja organisaatioissa. Työtapojen muutoksen tueksi haettiin myös parhaita käytäntöjä kansainvälisistä sertifikaateista.

Helpotimme asiakkaidemme koulutushankintojen keskittämistä tiivistämällä yhteistyötä Sopranon koulutusyhtiöiden kesken.

www.informator.se | www.tieturi.fi

Esimerkkejä koulutusalueistamme:

- Ketteryys ja johtaminen
- Tekoäly ja uudet teknologiat
- IT-arkkitehtuuri
- Pilviteknologiat
- Toimistosovellukset

- Ohjelmistokehitys, määrittely ja testaus
- Projektijohtaminen
- Kyberturvallisuus ja tietoturva
- Taloushallinto ja tiedon analysointi



Management Institute of Finland MIF – vaikuttavuuteen panostava työelämän kouluttaja

Sopranon kokonaan omistama MIF on vaikuttavuuteen panostava yksityinen työelämän kouluttaja. MIF:n koulutusyksiköt ovat Tutkinnot ja Competence. MIF:in brändejä ovat MIF Tutkinnot, Johtamistaidon Opisto JTO, Infor, Fintra ja Pätevyyskurssit. Yhtiön liikevaihto vuonna 2021 oli 4,3 miljoonaa euroa ja liiketulos -0,3 miljoonaa euroa. Liikevaihdosta noin puolet tuli pitkistä tutkintokoulutuksista ja toinen puoli lyhyistä kursseista. Yhtiöllä on noin 40 koulutusasiantuntijaa ja lähes 300 verkostokouluttajaa. Koulutuksiin osallistui viime vuonna 11 585 koulutettavaa 615 asiakasorganisaatiosta.

Yhtiön asiakkaat ovat suomalaisia yrityksiä ja organisaatioita, joiden henkilöstön osaamista MIF kehittää yhdessä asiakasorganisaatioiden HR-ammattilaisten kanssa. Koulutukset järjestetään yhä useammin etänä verkon yli opettajan tukemana tai kokonaan verkossa online. Oppiminen voidaan järjestää myös asiakkaan tiloissa tai vaihtoehtoisesti konsernin koulutuskeskuksissa lähiopetuksena. Omat koulutuskeskukset yhtiöllä on Helsingissä, Tampereella, Jyväskylässä ja Oulussa.

Asiakkaitamme: Anglo American, Finavia, Hansel, Helsingin kaupunki, HUS, John Deere, Koja, Keuda, Kouvolan kaupunki, Lujatalo, Museoliitto, OSAO, Rejlers, Stora Enso, Teknos, Traficom, TUKES, TV, UPM ja Varia.

MIFin tavoitteena on markkina-aseman vahvistaminen ja kasvu. Lähtökohtana on tuottaa kullekin asiakkaalle parasta mahdollista arvoa yhdistämällä hyödylliset ja ajantasaiset sisällöt, kehittymistä edistävät monipuoliset oppimisympäristöt ja pedagogisesti toimivimmat menetelmät. MIF näkee oppimisinvestointien linkittyvän organisaatioiden ja yksilöiden kykyyn tuottaa asiakasarvoa. Asiakstarve ohjaa myös oppimisen järjestämisen muotoa. MIF mahdollistaa kaikissa koulutusmuodoissa, eli etä-, hybridi-, luokkahuone- ja itseopiskelukoulutuksissa, sekä korkean pedagogisen laadun että laadukkaan teknisen toteutuksen.

www.mif.fi | www.jto.fi | www.infor.fi | www.fintra.fi

Esimerkkejä koulutuksista ja ammatti- sekä erikoisammattitutkinnoista:

- Johtaminen ja esihenkilötyö
- Viestintä ja markkinointi
- Kansainvälinen kauppa
- Taloushallinto

- Henkilöstön kehittäminen
- Tuotekehitystyö
- Pätevyyskoulutukset
- Kyberturvallisuus



MIF Academy – osaamisen viennin kiihdyttämö

Sopranon koulutusvientä on keskitetty Soprano Oy:ssä toimivaan MIF Academyyn. **MIF Academy tekee kansainvälistä liiketoimintaa hyödyntäen suomalaisen koulutusosaamisen loistavaa mainetta.** Se toteuttaa hankkeita, jotka liittyvät erityisesti ammattitutkintojen ja koulutusjärjestelmien kehittämiseen sekä lyhyiden työelämälle relevanttien kurssien järjestämiseen.

Koulutukset järjestetään etäkoulutuksina, itseopiskeluna verkko-oppimisympäristössä tai lähikoulutuksina kohdemaassa. Usein hankkeissa hyödynnetään näitä kaikkia oppimismuotoja parhaan oppimiskokemuksen saavuttamiseksi.

Referenssicas 1: Soprano toimitti vuonna 2020 Aasiassa sijaitsevan valtion ammattioppilaitokselle opetus suunnitelmat

54 eri ammattialalle sekä niiden hyödyntämistä varten koulutussuunnitelmat opettajille ja koulujen johdolle.

Referenssicas 2: Soprano allekirjoitti maaliskuussa 2022 ensimmäisen ammattitutkintojen vientisopimuksen Myanmariin. Sopimuksen mukaisesti Sopranon tytäryhtiö Management Institute of Finland MIF Oy tarjoaa yrittäjyyden ammattitutkintoon tähtäävän englanninkielisen koulutuksen myanmarilaisille opiskelijoille etäkoulutuksena.

Kansainvälisen toiminnan tehostamiseksi fokusoimme yhä vahvemmin ammatillisiin tutkintoihin ja lyhytkurssien tarjoamiseen yrityksille kehittyvissä talouksissa.

www.mifacademy.com

- Suomalaiset ammattitutkinnot
- Koulutusjärjestelmän kehittäminen
- Pienet osaamiskokonaisuudet (micro-credentials)

- Rätätelöityjä opintomatkoja suomalaisen koulutusjärjestelmään tutustumiseen (Study tours)



Soprano Oyj konserni ja emoyhtiö

Toimintakertomus ja
tilinpäätös 1.1. - 31.12.2021





SOPRANO OYJ KONSERNI JA EMOYHTIÖ
TOIMINTAKERTOMUS JA TILINPÄÄTÖS 1.1. - 31.12.2021

Sisältö	sivu
Hallituksen toimintakertomus	9
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut	15
Soprano Oyj konsernitilinpäätös (IFRS)	18
Sisällysluettelo	19
Konsernin laaja tuloslaskelma	20
Konsernitase	21
Konsernin rahavirtalaskelma	22
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	23
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	24
Soprano Oyj emoyhtiön tilinpäätös (FAS)	55
Tuloslaskelma.....	57
Tase	58
Rahoituslaskelma	60
Tilinpäätöksen liitetiedot	61
Käytetyt kirjanpitokirjat.....	67
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset	68
Tilinpäätösmerkintä	68
Tilintarkastuskertomus	69

Tämä on vapaaehtoisesti julkaistu pdf-raportti, joten se ei täytä Arvopaperimarkkinalain 7:5§:n mukaista julkistamisvelvollisuutta.



SOPRANO OYJ

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2021

TOIMINTAYMPÄRISTÖ

Sopranon päämarkkina-alueet ovat Suomi ja Ruotsi. Molemmassa maissa koronapandemia heikensi toimialan talouskehitystä tilikaudella 2021. Suhdannevaihtelu heijastuvat koulutuspalveluiden kysyntään. Soprano tavoittelee koulutusviennistä kasvua, joka osaltaan vähentäisi lähimarkkina-alueiden suhdanteiden vaikutusta konsernin liiketoimintaan. Uskomme patoutuneen koulutuskysynnän heijastuvan koulutusmyynnin kasvuun, kun pandemiatilanne helpottuu.

STRATEGIA

Soprano on kasvuhakuinen koulutusyhtiö, joka keskittyy ammattilaisten elinikäiseen oppimiseen. Sopranon visiona on olla kiinnostavin elinikäisen oppimisen kumppani muuttuvalle työelämälle. Konsernin arvot ovat luottamus, rohkeus, sitoutuminen ja tulokset.

Konsernin kasvun ajureina toimivat megatrendit liittyvät kestävään kehitykseen, älykkäisiin teknologioihin ja digitalisaatioon, kaupungistumiseen sekä muuttuvaan väestörakenteeseen. Nämä kaikki muuttavat työelämää ja haastavat organisaatioita ja ammattilaisia kehittämään osaamistaan. Sopranon tavoitteena on toteuttaa innostuneen työyhteisönsä avulla paras asiakaskokemus. Soprano tavoittelee kansainvälistymistä skaalautuvilla ja digitaalisilla ratkaisuilla valituilla liiketoiminta-alueilla.

LIKEVAIHTO

Vuoden 2021 aikana Sopranon tytäryhtiöiden järjestämiin koulutuksiin osallistui 34 066 (35 908) henkilöä 1 765 (1 854) yrityksestä ja organisaatiosta. Kurseista kerätään

asiakaspalaute, joka käsitellään ISO 9001 -laatujärjestelmän mukaisesti konsernissa.

Sopranon vuoden 2021 liikevaihto oli 11 002 (11 848 vuonna 2020) tuhatta euroa. Koulutuskysynnän odotetaan elpävän vahvasti vuoden 2022 aikana patoutuneen koulutustarpeen realisoituessa. Osa asiakasyrityksistä on palannut maaliskuussa lähitöihin valtioneuvoston etätö-suosituksen päätyttyä, mutta arvioimme osan yrityksistä aloittavan etätöiden purkamisen myöhemmin keväällä. Etätöiden purkaminen on jo näkynyt positiivisesti koulutuskyselyiden ja tarjouspyyntöjen määrässä.

IT GROUP- ja MIF-liiketoimintasegmentit kasvattivat liikevaihtoaan vertailukaudesta. Koronapandemiatilanne maailmalla lähes pysäytti koulutusviennin vuonna 2021. Koulutusviennin myyntitoimia on käynnistetty uudelleen korona-aallon vaimennuttua ja noin 40 osallistujan tutkintoviennin sopimus Myanmariin allekirjoitettiin maaliskuussa 2022. Yhtiö osallistuu myös huhtikuussa messuille Sambiassa tarkoituksenaan päästä jatkamaan koronan keskeyttämiä hankkeita Afrikassa. Odotamme koulutusviennin näkymien parantuvan pandemian rajoitusten poistuessa.

IT GROUP-liiketoimintasegmentin liikevaihto nousi 1,8 prosenttia 6 636 tuhanteen euroon (6 517). Segmentin Suomen yksikkö kasvatti liikevaihtoaan vertailukaudesta, Ruotsin yksikön liikevaihto laski. Ruotsissa asiakkaiden valmius ostaa etäkoulutuksia koronapandemiarajoitusten ollessa voimassa oli Suomea heikommalla tasolla.

MIF-liiketoimintasegmentin liikevaihto nousi 4,8 prosenttia 4 255 tuhanteen euroon (4 062).

Liikevaihto segmentteittäin (t€)	7-12 2021	7-12 2020	1-12 2021	1-12 2020
IT GROUP	3 133	2 810	6 636	6 517
MIF	1 975	1 978	4 255	4 062
Yhteiset erät	687	990	1 430	2 609
Konsernierät	-620	-590	-1 319	-1 339
Soprano Oyj konserni	5 174	5 188	11 002	11 848



Tutkinto-ohjelmien liikevaihto kasvoi vertailukaudesta. Lyhytkurssien koulutusksyntä koronapandemiasta joutuksen pysyi koronapandemiaa edeltäneitä vuosia alemmalla tasolla ja liikevaihto laski.

Yhteiset erät -segmentin liikevaihto laski 45,2 prosenttia 1 430 tuhanteen euroon (2 609). Koronapandemian vuoksi koulutusviennin myynti vuonna 2021 lähes pysähtyi. Aasian koulutusvientiprojekti lisäsi segmentin liikevaihtoa vuonna 2020 1,2 miljoonalla eurolla.

Tilaukanta vuodelle 2022 oli 10. maaliskuuta 4 prosenttia pienempi kuin edellisen vuoden vastaavana ajankohtana. Asiakkaiden aktiivisuus on nyt korkealla tasolla, mutta erityisesti IT-alan koulutusten osalta ostopäätösten aikajänne on lyhentynyt.

TALOUDELLINEN TULOS

Soprano-konsernin liiketulos vuonna 2021 oli -573 (-992 vuonna 2020) tuhatta euroa. Liiketulosprosentti oli -5,2 (-8,4) prosenttia. Tilikaudella 2021 ei ollut vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä (-138 tuhatta euroa). Vuoden viimeisen neljänneksen aikana tilanne parani useilla liiketoiminta-alueilla, kun rajoituksia purettiin. Vuonna 2021 negatiivinen liiketulos tuli pääosin Ruotsin ja pätevyyskoulutuksien liiketoiminnoista sekä koulutusvientiyksiköistä.

Konsernin myyntikatemarginaali nousi hieman ja oli 61 (60) prosenttia.

Liiketulos segmentteittäin (t€)	7-12 2021	7-12 2020	1-12 2021	1-12 2020
IT GROUP	132	-199	146	-620
MIF	-120	63	-310	73
Yhteiset erät	-259	-327	-607	-585
Konsernierät	89	87	198	140
Soprano Oyj konserni	-158	-376	-573	-992

TUNNUSLUVUT

Yhtiön tunnusluvut esitetään toimintakertomuksen jälkeen tilinpäätöksen taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut -osiossa.

LIIKETOIMINTASEGMENTIT

Soprano Oyj konsernin liiketoimintasegmentit ovat Informator Tieturi Group (IT GROUP) ja Management Institute of Finland MIF (MIF). Sen lisäksi raportoidaan yhteiset erät -segmentti, johon kuuluvat emoyhtiön ja siihen kuuluvien vientitoimintojen lisäksi osakkuusyhtiöt.

Pandemian aikana vuonna 2021 ja alkuvuonna 2022 tehdyt toimenpiteet ovat alentaneet konsernin kiinteitä kustannuksia. Toimintaa tehostettiin uudelleen organisoimisella ja Helsingin Kampuksen kiinteitä vuokratuloja onnistuttiin alentamaan. Tukholmassa siirryttiin edullisempiin toimitiloihin tilikauden 2021 aikana ja Göteborgissa vastaava tehtiin maaliskuussa 2022. Myös Ruotsissa toimintaa on tehostettu uudelleen organisoimisella.

Henkilöstömenot laskivat 6,4 prosenttia 4 912 tuhanteen euroon (5 250). Tilikaudella 2021 ja vertailukaudella 2020 henkilöstökuluja laskettiin sopeuttamistoimilla vastaamaan vallitsevia tilanteita. Vertailukaudella henkilöstökuluja nostivat Aasian projektiin liittyneet rekrytoinnit sekä entisen toimitusjohtajan irtisanomisajan palkkakulut.

Tilikaudella 2021 haettiin edelleen säästöjä liiketoiminnan muista kuluista, jotka laskivat 7,9 prosenttia 1 653 euroon (1 794). Poistot ja arvonalentumiset olivat vuonna 2021 1 123 tuhatta euroa (1 368). Koulutusmarkkinan elpymässä olemme kustannusten osalta paremmassa tilanteessa kuin vuotta aikaisemmin.

Konsernin rahoituskulut olivat vuonna 2021 285 (467) tuhatta euroa. Konserni kirjasi tilikaudella 2021 osakkuusyhtiön pääomalinasaatavaan 55 (vuonna 2020 205) tuhannen euron arvonalentumisen rahoituskuluihin.

IT GROUP -liiketoimintasegmentti

Sopranon kokonaan omistama Tieturi Oy on Informator Utbildning Svenska AB:n emoyhtiö. IT GROUP -liiketoimintasegmentin myynnistä tulee noin 64 prosenttia Suomesta ja 36 prosenttia Ruotsista. Uusien pilvipalveluiden, noin 30 koulutusasiantuntijan ja 300 verkostokouluttajan avulla asiakkaiden työntekijöitä koulutetaan kymmenissä maissa. Koulutuskeskuksemme sijaitsevat Tukholmassa, Göteborgissa, Helsingissä, Tampereella ja Oulussa.

IT GROUP	7-12 2021	7-12 2020	1-12 2021	1-12 2020
Liikevaihto	3 133	2 810	6 636	6 517
Käyttökate	195	-127	279	-477
Liiketulos	132	-199	146	-620



Suomessa IT GROUPin liiketoiminnot olivat kannattavia. Ruotsin yksikön kuluja vähennysohjelmat pienensivät yksikön tappiota noin kolmannekseen vuodesta 2020. IT GROUP -liiketoimintasegmentin tilauskanta kuluvalle vuodelle 10. maaliskuuta 2022 on 13 prosenttia pienempi kuin edellisen vuoden vastaavana aikana. Asiakkaiden aktiivisuus on nyt korkealla tasolla, mutta erityisesti IT-alan koulutusten osalta ostopäätösten aikajänne on lyhentynyt.

MIF-liiketoimintasegmentti

Management Institute of Finland MIF Oy on työelämän kouluttaja, jonka koulutusyksiköt ovat Tutkinnot ja Competence. MIF:in brändejä ovat MIF Tutkinnot, Johtamistaidon Opisto JTO, Infor, Fintra ja Pätevyyskursit. Liikevaihdosta yli puolet tulee pitkistä tutkinnoista ja tutkintokoulutuksesta. Uusien pilvipalveluiden, noin 40 koulutusasiiantuntijan ja lähes 300 verkostokouluttajan ansiosta yhtiö pystyy tarjoamaan koulutuspalveluja ympäri maailman. Koulutuskeskukset ovat Helsingissä, Tampereella, Jyväskylässä ja Oulussa.

MIF	7-12 2021	7-12 2020	1-12 2021	1-12 2020
Liikevaihto	1 975	1 978	4 255	4 062
Käyttökate	20	247	-2	442
Liiketulos	-120	63	-310	73

MIF:n uuden pätevyysliiketoiminnan myynti ei ole kehittynyt toivotulla tavalla. Alan vakiintuneet käytännöt hidastivat pätevyysien verkkokoulutusten myyntiä selvästi arvioitua enemmän. Uusien verkkopätevyysien riittävään markkinointiin tytäryhtiön resurssit eivät koronan aikana riittäneet ja lanseeraus kustannusten vuoksi hanke tuotti tappiota MIF-liiketoimintasegmentille. Yhtiö jatkaa pätevyyskoulutuksen myyntiä muun tarjonnan osana. Pätevyysliiketoiminta toi vuonna 2021 MIF-liiketoimintasegmentille 0,1 miljoonalla euron liikevaihdon ja arviolta 0,3 miljoonan euron tappiollisen tuloksen. Perustamisvaiheessa teimme investointeja toimintaan, mikä vaikutti osaltaan tappioon. Pätevyysliiketoiminnan kulut sopeutettiin kesällä 2021 vastaamaan kysyntää.

Tilikauden jälkeen koulutusmyynti Venäjällä keskeytettiin vastalauseena Venäjän hyökkäykselle Ukrainaan. MIF Russia on toiminut Pietarissa vuodesta 2005. Yksikössä työskentelee neljä venäläistä työntekijää. MIF huolehtii heidän osaltaan työnantajavelvoitteista. Pietarin liiketoiminnan keskeyttämisellä on vähäinen vaikutus konsernin talouskehitykseen.

MIF-liiketoimintasegmentin tilauskanta kuluvalle vuodelle 10. maaliskuuta 2022 on 3 prosenttia suurempi kuin edellisen vuoden vastaavana aikana.

Yhteiset erät -segmentti

Emoyhtiö Soprano Oyj:n kanssa samassa Yhteiset erät -segmentissä raportoidaan konsernin koulutusvientiyksikkö MIF Academy, konsernin hallinto ja IT-palvelut sekä osakkuusyhtiöt Ambientia E-commerce Oy -konserni ja Brain Alliance Oy.

YHTEISET ERÄT

	7-12 2021	7-12 2020	1-12 2021	1-12 2020
Liikevaihto	687	990	1 430	2 609
Käyttökate	-217	-284	-523	-500
Liiketulos	-259	-327	-607	-585

Yhteiset erät -segmentin liiketulos 1-12 2021 oli -607 tuhatta euroa (1-12 2020 -585). Koronapandemian vuoksi koulutusvienti vuonna 2021 lähes pysähtyi. Vertailukautena vuonna 2020 oli käynnissä merkittävä Aasian koulutusvientiprojekti.

Soprano sopi tilikauden päättymisen jälkeen 10.2.2022 myyvänsä verkkokaupan ratkaisuja tarjoavan osakkuusyhtiö Ambientia E-commerce Oy:n 40 prosentin osuutensa yhtiön ennestään 60-prosenttisesti omistavalle Ambientia Group Oy:lle. Kauppahinta koostui käteisvastikkeena suoritettavasta 450 000 euron peruskauppahinnasta sekä lisäkauppahinnoista, jotka perustuvat vuosien 2021, 2022 ja 2023 Ambientia E-commerce Oy konsernin liikevaihdon kasvuun. Lisäksi Ambientia Group Oy:llä on optio lunastaa vuosien 2022–2023 lisäkauppahinnat 200 000 eurolla 30.8.2022 mennessä. Järjestelyllä ei arvioida olevan olennaista tulosvaikutusta. Kauppa vahvistaa konsernin kassaa.

Samassa yhteydessä sovittiin peruutettavaksi vahingonkorvauskanne, jossa Ambientia E-commerce Oy vaati vahingonkorvausta pääomistaja Ambientia Group Oy:ltä. Osapuolilla ei ole asiassa tämän jälkeen enää vaatimuksia toisiaan kohtaan.

Soprano Oyj konsernin taseeseen osuudeksi osakkuusyritys Ambientia E-commercen arvosta 31.12.2021 on kirjattu 0,83 miljoonaa euroa (31.12.2020 0,83). Ambientia E-commerce Oy konsernin liikevaihto vuonna 2021 oli 2,95 miljoonaa ja liiketulos 0,23 miljoonaa euroa.

Sopranon 49 prosenttisesti omistama Brain Alliance Oy tarjoaa verkon kehityspalveluita. Yhtiön liikevaihto 2021 oli 0,01 miljoonaa ja liiketulos 0,00 miljoonaa euroa. Konsernitilinpäätökseen kirjattiin Brain Alliance Oy:n pääomalainasaatavaan 55 tuhannen euron arvonalentuminen rahoituskuluihin.

Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta kirjataan liike-tuloksen alapuolelle osuuteen osakkuusyrityksen tuloksesta.



TUOTEKEHITYS JA INVESTOINNIT

Soprano-konserni on investoinut tuotekehitykseen parantaakseen valmiuksiaan pohjoismaisessa ja kansainvälisessä kilpailussa. Konsernin tuotekehitykseen olivat tilikaudella 2021 yhteensä 0,5 (0,8) miljoonaa euroa. Lisäksi konserni on panostanut hybridikoulutuslaitteisiin.

Katsauskaudella oli käynnissä Business Finlandin rahoittama projekti konsernin kansainvälisen online-koulutuksen kehittämiseksi. Projektin kesto oli 3.4.2018-30.6.2021, kustannusarvio enintään 2,08 miljoonaa euroa ja rahoitusosuus lainana enintään 1,46 miljoonaa euroa. Hankkeesta nostettiin lainaa yhteensä 0,51 miljoonaa euroa.

TASE

Konsernin tase 31.12.2021 oli 10 593 (13 266) tuhatta euroa. Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma oli 3 342 (4 291) tuhatta euroa eli 0,18 (0,23) euroa osaketta kohden. Omaa pääomaa kasvatti hallituksen vuosipalkkion maksu osakeantina, ja laski tilikauden tulos sekä oman pääomanehtoisen lainan korkojen maksu. Konserniyhtiöillä on yhteensä noin 3,4 miljoonaa euroa laskennallisia verosaamisia, joista omaan pääomaan on kirjattu 1,26 (1,33) miljoonaa euroa.

RAHAVIRTA JA RAHOITUS

Liiketoiminnan rahavirta 1-12 2021 oli 129 (1-12 2020 781) tuhatta euroa, korolliset velat 31.12.2021 olivat 4 308 (5 503) tuhatta euroa. Korollisiin velkoihin sisältyvät vuokrasopimusvelat 31.12.2021 olivat 458 (1 233) tuhatta euroa. Tilikaudella nostettiin lainoja 829 tuhannella eurolla ja lyhennettiin 1 249 tuhannella eurolla. Vuokrasopimusvelkoja maksettiin 835 tuhannella eurolla. Konsernin rahavarat olivat 267 (1 577) tuhatta euroa.

Konsernin omavaraisuusaste oli 32,3 (32,8) prosenttia ja nettovelkaantumisaste (gearing) 120,9 (91,5) prosenttia.

Soprano myi 10.2.2022 verkkokaupan ratkaisuja tarjoavan osakkuusyhtiö Ambientia E-commerce Oy:n 40 prosentin osuutensa yhtiön ennestään 60-prosenttisesti omistavalle Ambientia Group Oy:lle. Kauppahinta koostui käteisvastikkeena suoritettavasta 450 000 euron peruskauppahinnasta sekä lisäkauppahinnoista, jotka perustuvat vuosien 2021, 2022 ja 2023 Ambientia E-commerce Oy konsernin liikevaihdon kasvuun. Lisäksi Ambientia Group Oy:llä on optio lunastaa vuosien 2022-2023 lisäkauppahinnat 200 000 eurolla 30.8.2022 mennessä. Kauppa vahvistaa konsernin kassaa.

Maksuvalmiuden varmistaminen edellyttää jatkossa voitollista liiketoimintaa. Normaalisissa tilanteissa kausivaihtelu heikentää maksuvalmiutta erityisesti heinäsyyskuussa ja paranee vuoden loppua kohden.

HALLINTO

Soprano Oyj:n varsinainen yhtiökokous 27.5.2021 vahvisti hallituksen jäsenmääräksi viisi. Hallituksessa jatkoivat Satu Mehtälä, Harri Koponen, Jarmo Lehtinen, Arto Tenhunen sekä Jorma Wiitakorpi. Kokouksen jälkeen pitämässään järjestäytymiskokouksessa hallitus valitsi puheenjohtajaksi Satu Mehtälän.

Yhtiön varsinaiseksi tilintarkastajaksi valittiin jatkamaan tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Esa Kailiala.

Yhtiökokous vahvisti vuoden 2020 tilinpäätöksen ja myönsi vastuuvapauden hallitukselle ja toimitusjohtajalle. Yhtiökokous päätti 31.12.2020 päättyneeltä tilikaudelta hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että yhtiö ei jaa osinkoa tilikaudelta 2020. Yhtiökokous kannatti yhtiön hallituksen esittämää toimielinten palkitsemispolitiikkaa.

Yhtiökokous päätti, että kullekin hallituksen varsinaiselle jäsenelle maksetaan vuosipalkkiona 10 000 euroa ja hallituksen puheenjohtajalle 20 000 euroa yhtiön osakekeina sekä kullekin hallituksen jäsenelle 500 euron kokouskohtainen palkkio rahana.

Yhtiökokous antoi hallitukselle valtuutuksen päättää harkintansa mukaan lisäosingon jakamisesta voittovaroista ja/tai varojen jakamisesta vapaan oman pääoman rahastoista tai molemmista yhdessä siten, että valtuutuksen perusteella jaettavan lisäosingon ja/tai pääoman palautuksen määrä on yhteensä enintään 0,02 euroa osakkeelta. Lisäosinko ja/tai pääoman palautus voidaan jakaa yhdellä tai useammalla kerralla. Hallitus voi myös päättää olla käyttämättä tätä valtuutusta. Hallituksella on lisäksi oikeus päättää muista lisäosingonjakoon ja/tai pääomanpalautukseen liittyvistä ehdoista. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen alkuun saakka. Valtuutusta ei käytetty 31.12.2021 päättyneellä tilikaudella.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeantista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutuksen nojalla osakkeita voidaan laskea liikkeeseen yhdessä tai useammassa erässä yhteensä enintään 1 000 000 uutta tai yhtiön hallussa olevaa omaa osaketta, joka vastaa noin 5,3 prosenttia yhtiön nykyisistä osakkeista. Hallitus on valtuutuksen nojalla oikeutettu päättämään osakeantista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta ja niiden ehdoista. Valtuutus korvaa aikaisemmat valtuutukset käyttämättömiltä osin ja se on voimassa yhden vuoden ajan yhtiökokouksen päätöksestä lukien. Valtuutusta ei käytetty 31.12.2021 päättyneellä tilikaudella.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta ja pantiksi ottamisesta. Valtuutuksen nojalla osakkeita voidaan hankkia tai ottaa pantiksi



yhdessä tai useammassa erässä yhteensä enintään 1 000 000 osaketta, joka vastaa noin 5,3 prosenttia yhtiön nykyisistä osakkeista. Hankittavista osakkeista maksettavan vastikkeen tulee perustua markkinahintaan. Valtuutus oikeuttaa hallituksen päättämään hankkimisesta muuten kuin osakkeenomistajien omistajien osakkeiden suhteessa (suunnattu hankkiminen) laissa määrätyin edellytyksin. Valtuutus on voimassa yhden vuoden ajan yhtiökokouksen päätöksestä lukien. Valtuutusta ei käytetty 31.12.2021 päättyneellä tilikaudella.

Tilikaudella 2021 Soprano Oyj:n toimitusjohtajana on toiminut Pauliina Lautanen-Nissi. Soprano Oyj:n johtoryhmään ovat kuuluneet Pauliina Lautanen-Nissi ja talousjohtaja Panu Kauppinen.

HENKILÖSTÖ

Vuonna 2021 konsernin palveluksessa oli keskimäärin 80 (91) henkilöä. Katsauskauden lopussa konsernin palveluksessa oli 75 (81) henkilöä, joista 15 (16) työskenteli ulkomailla.

OSAKE JA OSAKKEENOMISTAJAT

Osakkeet ja osakepääoma

Vuoden 2021 päättyessä yhtiön kauppakisteriin merkitty täysin maksettu osakepääoma oli 96 000 euroa ja osakkeiden lukumäärä 18 742 458 (18 570 047) kappaletta. Yhtiökokouksessa kullakin osakkeella on yksi ääni.

Hallituksen vuosipalkkiot

Hallituspalkkiona vuodelta 2021 maksettiin hallituksen jäsenille yhteensä 60 000 (vuonna 2020 60 000) euroa yhtiön osakkeina. Maksu suoritettiin yhtiökokouksen antaman valtuutuksen mukaisesti suunnattuna osakeantina tilikauden jälkeen maaliskuussa 2022, jolloin osakkeiden lukumäärä kasvoi 0,9 (0,9) prosentilla eli 161 287 (172 411) osakkeella. Merkintähinta oli yhtiön osakkeen kesä-syyskuun 2021 päätöskurssien keskimurssi eli 0,372 (0,348) euroa osakkeelta.

Osakeomistus

Vuoden 2021 lopussa 100 suurinta osakkeenomistajaa omisti 17 225 994 (16 889 148) osaketta eli 91,9 (90,9) prosenttia kaikista osakkeista. Yhtiön hallituksen jäsenten ja konsernin johtoryhmän suorassa tai välillisessä omistuksessa oli 6 320 339 (6 147 928) osaketta eli 33,7 (33,1) prosenttia yhtiön osakkeiden lukumäärästä ja äänivallasta. Yhtiöllä ei ollut 31.12.2021 eikä 31.12.2020 hallussaan

omia osakkeita. Tiedot suurimmista osakkeenomistajista löytyvät yhtiön kotisivuilta www.soprano.fi kohdasta Sijoittajille / Osakkeenomistajat.

Osakkeiden vaihto ja yhtiön markkina-arvo

Sopranon osake noteerataan Nasdaq Helsingissä. Kaupankäyntitunnus on SOPRA. Yhtiön markkina-arvo 31.12.2021 oli 6 597 345 (7 242 318) euroa. Sopranon osakkeen kappalemääräinen vaihto vuonna 2021 oli 2 589 997 (5 935 373) kappaletta eli 13,8 (32,0) prosenttia yhtiön keskimäärin ulkona olevasta osakekannasta. Osakkeiden yhteenlaskettu vaihtoarvo vuonna 2021 oli 967 064 (1 919 532) euroa. Osakkeen ylin kurssi oli 0,450 (0,440), alin 0,329 (0,186) euroa, ja keskimurssi 0,373 (0,323) euroa. Vuoden 2021 osakkeen päätöskurssi oli 0,352 (0,390) euroa.

MERKITTÄVIMMÄT RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Koronapandemia vaikutti konsernin kannattavuuteen vuonna 2021 merkittävästi. Koronapandemiasta johtuvien rajoitusten vähentyessä markkinatilanteen arvioidaan paranevan ja patoutuneen koulutuskysynnän heijastuvan koulutusmyynnin kasvuun.

Konsernin liiketoimintariskit liittyvät koronapandemian edistämisiin liiketoimintamallien muutoksiin ja yrityksen kykyyn muuttaa eri oppimispalveluita asiakkaiden tarpeisiin sopiviksi. Olennaista on näiden investointien oikea-aikaisuus.

Maksuvalmiuden varmistaminen edellyttää jatkossa voitollista liiketoimintaa. Normaalisissa tilanteissa kausivaihtelu heikentää maksuvalmiutta erityisesti heinä-syyskuussa ja paranee vuoden loppua kohden.

Talouden laskusuhdanteet Suomessa ja Ruotsissa vaikuttavat suhdanneherkkää yrityskoulutuksen kysyntää heikentävästi. Kysynnän vaihteluihin vastataan verkostomallilla eli kevyellä omalla organisaatiolla, jota täydentävät partnereina toimivat kouluttajat ja konsultit. Koulutusvientiä onnistuminen osaltaan vähentäisi lähimarkkina-alueiden suhdanteiden vaikutusta konsernin liiketoimintaan.

Ukrainan sota ja maailmanpoliittinen tilanne voivat vaikuttaa negatiivisesti konsernin päämarkkina-alueiden Suomen ja Ruotsin talouksiin sekä koulutusvientiin. MIF-liiketoimintasegmentin Pietarin liiketoiminnan keskeyttämisellä on vähäinen vaikutus konsernin talouskehitykseen.

Suurimmat toiminnalliset riskit liittyvät riskiin menettää avainhenkilöitä.



KATSAUSKAUDEN JÄLKEISET OLENNAISET TAPAHTUMAT

Soprano myi 10.2.2022 verkkokaupan ratkaisuja tarjoavan osakkuusyhtiö Ambientia E-commerce Oy:n 40 prosentin osuutensa yhtiön ennestään 60-prosenttisesti omistavalle Ambientia Group Oy:lle. Kauppahinta koostui käteisvastikkeena suoritettavasta 450 000 euron peruskauppahinnasta sekä lisäkauppahinnoista, jotka perustuvat vuosien 2021, 2022 ja 2023 Ambientia E-commerce Oy konsernin liikevaihdon kasvuun. Lisäksi Ambientia Group Oy:llä on optio lunastaa vuosien 2022-2023 lisäkauppahinnat 200 000 eurolla 30.8.2022 mennessä.

Samassa yhteydessä sovittiin peruutettavaksi vahingonkorvauskanne, jossa Ambientia E-commerce Oy vaati vahingonkorvausta pääomistaja Ambientia Group Oy:ltä. Osapuolilla ei ole asiassa tämän jälkeen enää vaatimuksia toisiaan kohtaan. Järjestelyllä ei arvioida olevan olennaista tulosvaikutusta. Kauppa vahvistaa konsernin kassaa.

Yhtiö on päivittänyt arvioitaan riski- ja epävarmuustekijöistä Ukrainan sodasta johtuen.

Tilikauden jälkeen koulutusmyynti Venäjällä keskeytettiin vastalauseena Venäjän hyökkäykselle Ukrainaan. MIF Russia on toiminut Pietarissa vuodesta 2005. Yksikössä työskentelee neljä venäläistä työntekijää. MIF huolehtii heidän osaltaan työnantajavelvoitteista. Pietarin liiketoiminnan keskeyttämisellä on vähäinen vaikutus konsernin talouskehitykseen.

ARVIO TULEVASTA KEHITYKSESTÄ VUODELLE 2022

Soprano Oyj konsernin liiketuloksen ennakoidaan paranevan merkittävästi edellisestä vuodesta ja olevan positiivinen. Myös liikevaihdon ennakoidaan kasvavan selvästi.

VOITONJAKOEHDOTUS

Emoyhtiö Soprano Oyj:n voitonjakokelpoiset varat ovat 3 659 579,96 euroa, josta tilikauden tulos on -201 619,46 euroa. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikauden tuloksesta ei jaeta osinkoa ja tilikauden tulos siirretään edellisten tilikausien voittovarojen tilille.

Helsingissä 13.4.2022

Soprano Oyj
Hallitus



TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

LAAJA TULOSLASKELMA JA KANNATTAVUUS	2021	2020	2019
Liikevaihto, tuhatta euroa	11 002	11 848	14 863
Liikevoitto, tuhatta euroa	-573	-992	82
% liikevaihdosta	-5,2	-8,4	0,6
Käyttökate	550	375	1 370
Rahoitustuotot- ja kulut (netto), tuhatta euroa	-285	-467	-204
% liikevaihdosta	-2,6 %	-3,9 %	-1,4 %
Voitto ennen veroja, tuhatta euroa	-858	-1 403	-303
% liikevaihdosta	-7,8 %	-11,8 %	-2,0 %
Tilikauden voitto, tuhatta euroa	-930	-1 495	-90
Sijoitetun pääoman tuotto prosentti (ROI), %	-7,2	-11,1	-0,9
Oman pääoman tuotto prosentti (ROE), %	-22,5	-27,5	-5,0
RAHAVIRRAT	2021	2020	2019
Liiketoiminnan rahavirrat, tuhatta euroa	129	781	1 365
Investointien rahavirrat, tuhatta euroa	-15	-20	-349
Bruttoinvestoinnit, tuhatta euroa (sisältää käyttöoikeusomaisuuserien lisäyksen)	-75	-53	-3 013
% liikevaihdosta	0,7 %	0,4 %	20,3 %
Rahavirrat investointien jälkeen, tuhatta euroa	113	760	1 016
Rahoituksen rahavirrat, tuhatta euroa	-1 424	351	-1 907
Rahavirrat yhteensä	-1 311	1 111	-892
TASE JA VAKAVARAISSUUS	2021	2020	2019
Pitkäaikaiset varat, tuhatta euroa	8 782	9 918	11 462
Oma pääoma (emoyhtiön omistajien osuus), tuhatta euroa	3 342	4 291	5 914
Vieras pääoma, tuhatta euroa	7 251	8 975	9 194
Taseen loppusumma, tuhatta euroa	10 593	13 266	15 109
Korolliset rahoitusvelat, tuhatta euroa	4 308	5 503	4 994
Korolliset nettorahoitusvelat, tuhatta euroa	4 041	3 925	4 529
Omavaraisuusaste, %	32,3	32,8	40,1
Nettovelkaantumisaste, %	120,9	91,5	76,6
HENKILÖKUNTA	2021	2020	2019
Henkilöstön määrä keskimäärin	80	91	95
josta Suomessa	65	70	70
VALUUTTAKURSSIT	2021	2020	2019
Tärkeimmät valuuttakurssit (31.12.)			
Ruotsin kruunu	10,2503	10,0343	10,4468
Venäjän rupla	85,3004	91,4671	69,9563



OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT	2021	2020	2019
Osakekohtainen tulos, euroa, laimentamaton	-0,06	-0,09	-0,01
Osakekohtainen tulos, euroa, laimennettu	-0,06	-0,09	-0,01
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma / osake, euroa	0,18	0,23	0,32
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä (1 000 kpl)	18 730	18 570	18 309
Liikkeessä olevien osakkeiden lukumäärä kauden lopussa (1 000 kpl)	18 742	18 570	18 570
Osakkeiden laimennusvaikutuksella oikaistu keskimääräinen lukumäärä (1 000 kpl)	18 978	19 170	18 909
Osakkeiden laimennusvaikutuksella oikaistu lukumäärä kauden lopussa (1 000 kpl)	18 742	19 170	19 170
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma, tuhatta euroa	3 342	4 291	5 914
Hinta / voittosuhte (P/E)	neg.	neg.	neg.
Osakkeen raportointikauden viimeinen pörssikurssi, euroa	0,352	0,390	0,270
Osakkeen ylin kurssi, euroa	0,450	0,440	0,420
Osakkeen alin kurssi, euroa	0,329	0,186	0,246
Osakkeen kaupankäyntimäärällä painotettu keskipurssi, euroa	0,373	0,323	0,293
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa, milj. euroa	6 597	7 242	5 014
Osakkeen vaihto (1 000 kpl)	2 590	5 935	2 630
Osakkeiden vaihto, %	13,8 %	32,0 %	14,4 %

OSATEKIJÖITÄ VAIHTOEHTOISIIN TUNNUSLUKUIHIN

Yhtiön johto on päättänyt esittää tavanomaisten IFRS-tilinpäätösnormistossa määriteltyjen tunnuslukujen lisäksi myös alla eritellyllä tavalla vaihtoehtoisia tunnuslukuja, jotta liiketoimintojen taloudellista kehitystä voidaan kuvata laaja-alaisemmin ja jotta eri katsauskausien vertailukelpoisuus helpottuu.

NETTOVELAT	2021	2020	2019
Pitkäaikaiset korolliset velat	2 097	3 296	3 271
Lyhytaikaiset korolliset velat	2 210	2 207	1 724
Korolliset velat yhteensä	4 308	5 503	4 994
Rahavarat	267	1 577	466
Korolliset nettorahoitusvelat	4 041	3 925	4 529

VAIHDON OSUUS OSAKEKANNASTA	2021	2020	2019
Osakkeen vaihto 1000 kpl	2 590	5 935	2 630
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä (1 000 kpl)	18 730	18 570	18 309
Osakkeiden vaihto, %	13,8 %	32,0 %	14,4 %

NETTOKÄYTTÖPÄÄOMA	2021	2020	2019
Lyhytaikaiset saamiset	1 544	1 770	3 181
Rahavarat	267	1 577	466
Lyhytaikainen vieras pääoma	5 148	5 673	5 910
Nettokäyttöpääoma	-3 337	-2 326	-2 263


Tunnukslukujen laskentakaavat:

Käyttökate = Liiketulos + Poistot ja arvonalentumiset

Myyntikatemarginaali:

$$\frac{(\text{Liikevaihto} - \text{Aineiden ja tarvikkeiden käyttö})}{\text{Liikevaihto}} \times 100$$

Sijoitetun pääoman tuotto:

$$\frac{(\text{Voitto/tappio ennen veroja} + \text{Rahoituskulut})}{(\text{Oma pääoma} + \text{Korolliset velat (kauden alun ja lopun keskiarvona)})} \times 100$$

Oman pääoman tuotto:

$$\frac{\text{Voitto/tappio ennen veroja}}{\text{Oma pääoma (kauden alun ja lopun keskiarvona)}} \times 100$$

Omavaraisuusaste:

$$\frac{\text{Oma pääoma}}{(\text{Taseen loppusumma} - \text{Saadut ennakot})} \times 100$$

Korolliset nettovelat:

Pitkäaikaiset korolliset velat + Lyhytaikaiset korolliset velat – Rahat ja pankkisaamiset

Nettovelkaantuneisuusaste:

$$\frac{\text{Korollinen nettovelka}}{\text{Oma pääoma yhteensä}} \times 100$$

Tulos/osake:

$$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden osakeantikorjattu keskimääräinen lukumäärä}}$$

Oma pääoma per osake:

$$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{Osakkeiden osakeantikorjattu lukumäärä kauden lopussa}}$$

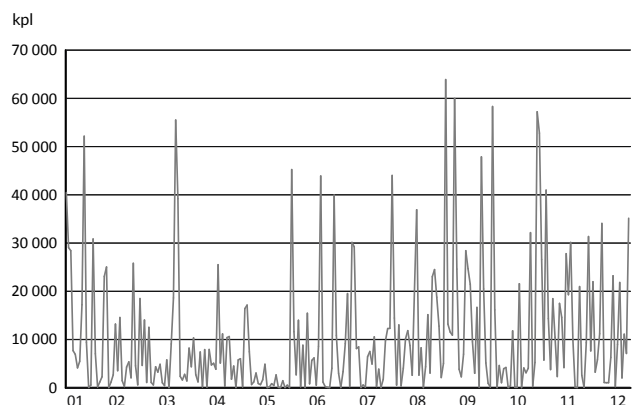
Nettokäyttöpääoma: Rahoitusomaisuus – Lyhytaikainen vieras pääoma

Rahoitusomaisuus: Lyhytaikaiset saamiset + Rahat

Bruttoinvestoinnit: Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden lisäykset

Sopranon osakkeen kurssikehitys 2017–2021


Lähde: Nasdaq OMX Helsinki

Sopranon osakkeen päivävaihto 2021




Soprano Oyj konsernitilinpäätös

1.1. - 31.12.2021

SOPRANO
GROUP



MIF

(infor)

JTO

Fintra

Informator



Tieturi



SOPRANO OYJ KONSERNI TILINPÄÄTÖS 1.1. - 31.12.2021 (IFRS)

Sisältö	sivu
Sisällysluettelo	19
Konsernin laaja tuloslaskelma	20
Konsernitase	21
Konsernin rahavirtalaskelma	22
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	23
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	24
Konsernin perustiedot.....	24
Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet	24
Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet	26
1. Liikevaihto, toimintasegmentit ja maantieteellisiä alueita koskevat tiedot.....	33
2. Liiketoiminnan muut tuotot.....	35
3. Liiketoiminnan muut kulut	35
4. Poistot	36
5. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut.....	36
6. Tilintarkastajien palkkiot	36
7. Tutkimus- ja kehittämismenot	36
8. Rahoitustuotot.....	37
9. Rahoituskulut	37
10. Muut laajan tuloslaskelman erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi	37
11. Tuloverot	37
12. Osakekohtainen tulos.....	38
13. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	38
14. Käyttöoikeusomaisuuserät	39
15. Aineettomat hyödykkeet	39
16. Osuudet osakkuusyrietyksissä	42
17. Muut osakkeet ja osuudet	42
18. Pitkäaikaiset saamiset.....	42
19. Laskennalliset verosaamiset ja -velat	43
20. Myyntisaamiset ja muut saamiset	43
21. Rahavarat	44
22. Osakeperusteiset maksut.....	44
23. Omaa pääomaa koskevat liitetiedot	45
24. Rahoitusvelat	45
25. Vuokrasopimusvelat.....	47
26. Ostovelat ja muut velat	48
27. Rahoitusriskien hallinta	48
28. Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisu.....	51
29. Muut vuokrasopimukset	51
30. Ehdolliset velat ja varat sekä hankintasitoumukset	51
31. Lähipiiritapahtumat	52
32. Osakkeenomistuksen jakauma ja tiedot osakkeenomistajista	53
33. Tilikauden jälkeiset tapahtumat	54



KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

tuhatta euroa	Liite- tieto	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
Liikevaihto	1	11 002	11 848
Liiketoiminnan muut tuotot	2	436	366
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö		-4 323	-4 796
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	5,22,31	-4 912	-5 250
Poistot	4	-1 123	-1 368
Liiketoiminnan muut kulut	3	-1 653	-1 794
Liikevoitto (tappio)		-573	-992
Rahoitustuotot	8	1	0
Rahoituskulut	9	-285	-467
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	16	0	56
Voitto (tappio) ennen veroja		-858	-1 403
Tuloverot	11	-72	-92
Tilikauden voitto (tappio)		-930	-1 495
Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi			
Rahavirran suojaus vero vaikutus huomioituna	10	0	0
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosisoitusten muuntoerot	10	89	-57
Tilikauden laaja tulos yhteensä		-840	-1 552
Tilikauden voiton (tappion) jakautuminen			
Emoyrityksen omistajille		-930	-1 495
Määräysvallattomille omistajille		0	0
		-930	-1 495
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen			
Emoyrityksen omistajille		-840	-1 552
Määräysvallattomille omistajille		0	0
		-840	-1 552
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:			
laimentamaton osakekohtainen tulos (euroa), tilikauden voitto	12	-0,06	-0,09
laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (euroa), tilikauden voitto	12	-0,06	-0,09



KONSERNITASE

tuhatta euroa	Liite- tieto	31.12.2021	31.12.2020
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	13	54	67
Käyttöoikeusomaisuuserät	14	433	1 168
Liikearvo	15	5 405	5 405
Muut aineettomat hyödykkeet	15	351	651
Osuudet osakkuusyrityksissä	16	852	852
Muut osakkeet ja osuudet	17	6	6
Pitkäaikaiset saamiset	18	418	440
Laskennalliset verosaamiset	19	1 262	1 329
		8 782	9 918
Lyhytaikaiset varat			
Myyntisaamiset ja muut saamiset	20	1 544	1 770
Rahavarat	21	267	1 577
		1 811	3 348
Varat yhteensä		10 593	13 266
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma	22,23	96	96
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		5 371	5 311
Muuntoerot		-83	-172
Kertyneet voittovarot		-3 542	-2 444
Oman pääoman ehtoinen laina		1 500	1 500
		3 342	4 291
Määräysvallattomien omistajien osuus		0	0
Oma pääoma yhteensä		3 342	4 291
Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat	19	0	0
Rahoitusvelat	24	2 005	2 863
Vuokrasopimusvelat	25	93	433
Muut velat		5	5
		2 103	3 301
Lyhytaikaiset velat			
Ostovelat ja muut velat	26	2 938	3 466
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	24	1 845	1 407
Vuokrasopimusvelat	25	365	800
		5 148	5 673
Velat yhteensä		7 251	8 975
Oma pääoma ja velat yhteensä		10 593	13 266



KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

tuhatta euroa	Liite- tieto	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRRAT			
Tilikauden voitto (tappio)		-930	-1495
Oikaisut:			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	28	1 327	1 525
Korkokulut ja muut rahoituskulut		285	467
Korko ja osinkotuotot		-1	0
Verot		72	92
Käyttöpääoman muutokset:			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos		196	1389
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos		-643	-908
Maksetut korot		-171	-286
Saadut korot		1	0
Maksetut verot/saadut veronpalalutukset		-8	-3
Liiketoiminnan nettorahavirta		129	781
INVESTOINTIEN RAHAVIRRAT			
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		0	-4
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin		-15	-16
Muiden osakkeiden ja osuuksien myynnit		0	0
Investointien nettorahavirta		-15	-20
RAHOITUKSEN RAHAVIRRAT			
Lainojen nostot		829	1 815
Lainojen takaisinmaksu		-1 249	-376
Vuokrasopimusvelan maksut		-835	-957
Oman pääoman ehtoisten lainojen korot		-169	-131
Rahoituksen nettorahavirta		-1 424	351
Rahavarojen muutos		-1 311	1 111
Rahavarat tilikauden alussa		1 577	466
Rahavarat tilikauden lopussa	21	267	1 577



LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

tuhatta euroa	Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma							Määräys-	Oma	
	Osake- pääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muut rahastot	Omat osak- keet	Muunto- erot	Kerty- neet voitto- varat	Oman pääoman ehtoisen laina	omistajien osuus	pääoma yht.	
Oma pääoma 31.12.2019	96	5 251	0	0	-115	-817	1 500	5 914	0	5 914
Tilikauden tulos						-1 495		-1 495		-1 495
Muuntoerot					-57			-57		-57
Rahavirran suojaus								0		0
Tilikauden laaja tulos yhteensä			0	0	-57	-1 495		-1 552	0	-1 552
Oman pääoman ehtoisten lainojen korot						-131		-131		-131
Osakkeina annetut palkkiot		60						60		60
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä		60				-131	0	-71	0	-71
Oma pääoma 31.12.2020	96	5 311	0	0	-172	-2 444	1 500	4 291	0	4 291
Tilikauden tulos						-930		-930		-930
Muuntoerot					89			89		89
Rahavirran suojaus								0		0
Tilikauden laaja tulos yhteensä			0	0	89	-930	0	-840	0	-840
Oman pääoman ehtoisten lainojen korot						-169		-169		-169
Osakkeina annetut palkkiot		60						60		60
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä		60				-169	0	-109	0	-109
Oma pääoma 31.12.2021	96	5 371	0	0	-83	-3 542	1 500	3 342	0	3 342



KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

KONSERNIN PERUSTIEDOT

Soprano Group on kasvuhakuinen koulutusyhtiö, joka keskittyy ammattilaisten elinikäiseen oppimiseen. Oppiminen tapahtuu yhä monipuolisemmin, digitaaliset etäkurs- sit ja itseopiskeltavat verkkokurssit ovat vakiinnuttaneet paikkaansa perinteisen lähikoulutuksen rinnalle. Soprano Group tarjoaa asiakkaiden hyödyksi parhaat koulutus- sällöt, menetelmät ja teknologiat. Parhaan asiakaskoke- muksen takaavat kokeneet tekijät Informator Tieturi Grou- pissa, Management Institute of Finland MIFissä ja MIF Academyssä. Palvelemme kuudessa kaupungissa Suo- messa ja Ruotsissa, verkoston kautta kymmenissä maissa sekä virtuaalisesti ympäri maailman. Soprano Oyj:n osake on listattu Nasdaq Helsinki Oy:n pörssilistalle, osakkeen tunnus on SOPRA.

Konsernin emoyritys on Soprano Oyj. Emoyrityksen kotipaikka on Helsinki ja sen rekisteröity osoite on Man- nerheimintie 15, 00260 Helsinki. Jäljennös konserni- tilinpäätöksestä on saatavissa Internet-osoitteesta www.soprano.fi tai konsernin emoyrityksen pääkonttorista osoitteesta Mannerheimintie 15, 00260 Helsinki.

Soprano Oyj:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 13.4.2022 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Osa- keyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä varsinaisessa yhtiökokouksessa. Yhtiöko- kouksella on myös mahdollisuus muuttaa tilinpäätöstä.

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

Laatimisperusta

Konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpää- tösstandardien (International Financial Reporting Stan- dards, IFRS) mukaisesti ja sitä laadittaessa on nouda- tettu 31.12.2021 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätös- standardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovel- lettaviksi hyväksytyt standardit ja niistä annettuja tul- kintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suo- malaisten, IFRS-säännöksiä täydentävien kirjanpito- ja yhteisölaainsäädännön vaatimusten mukaiset.

Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankinta- menoihin perustuen lukuun ottamatta myytävissä olevia rahoitusvaroja, käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjat- tavia rahoitusvaroja ja -velkoja, suojauskohteita käyvän arvon suojauksessa ja käteisvaroina suoritettavia osake- perusteisia liiketoimia, jotka on arvostettu käypään arvoon. Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina.

Uudet ja tulevat IFRS-standardit, jotka ovat voimassa 1.1.2021 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla.

Konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen samoja laadintaperiaatteita kuin vuonna 2020, lukuun ottamatta seuraavia uusia standardeja, tulkintoja ja muutoksia olemassa oleviin standardeihin, joita konserni on soveltanut 1.1.2021 alkaen.

OTSIKKO	KESKEISET VAATIMUKSET	VOIMAANTULO
Viitekorkouudistus – Vaihe 2 – Muutokset IFRS 9:ään Rahoitusinstrumentit, IAS 39:ään Rahoitusinstrumentit: Kirjaaminen ja arvostaminen, IFRS 7:ään Rahoitusinstrumentit: Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot, IFRS 4:ään Vakuutus sopimukset ja IFRS 16:een Vuokrasopimukset	Muutokset antavat ohjeita viitekorkouudistuksen jälkeiselle ajalle sopimuksen mukaisten rahavirtojen sekä suojaussuhteissa tapahtuneiden muutosten osalta, kun muutokset johtuvat nimenomaan viitekorkojen vertailuarvoasetuksen voimaantulosta (IBOR-reformin aiheuttamat muutokset). Muutoksilla ohjataan yhtiöitä esittämään hyödyllistä tietoa uudistuksen voimaantulon aiheuttamista vaikutuksista tilinpäätöksissä. Muutoksilla ei ollut merkittävää vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.	1.1.2021 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla
Covid-19:ään liittyvät vuokrahelputukset 30.6.2021 jälkeen – Muutokset IFRS 16:een Vuokrasopimukset	Muutos sallii vuokralle ottajien jättää kirjaamatta vuokrahelputukset vuokrasopimusten muutoksina, mikäli helputukset ovat Covid-19 -pandemian suora seuraus ja ne täyttävät tietyt ehdot. Muutoksella ei ollut vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.	sovellettava 1.4.2021 alkaen tilikausiin, jotka alkavat viimeistään 1.1.2021 tai sen jälkeen

Seuraavassa esitetään luettelo standardeista ja tulkinnoista, jotka on julkaistu mutta tulevat voimaan myöhemmin kuin 1.1.2021.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet – aiottua käyttöä edeltävät tulot (Property, Plant and Equipment – Proceeds before Intended Use) – Muutokset IAS 16:een Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	Muutosten mukaan keskeneräisen aineellisen hyödykkeen käytöstä syntyneiden tuotteiden myyntituotot ja niihin liittyvät valmistusmenot tulee kirjata tulosvaikutteisesti. Nykyisen arvion mukaan muutoksilla ei ole merkittävää vaikutusta konsernin tuleviin tilinpäätöksiin. Johto jatkaa arviointiaan muutosten vaikutuksesta.	1.1.2022 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla
Tappiolliset sopimukset – sopimuksen täyttämisestä aiheutuvat väistämättömät menot (Costs of Fulfilling a Contract) – Muutokset IAS 37:ään Varaukset, ehdolliset velat ja ehdolliset varat	Muutoksilla selvennetään, kun tappiollista sopimusta koskeva varaus kirjataan väistämättä aiheutuvien menojen perusteella, että näihin menoihin sisällytetään välittömien lisämenojen lisäksi myös kohdistettu osuus muista välittömistä menoista. Nykyisen arvion mukaan muutoksilla ei ole merkittävää vaikutusta konsernin tuleviin tilinpäätöksiin. Johto jatkaa arviointiaan muutosten vaikutuksesta.	1.1.2022 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla
Kansainvälisiin tilinpäätösstandardeihin tehdyt vuosittaiset parannukset 2018–2020	Vuosittaiset parannukset (Annual Improvements) -menettelyn kautta standardeihin tehtävät pienet ja vähemmän kiireelliset muutokset kerätään yhdeksi kokonaisuudeksi ja toteutetaan kerran vuodessa. Muutoksilla on selvennetty seuraavia standardeja: - IFRS 1 Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto – Tytäryhtiö ensikertana (Subsidiary as a first-time adopter): Muutos yksinkertaistaa IFRS 1:n soveltamista tytäryrityksessä, josta tulee ensisiirtäjä myöhemmin kuin emoyrityksestä. Tytäryritys voi päättää arvostaa kertyneet muuntoerot samaan määrään kuin konsernitilinpäätöksessä. - IFRS 9 Rahoitusinstrumentit – Palkkiot rahoitusvelkojen taseesta poiskirjaamisen ns. '10 %:n' testissä (Fees in the '10 per cent' test for derecognition of financial liabilities): Muutoksella selvennetään taseesta poiskirjaamisen 10 %:n testiä palkkioiden osalta siten, että määritettäessä maksettuja palkkioita vähennettyinä saaduilla palkkioilla, lainanottaja sisällyttää vain lainanottajan ja -antajan väliset maksetut tai saadut palkkiot, ml. lainanottajan tai -saajan muiden puolesta maksamat tai saamat palkkiot. - IFRS 16 Vuokrasopimukset – Vuokrasopimukseen liittyvät kannustimet (Lease incentives) – esimerkki 13: Muutoksella poistetaan esimerkistä vuokralle antajan suorittamat vuokratilojen remontointiin liittyvät maksut, sillä esimerkki oli epäselvä siltä osin, miksi kyseiset maksut eivät ole kannustin. Nykyisen arvion mukaan muutoksilla ei ole merkittävää vaikutusta konsernin tuleviin tilinpäätöksiin. Johto jatkaa arviointiaan muutosten vaikutuksesta.	1.1.2022 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla

OTSIKKO	KESKEISET VAATIMUKSET	VOIMAANTULO
<i>Velkojen luokittelu lyhyt- tai pitkäaikaiseksi (Classification of Liabilities as Current or Non-current) – Muutokset IAS 1:een Tilinpäätöksen esittäminen</i>	Muutosten tavoitteena on yhdenmukaistaa soveltamiskäytäntöä sekä selvittää vaatimuksia velkojen luokitteluksi lyhyt- tai pitkäaikaisiksi. Johto jatkaa arviointiaan muutosten vaikutuksesta.	1.1.2023 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla
<i>Laatimisperiaatteista annettavat tiedot (Disclosure of Accounting Policies) – Muutokset IAS 1:een Tilinpäätöksen esittäminen ja IFRS Practice Statement 2 Making Materiality Judgements</i>	Muutokset selvittävät olennaisuuden soveltamista laatimisperiaatteista annettaviin liitetietoihin auttaakseen yhtiötä hyödyllisten laatimisperiaatteiden esittämisessä. Johto jatkaa arviointiaan muutosten vaikutuksesta.	1.1.2023 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla
<i>Kirjanpidollisen arvion määritelmä (Definition of Accounting Estimates) – Muutokset IAS 8:aan Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet, kirjanpidollisten arvioiden muutokset ja virheet.</i>	Muutokset selvittävät kuinka yhtiöiden tulisi erottaa laatimisperiaatteiden muutokset muutoksista kirjanpidollisissa arvioissa. Muutokset keskittyvät pääasiallisesti kirjanpidollisten arvioiden määrittelyyn ja selvittämiseen. Johto jatkaa arviointiaan muutosten vaikutuksesta.	1.1.2023 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla
<i>Laskennallisen veron kirjaaminen yhdestä tapahtumasta syntyvästä omaisuuserästä ja velasta (Deferred Tax related to Assets and Liabilities arising from a Single Transaction) – Muutokset IAS 12:aan Tuloverot</i>	Muutokset kaventavat alkuperäistä kirjaamista koskevaa poikkeussääntöä (IRE) ja selvittävät, ettei poikkeussääntö sovellu tapahtumiin, kuten vuokrasopimukset ja purkuvelvoitteet, joista syntyy yhtä suuret ja vastakkaiset väliaikaiset erot. Johto jatkaa arviointiaan muutosten vaikutuksesta.	1.1.2023 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla

Muissa tässä listaamattomilla standardeilla tai tulkinnoilla ei arvioida olevan vaikutusta tai on vain vähäistä vaikutusta. Tilinpäätöksen laatiminen IFRS-standardien mukaisesti edellyttää konsernin johdolta tiettyjen arvioiden tekemistä ja harkintaan perustuvia ratkaisuja. Tietoa harkintaan perustuvista ratkaisuista, joita johto on käyttänyt konsernin noudattamia tilinpäätöksen laatimisperiaatteita soveltaessaan ja joilla on eniten vaikutusta tilinpäätöksessä esitettäviin lukuihin, on esitetty laatimisperiaatteiden kohdassa ”Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät”.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

Tytäritykset

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät emoyritys Soprano Oy ja kaikki sen tytärytykset. Tytärytykset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on määräysvalta. Määräysvalta syntyy, kun konserni olemalla osallisena yhteisössä altistuu yhteisön muuttuvalle tuotolle tai on oikeutettu sen muuttuvaan tuottoon ja se pystyy vaikuttamaan tähän tuottoon käyttämällä yhteisöä koskevaa valtaansa.

Konsernin keskinäinen osakkeenomistus on eliminoitu hankintamenetelmällä. Luovutettu vastike ja hankitun yrityksen yksilöitävissä olevat varat ja vastattavaksi otetut velat on arvostettu käypään arvoon hankintahetkellä. Hankintaan liittyvät menot, lukuun ottamatta vieraan tai oman pääoman ehtoisten arvopapereiden liikkeeseen laskusta aiheutuvia menoja, on kirjattu kuluksi. Mahdollinen ehdollinen lisäkauppahinta on arvostettu käypään arvoon hankintahetkellä ja se on luokiteltu joko velaksi tai omaksi pääomaksi. Velaksi luokiteltu lisäkauppahinta arvostetaan käypään arvoon jokaisen raportointikauden päättymispäivänä ja tästä syntyvä voitto tai tappio kirjataan tulosvaikutteisesti. Omaksi pääomaksi luokiteltua lisäkauppahintaa ei arvosteta uudelleen. Mahdollinen määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa arvostetaan joko käypään arvoon tai määrään, joka vastaa määräysvallattomien omistajien osuuden suhteellista osuutta hankinnan kohteen yksilöitävissä olevasta nettovarallisuudesta. Arvostamisperiaate määritetään erikseen kullekin yrityshankinnalle.

Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja realisoitumattomat voitot sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Realisoitumattomia tappioita ei eliminoida siinä tapauksessa, että tappio johtuu arvonalentumisesta. Määräysvallattomille

omistajille kuuluva osuus omasta pääomasta esitetään omana eränä taseessa oman pääoman osana. Emoyrityksellä tytäryrityksessä olevan omistuosuuden muutokset, jotka eivät johda määräysvallan menettämiseen, käsitellään omaa pääomaa koskevinä liiketoimina. Konsernin menettäessä määräysvallan tytäryrityksessä arvostetaan jäljelle jäävä sijoitus määräysvallan menettämispäivän käypään arvoon ja tästä syntyvä erotus kirjataan tulosvaikutteisesti. Ennen 1.1.2010 tapahtuneet hankinnat on käsitelty silloin voimassa olleiden säännösten mukaisesti.

Osakkuusyrietykset

Osakkuusyrietykset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on huomattava vaikutusvalta. Huomattava vaikutusvalta syntyy pääsääntöisesti silloin, kun konserni omistaa yli 20 % yrityksen äänivallasta tai kun konsernilla on muutoin huomattava vaikutusvalta muttei määräysvaltaa. Osakkuusyrietykset on yhdistelty konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmää käyttäen. Jos konsernin osuus osakkuusyrietyksen tappioista ylittää sijoituksen kirjanpitoarvon, sijoitus merkitään taseeseen nolla-arvoon eikä kirjanpitoarvon ylittäviä tappioita yhdistellä, ellei konserni ole sitoutunut osakkuusyrietyksen veloitteiden täyttämiseen. Osakkuusyrietyssijoitus sisältää sen hankinnasta syntyneen liikearvon. Realisoitumattomat voitot konsernin ja osakkuusyrietyksen välillä on eliminoitu konsernin omistuosuuden mukaisesti. Konsernin omistuosuuden mukainen osuus osakkuusyrietyksen tuloksista on esitetty omana eränä liikevoiton jälkeen. Vastaavasti konsernin osuus osakkuusyrietyksen muihin laajan tuloksen eriin kirjatuista muutoksista on kirjattu konsernin muihin laajan tuloksen eriin.

Ulkomaan rahan määräisten erien muuttaminen

Konsernin yksiköiden tulosta ja taloudellista asemaa koskevat luvut mitataan siinä valuutassa, joka on kunkin yksikön pääasiallisen toimintaympäristön valuutta ("toimintavaluutta"). Konsernitilinpäätös on esitetty tuhansina euroina. Euro on konsernin emoyrityksen toiminta- ja esittämismvaluutta.

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu toimintavaluutan määräisinä käyttäen tapahtumapäivänä valitsevaa kurssia. Käytännössä käytetään kurssia, joka likimain vastaa tapahtumapäivän kurssia. Ulkomaan rahan määräiset monetaariset erät on muutettu toimintavaluutan määräisiksi tilinpäätöspäivän kurssija käyttäen.

Ulkomaan rahan määräisistä liiketapahtumista ja monetaaristen erien muuttamisesta syntyneet voitot ja

tappiot on merkitty tuloslaskelmaan. Liiketoiminnan kursivoitot ja -tappiot sisältyvät vastaaviin eriin liikevoiton yläpuolelle.

Tilikauden tuloksen ja laajan tuloksen muuntaminen eri kursseilla toisaalta tuloslaskelmassa ja laajassa tuloslaskelmassa ja toisaalta taseessa aiheuttaa taseessa omaan pääomaan kirjattavan muuntoeron, jonka muutos kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Ulkomaisten tytäryritysten hankintamenon eliminoinnista sekä hankinnan jälkeen kertyneiden oman pääoman erien muuttamisesta syntyneet muuntoerot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Kun tytäryritys myydään kokonaan tai osittain, kertyneet muuntoerot siirretään tulosvaikutteisiksi osana myyntivoittoa tai -tappiota.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet on arvostettu kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenuon.

Mikäli käyttöomaisuushyödyke koostuu useammasta osasta, joiden taloudelliset vaikutusajat ovat eripituiset, kukin osa käsitellään erillisenä hyödykkeenä. Tällöin osan uusimiseen liittyvät menot aktivoidaan. Muussa tapauksessa myöhemmin syntyvät menot sisällytetään aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen kirjanpitoarvoon vain, mikäli on todennäköistä, että hyödykkeeseen liittyvä vastainen taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja hyödykkeen hankintamenu on luotettavasti määritettävissä. Muut korjaus- ja ylläpitomenot kirjataan tulosvaikutteisesti, kun ne ovat toteutuneet.

Hyödykkeistä tehdään tasapoistot arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat seuraavat: Koneisiin ja kalustoon tehdään 2-7 vuoden tasapoisto riippuen hyödykkeen vaikutusajasta.

Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia.

Kun aineellinen käyttöomaisuushyödyke luokitellaan myytävänä olevaksi IFRS 5 Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot -standardin mukaisesti, poistojen kirjaaminen lopetetaan.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden käytöstä poistamisesta ja luovutuksista syntyvät myyntivoitot ja -tappiot sisältyvät joko liiketoiminnan muihin tuottoihin tai kuluihin.

Vieraan pääoman menot

Vieraan pääoman menot kirjataan kuluksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet.

Julkiset avustukset

Julkiset avustukset, esimerkiksi valtiolta saadut aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintoihin liittyvät avustukset, on kirjattu aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden kirjanpitoarvojen vähennyksiksi silloin, kun on käytännössä varmaa, että ne tullaan saamaan ja että konserni täyttää avustuksen saamisen ehdot. Avustukset tuloutuvat pienempien poistojen muodossa hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Sellaiset avustukset, jotka on saatu syntyneiden menojen korvauksiksi, tuloutetaan tuloslaskelmaan samalla kun avustuksen kohteeseen liittyvät menot merkitään kuluksi. Tällaiset avustukset esitetään liiketoiminnan muissa tuotoissa.

Koulutusliiketoimintaan liittyvät valtion avustukset ja osuudet tuloutetaan sille tilikaudelle, kun koulutus suoritetaan tai niiden koulutusvelvollisuus päättyy. Valtion avustukset, joita ei käytetä, palautetaan määräysten mukaan eikä niitä tulouteta.

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Liikearvo

Liikearvo vastaa sitä osaa hankintamenosta, joka ylittää konsernin osuuden hankitun yrityksen yksilöitävissä olevien varojen, velkojen ja ehdollisten velkojen nettomääräisestä käyvästä arvosta hankinta-ajankohtana. Hankintamenuon liittyvät muut välittömästi hankinnasta johtuvat menot, kuten asiantuntijoiden palkkiot, kirjataan kuluksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet.

Liikearvoista (ja muista taloudelliselta vaikutusajalta rajoittamattomista aineettomista hyödykkeistä) ei kirjata poistoja, vaan ne testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta. Tätä tarkoitusta varten liikearvo on kohdistettu rahavirtaa tuottaville yksiköille, tai jos kyseessä on osakkuusyritys, liikearvo sisältyy kyseisen osakkuusyrityksen hankintamenuon. Liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintamenuon vähennettynä arvonalentumisilla.

Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimusmenot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi. Uusien tai kehittyneempien tuotteiden suunnittelusta johtuvat kehittämismenot aktivoidaan taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi siitä lähtien, kun tuote on teknisesti toteutettavissa, se voidaan hyödyntää kaupallisesti ja tuotteesta odotetaan saatavan vastaista taloudellista hyötyä. Aktivoidut kehittämismenot sisältävät ne materiaali-, työ- ja testausmenot, jotka johtuvat välittömästi hyödykkeen saatamisesta valmiiksi sille aiottuun käyttötarkoitukseen. Aiemmin kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoida enää myöhemmin.

Hyödykkeestä kirjataan poistoja siitä lähtien, kun se on valmis käytettäväksi. Hyödyke, joka ei ole vielä valmis käytettäväksi, testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. Aktivoidut kehittämismenot arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen hankintamenuon kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettynä. Aktivoidujen kehittämismenojen taloudellinen vaikutusaika on 2-7 vuotta, jonka kuluessa aktivoidut menot kirjataan tasa-poistoina kuluksi.

Muut aineettomat hyödykkeet

Aineeton hyödyke merkitään taseeseen alkuperäiseen hankintamenuon siinä tapauksessa, että hankintamenu on määritettävissä luotettavasti ja on todennäköistä, että hyödykkeestä johtuva odotettavissa oleva taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi.

Ne aineettomat hyödykkeet, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, kirjataan tasapoistoina kuluksi tuloslaskelmaan niiden tunnetun tai arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Aineettomista hyödykkeistä, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika, ei kirjata poistoja, vaan ne testataan vuosittain arvonalentumisen varalta.

Keväällä 2021 IFRS-tulkintakomitea antoi lopullisen agendapäätöksen pilvipalvelujärjestelyiden konfigurointi- ja räätälöintimenojen kirjanpitokäsittelystä. Agendapäätöksessä tulkintakomitea tarkensi, milloin sovelluksen konfiguroinnista ja räätälöinnistä voidaan kirjata aineeton hyödyke. Pilvipalvelujärjestelyt, joissa yhtiöllä ei ole määräysvaltaa kyseiseen ohjelmistoon, käsitellään kirjanpidossa palvelusopimuksina ja ne kirjataan liiketoiminnan muihin kuluihin sopimuskauden mukaisesti. Konsernin muiden aineettomien hyödykkeiden kirjanpidollinen käsittely ei muuttunut tehdyn analyysin jälkeen.

Muiden aineettomien hyödykkeiden poistoajat ovat seuraavat:

Aineettomat oikeudet	2-7 vuotta
Muut aineettomat hyödykkeet	2-7 vuotta

riippuen hyödykkeen vaikutusajasta.

VUOKRASOPIMUKSET

Konserni vuokralle ottajana ja antajana

Kaikkiin vuokrasopimuksiin sovelletaan IFRS 16 -standardia. Konsernilla on toimitiloihin, koneisiin ja kalustoihin liittyviä vuokrasopimuksia. Konserni ei kirjaa, IFRS 16 standardin sallimaa helpotusta noudattaen, kohdeomaisuuserän euromäärältään vähäisiä tai alle 12 kuukauden vuokrasopimuksia taseeseen.



Jos molemmilla osapuolilla on oikeus päättää vuokrasopimus tiettyinä päivinä ja tämän päivän jälkeen vuokrasopimus jatkuu toistaiseksi voimassa olevana, kyseisen vuokrasopimus määrittelyään päättäväksi silloin kun molemmilla osapuolilla on oikeus päättää vuokrasopimus. Jos konsernilla on oikeus päättää vuokrasopimus ennen vuokranantajaa, jokainen vuokrasopimus analysoidaan erikseen ottaen huomioon tulevaisuuden mahdollisuudet ja konsernin tekemät investoinnit omaisuuserään. Konsernin käyttöoikeusomaisuuserät ja tilikauden aikaiset muutokset esitetään liitetiedossa 14. Käyttöoikeusomaisuuserät. Vuokrasopimusvelkojen maturiteettijakauma esitetään liitetiedossa 27. Rahoitusriskien hallinta.

Konserni edelleen vuokrasi vuonna 2021 jonkin verran toimittiloja, jotka on määritelty operatiivisiksi vuokrasopimuksiksi.

Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvon alentuminen

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain seuraavista omaisuuseristä riippumatta siitä, onko arvonalentumisesta viitteitä: liikearvo, aineettomat hyödykkeet, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika sekä keskeneräiset aineettomat hyödykkeet. Arvonalentumistarvetta tarkastellaan rahavirtaa tuottavien yksikköjen tasolla, eli sillä alimmalla yksikkötasolla, joka on pääosin muista yksiköistä riippumaton, ja jonka rahavirrat ovat erotettavissa muista rahavirroista.

Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettorahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa. Diskonttauskorkona käytetään ennen veroa määritettyä korkoa, joka kuvastaa markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta ja omaisuuserään liittyvistä erityisriskeistä. Arvonalentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä.

Arvonalentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan. Mikäli arvonalentumistappio kohdistuu rahavirtaa tuottavaan yksikköön, se kohdistetaan ensin vähentämään rahavirtaa tuottavalle yksikölle kohdistettua liikearvoa ja tämän jälkeen vähentämään muita yksikön omaisuuseriä tasasuhteisesti. Arvonalentumistappion kirjaamisen yhteydessä poistojen kohteena olevan omaisuuserän taloudellinen vaikutusaika arvioidaan uudelleen. Muusta omaisuuserästä kuin liikearvosta kirjattu

arvonalentumistappio peruutetaan siinä tapauksessa, että on tapahtunut muutos niissä arvioissa, joita on käytetty määrittäessä omaisuuserästä kerrytettävissä olevaa rahamäärää. Arvonalentumistappiota ei kuitenkaan peruta enempää, kuin mikä hyödykkeen kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta missään tilanteessa.

TYÖSUHDE-ETUUKSET

Eläkevelvoitteet

Konsernin eläkejärjestelyt ovat maksupohjaisia. Maksupohjaisissa järjestelyissä konserni suorittaa kiinteitä maksuja erilliselle yksikölle. Konsernilla ei ole oikeudellista eikä tosiasiallista velvoitetta lisämaksujen suorittamiseen, mikäli maksujen saajataho ei pysty suoriutumaan kyseisten eläke-etuuksien maksamisesta. Kaikki sellaiset järjestelyt, jotka eivät täytä näitä ehtoja, ovat etuuspohjaisia eläkejärjestelyjä. Maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin tehdyt suoritukset kirjataan tuloslaskelmaan sillä tilikaudella, jota veloitus koskee.

Osakeperusteiset maksut

Konsernilla ei ole tilikausilla 2020-2021 ollut osakeperusteisia kannustinjärjestelmiä, eikä optio-ohjelmia. Konserni maksoi tilikausilta 2020-2021 hallituksen vuosipalkkiot varsinaisen yhtiökokouksen päätösten mukaisesti Soprano Oyj:n osakkeina. Järjestelyjen tulosvaikutus esitetään tuloslaskelmassa työsuhte-etuuksista aiheutuvissa kuluissa. Järjestelystä aiheutunutta kuluva vastaava lisäys on kirjattu omaan pääomaan.

Varaukset ja ehdolliset velat

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen veloitte, maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköistä ja veloitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti. Varaukset arvostetaan veloitteen kattamiseksi vaadittavien menojen nykyarvoon. Nykyarvon laskennassa käytetty diskonttaustekijä valitaan siten, että se kuvastaa markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta tarkasteluhetkellä. Jos osasta veloitetta on mahdollista saada korvaus joltakin kolmannelta osapuolelta, korvaus kirjataan erilliseksi omaisuuseräksi, mutta vasta siinä vaiheessa, kun korvauksen saaminen on käytännössä varmaa.

Uudelleenjärjestelyvaraus kirjataan, kun konserni on laatinut yksityiskohtaisen uudelleenjärjestelysuunnitelman ja aloittanut suunnitelman toimeenpanon tai tiedottanut asiasta. Konsernin jatkuvaan toimintaan liittyvistä menoista ei kirjata varausta.

Tappiollisista sopimuksista kirjataan varaus, kun veloitteiden täyttämiseksi vaadittavat välttämättömät menot ylittävät sopimuksesta saatavat hyödyt.

Ehdollinen velka on aikaisempien tapahtumien seurauksena syntynyt ehdollinen velkoite, joka varmistuu kun konsernin määräysvallan ulkopuolella oleva epävarma tapahtuma realisoituu. Ehdolliseksi velaksi katsotaan myös sellainen olemassa oleva velkoite, joka ei todennäköisesti edellytä maksuveloitteen täyttämistä, tai jonka suuruutta ei voida määrittää luotettavasti. Ehdollinen velka esitetään liitetietona.

Tuloverot

Tuloslaskelman verokulu muodostuu tilikauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Suoraan omaan pääomaan kirjattuihin eriin liittyvä veroaikutus kirjataan vastaavasti osaksi omaa pääoma. Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta voimassa olevan verokannan perusteella. Veroa oikaistaan mahdollisilla edellisiin tilikausiin liittyvillä veroilla.

Laskennalliset verot lasketaan väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Laskennallista verovelkaa ei kuitenkaan kirjata, kun kyseessä on alun perin kirjanpitoon merkittävä omaisuus tai velka eikä kyseessä ole liiketoimintojen yhdistäminen eikä tällaisen omaisuus- tai velkaerän kirjaaminen vaikuta kirjanpidon tulokseen eikä verotettavaan tuloon liiketoimen toteutumisajankohtana. Verotuksessa vähennyskelvottomasta liikearvosta ei kirjata laskennallista veroa eikä tytäryritysten jakamattomista voittovaroista kirjata laskennallista veroa siltä osin, kuin ero ei todennäköisesti purkautu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa.

Merkittävimmät väliaikaiset erot syntyvät aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoista, käyttämättömistä verotuksellisista tappioista ja hankintojen yhteydessä tehdyistä käypiin arvoihin arvostuksista. Laskennalliset verot lasketaan käyttämällä tilinpäätöspäivään mennessä säädettyjä verokantoja. Laskennallinen verosaaminen kirjataan siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää.

Tuloutusperiaatteet

Liikevaihtona esitetään palveluiden ja tuotteiden myynnistä saadut tuotot saadun vastikkeen käypään arvoon arvostettuina oikaistuna välillisillä veroilla, alennuksilla ja valuuttamääräisen myynnin kurssieroilla.

Tulouksen periaatteena on, että myyntituotot kirjataan, kun palvelua tai tuotetta koskeva määräysvalta siirtyy asiakkaalle. Myyntituottojen kirjaamisessa konserni soveltaa viisivaiheista prosessia:

- yksilöidään asiakassopimukset
- yksilöidään erilliset suoriteveloitteet
- määritetään sopimuksen mukainen transaktiohint
- kohdistetaan transaktiohint erillisille suoriteveloitteille, ja
- kirjataan myyntituotto, kun kukin suoritevelkoite on täytetty.

Konserni tuottaa pääosin koulutuspalveluita, joiden transaktiohint on kiinteä ja myyntilaskujen maksuehdot ovat tyypillisesti 14-60 päivän välillä. Koulutuspalvelut laskutetaan asiakassopimuksen ehtojen mukaisesti tyypillisesti erääntymään lähellä varsinaista koulutustapahtumaa tai asiakassopimuksissa määriteltujen laskutusjaksojen mukaisesti.

Transaktiohinnat eivät sisällä rahoituskomponentteja, ja asiakkaat suorittavat vastikkeet rahana.

Koulutuspalvelut

Koulutuspalvelut tuloutetaan tyypillisesti tuotokseen perustuvan menetelmän mukaisesti, ajan kuluessa sitä mukaa kun palvelua suoritetaan, koulutustapahtumien ajoittumisen mukaan. Asiakassopimuksiin sisältyviä koulutustapahtumia voi olla yksi tai useampia.

Koulutustapahtumat voivat sisältää digitaalisen sisällön ja oppimisympäristön palveluja.

Silloin kun digitaaliset tuotteet ovat osa asiakassopimusta, jossa digitaalinen sisältö ja koulutusympäristö ovat tukimateriaalina koulutustapahtumalle, asiakassopimus tuloutetaan ajan kuluessa sitä mukaa kun palvelua suoritetaan, koulutustapahtumien ajoittumisen mukaan.

Mikäli koulutus toteutetaan yksinomaan digitaalisena sisältönä ja digitaalisessa koulutusympäristössä, tuloutus tapahtuu ajan kuluessa digitaalisen käyttöympäristön käyttöoikeuden voimassaoloaikana.

Julkaisumyynti ja vuokratuotot

Konsernilla on vähäistä julkaisumyyntiä ja sen tuloutus tapahtuu yhtenä ajankohtana julkaisun luovutuksen yhteydessä. Emoyhtiö Soprano Oyj:n vuokratuotot tuloutetaan ajan kuluessa tasaerinä vuokrakausille.

Asiakassopimuksiin perustuvat varat ja velat

Myyntin tulouttamis- ja laskutushetki voivat poiketa toisistaan. Konserni kirjaa sopimukseen perustuvan varan silloin kun liikevaihto tuloutetaan ennen laskutusta, ja vastaavasti sopimukseen perustuvan velan silloin kun liikevaihto tuloutetaan laskutuksen jälkeen. Konsernin asiakassopimuksiin perustuvat varat ja velat ovat lyhytaikaisia.

Asiakassopimuksiin perustuvat varat ja velat muodostuvat pääsääntöisesti useamman koulutustapahtuman sisältävistä asiakassopimuksista, joiden laskutus perustuu laskutusjaksoihin. Jos kirjatut tuotot ja syntyneet menot ovat

suuremmat kuin kyseisen liiketoimen laskutettu määrä, erotus esitetään taseen erässä varat asiakassopimuksista. Jos kirjatut tuotot ja syntyneet menot ovat pienemmät kuin laskutus, erotus esitetään erässä velat asiakassopimuksista. Konserni myy asiakkailleen useamman koulutuspäivän koulutuskortteja. Konserni kirjaa pääosin koulutuskorttien myynnistä kertyvän laskutuksen ja kirjatun tuoton erotuksen erässä velat asiakassopimuksista: ennakot.

Korot ja osingot

Korkotuotot on kirjattu suoriteperusteisesti sille kaudelle, jolta tuotot kertyvät ja osinkotuotot silloin, kun oikeus osinkoon on syntynyt.

RAHOITUSVARAT JA RAHOITUSVELAT

Rahoitusvarat

Konserni luokittelee rahoitusvarat alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä jaksotettuun hankintamenoarvostettaviin rahoitusvaroihin, käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettaviin rahoitusvaroihin ja käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettaviin rahoitusvaroihin. Luokittelu tapahtuu rahoitusvarojen hankinnan tarkoituksen perusteella ja ne luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä.

Konsernin rahoitusvarat koostuvat myyntisaamisista, pitkä- ja lyhytaikaisista muista saamisista ja rahavaroista. Rahoitusvarat luokitellaan niiden alkuperäisen hankinnan yhteydessä rahoitusvarojen hallinnoinnin liiketoimintamalliin ja niiden sopimusperusteisten rahavirtaominaisuuksien mukaisesti.

Muut saamiset ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteät tai määritettävissä ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla, eikä konserni pidä niitä kaupankäyntitarkoituksessa. Niiden arvostusperuste on jaksotettu hankintameno. Ne sisältyvät taseessa luonteensa mukaisesti lyhyt- tai pitkäaikaisiin (erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua) varoihin.

Rahavarat

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta, vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista ja muista lyhytaikaisista, erittäin likvideistä sijoituksista. Rahavarihin luokitelluilla erillä on enintään kolmen kuukauden maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien. Transaktiomenot sisällytetään rahoitusvarojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon, kun kyseessä on erä, jota ei arvosteta käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä. Rahoitusvarojen taseesta pois kirjaaminen tapahtuu silloin, kun konserni on menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt merkittäviä osin riskit ja tuotot konsernin ulkopuolelle.

Rahoitusvelat

Konsernin rahoitusvelkoihin kuuluvat osto- ja muut velat sekä rahoituslainat. Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon käypään arvoon. Transaktiomenot on sisällytetty rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Myöhemmin kaikki rahoitusvelat arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenoarvoon. Rahoitusvelat luokitellaan pitkäaikaisiksi veloiksi, silloin kun ne erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua. Alle 12 kuukauden kuluessa erääntyvät velat luokitellaan lyhytaikaisiksi veloiksi.

Rahoitusvarojen arvonalentuminen

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko olemassa objektiivista näyttöä yksittäisen rahoitusvaroihin kuuluvan erän tai rahoitusvarojen ryhmän arvon alentumisesta. Mikäli osakesijoitusten käypä arvo on alittanut hankintamenoarvostettavissa määrin ja konsernin määrittelemän ajanjakson, tämä on osoitus myytävissä olevan osakkeen arvonalentumisesta. Jos arvonalentumisesta on näyttöä, käyvän arvon rahastoon kertynyt tappio siirretään tuloslaskelmaan.

Konserni on soveltanut 1.1.2018 alkaen IFRS 9 -standardin sallimaa yksinkertaistettua menettelyä, jolloin odotettavissa olevat luottotappiot kirjataan varausmatriisia käyttäen koko voimassaoloajalta, paitsi jos rahoitusvarojen katsotaan olevan luottoriskin johdosta arvoltaan alentuneita.

Johdannaisopimukset ja suojauslaskenta

Konsernilla ei ollut tilinpäätöshetkellä 31.12.2021 johdannaisinstrumentteja eikä konserni sovelle suojauslaskentaa.

Oma pääoma

Alkuperäisen merkinnän yhteydessä merkityt osakkeet esitetään osakepääomana.

Konserni luokittelee liikkeeseen laskemansa instrumentit niiden luonteen perusteella joko omaksi pääomaksi tai rahoitusvelaksi. Menot, jotka liittyvät omien oman pääoman ehtoisten instrumenttien liikkeeseenlaskuun tai hankintaan, esitetään oman pääoman vähennyseränä verovaikutuksella oikaistuna. Jos Soprano Oyj hankkii takaisin omia oman pääoman ehtoisia instrumenttejaan, näiden instrumenttien hankintameno vähennetään omasta pääomasta. Institutionaalinen sijoittaja on 6.6.2016 merkinnyt 1,0 miljoonan euron ja 6.6.2017 0,5 miljoonan euron hybridilainan. Yhteensä 1,5 miljoonan euron hybridilainan on esitetty oman pääoman eränä.

Liikevoitto

IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen -standardi ei määrittele liikevoiton käsitettä. Konserni on määrittänyt sen seuraavasti: liikevoitto on nettosumma, joka muodostuu kun liikevaihtoon lisätään liiketoiminnan muut tuotot, vähennetään ostokulut, työsuhte-etuuksista aiheutuvat kulut, poistot

ja mahdolliset arvonalentumistappiot sekä liiketoiminnan muut kulut. Kaikki muut kuin edellä mainitut tuloslaskelmaerät esitetään liikevoiton alapuolella. Kurssierot ja johdannaisten käypien arvojen muutokset sisältyvät liikevoittoon, mikäli ne syntyvät liiketoimintaan liittyvistä eristä; muuten ne on kirjattu rahoituseriin.

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Tilinpäätöstä laadittaessa joudutaan tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, joiden lopputulemat voivat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista. Lisäksi joudutaan käyttämään harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa.

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden valintaan ja soveltamiseen liittyvä johdon harkinta

Konsernin johto käyttää harkintaa tehdessään päätöksiä tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden valinnasta ja näiden soveltamisesta. Tämä koskee erityisesti niitä tapauksia, joissa voimassa olevassa IFRS-normistossa on vaihtoehtoisia kirjaamis-, arvostamis- tai esittämistapoja.

Arvioihin liittyvät epävarmuustekijät

Tilinpäätöksen laadinnan yhteydessä tehdyt arviot pohjautuvat johdon parhaaseen näkemykseen tilinpäätöshetkellä. Arvioiden taustalla ovat aiemmat kokemukset sekä tulevaisuutta koskevat, tilinpäätöshetkellä todennäköisimpinä pidetyt oletukset, jotka liittyvät muun muassa konsernin taloudellisen toimintaympäristön odotettuun kehitykseen myynnin ja kustannustason kannalta. Konsernissa seurataan arvioiden ja olettamusten toteutumista sekä näiden taustalla olevien tekijöiden muutoksia säännöllisesti yhdessä liiketoimintayksiköiden kanssa käyttämällä useita, sekä sisäisiä että ulkoisia tietolähteitä. Mahdolliset arvioiden ja olettamusten muutokset merkitään kirjanpitoon sillä tilikaudella, jonka aikana arviota tai olettamusta korjataan, ja kaikilla tämän jälkeisillä tilikausilla.

Ne keskeiset tulevaisuutta koskevat oletukset ja sellaiset tilinpäätöspäivän arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät, jotka aiheuttavat merkittävän riskin konsernin varojen ja velkojen kirjanpitoarvojen muuttumisesta olenaisesti seuraavan tilikauden aikana, on esitetty alla. Konsernin johto on katsonut näiden tilinpäätöksen osa-alueiden olevan keskeisimmät, sillä niitä koskevat laatimisperiaatteet ovat konsernin näkökulmasta monimutkaisimmat ja niiden soveltaminen edellyttää eniten merkittävien arvioiden ja oletusten käyttämistä esimerkiksi omaisuuserien arvostamisessa. Lisäksi näillä tilinpäätöksen osa-alueilla käytettyjen oletusten ja arvioiden mahdollisten muutosten vaikutukset on arvioitu olevan suurimmat.

Koronapandemia vaikutti konsernin kannattavuuteen vuonna 2021 merkittävästi. Koronapandemiasta

johtuvien rajoitusten vähentyessä markkinatilanteen arvioidaan paranevan ja patoutuneen koulutusryhmittänsä heijastuvan koulutusmyynnin kasvuun. Yhtiön johto seuraa tarkasti koronapandemian aiheuttamia vaikutuksia ennusteeseen ja tase-erien arvostusperiaatteisiin. Tilikauden 2021 jälkeen alkanut Ukrainan sota ja maailmanpoliittinen tilanne voivat vaikuttaa negatiivisesti konsernin päämarkkina-alueiden Suomen ja Ruotsin talouksiin sekä koulutusvientiin.

Yhtiön johto seuraa tarkasti koronapandemian ja Ukrainan sodan aiheuttamia vaikutuksia ennusteeseen ja tase-erien arvostusperiaatteisiin. Johdon arvion mukaisesti niiden vaikutukset eivät anna aiheutta muuttoa pitkän aikavälin tavoitteita.

Liiketoimintojen yhdistämisissä hankittujen hyödykkeiden käyvän arvon määrittäminen

Merkittävisissä liiketoimintojen yhdistämisissä konserni käyttää ulkopuolista neuvonantajaa arvioitaessa aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden käypiä arvoja. Aineellisten hyödykkeiden osalta tehdään vertailuja vastaavien hyödykkeiden markkinahintoihin ja arvioitu hankittujen hyödykkeiden iästä, kulumisesta ja muista vastaavista tekijöistä aiheutuva arvon vähentyminen. Aineettomien hyödykkeiden käyvän arvon määrittäminen perustuu arvioihin hyödykkeisiin liittyvistä rahavirroista, jos markkinoilta ei ole ollut saatavissa tietoja vastaavanlaisten hyödykkeiden kaupoista. Johto uskoo käytettyjen arvioiden ja oletusten olevan riittävän tarkkoja käyvän arvon määrittämisen pohjaksi. Lisäksi konsernissa käydään läpi vähintään jokaisena tilinpäätöspäivänä mahdolliset viitteet niin aineellisten kuin aineettomienkin hyödykkeiden arvonalentumisesta. Konsernin aineellisten hyödykkeiden tasearvot on esitetty liitetiedossa 13. ja aineettomien hyödykkeiden tasearvot liitetiedossa 15.

Arvonalentumistestaus

Konsernissa testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta liikearvo, osakkuusyhtymät, keskeneräiset aineettomat hyödykkeet ja ne aineettomat hyödykkeet, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika sekä arvioidaan viitteitä arvonalentumisesta edellä laatimisperiaatteissa esitetyn mukaisesti. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritetty käyttöarvoon perustuvien laskelmien avulla. Näiden laskelmien laatiminen edellyttää arvioiden käyttämistä.

Laskennallisten verosaamisten kirjaaminen

Laskennallinen verosaaminen kirjataan siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää. Tulevaisuudessa syntyvä verotettava tulo edellyttää ennusteiden käyttämistä.



1. LIIKEVAIHTO, TOIMINTASEGMENTIT JA MAANTIETEELLISIÄ ALUEITA KOSKEVAT TIEDOT

LIIKEVAIHTO

tuhatta euroa	tuloutusajankohta	2021	2020
Koulutuspalveluiden myynti	Ajan kuluessa	10 878	11 697
Julkaisumyynti	Yhtenä ajankohtana	7	9
Vuokratuotot	Ajan kuluessa	117	142
Yhteensä		11 002	11 848

LIIKEVAIHTO SUORITEVELVOITTEEN TÄYTTYMISEN MUKAAN

tuhatta euroa	2021	2020
Ajan kuluessa	10 995	11 840
Yhtenä ajankohtana	7	9
Yhteensä	11 002	11 848

LIIKEVAIHTO ASIAKKAAN SIJAINNIN MUKAAN

tuhatta euroa	2021	2020
Suomi	7 960	7 196
Ruotsi	2 205	3 017
Venäjä	182	137
Muu Eurooppa	653	342
Muu Maailma	2	1 157
Yhteensä	11 002	11 848

ASIAKASSOPIMUKSIIN PERUSTUVAT TASEESEEN MERKITYT MÄÄRÄT

tuhatta euroa	2021	2020
Myyntisaamiset	886	921
Varat asiakassopimuksista	367	396
Velat asiakassopimuksista	330	393
Velat asiakassopimuksista: ennakot	246	192
Velat ja ennakot asiakassopimuksista yhteensä	576	585
Yhteensä	1 829	1 902

ASIAKASSOPIMUKSIIN PERUSTUVIEN VAROJEN JA VELKOJEN MUUTOKSET

tuhatta euroa	2021 Varat	2021 Velat	2020 Varat	2020 Velat
Raportointikauden myyntituotot jotka 1.1 sisältyvät sopimukseen perustuvaan velkaan		585		712
Asiakkailta saatujen vastikkeiden lisäys vähennettynä tilikaudella kirjatulla rahamäärillä		-8		-128
Sopimukseen perustuva omaisuuserä siirretään saamiseksi	-396		-323	
Lisäykset suoritevelvoitteen täyttymisen johdosta	763		719	
yhteensä 31.12	367	576	396	585



Toimintasegmentit

Soprano Oyj konsernin liiketoimintasegmentit ovat ICT-koulutukseen erikoistunut Informator Tieturi Group (IT GROUP) ja suomalainen johtamis-, esimies-, viestintä-, taloushallinto-, pätevyys- ja kansainvälisen kaupan koulutukseen erikoistunut Management Institute of Finland MIF (MIF). Sen lisäksi raportoidaan yhteiset erät -segmentti, johon kuuluvat emoyhtiön lisäksi osakkuusyhtiöt sekä konsernin vientihanke MIF Academy. Osakkuusyhtiöiden Ambientia E-commerce Oy -konsernin ja Brain Alliance Oy:n Soprano Oyj konsernille kuuluva osuus osakkuusyrityksen tuloksesta kirjataan liikutuloksen alapuolelle kohtaan osuus osakkuusyrityksen tuloksesta.

Konsernissa toimintasegmenttien tuloksellisuuden arviointi sekä niille kohdennettavia resursseja koskevat päätökset perustuvat toimintasegmenttien liikutulokseen. Tämä on johdon käsityksen mukaan soveltuvin mittari vertailtaessa toimintasegmenttien tulokellisuutta kyseisten toimialojen muihin yrityksiin. Konsernissa edellä mainituista arvioinneista ja resursointipäätöksistä vastaa ylimpänä operatiivisena päätöksentekijänä konsernin johtoryhmä.

2021, tuhatta euroa	IT Group	MIF	Yhteiset erät	konsernierät	Konserni yhteensä
Tulos					
Koulutuspalveluiden myynti	6 628	4 235	15		10 878
Julkaisumyynti		7			7
Vuokratuotot			117		117
Ulkoiset tuotot yhteensä	6 628	4 242	132	0	11 002
Koulutuspalveluiden myynti toiselle segmentille	8	13		-21	0
Toimitilojen vuokrat toiselle segmentille			240	-240	0
Hallintopalveluiden myynti toiselle segmentille			1 058	-1 058	0
Tuotot myynneistä toisille segmenteille yhteensä	8	13	1 298	-1 319	0
Liikevaihto yhteensä	6 636	4 255	1 430	-1 319	11 002
Käyttökate	279	-2	-523	795	550
Poistot	-133	-308	-84	-598	-1 123
Liiketulos	146	-310	-607	198	-573
Osuudet osakkuusyritysten tuloksista			0		0
Varat					
Pitkäaikaiset varat yhteensä	3 582	3 758	8 084	-6 642	8 782
Osuudet osakkuusyrityksissä			852		852
Investoinnit	2	13		60	75
Velat					
Raportoitavan segmentin velat	2 899	3 512	5 603	-4 763	7 251

2020, tuhatta euroa	IT Group	MIF	Yhteiset erät	konsernierät	Konserni yhteensä
Tulos					
Koulutuspalveluiden myynti	6 512	4 023	1 162		11 697
Julkaisumyynti		9			9
Vuokratuotot			142		142
Ulkoiset tuotot yhteensä	6 512	4 032	1 304	0	11 848
Koulutuspalveluiden myynti toiselle segmentille	5	30		-35	0
Toimitilojen vuokrat toiselle segmentille			250	-250	0
Hallintopalveluiden myynti toiselle segmentille			1 054	-1 054	0
Tuotot myynneistä toisille segmenteille yhteensä	5	30	1 304	-1 339	0
Liikevaihto yhteensä	6 517	4 062	2 609	-1 339	11 848
Käyttökate	-477	442	-500	910	375
Poistot	-143	-369	-85	-770	-1 368
Liiketulos	-620	73	-585	140	-992
Osuudet osakkuusyritysten tuloksista			56		56
Varat					
Pitkäaikaiset varat yhteensä	3 726	4 254	8 030	-6 093	9 918
Osuudet osakkuusyrityksissä			852		852
Investoinnit	13	13	1	26	53
Velat					
Raportoitavan segmentin velat*	3 033	3 735	6 215	-4 007	8 975

* Sisältää konsernierien kohdennuksen muutoksen

Toimintasegmenttien maantieteellisiä alueita koskevat tiedot:

Konsernilla on kolme maantieteellistä aluetta: Suomi, Ruotsi ja Venäjä.

2021, tuhatta euroa	Suomi	Ruotsi	Venäjä	konsernierät	yhteensä
Koulutuspalveluiden myynti	8 353	2 408	117		10 878
Julkaisumyynti	7				7
Vuokratuotot	117				117
Ulkoiset tuotot yhteensä	8 477	2 408	117	0	11 002
Koulutuspalveluiden myynti toiselle segmentille	21	0	0	-21	0
Toimitilojen vuokrat toiselle segmentille	240	0	0	-240	0
Hallintopalveluiden myynti toiselle segmentille	1 058	0	0	-1 058	0
Tuotot myynneistä toisille segmenteille yhteensä	1 319	0	0	-1 319	0
Liikevaihto yhteensä	9 796	2 408	117	-1 319	11 002
Pitkäaikaiset varat yhteensä	18 863	220	0	-10 301	8 782
Osuudet osakkuusyrityksissä	852				852

2020, tuhatta euroa	Suomi	Ruotsi	Venäjä	konsernierät	yhteensä
Koulutuspalveluiden myynti	8 457	3 134	106		11 697
Julkaisumyynti	9				9
Vuokratuotot	142				142
Ulkoiset tuotot yhteensä	8 608	3 134	106	0	11 848
Koulutuspalveluiden myynti toiselle segmentille	35	0	0	-35	0
Toimitilojen vuokrat toiselle segmentille	250	0	0	-250	0
Hallintopalveluiden myynti toiselle segmentille	1 054	0	0	-1 054	0
Tuotot myynneistä toisille segmenteille yhteensä	1 339	0	0	-1 339	0
Liikevaihto yhteensä	9 948	3 134	106	-1 339	11 848
Pitkäaikaiset varat yhteensä	19 044	325	0	-9 452	9 918
Osuudet osakkuusyrityksissä	852				852

2. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

tuhatta euroa	2021	2020
Julkiset avustukset	384	361
Muut tuottoerät	53	5
Yhteensä	436	366

3. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

tuhatta euroa	2021	2020
Vapaaehtoiset henkilösivukulut	67	51
Toimitilakulut	107	189
Kone- ja kalustokulut	329	316
Matkakulut	30	46
Markkinointikulut	321	402
Ulkopuoliset palvelut	515	490
Hallintokulut	283	300
Yhteensä	1 653	1 794

Liiketoiminnan muut kulut vuonna 2021 sisälsivät vuokratuluja vähäarvoisista vuokrasopimuksista yhteensä 10 tuhatta euroa (vuonna 2020 3 tuhatta euroa) sekä lyhytaikaisista vuokrasopimuksista yhteensä 43 tuhatta euroa (59 tuhatta euroa).



4. POISTOT

tuhatta euroa	2021	2020
Poistot hyödykeryhmittäin		
Aineettomat hyödykkeet		
Aktivoitua kehittämismenot	307	365
Muut aineettomat hyödykkeet	7	13
Yhteensä	313	378
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		
Koneet ja kalusto	14	22
Käyttöoikeusomaisuuserät: Koneet ja kalusto	99	142
Käyttöoikeusomaisuuserät: Toimitilat	696	826
Yhteensä	809	989
Poistot yhteensä	1 123	1 368

Konsernilla ei ollut arvonalentumisia vuosina 2020-2021

5. TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUVAT KULUT

tuhatta euroa	2021	2020
Palkat	4 001	4 343
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	631	596
Muut lakisäätteiset henkilösivukulut	280	310
Yhteensä	4 912	5 250
	2021	2020
Konsernin henkilökunta keskimäärin tilikaudella (henkilöä)	80	91

Tiedot johdon työsuhte-etuuksista ja lainoista esitetään liitetiedossa 31. lähipiiritapahtumat.

6. TILINTARKASTAJIEN PALKKIOT

tuhatta euroa	2021	2020
Tilintarkastus	45	38
Veroneuvonta	4	8
Muut palvelut	16	5
Yhteensä	65	51

7. TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT

Konsernin tutkimus- ja kehittämismenot olivat vuonna 2021 yhteensä 0,5 (0,8 miljoonaa euroa vuonna 2020) miljoonaa euroa, josta kuluksi kirjattiin yhteensä 0,4 miljoonaa euroa (0,8). Soprano-konserni on investoinut tuotekehitykseen parantaakseen valmiuksiaan pohjoismaisessa ja kansainvälisessä kilpailussa. Lisäksi konserni on panostanut hybridikoulutuslaitteisiin. Tilikaudella 2021 oli käynnissä Business Finlandin rahoittama projekti konsernin kansainvälisen online-koulutuksen kehittämiseksi. Projektin kesto oli 3.4.2018-30.6.2021, kustannusarvio enintään 2,08 miljoonaa euroa ja rahoitusosuus lainana enintään 1,46 miljoonaa euroa. Hankkeesta nostettiin lainaa yhteensä 0,51 miljoonaa euroa. Konsernilla oli käynnissä myös toiminnanohjausjärjestelmän kehittäminen.



8. RAHOITUSTUOTOT

tuhatta euroa	2021	2020
Muut korkotuotot	1	0
Muut rahoitustuotot	0	0
Yhteensä	1	0

9. RAHOITUSKULUT

tuhatta euroa	2021	2020
Tulosvaikutteisesti kirjatut erät		
Korkokulut rahoituslainoista	115	147
Lainojen hoitokulut, takausprovisiot, limiittipalkkiot	66	57
Realisoituneet kurssitappiot	8	14
Arvon alentumistappiot muista osakkeista ja osuuksista	0	6
Arvon alentumistappiot osakkuusyhtiön pääomalainasaatavista	55	205
Muut rahoituskulut	42	39
Yhteensä	285	467

Rahoituskulut sisälsivät vuonna 2021 IFRS 16 vuokrasopimusvelan korkokuluja 36 tuhatta euroa (vuonna 2020 76 tuhatta euroa).

10. MUUT LAAJAN TULOSLASKELMAN ERÄT, JOTKA SAATETAAN MYÖHEMMIN SIIRTÄÄ TULOSVAIKUTTEISEKSI

tuhatta euroa	2021	2020
Muuntoerot	89	-57
Rahavirran suojaus	0	0
Yhteensä	89	-57

11. TULOVEROT

tuhatta euroa	2021	2020
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	-8	-3
Laskennalliset verot	-64	-89
Yhteensä	-72	-92

Laskennallisista veroista on kerrottu liitteessä 19.

Verokulun ja konsernin kotimaan 20 % verokannalla laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma:

tuhatta euroa	2021	2020
Tulos ennen veroja	-858	-1 403
Verot laskettuna kotimaan verokannalla	172	281
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavat verokannat	2	14
Verovapaat tuotot	0	0
Vähennyskelvottomat kulut	-33	-55
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	-225	-225
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta veroilla vähennettynä	0	11
Laskennallisen veron muutos aikaisempien vuosien tappioista	-41	-92
Muut erät	53	-25
Verot tuloslaskelmassa	-72	-92

12. OSAKEKOHTAINEN TULOS

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyrityksen osakkeenomistajille kuuluva tilikauden voitto tilikauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla. Koska oman pääoman ehtoinen laina käsitellään kirjanpidossa etuosakkeen tapaan, laskennassa käytettyä tilikauden tulosta on oikaistu oman pääoman ehtoisen lainan koroilla verovaikutus huomioiden.

	2021	2020
Emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden tulos (tuhatta euroa)	-930	-1 495
Oman pääoman ehtoisen lainan korot (tuhatta euroa, verovaikutuksella vähennettynä)	-144	-122
Emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden voitto osakekohtaisen tuloksen laskemiseksi (tuhatta euroa)	-1 073	-1 617
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1 000)	18 730	18 570
Laimentamaton osakekohtainen tulos (euroa/osake)	-0,06	-0,09

Laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta laskettaessa osakkeiden lukumäärän painotetussa keskiarvossa otetaan huomioon kaikkien laimentavien potentiaalisten kantaosakkeiden osakkeiksi muuttamisesta johtuva laimentava vaikutus.

	2021	2020
Emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden voitto osakekohtaisen tuloksen laskemiseksi (tuhatta euroa)	-1 073	-1 617
Vaihtovelkakirjalainojen korko (tuhatta euroa, verovaikutuksella oikaistuna)	5	12
Tilikauden tulos laimennusvaikutuksella oikaistun osakekohtaisen tuloksen laskemiseksi (tuhatta euroa)	-1 068	-1 605
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1 000)	18 730	18 570
Vaihtovelkakirjalainan muunto osakkeiksi (1 000)	248	600
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo laimennusvaikutuksella oikaistun osakekohtaisen tuloksen laskemiseksi (1 000)	18 978	19 170
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (euroa/osake)	-0,06	-0,09

13. AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET

tuhatta euroa	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	1 587	1 587
Kurssierot	1	1
Hankintameno 31.12.2021	1 589	1 589
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2021	-1 520	-1 520
Poistot	-14	-14
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2021	-1 535	-1 535
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	67	67
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	54	54
tuhatta euroa	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	1 582	1 582
Lisäykset	5	5
Hankintameno 31.12.2020	1 587	1 587
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2020	-1 499	-1 499
Poistot	-22	-22
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2020	-1 520	-1 520
Kirjanpitoarvo 1.1.2020	83	83
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	67	67



14. KÄYTTÖOIKEUSOMAISUUSERÄT

tuhatta euroa	Rakennukset ja rakennelmat käyttöoikeus	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	2 614	465	3 079
Lisäykset	0	59	60
Hankintameno 31.12.2021	2 614	524	3 139
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2021	-1 645	-266	-1 911
Poistot	-696	-99	-795
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2021	-2 341	-364	-2 706
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	969	199	1 168
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	273	160	433

tuhatta euroa	Rakennukset ja rakennelmat käyttöoikeus	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	2 604	449	3 053
Lisäykset	10	16	26
Hankintameno 31.12.2020	2 614	465	3 079
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2020	-819	-124	-943
Poistot	-826	-142	-968
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2020	-1 645	-266	-1 911
Kirjanpitoarvo 1.1.2020	1 785	325	2 110
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	969	199	1 168

15. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

tuhatta euroa	Liikearvo	Tuotemerkit, Tilaukanta	Kehittämisen menot	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	5 405	654	1 478	509	8 046
Lisäykset			15		15
Kurssierot			-2	0	-1
Hankintameno 31.12.2021	5 405	654	1 492	509	8 061
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2021	0	-654	-844	-493	-1 990
Poistot			-307	-7	-314
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2021	0	-654	-1 151	-499	-2 304
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	5 405	0	634	16	6 056
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	5 405	0	341	10	5 757

tuhatta euroa	Liikearvo	Tuotemerkit, Tilaukanta	Kehittämisen menot	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	5 405	654	1 433	532	8 024
Siirto erien välillä			25	-25	0
Lisäykset			20	2	22
Hankintameno 31.12.2020	5 405	654	1 478	509	8 046
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2020	0	-654	-479	-480	-1 612
Poistot			-365	-13	-378
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2020	0	-654	-844	-493	-1 991
Kirjanpitoarvo 1.1.2020	5 405	0	955	52	6 412
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	5 405	0	634	16	6 056



HANKINTAMENON KOHDISTAMINEN

Soprano Oyj konsernin liikearvo muodostuu 1.12.2012 alkaen konserniin liitetystä Aspectum Oy konsernista, 1.4.2013 alkaen konserniin liitetystä Tieturi Oy konsernista (IT GROUP) ja 1.4.2014 alkaen konserniin liitetystä Management Institute of Finland MIF Oy konsernista.

Liikearvon kirjanpitoarvo tilikauden päättyessä on 5 405 tuhatta euroa, josta liikearvo on kohdistettu erillisesti rahavirtaa tuottaviin yksiköihin seuraavasti:

IT GROUPin hankinnan liikearvo on 3 150 tuhatta euroa, Management Institute of Finland MIF Oy konsernin hankinnan liikearvo on 1 502 tuhatta euroa, johon on myös kohdistettu yhtiöön 31.12.2016 fuusioituneen Aspectum Oy konsernin hankinnan liikearvo 753 tuhatta euroa.

Liiketoimintojen yhdistämisessä hankitut tuotemerkit ja asiakaslistoihin kohdistuneet liikearvot on kokonaan poistettu. Tuotemerkin taloudellinen vaikutusaika oli määritetty viideksi vuodeksi ja asiakaslistan kahdeksi vuodeksi.

Hankintamenojen kohdistaminen konsernissa 31.12.2021:

tuhatta euroa	Yhteensä	IT GROUP	Management Institute of Finland MIF
liikearvo	5 405	3 150	2 255
tuotemerkit	0	0	0
yhteensä	5 405	3 150	2 255

Hankintamenojen kohdistaminen konsernissa 31.12.2020:

tuhatta euroa	Yhteensä	IT GROUP	Management Institute of Finland MIF
liikearvo	5 405	3 150	2 255
tuotemerkit	0	0	0
yhteensä	5 405	3 150	2 255



Arvon alentumistestaus

Mikäli on viitteitä jonkin omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön arvon alentumisesta tai jos yksikön kirjanpitoarvoon sisältyy tai on kohdistettu liikearvoa, arvioidaan kyseisen omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä.

Arvon alentumistestauksessa kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritelty käyttöarvoon perustuen. Rahavirtaennusteet perustuvat johdon hyväksymään budjettiin vuodelle 2022 huomioiden toteutunut kehitys sekä ennustejaksoon vuosina 2023-2026, jossa on käytetty kasvutekijää. Johdon hyväksymän ennustejakson jälkeisissä rahavirroissa ei ole määritelty kasvua. Käyttöarvon laskennassa käytetyt keskeiset muuttujat olivat seuraavat:

1. Budjetoitu liikevaihto – Määritetty liikevaihto perustuu vuoden 2022 budjettiin huomioiden toteutunut kehitys sekä vuosien 2023-2026 ennustettuun liikevaihtoon, jossa on käytetty hintojen kasvun lisäksi 2,5 prosentin kasvutekijää (vuonna 2020 2,5 %).

2. Budjetoitujen kulut perustuvat vuoden 2022 budjettiin ja ennusteeseen vuosille 2023-2026.
3. Diskonttauskorko – Määritelty keskimääräisen painotetun pääomakustannuksen (WACC, weighted average cost of capital) avulla, joka kuvaa oman ja vieraan pääoman kokonaiskustannusta ottaen huomioon omaisuuseriin liittyvät erityiset riskit. Diskonttauskorko on määritelty ennen veroja ja laskennassa on käytetty oman ja vieraan pääoman kokonaiskustannusta ja pääoman suhdetta. Käytetty diskonttauskorko oli IT GROUPin osalta 9,07 prosenttia (9,06 %) ja Management Institute of Finland MIF Oy konsernin osalta 8,94 prosenttia (8,88 %).
4. Kasvuprosentti ennustejaksolla – Käytetty kasvutekijä on yhtiön näkemyksen mukaan konservatiivinen huomioiden yleistoludellinen tilanne, toimialan kasvunäkymä ja toteutunut kehitys.

Arvon alentumistestauksen herkkyyshanalyysit

Testaustuloksia arvioidaan seuraavalla asteikolla, jossa verrataan käypää arvoa (C) rahavirtaa tuottavan yksikön testattavien tase-erien yhteismäärään (A). Testaushetkellä testattavat yksiköt sijoittuvat luokituksen mukaisesti seuraavasti:

Luokka	Kuvaus	Luokkaan sijoittuvat testattavat yksiköt
1	C pienempi kuin A	
2	C 0-20 % suurempi kuin A	
3	C 20-50 % suurempi kuin A	
4	C 50 % suurempi kuin A	IT GROUP, Management Institute of Finland MIF Oy

Herkkyshanalyysin perusteella ei ole viitteitä siitä, että laskentaoletusten muutokset voisivat olla niin merkittäviä, että ne johtaisivat tilanteeseen, missä kirjanpitoarvot ylittäisivät yksikön kerrytettävissä olevan rahamäärän. Herkkyyshanalyysissä on arvioitu käyttökatteen sekä diskonttauskoron muutosten vaikutuksia.

IT GROUPin osalta käyttökatteen tulisi laskea yli 68 prosenttia ja Management Institute of Finland MIF Oy konsernin yli 30 prosenttia, tai diskonttausprosentin tulisi kasvaa IT Groupin osalta yli 20 prosenttiyksikköä ja Management Institute of Finland Oy konsernin osalta yli 6 prosenttia, jotta arvon alentuminen tulisi kirjattavaksi.



16. OSUUEDET OSAKKUUSYRITYKSISSÄ

tuhatta euroa	2021	2020
Osuudet osakkuusyrittäksissä	852	852
Tasearvo yhteensä 31.12	852	852

Tiedot konsernin olennaisista osakkuusyrittäksistä (omistusosuus prosenttia):

Nimi	pääasiallinen		2021	2020
	toimiala	kotipaikka		
Ambientia E-commerce Oy (konserni) *	Ohjelmistopalvelut	Hämeenlinna	40	40
Brain Alliance Oy	Ohjelmistopalvelut	Helsinki	49	49

* Soprano myi tilikauden jälkeen 10.2.2022 Ambientia E-commerce Oy:n 40 prosentin osuutensa yhtiön ennestään 60-prosenttisesti omistavalle Ambientia Group Oy:lle.

Taulukossa mainitut konsernin olennaiset osakkuusyrittäksset on käsitelty konsernitilinpäätöksessä pääomaosuusmenetelmällä:

	Brain Alliance Oy		Ambientia E-commerce Oy	
	2021	2020	2021	2020
lyhytaikaiset varat	5	4	968	920
pitkäaikaiset varat	7	9	11	12
lyhytaikaiset velat	1	1	788	958
pitkäaikaiset velat	480	480	0	0
liikevaihto	9	16	2 952	2 321
tilikauden voitto tai tappio	-1	-9	216	81
osakkuusyrittäksestä kaudella saadut osingot	0	0	0	0
lyhytaikaisiin varoihin sisältyvät rahavarat	4	3	414	498

Osakkuusyrittäksen taloudellisen informaation täsmäytys konsernin kirjaamaan tasearvoon

osakkuusyrittäksen nettovarat	-468	-467	191	-26
konsernin omistusosuus %	49 %	49 %	40 %	40 %
konsernin osuus nettovaroista	-230	-229	76	-10
liikearvo	0	0	652	716
tuotemerkin arvo	0	0	99	121
muut oikaisut	255	255	0	0
osakkuusyrittäksen tasearvo konsernin taseessa	25	25	827	827

17. MUUT OSAKKEET JA OSUUEDET

tuhatta euroa	2021	2020
Muut osakkeet ja osuudet	6	6
Muut osakkeet ja osuudet yhteensä	6	6

18. PITKÄAIKAISET SAAMISET

tuhatta euroa	2021	2020
Pitkäaikaiset saamiset osakkuusyrittäksiltä*	220	275
Pitkäaikaiset arvonnäisäverosaamiset	198	165
Yhteensä	418	440

* Vuonna 2021 konserni kirjasi Brain Alliance Oy:n pääomalainasaatavaan 55 tuhannen euron arvonalentumisen rahoituskuluihin.

19. LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2021 aikana:

Laskennalliset verosaamiset tuhatta euroa	1.1.2021	kirjattu tulos- laskelmaan			31.12.2021
		Kurssierot	Muut erät		
Vahvistetut tappiot	1 310	-51	-4	0	1 255
Muut erät	19			-12	7
Yhteensä	1 329	-51	-4	-12	1 262

Laskennalliset verovelat tuhatta euroa	1.1.2021	kirjattu tulos- laskelmaan			31.12.2021
		Kurssierot	Muut erät		
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden arvostaminen					
Muut erät	0				0

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2020 aikana:

Laskennalliset verosaamiset tuhatta euroa	1.1.2020	kirjattu tulos- laskelmaan			31.12.2020
		Kurssierot	Muut erät		
Vahvistetut tappiot	1 398	-94	9	-4	1 310
Muut erät	13			6	19
Yhteensä	1 412	-94	9	3	1 329

Laskennalliset verovelat tuhatta euroa	1.1.2020	kirjattu tulos- laskelmaan			31.12.2020
		Kurssierot	Muut erät		
Muut erät	0	0			0

Konsernilla oli 31.12.2021 10,5 miljoonaa euroa (9,7 miljoonaa euroa 31.12.2020) vahvistettuja sekä tilikaudelta 2021 arvioituja vahvistuvia tappioita, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista. Konserni on varovaisuuden perusteella arvioinut tappioiden hyödyntämistä kerrytettävissä olevan verottavan tuloksen perusteella. Kyseiset tappiot vanhenevat vuosina 2022 - 2031 osin ja osin ne eivät vanhene (Ruotsi).

20. MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET

tuhatta euroa	2021	2020
Myyntisaamiset	886	921
Varat asiakassopimuksista	367	396
Lainasaamiset	0	3
Muut saamiset	194	205
Siirtosaamiset	97	245
Yhteensä	1 544	1 770

Konserni on kirjannut vuonna 2021 luottotappioita -20 tuhatta euroa (vuonna 2020 20 tuhatta euroa) sekä luottotappiovarauksen muutoksen -14 tuhatta euroa (vuonna 2020 3 te). Myyntisaamisiin ei liity merkittäviä luottoriskikeskittymiä. Saamisten tasearvot vastaavat parhaiten sitä rahamäärää, joka on luottoriskin enimmäismäärä siinä tapauksessa, että sopimusten vastapuolet eivät pysty täyttämään konsernin saamiin liittyviä veloitteitaan. Konsernin toimintatapoihin ei kuulu vakuuksien hankkiminen myyntisaamisten ja muiden saamisten osalta. Saamiset lähipiiriltä on esitetty kohdassa 31. lähipiiritapahtumat.



Myyntisaamisten ikäjakauma ja luottotappioksi kirjatut erät		
tuhatta euroa	2021	2020
Erääntymättömät	640	662
Erääntyneet		
Alle 30 päivää	185	140
30-60 päivää	18	65
61-90 päivää	4	5
Yli 90 päivää	40	49
Yhteensä	886	921
	2021	2020
Luottotappioksi kirjatut erät	11	23
Luottotappiovarauksen muutos	-14	3
Palautuneet luottotappiot	-32	-3
Yhteensä	-34	23

21. RAHAVARAT

tuhatta euroa	2021	2020
Käteinen raha ja pankkitilit	267	1 577
Yhteensä	267	1 577

22. OSAKEPERUSTEISET MAKSUT

Osakeperusteisten kannustinjärjestelyjen ehdot

Konsernilla ei ole osakeperusteisia kannustinjärjestelmiä, eikä optio-ohjelmia.

Soprano Oyj:n varsinainen yhtiökokous 27.5.2021 päätti, että kullekin hallituksen varsinaiselle jäsenelle maksetaan vuosipalkkiona 10 000 euroa ja hallituksen puheenjohtajalle 20 000 euroa sekä kullekin hallituksen jäsenelle 500 euron kokouskohtainen palkkio. Vuosipalkkion maksu osakkeina toteutetaan kertamaksuna tammikuussa 2022 1.6.2021–30.9.2021 välisen ajan Soprano Oyj:n osakkeen päätöskurssien keskipurssin mukaan. Mikäli tämä ajankohta ei ole sisäpiirisäännökset huomioiden mahdollista, toteutetaan maksu ensimmäisenä mahdollisena ajankohtana tämän jälkeen. Hallituksen jäsenten tulee säilyttää osakkeet omistukseensa toimikautensa päättymiseen saakka. Velvollisuus säilyttää osakkeet kuitenkin päättyy, jos hallituksen jäsenyys päättyy jo ennen toimikauden loppua. Mikäli hallituksen jäsen eroaa ennen 31.12.2021, tulee hänen palauttaa saamistaan osakkeista puolet. Palkkioiden maksaminen osakkeilla tapahtuu antamalla uusia tai luovuttamalla yhtiön hallussa olevia omia osakkeita antivaltuutuksen nojalla. Siinä tapauksessa, että osakkeiden luovutusta ei voida toteuttaa yhtiöstä tai hallituksen jäsenestä johtuvan syyn vuoksi, maksetaan koko palkkio rahana. Kokouskohtainen palkkio maksetaan rahana.

Yhtiö maksoi 8.3.2022 hallituksen vuosipalkkiot suuntaamalla yhteensä 161 287 Soprano Oyj:n uutta osaketta yhtiön hallituksen jäsenille hallituksen vuosipalkkion maksamiseksi. Hallituksen vuosipalkkiot maksettiin 1.6-30.9.2021 välisen ajan Soprano Oyj:n osakkeen päätöskurssien keskipurssin mukaan, joka oli 0,372 euroa. Puheenjohtaja Satu Mehtälälle maksettiin 20 000 euron vuosipalkkio 53 763 Soprano Oyj:n uudella osakkeella ja hallituksen jäsenille Harri Kuposelle, Jarmo R. Lehtiselle, Arto Tenhuselle ja Jorma Wiitakorvelle maksettiin 10 000 euron vuosipalkkio 26 881 Soprano Oyj:n uudella osakkeella.

Yhtiö maksoi 27.1.2021 hallituksen vuosipalkkiot suuntaamalla yhteensä 172 411 Soprano Oyj:n uutta osaketta yhtiön hallituksen jäsenille hallituksen vuosipalkkion maksamiseksi. Hallituksen vuosipalkkiot maksettiin 1.6-30.9.2020 välisen ajan Soprano Oyj:n osakkeen päätöskurssien keskipurssin mukaan, joka oli 0,348 euroa. Puheenjohtaja Satu Mehtälälle maksettiin 20 000 euron vuosipalkkio 57 471 Soprano Oyj:n uudella osakkeella ja hallituksen jäsenille Harri Kuposelle, Jarmo R. Lehtiselle, Arto Tenhuselle ja Jorma Wiitakorvelle maksettiin 10 000 euron vuosipalkkio 28 735 Soprano Oyj:n uudella osakkeella.

23. OMAA PÄÄOMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Seuraavassa on esitetty liikkeessä olevien osakkeiden lukumäärän muutokset:

tuhatta euroa	Osakkeiden lukumäärä (1 000)
31.12.2019	18 570 047
31.12.2020	18 570 047
Osakeanti (hallituksen vuosipalkkioiden maksu)	172 411
31.12.2021	18 742 458

Soprano Oyj:llä on yksi osakelaji. Osakkeiden enimmäismäärä oli vuonna 2021 18,7 miljoonaa kappaletta (18,6 miljoonaa kappaletta vuonna 2020). Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Konserni ei omistanut 31.12.2021 eikä 31.12.2020 omia osakkeita.

Seuraavassa on esitetty oman pääoman rahastojen kuvaukset:

Osakepääoma

Osakepääömaan merkitään osakeantien yhteydessä saatu osakkeiden merkintähinta siltä osin kuin merkintähintaa ei osakeanti päätöksessä ole päätetty kirjattavaksi sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

Sijoitetun vapaan oman pääoman (SVOP) rahasto sisältää muut oman pääoman luonteiset sijoitukset ja osakkeiden merkintähinnan siltä osin, kun sitä ei nimenomaisen päätöksen mukaan merkitä osakepääömaan.

Käyvän arvon rahasto

Käyvän arvon rahasto sisältää suojauslaskentaan liittyvien rahoitusinstrumenttien käyvät arvot. Käyvän arvon rahastossa ei ollut arvoa 31.12.2021 eikä 31.12.2020.

Osinko/pääoman palautus

Kokouksessaan 10.3.2022 hallitus ehdotti yhtiökokoukselle, että tilikauden 2021 tuloksesta ei jaettaisi osinkoa. Soprano Oyj:n varsinainen yhtiökokous 27.5.2021 päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että yhtiö ei jaa osinkoa tilikaudelta 2020. Varsinainen yhtiökokous antoi hallitukselle valtuutuksen päättää harkintansa mukaan lisäosion jakamisesta voittovaroista ja/tai varojen jakamisesta vapaan oman pääoman rahastoista tai molemmista yhdessä siten, että valtuutuksen perusteella jaettavan lisäosion ja/tai pääoman palautuksen määrä on yhteensä enintään 0,02 euroa osakkeelta. Lisäosinko ja/tai pääoman palautus voidaan jakaa yhdellä tai useammalla kerralla. Hallitus voi myös päättää olla käyttämättä tätä valtuutusta. Hallituksella on lisäksi oikeus päättää muista lisäosionjakoon ja/tai pääomanpalautukseen liittyvistä ehdoista. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen alkuun saakka. Valtuutusta ei käytetty 31.12.2021 päättyneellä tilikaudella.

24. RAHOITUSVELAT

Pitkäaikaiseen jaksotettuun hankintamenuon arvostetut rahoitusvelat

tuhatta euroa	2021	2020
Pankkilainat	763	1 159
Tuotekehityslainat	386	328
Työl-takaisinlainat	856	1 376
Vuokrasopimusvelat	93	433
Yhteensä	2 097	3 296

Lyhytaikaiset jaksotettuun hankintamenuon arvostetut rahoitusvelat

tuhatta euroa	2021	2020
Pääomalainat*	200	200
Pankkilainat	786	263
Tuotekehityslainat	129	109
Työl-takaisinlainat	520	520
Luottolimitti**	210	315
Vuokrasopimusvelat	365	800
Yhteensä	2 210	2 207

* Pääomalainan ehdot on kerrottu tarkemmin liitetiedossa 31.

** Luotolliset tilit 31.12.2021 yhteensä 0,50 miljoonaa euroa, josta oli käytössä 0,21 miljoonaa euroa (luotolliset tilit 31.12.2020 yhteensä 0,90 miljoonaa euroa, josta oli käytössä 0,32 miljoonaa euroa)



Konsernin rahoitusvelat ovat sekä vaihtuva- että kiinteäkorkoisia. Konsernin korollisten lainojen keskimääräinen korkoprosentti vuonna 2021 oli 2,2 % (vuonna 2020 2,1 %). Käyvät arvot on esitetty liitetiedossa 27 Rahoitusriskien hallinta. Konsernin vaihtuvakorkoisten velkojen määrät jaoteltuna lainasopimusten korkojen uudelleenhinnoittelujaksoihin ovat seuraavat:

tuhatta euroa	2021	2020
0-3 kk euribor	210	315
yli 3-6 kk euribor	0	0
yli 6-12 kk euribor	1 159	1 422
pankin viitekorot ja peruskorot	515	437
kiinteäkorkoinen	1 966	2 096
vuokrasopimusvelat*	458	1 233
Yhteensä	4 308	5 503

* Vuokrasopimusvelat esitetty omana eräänään.

Nettovelkojen täsmäytyslaskelma

tuhatta euroa	2021	2020
Rahavarat	267	1 577
Lainat - vuoden kuluessa takaisin maksettavat (mukaan lukien luotolliset tilit)	-2 210	-2 207
Lainat - yli vuoden kuluessa takaisin maksettavat	-2 097	-3 296
Nettovelat	-4 041	-3 925
Rahavarat	267	1 577
Bruttovelat - kiinteäkorkoiset	-1 966	-2 096
Bruttovelat - vaihtuvakorkoiset	-1 884	-2 174
Vuokrasopimusvelat	-458	-1 233
Nettovelat	-4 041	-3 925

tuhatta euroa	Rahavarat	Luotolliset tilit	IFRS 16 Vuokra-sopimusvelka vuoden kuluessa	IFRS 16 Vuokra-sopimusvelka yli vuoden kuluttua	Lainat vuoden kuluessa	Lainat yli vuoden kuluttua	Yhteensä
Nettovelat 31.12.2020	1 577	-315	-800	-433	-1 092	-2 863	-3 925
Rahavirrat	-1 311	105	454	380	-543	858	-56
Hankinnat - IFRS 16 vuokrasopimukset			-20	-40			-60
Nettovelat 31.12.2021	267	-210	-365	-93	-1 635	-2 005	-4 041

tuhatta euroa	Rahavarat	Luotolliset tilit	IFRS 16 Vuokra-sopimusvelka vuoden kuluessa	IFRS 16 Vuokra-sopimusvelka yli vuoden kuluttua	Lainat vuoden kuluessa	Lainat yli vuoden kuluttua	Yhteensä
Nettovelat 31.12.2019	466	-248	-966	-1 197	-509	-2 073	-4 529
Rahavirrat	1 111	-67	157	800	-583	-789	629
Hankinnat - IFRS 16 vuokrasopimukset			10	-36			-26
Nettovelat 31.12.2020	1 577	-315	-800	-433	-1 092	-2 863	-3 925

Soprano Oyj:n Hybridilaina

Institutionaalinen sijoittaja on myöntänyt yhteensä 1,5 miljoonan euron hybridilainan yhtiölle (6.6.2016 1,0 miljoonaa euroa ja 6.6.2017 0,5 miljoonaa euroa) Hybridilaina on ei-vaihdeettava ilman eräpäivää, kuponkikorko 8,75 prosenttia ja emissiokurssi 100 prosenttia. Yhtiöllä on oikeus lunastaa hybridilaina nimellisarvoon vuosittain eräpäivänä. Yhtiö ei lunastanut lainaa neljän vuoden aikana, joten lainan korko on noussut 12,5 prosenttiin. Hybridilainan korko 1,0 miljoonan euron osalta on 6.6.2020 alkaen 12,5 prosenttia, ja 0,5 miljoonan euron osalta 8,75 prosenttia 6.6.2021 saakka, jonka jälkeen korko on 12,5 prosenttia. Yhtiö ei saa jakaa osinkoa, ellei hybridilainan korkoa makseta. Lainaehdot täyttävät IAS 32 kohdan 16 mukaiset ehdot ja on merkitty taseeseen oman pääoman eränä.

Pääomalaina

Arto Tenhusen pääomalainan ehdot on kerrottu tarkemmin liitetiedossa 31.

Velkoihin liittyvät sopimusehdot

Soprano Oyj konserni sopi 15.5.2020 yhteensä 2,46 miljoonan euron rahoituspaketista, joka sisälsi viiden vuoden laina-ajalla yhteensä 1,085 miljoonan euron ja kolme vuoden laina-ajalla 0,415 miljoonan euron TyEL-takaisinlainat, 0,45 miljoonan euron tililimiittien korotukset sekä lisäksi 0,51 miljoonan euron nykyisten lainojen 12 kuukauden lyhennysvapaat. Rahoituspaketti turvasi kassan

kestävyyttä yli koronapandemian aiheuttaman markkinoiden häiriötilanteen.

Soprano-konserni sopi 14.11.2018 2,0 miljoonan euron kasvurahoituksesta digitaalisten koulutuspalveluiden ja -sisältöjen kehittämiseksi sekä koulutusviennin vauhdittamiseksi. Viisivuotisen pankkilainan takaajina ovat Euroopan Investointirahasto EIR ja Finnvera. Rahoitus sisältää konsernin 31.12.2021 täyttämän omavaraisuutta koskevan kovenanttiehdon, jonka mukaan omavaraisuusaste tulee olla yli 30 prosenttia, sekä normaaleja ehtoja liittyen velkaantumiseen. Toukokuussa 2020 lainalle saatiin 12 kuukauden lyhennysvapaa, laina-aika on siten yhteensä kuusi vuotta.

Heinäkuussa 2018 nostetun 0,57 miljoonan euron tyel-takaisinlainan laina-aika on viisi vuotta lisättyä toukokuussa 2020 sovitulla 12 kuukauden lyhennysvapaalla eli yhteensä kuusi vuotta.

Business Finland myönsi 23.11.2018 Soprano Oyj:lle tutkimus- ja kehittämistoiminnan lainan yhtiön digitaalisten koulutussisältöjen kehittämishankkeeseen. Projektin kesto oli 3.4.2018-30.6.2021, kustannusarvio enintään 2,08 miljoonaa euroa ja rahoitusosuus lainana enintään 1,46 miljoonaa euroa. Hankkeesta nostettiin lainaa yhteensä 0,51 miljoonaa euroa. Laina-aikaa on jäljellä neljä vuotta. Korko on 3 prosenttiyksikköä alle peruskoron, vähintään kuitenkin 1 prosentti.

Soprano Oyj konsernin Ruotsin yksikön 0,4 miljoonan euron tililimiitti vaihdettiin saman suuruiseksi lyhentyväksi lainaksi toukokuussa 2021. Laina korko on 2,5 prosenttia.

25. VUOKRASOPIMUSVELAT

tuhatta euroa	2021	2020
Vuokrasopimusvelat		
Vuokrasopimusvelkojen bruttomäärä vähimmäisvuokrat erääntymisajoin		
Yhden vuoden kuluessa	374	835
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	95	443
Yhteensä	470	1 278
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut	-12	-46
Vuokrasopimusvelkojen nykyarvo	458	1 233
Vuokrasopimusvelkojen nykyarvo erääntyy seuraavasti		
Yhden vuoden kuluessa	365	800
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	93	433
Yhteensä	458	1 233
Vaikutus tuloslaskelmaan	1.-31.12.2021	1.-31.12.2020
Vuokrakulun peruutus	871	1033
Käyttöoikeusomaisuuserien poistot	-795	-968
Vuokrasopimusvelan korkokulut	-36	-76

IFRS 16 vuokrasopimusveloissa sovellettu keskimääräinen diskonttokorko 1.1.2021 oli 3,6 prosenttia (1.1.2020 4,2 prosenttia).

26. OSTOVELAT JA MUUT VELAT

tuhatta euroa	2021	2020
Ostovelat	1 001	1 252
Velat asiakassopimuksista	330	393
Velat asiakassopimuksista: ennakot	246	192
Muut velat	560	470
Siirtovelat	801	1 159
Yhteensä	2 938	3 466

27. RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

Konserni altistuu normaalissa liiketoiminnassaan useille rahoitusriskeille. Konsernin riskienhallinnan tavoitteena on minimoida rahoitusmarkkinoiden muutosten haitalliset vaikutukset konsernin tulokseen. Pääasialliset rahoitusriskit ovat maksuvalmius-, luotto- ja valuuttariski.

Konsernin riskienhallinnan yleiset periaatteet hyväksyy hallitus, ja niiden käytännön toteutuksesta vastaa yhtiön johto.

Maksuvalmiusriski

Yhtiö noudattaa huolellista maksuvalmiusriskin hallintaa. Yhtiön maksuvalmiutta seurataan ja ennustetaan kolmen kuukauden periodilla talousraportoinnin osana sekä vuositasolla. Tämän lisäksi lyhytaikaista maksuvalmiutta seurataan tarvittaessa. Rahoituksen saatavuus ja joustavuus pyritään takaamaan rahoituslaitosten luottoinstrumenttien avulla.

Seuraava taulukko kuvaa sopimuksiin perustuvaa maturiteettianalyysiä. Luvut ovat diskonttaamattomia ja ne sisältävät sekä korko- ja takausmaksut että pääoman takaisinmaksut.

tuhatta euroa		rahavirta	alle 1	1-2	2-5	yli 5
31.12.2021	tasearvo	yhteensä	vuosi	vuotta	vuotta	vuotta
Pääomalainat	200	225	225			
Pankkilainat	1 549	1 626	636	618	373	
Luotolliset tilit*	210	210	210			
Tuotekehityslainat	515	527	134	133	261	
Tyel-takaisinlainat	1 376	1 435	552	455	428	
Vuokrasopimusvelat	458	470	374	71	24	
Ostovelat ja muut velat	2 938	2 938	2 938			
Yhteensä	7 246	7 432	5 069	1 277	1 086	0

* Luotolliset tilit 500 tuhanteen euroon asti, josta oli käytössä 210 te 31.12.2021

tuhatta euroa		rahavirta	alle 1	1-2	2-5	yli 5
31.12.2020	tasearvo	yhteensä	vuosi	vuotta	vuotta	vuotta
Pääomalainat	200	206	206			
Pankkilainat	1 422	1 537	312	433	792	
Luotolliset tilit*	315	315	315			
Tuotekehityslainat	437	448	114	113	222	
Tyel-takaisinlainat	1 896	2 001	566	552	883	
Vuokrasopimusvelat	1 233	1 278	835	370	73	
Ostovelat ja muut velat	3 466	3 466	3 466			
Yhteensä	8 969	9 252	5 815	1 467	1 970	0

* Luotolliset tilit 900 tuhanteen euroon asti, josta oli käytössä 315 te 31.12.2020



Soprano Oyj konserni sopi 15.5.2020 yhteensä 2,46 miljoonan euron rahoituspaketista, joka sisälsi viiden vuoden laina-ajalla yhteensä 1,085 miljoonan euron ja kolme vuoden laina-ajalla 0,415 miljoonan euron TyEL-takaisinlainat, 0,45 miljoonan euron tililimiittien korotukset sekä lisäksi 0,51 miljoonan euron nykyisten lainojen 12 kuukauden lyhennysvapaat. Toukokuussa 2021 konsernin Ruotsin yksikön 0,4 miljoonan euron tililimiitti vaihdettiin lyhentyväksi lainaksi. Rahoituspaketti turvasi kassan kestävyttä yli koronapandemian aiheuttaman markkinoiden häiriötilanteen.

Konsernin käytössä olevat merkittävimmät rahoituslähteet ovat pitkäaikaiset pankki- ja työeläkelaitoksien lainat ja shekkitililimiitti. Pankkilainan ehdoissa on vaa-teita konsernin omavaraisuusasteelle sekä normaaleja ehtoja liittyen velkaantumiseen.

Luottoriski

Konsernilla ei ole merkittäviä luottoriskikeskittymiä. Yhtiöllä on toimintaperiaatteet sen varmistamiseksi, että tuotteita ja palveluita myydään vain asiakkaille, joilla on asianmukainen luottohistoria. Jokaisen uuden sopimusasiakkaan luottotiedot selvitetään ennen sopimuksen allekirjoittamista. Saatavien perintää ja seuranta tehdään viikokotasolla. Vuonna 2021 yhtiöllä oli -20 (vuonna 2020 20) tuhatta euroa luottotappioita sekä yhtiö kirjasi IFRS 9 -standardin salliman yksinkertaistetun menettelyn mukaisesti vuona 2021 -14 (3) tuhannen euron luottotappiovarauksen muutoksen. Konsernin luottoriskien enimmäismäärä vastaa rahoitusvarojen kirjanpitoarvoa tilikauden lopussa. Myyntisaamisten ikäjakama on esitetty liitetiedossa 20. Myyntisaamiset ja muut saamiset.

Valuutariski

Konserni toimii kansainvälisesti ja on siten altistunut eri valuuttasijoista aiheutuville transaktioriskeille ja riskeille, jotka syntyvät, kun eri valuutoissa olevat sijoitukset muunnetaan emoyrityksen toimintavaluuttaan. Valuuttakurssiriskit syntyvät kaupallisista transaktioista, taseen monetaarisista eristä ja ulkomaisiin tytäryrityksiin tehdyistä nettosijoituksista. Konsernilla on tilinpäätöshetkellä tytäryhtiöt Ruotsissa ja Venäjällä. Konsernilla kertyy muuntoeroa Ruotsin kruunusta ja Venäjän ruplasta, josta konserni ei ole suojaautunut. Vuoden 2021 muuntoero 89 (-57) tuhatta euroa on kirjattu laajan tuloslaskelman eriin.

Korkoriski

Konsernin korkoriski ei ole merkittävä. Konsernin tulot sekä operatiiviset rahavirrat ovat pääosiltaan riippumattomia markkinakorkojen vaihteluista. Konsernin lainat ovat muuttuva- ja kiinteäkorkoisia. Konsernin lainoista (ilman vuokrasopimusvelkoja) on 35,6 (40,7) prosenttia sidottu 0-12 kuukauden euriboreihin, 13,4 (10,2) prosenttia peruskorkoon

ja 51,1 (49,1) prosenttia kiinteisiin korkoihin. Konsernilla ei ollut koronvaihtosopimuksella olevia lainoja 31.12.2021 eikä 31.12.2020. Koronvaihtosopimuksella muuttuva korko muutetaan kiinteäksi koroksi. Vaihtuvakorkoisissa lainoissa ilman vuokrasopimusvelkoja yhden prosenttiyksikön muutos lisäisi tai vähentäisi korkokuluja 19 (22) tuhatta euroa. Konsernin lainoista on kerrottu liitteessä 24.

Pääoman hallinta

Konsernin pääoman hallinnan pyrkimyksenä on optimaalisen pääomarakenteen avulla tukea liiketoimintaa varmistamalla normaalit toimintaedellytykset ja kasvattaa omistaja-arvoa tavoitteena paras mahdollinen tuotto. Optimaalinen pääomarakenne takaa myös pienemmät pääoman kustannukset. Pääomarakenteeseen vaikutetaan mm. osingonjaon ja osakeantien kautta. Konserni voi vaihdella ja mukauttaa osakkeenomistajille maksettujen osinkojen tai näille palautettavan pääoman määrää, tai uusien liikkeeseen laskettavien osakkeiden lukumäärää tai päättää omaisuuserien myynneistä velkojen vähentämiseksi.

Konsernin pääomarakenteen kehitystä seurataan jatkuvasti omavaraisuusasteella. Konsernin korolliset velat olivat vuoden 2021 lopussa 4 308 (5 503) tuhatta euroa ja omavaraisuusaste oli 32,3 % (32,8 %).

Soprano Oyj konserni sopi 15.5.2020 yhteensä 2,46 miljoonan euron rahoituspaketista, joka sisälsi viiden vuoden laina-ajalla yhteensä 1,085 miljoonan euron ja kolme vuoden laina-ajalla 0,415 miljoonan euron TyEL-takaisinlainat, 0,45 miljoonan euron tililimiittien korotukset sekä lisäksi 0,51 miljoonan euron nykyisten lainojen 12 kuukauden lyhennysvapaat. Toukokuussa 2021 konsernin Ruotsin yksikön 0,4 miljoonan euron tililimiitti vaihdettiin lyhentyväksi lainaksi. Konsernin pankkilainan määrä oli vuoden 2021 lopussa 1,5 miljoonaa euroa, Tyel-takaisinlainan määrä oli 1,4 miljoonaa euroa, tuotekehityslainan määrä oli 0,5 miljoonaa euroa sekä vuokrasopimusvelkojen määrä 0,5 miljoonaa euroa. Konsernilla on käytettävissä 0,50 miljoonan euron tililimiittit, josta oli käytössä 31.12.2021 0,21 miljoonaa euroa. Lainasopimuksiin liittyy konsernin 31.12.2021 täyttämän omavaraisuutta koskevan kovenanttiehdon, jonka mukaan omavaraisuusaste tulee olla yli 30 prosenttia, sekä normaaleja ehtoja liittyen velkaantumiseen.

Johto on käyttänyt huolellista harkintaa arvioidessaan rahoitusriskejä, jotka liittyvät jatkuvuuden periaatteen soveltamista tilinpäätöksessä.

Taulukossa on esitetty kunkin rahoitusvarojen ja -velkojen erän käyvät arvot ja kirjanpitoarvot, jotka vastaavat konsernitaseen arvoja. Rahavarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot vastaavat olennaisilta osin käypiä arvoja. Vuokrasopimusvelkojen käypä arvo on arvioitu diskonttaamalla vastaiset rahavirrat korolla, joka vastaa vastaavien vuokrasopimusten korkoa (hierarkiataso 2).



Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot	Kirjanpito- arvo	Käypä arvo	Kirjanpito- arvo	Käypä arvo
tuhatta euroa	2021	2021	2020	2020
Rahoitusvarat				
Myyntisaamiset ja muut saamiset	1 544	1 544	1 770	1 770
Rahavarat	267	267	1 577	1 577
Rahoitusvelat				
Pankkilainat	1 549	1 549	1 422	1 422
Työlainat	1 376	1 376	1 896	1 896
Tuotekehityslainat	515	515	437	437
Pääomalainat	200	200	200	200
Vuokrasopimusvelat	458	458	1 233	1 233
Ostovelat ja muut velat	2 938	2 938	3 466	3 466
Luotolliset tilit*	210	210	315	315

* Tililimiitit 31.12.2021 500 tuhatta euroa (31.12.2020 900 tuhatta euroa)

Käyvän arvon arvioiminen

Muiden rahoitusvarojen ja -velkojen kuin tässä käyvän arvon hierarkiataulukossa esitettyjen osalta kirjanpitoarvot eivät oleellisesti eroa käyvistä arvoista. Velkojen käyvät arvot edustavat lainojen nykyarvoja. Taseessa käypään arvoon kirjatut rahoitusinstrumentit on luokiteltu käyvän arvon määrittämiseen perustuvien hierarkiatasojen mukaan seuraavasti:

Taso 1 Toimivilta markkinoilta saatavissa olevat markkinahintanoteeraukset. Markkinahinnat ovat helposti ja säännöllisesti saatavissa pörssistä, välittäjältä, markkinainformaation välityspalvelusta, markkinahinnoittelun palveluntuottajalta tai valvontaviranomaiselta. Rahoitusvarojen noteerattuna markkinahintana käytetään sen hetkistä ostonoteerausta. Tason 1 rahoitusinstrumentit ovat korkoarvopapereita ja osakkeita, jotka on luokiteltu myytävissä oleviksi tai käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi.

Taso 2 Tason 2 rahoitusinstrumenttien käypä arvo määritellään arvostusmenetelmien avulla. Näissä menetelmissä käytetään syöttötietona markkinahintanoteerauksia, jotka ovat helposti ja säännöllisesti saatavissa pörssistä, välittäjältä, markkinainformaation välityspalvelusta, markkinahinnoittelun palveluntuottajalta tai valvontaviranomaiselta. Tason 2 rahoitusinstrumentit ovat:

- Ei-pörssinoteerattuja (OTC) johdannaisia, jotka on luokiteltu joko käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi tai suojauslaskettaviksi.
- Korkoarvopapereita, jotka on luokiteltu myytävissä oleviksi tai käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi.
- Käyvän arvon suojauslaskennassa olevat velat.

Taso 3 Rahoitusinstrumentti on luokiteltu tasolle 3, jos käyvän arvon laskenta ei voi perustua todettavissa oleviin markkinahintanoteerauksiin.

Käypään arvoon arvostettuja rahoitusvaroja ja -velkoja ei ollut 31.12.2021 eikä 31.12.2020.

Koronvaihtosopimusten käyvät arvot on määritetty tulevien rahavirtojen nykyarvoon perustuvalla menetelmällä, jonka tukena ovat raportointikauden päättymispäivän markkinakorot ja muu markkinainformaatio. Jos käytetään vastapuolen hintanoteerausta, konserni laatii myös oman tarkistuslaskelman yleisesti hyväksytyjä arvostusmenetelmiä käyttäen. Hyödykejohdannaisten käyvät arvot määritetään käyttämällä julkisesti noteerattuja markkinahintoja. Käyvät arvot vastaavat niitä hintoja, jotka konserni joutuisi maksamaan tai saisi, jos se siirtäisi johdannaissopimuksen tavannumukaisessa liiketoimessa raportointikauden päättymispäivän markkinaolosuhteissa.

Pankkilainat

Velkojen käyvät arvot pohjautuvat diskontattuihin rahavirtoihin. Diskonttauskorkona on käytetty korkoa, jolla konserni saisi vastaavaa lainaa ulkopuolelta raportointikauden päättymispäivänä. Kokonaiskorko muodostuu riskittömästä korosta ja yrityskohtaisesta riskipreemiosta.

Vuokrasopimusvelat

Käypä arvo on arvioitu diskonttaamalla vastaiset rahavirat korolla, joka vastaa vastaavien vuokrasopimusten korkoa raportointipäivänä.

Myyntisaamiset ja muut saamiset

Muiden kuin johdannaissopimukseen perustuvien saamisten alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen saamisten maturiteetti huomioon ottaen.

Ostovelat ja muut velat

Ostovelkojen ja muiden velkojen alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen velkojen maturiteetti huomioon ottaen.



28. LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTOJEN OIKAISUT

tuhatta euroa	2021	2020
Poistot	1 123	1 368
Osakkuusyhtiöiden osakkeiden arvonalentuminen	65	0
Osakkuusyhtiön pääomalainasaatavan arvonalentuminen	55	205
Osuus osakkuusyhtiön tuloksesta	-65	-56
Muiden osakkeiden ja osuuksien arvonalentumiset	0	6
Muut ei rahamääräiset liiketapahtumat	149	3
Yhteensä	1 327	1 525

29. MUUT VUOKRASOPIMUKSET

Konserni on vuokrannut käyttämänsä toimistotilat. Toimitilojen vuokravastuut sisältävät euromäärältään vähäiset ja alle 12 kuukauden vuokrasopimukset. Ei purettavissa olevien vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat ovat arvonlisäveroineen:

Toimitilojen vuokrasopimukset

tuhatta euroa	2021	2020
Yhden vuoden kuluessa	18	14
Vuotta pidemmän ajan ja enintään viisi vuotta	0	0
Yhteensä	18	14

Tilikauden 2021 tulokseen sisältyy 39 tuhatta euroa vuokratulua toimitilojen vuokrasopimuksista (vuonna 2020 107 tuhatta euroa).

Konserni on vuokrannut kalusteita ja kiinteistölaitteita sekä tietoteknisiä laitteita:

Konsernin leasingvastuut

tuhatta euroa	2021	2020
Yhden vuoden kuluessa	4	7
Vuotta pidemmän ajan ja enintään viisi vuotta	3	4
Yhteensä	7	12

30. EHDOLLISET VELAT JA VARAT SEKÄ HANKINTASITOUKSET

Omasta puolesta annetut vakuudet

tuhatta euroa	2021	2020
Yrityskiinnitykset	6 910	6 910
Yhteensä	6 910	6 910

Riita-asiat ja oikeudenkäynnit

Konsernin yhtiöitä kohtaan ei ole esitetty oikeudenkäynteihin liittyviä korvausvaatimuksia eikä tilinpäätökseen sisälly oikeudenkäynteihin liittyviä varauksia.



31. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Konsernin lähipiiriin kuuluvat emoyritys, tytäryhtiöt ja osakkuusyhtiöt. Lähipiiriin luetaan myös hallituksen ja konsernin johtoryhmän jäsenet mukaan lukien toimitusjohtaja ja varatoimitusjohtaja sekä heidän kontrolloimansa yhtiöt. Konsernilla ei ole yhteisyrityksiä.

Konsernin emo- ja tytäryrityssuhteet ovat seuraavat:

Yritys	Kotimaa	Omistus- osuus (%)	Osuus äänivallasta (%)
Soprano Oyj, emoyhtiö, Helsinki	Suomi		
Tieturi Oy, Helsinki	Suomi	100,00	100,00
Informator Utbildning Svenska AB, Tukholma (Tieturi Oy:n tytäryhtiö)	Ruotsi	100,00	100,00
Management Institute of Finland MIF Oy, Helsinki	Suomi	100,00	100,00
Management Institute of Finland, Pietari (Management Institute of Finland MIF Oy:n tytäryhtiö)	Venäjä	100,00	100,00

Konsernin osakkuusyhtiöt ovat:

Yritys	Kotimaa	Omistus- osuus (%)	Osuus äänivallasta (%)
Ambientia E-commerce Oy (konserni) *	Suomi	40,00	40,00
Brain Alliance Oy	Suomi	49,00	49,00

* Soprano myi tilikauden jälkeen 10.2.2022 Ambientia E-commerce Oy:n 40 prosentin osuutensa yhtiön ennestään 60-prosenttisesti omistavalle Ambientia Group Oy:lle.

Lähipiirin kanssa toteutui seuraavat liiketapahtumat, jotka eivät eliminoidu konsernitilinpäätöksessä:

1-12 2021, tuhatta euroa	Myynnit	Ostot	Saamiset	Velat
Osakkuusyrietykset	0	1	220	0
Lähipiiriin kuuluvat henkilöt ja heidän kontrolloimansa yhtiöt	0	23	0	200
2020, tuhatta euroa	Myynnit	Ostot	Saamiset	Velat
Osakkuusyrietykset	0	1	275	0
Lähipiiriin kuuluvat henkilöt ja heidän kontrolloimansa yhtiöt	1	6	0	200

Konserniyhtiöt ovat myyneet omia palveluitaan konsernin osakkuusyhtiöille sekä lähipiiriin kontrolloimille yhtiöille. Osakkuusyhtiöltä ja lähipiiriin kontrolloimilta yhtiöltä on ostettu heidän tarjoamia palveluita ja tavaroita. Tavaroiden ja palvelujen myynnit ja ostot lähipiirille ovat toteutuneet yleisillä markkinaehdoilla ja perustuvat markkinahintoihin.

Soprano Oyj:llä on 480 tuhannen euron pääomalaisaataava osakkuusyhtiö Brain Alliance Oy:ltä. Arvonalentumistestauksen jälkeen saatavan kirjanpitoarvo on 31.12.2021 220 tuhatta euroa. Pääomaisena on OYL 12.1 mukainen pääomaisena. Korke on viisi prosenttia. Soprano Oyj ei ole perinyt korkoja tilikaudelta 2020-2021 turvatakseen saatavan lyhennykset.

Arto Tenhusen merkitsemän oman pääoman ehtoisen vaihtovelkakirjalainan pääoma on 200 tuhatta euroa, korke oli 31.5.2021 saakka 7,75 % ja eräpäivä oli 31.5.2021, johon mennessä laina oli vaihdettavissa 33,33 eurosentin merkintähinnalla enintään 600 tuhatteen Soprano Oyj:n uuteen osakkeeseen. Soprano Oyj ja Arto Tenhusen sopivat toukokuussa 2021, että laina-aikaa jatketaan 1.6.2021 alkaen toistaiseksi voimassaolevana lyhytaikaisena lainana 12,5 prosentin korolla.

Johdon työsuhte-etuudet:

tuhatta euroa	2021	2020
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	301	275
Irtisanomisen yhteydessä suoritettavat maksut	0	226
Osakeperusteiset etuudet	60	60
Yhteensä	361	561

Palkat, palkkiot ja osakeperusteiset etuudet:

tuhatta euroa	2021	2020
Satu Mehtälä, hallituksen puheenjohtaja 22.7.2020 alkaen	28	23
Harri Koponen, hallituksen jäsen 22.7.2020 alkaen (hallituksen puheenjohtaja 2.3.2018-22.7.2020)	17	13
Jarmo R. Lehtinen, hallituksen jäsen 22.7.2020 alkaen	18	13
Arto Tenhusen, hallituksen jäsen	18	13
Jorma Wiitakorpi, hallituksen jäsen 22.7.2020 alkaen	18	13
Pauliina Lautanen-Nissi, vt toimitusjohtaja 15.6-18.12.2020, toimitusjohtaja 18.12.2020 alkaen	148	70
Arto Tenhusen, toimitusjohtaja 1.3.2018-15.6.2020	0	94
Arto Tenhusen, irtisanomisen yhteydessä suoritettavat palkat	0	226
Muu johtoryhmä	114	98
Yhteensä	361	561

32. OSAKKEENOMISTUKSEN JAKAUMA JA TIEDOT OSAKKEENOMISTAJISTA

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2021

Omistajat	Osakkeet	%
1 Tenhunen Arto Ano Tapani	4 923 886	26,3
2 Herttakuutonen Oy	2 890 850	15,4
3 Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo	1 769 230	9,4
4 Kuusisto Teppo	1 391 095	7,4
5 Suomen Kulttuurirahasto Sr	1 139 243	6,1
6 Allocation Point Oy Holding and Financing	747 139	4,0
7 Juva Matti Tapio	580 000	3,1
8 OP-Henkivakuutus Oy	538 115	2,9
9 Anolanranta Oy	273 881	1,5
10 Vennamo Pekka Veikko	202 904	1,1
11 Koponen Harri Eerik	186 049	1,0
12 Spinverse Group Oy	163 984	0,9
13 Sijoitus Oy	130 000	0,7
14 Palola Antti Matias	101 554	0,5
15 Sarvela Vesa Pekka	88 967	0,5
16 Aatola Unto Kalevi	87 412	0,5
17 Lago Kapital Oy	78 313	0,4
18 Hopia Teemu Juhani	77 000	0,4
19 Lautanen-Nissi Pauliina Johanna	74 443	0,4
20 Mykkänen Jouni Mikael	73 950	0,4
21 Lakka Timo Antero	69 000	0,4
22 Orajärvi Erkki Eelis	59 692	0,3
23 Kansikas Mika Jukka Kalevi	58 843	0,3
24 Mehtälä Satu Tellervo	57 471	0,3
25 Lonka Kirsti Maaria	55 758	0,3
26 Turunen Jorma Tapani	55 758	0,3
27 Pöri Pasi Ensio	51 400	0,3
28 Rajala Juhani Samuel	50 000	0,3
29 Saarelainen Seppo Pietari	50 000	0,3
30 Rantala Rami Henri Rikhard	46 325	0,2
30 suurinta osakkeenomistajaa yhteensä	16 072 262	85,8
Hallintarekisteröidyt	795 018	4,2
Muut	1 875 178	10,0
Yhteensä	18 742 458	100,0

Lähipiirin osakkeenomistus 31.12.2021

Omistajat	Osakkeet	Omistusosuus	
Tenhunen Arto	4 923 886	26,3 %	hallituksen jäsen
Anolanranta Oy	273 881	1,5 %	
Tenhunen Arto ja lähipiiri yhteensä	5 197 767	27,7 %	
Lehtinen Jarmo	28 735	0,2 %	hallituksen jäsen
Allocation Point Oy Holding and Financing	747 139	4,0 %	
Jarmo Lehtinen ja lähipiiri yhteensä	775 874	4,1 %	
Koponen Harri	186 049	1,0 %	hallituksen jäsen
Mehtälä Satu	57 471	0,3 %	hallituksen jäsen
Wiitakorpi Jorma	28 735	0,2 %	hallituksen jäsen
Lautanen-Nissi Pauliina	74 443	0,4 %	toimitusjohtaja
Yhteensä	6 320 339	33,7 %	



Osakkeiden omistuksen jakautuminen 31.12.2021

Osakkeita	Omistajia	Omistajia	Arvo-osuus ja	Arvo-osuus ja
	kpl	%	äänimäärä kpl	äänimäärä %
1 - 100	394	33,9 %	19 962	0,1 %
101 - 1 000	465	40,0 %	217 747	1,2 %
1 001 - 10 000	223	19,2 %	670 487	3,6 %
10 001 - 100 000	65	5,6 %	2 041 815	10,9 %
100 001 - 1 000 000	10	0,9 %	3 678 143	19,6 %
yli 1 000 000	5	0,4 %	12 114 304	64,6 %
Yhteensä	1 162	100,0 %	18 742 458	100,0 %

Kaikilla osakkeilla on yhtäläinen äänimäärä.

Osakkeiden sektorijakauma 31.12.2021

Osakkeiden sektorijakauma 31.12.2021	Omistajia	Omistajia	Arvo-osuus	Arvo-osuus	Äänimäärä	Äänimäärä
	kpl	%	määrä kpl	määrä %	kpl	%
Kotimaiset yritykset	34	2,9 %	4 388 387	23,4 %	4 388 387	23,4 %
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	3	0,3 %	538 115	2,9 %	538 115	2,9 %
Julkisyhteisöt	1	0,1 %	1 769 230	9,4 %	1 769 230	9,4 %
Kotitaloudet	1 112	95,7 %	10 103 785	53,9 %	10 103 785	53,9 %
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	2	0,2 %	1 139 343	6,1 %	1 139 343	6,1 %
Ulkomaat	10	0,9 %	8 580	0,0 %	8 580	0,0 %
Hallintarekisteröidyt			795 018	4,2 %	795 018	4,2 %
Yhteensä	1 162	100,0 %	18 742 458	100,0 %	18 742 458	100,0 %

33. TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Soprano myi 10.2.2022 verkkokaupan ratkaisuja tarjoavan osakkuusyhtiö Ambientia E-commerce Oy:n 40 prosentin osuutensa yhtiön ennestään 60-prosenttisesti omistavalle Ambientia Group Oy:lle. Kauppahinta koostui käteisvastikkeena suoritettavasta 450 000 euron peruskauppahinnasta sekä lisäkauppahinnoista, jotka perustuvat vuosien 2021, 2022 ja 2023 Ambientia E-commerce Oy konsernin liikevaihdon kasvuun. Lisäksi Ambientia Group Oy:llä on optio lunastaa vuosien 2022-2023 lisäkauppahinnat 200 000 eurolla 30.8.2022 mennessä.

Samassa yhteydessä sovittiin peruutettavaksi vahingonkorvauskanne, jossa Ambientia E-commerce Oy vaati vahingonkorvausta pääomistaja Ambientia Group Oy:ltä.

Osapuolilla ei ole asiassa tämän jälkeen enää vaatimuksia toisiaan kohtaan. Järjestelyllä ei arvioida olevan olennaista tulosvaikutusta. Kauppa vahvistaa konsernin kassaa.

Yhtiö on päivittänyt arvioitaan riski- ja epävarmuustekijöistä Ukrainan sodasta johtuen.

Tilikauden jälkeen koulutusmyynti Venäjällä keskeytettiin vastalauseena Venäjän hyökkäykselle Ukrainaan. MIF Russia on toiminut Pietarissa vuodesta 2005. Yksikössä työskentelee neljä venäläistä työntekijää. MIF huolehtii heidän osaltaan työnantajavelvoitteista. Pietarin liiketoiminnan keskeyttämisellä on vähäinen vaikutus konsernin talouskehitykseen.



Soprano Oyj
tilinpäätös
31.12.2021





SOPRANO OYJ

TILINPÄÄTÖS TILIKAUDELTA 1.1.-31.12.2021

Sisältö	sivu
Tuloslaskelma.....	57
Tase	58
Rahoituslaskelma	60
Tilinpäätöksen liitetiedot	61
Käytetyt kirjanpitokirjat.....	67
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset	68
Tilinpäätösmerkintä	68
Tilintarkastuskertomus	69

Tilinpäätös on säilytettävä 31.12.2031 saakka.

Tilikauden tositeaineisto on säilytettävä 31.12.2027 saakka.

Tilinpäätöksen laatija:

Administer Oy
Itämerenkatu 5
00180 Helsinki
Y-tunnus: 0593027-4
Puh. 020 703 2000
Fax. 020 703 2001
www.administer.fi
administer@administer.fi

Yhtiön tiedot:

Soprano Oyj
Mannerheimintie 15
00260 Helsinki
Y-tunnus: 0548170-4
Puh. 010 432 1000
www.soprano.fi
info@soprano.fi



TULOSLASKELMA

euroa	1.1.2021-31.12.2021		1.1.2020-31.12.2020	
LIIKEVAIHTO	1 430 016,15		2 608 659,15	
Liiketoiminnan muut tuotot	111 032,02		78 747,77	
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	-7,54		157,54	
Ulkopuoliset palvelut	280,67		273,13	
			-517 956,20	
			-517 798,66	
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-745 354,93		-1 192 702,80	
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	-119 246,12		-162 143,44	
Muut henkilösivukulut	-13 844,94		-878 445,99	
			-24 952,21	
			-1 379 798,45	
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	-83 781,47		-84 829,59	
			-83 781,47	
			-84 829,59	
Liiketoiminnan muut kulut	-1 185 694,12		-1 290 294,90	
LIIKEVOITTO / -TAPPIO	-606 600,28		-585 314,68	
Rahoitustuotot ja -kulut				
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä				
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Muilta	22,38		81,39	
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-114 687,62		0,00	
Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien sijoituksista	-55 040,00		-204 799,00	
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Muille	-42 890,94		-212 596,18	
			-44 134,02	
			-248 851,63	
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-819 196,46		-834 166,31	
Satunnaiset erät				
Satunnaiset tuotot				
Saadut konserniavustukset	425 000,00		210 000,00	
Tuloverot	192 577,00		226 130,00	
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO	-201 619,46		-398 036,31	



TASE

euroa	31.12.2021		31.12.2020	
VASTAAVAA				
PYSYVÄT VASTAAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet				
Muut pitkävaikutteiset menot	185 047,53	185 047,53	265 684,65	265 684,65
Aineelliset hyödykkeet				
Koneet ja kalusto	9 433,04	9 433,04	12 577,39	12 577,39
Sijoitukset				
Osuudet saman konsernin yrityksissä	6 350 303,86		6 350 303,86	
Osuudet omistusyhteisyhteisöissä	1 093 250,90		1 207 938,52	
Muut osakkeet ja osuudet	3 503,84	7 447 058,60	3 503,84	7 561 746,22
PYSYVÄT VASTAAAVAT YHTEENSÄ		7 641 539,17		7 840 008,26
VAIHTUVAT VASTAAAVAT				
Pitkäaikaiset saamiset				
Saamiset omistusyhteisyhteisöiltä	220 160,08		275 200,08	
Laskennalliset verosaamiset	463 007,00		270 430,00	
Yhteensä		683 167,08		545 630,08
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	26 320,00		71 242,78	
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	996 234,39		393 057,16	
Muut saamiset	8,41		7 046,60	
Siirtosaamiset	58 970,36		43 699,89	
Yhteensä		1 081 533,16		515 046,43
Rahat ja pankkisaamiset		127 018,64		1 552 553,98
VAIHTUVAT VASTAAAVAT YHTEENSÄ		1 891 718,88		2 613 230,49
VASTAAVAA YHTEENSÄ		9 533 258,05		10 453 238,75



TASE

euroa	31.12.2021		31.12.2020	
Vastattavaa				
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma				
Osakepääoma	96 000,00	96 000,00	96 000,00	96 000,00
Muut rahastot				
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	5 332 768,19	5 332 768,19	5 270 355,41	5 270 355,41
Edellisten tilikausien voitto/tappio		-2 796 623,82		-2 229 837,51
Tilikauden voitto/tappio		-201 619,46		-398 036,31
Oman pääoman ehtoinen laina		1 500 000,00		1 500 000,00
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		3 930 524,91		4 238 481,59
VIERAS PÄÄOMA				
Pitkäaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta	385 972,50		327 750,00	
Velat saman konsernin yrityksille	583 333,46		683 333,42	
Muut pitkäaikaiset velat	5 356,80		5 356,80	
Yhteensä		974 662,76		1 016 440,22
Lyhytaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta	338 680,23		109 250,00	
Ostovelat	180 002,79		259 786,01	
Velat saman konsernin yrityksille	3 639 767,25		4 157 561,40	
Pääomalainat	200 000,00		200 000,00	
Muut velat	38 414,82		30 557,74	
Siirtovelat	231 205,29		441 161,79	
Yhteensä		4 628 070,38		5 198 316,94
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		5 602 733,14		6 214 757,16
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		9 533 258,05		10 453 238,75

RAHOITUSLASKELMA

euroa	1.1 - 31.12.2021	1.1 - 31.12.2020
Liiketoiminnan rahavirta		
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-819 196,46	-834 166,31
Oikaisut		
Suunnitelman mukaiset poistot	83 781,47	84 829,59
Pysyvien vastaavien arvonalentumiset	114 687,62	0,00
Osakkuusyhtiön pääomalainasaatavan arvonalentuminen	55 040,00	204 799,00
Rahoitustuotot ja -kulut	42 868,56	44 052,63
Muut oikaisut	62 412,78	60 000,40
Käyttöpääoman muutos	-347 297,53	330 014,43
Maksetut korot ja maksut	-40 785,51	-44 133,65
Saadut korot ja osingot	22,38	81,39
Liiketoiminnan rahavirta	-848 466,69	-154 522,52
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	0,00	-1 306,45
Investointien rahavirta	0,00	-1 306,45
Rahoituksen rahavirta		
Oman pääoman ehtoisten lainojen korot	-168 750,00	-131 250,00
Pitkäaikaisten lainojen nostot	77 630,00	0,00
Lyhytaikaisten lainojen nostot	355 438,83	0,00
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-145 416,10	-248 211,34
Pitkäaikaisten saamisten muutos	0,00	0,00
Konsernin sisäiset saamiset ja velat	-1 120 971,38	1 428 545,31
Saadut konserniavustukset	425 000,00	210 000,00
Rahoituksen rahavirta	-577 068,65	1 259 083,97
Rahavarojen muutos	-1 425 535,34	1 103 255,00
Rahavarat kauden alussa	1 552 553,98	449 298,98
Rahavarat kauden lopussa	127 018,64	1 552 553,98

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Arvostus- ja jaksotuseriaatteen ja -menetelmät

Yhtiön käyttöomaisuus on arvostettu muuttuvaan hankintamenoonsa.

Jaksotuseriaatteen ja -menetelmät

Yhtiön omistaman käyttöomaisuuden hankintameno poistetaan ennalta laaditun suunnitelman mukaisesti

Käyttöomaisuushyödyke	Pitoaika	Poistomenetelmä/-prosentti
Vuokrahuoneiston perusparannus	2-7 vuotta	Tasapoisto 5 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	2-7 vuotta	Tasapoisto 5 vuotta
Koneet ja kalusto	2-7 vuotta	Menojäännös-poisto 25 %

Liikevaihto	1.1.2021-31.12.2021	1.1.2020-31.12.2020
Hallintoveloitukset konserniyhtiöille	1 058 267,80	1 052 189,02
Vuokratuotot konserniyhtiöiltä	239 753,70	249 874,44
Vuokratuotot muilta	117 425,65	142 242,39
Koulutuspalveluiden myynti muille	14 569,00	1 164 353,30
	1 430 016,15	2 608 659,15

Liiketoiminnan muut tuotot	1.1.2021-31.12.2021	1.1.2020-31.12.2020
Avustukset	38 466,68	51 604,93
Muut tuotot	52 748,31	3 366,20
Konsernin sisäiset muut tuotot	19 817,03	23 776,64
	111 032,02	78 747,77

Henkilöstöä koskevat liitetiedot	1.1.2021-31.12.2021	1.1.2020-31.12.2020
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana	11	16
	11	16

Liiketoiminnan muut kulut	1.1.2021-31.12.2021	1.1.2020-31.12.2020
Vapaaehtoiset henkilösivukulut	12 497,93	7 789,77
Toimitilakulut	593 073,79	593 335,21
Kone- ja kalustokulut	99 723,61	140 540,43
Matkakulut	4 596,92	695,36
Markkinointikulut	23 173,05	27 627,50
Ulkopuoliset palvelut	301 972,90	350 807,00
Listayhtiökulut	96 979,61	73 271,33
Hallintokulut	53 676,31	96 228,30
Yhteensä	1 185 694,12	1 290 294,90

Tilintarkastajan palkkiot	1.1.2021-31.12.2021	1.1.2020-31.12.2020
Tilintarkastus	33 882,62	38 000,00
Muut yhtiöoikeudelliset palvelut	7 080,00	4 938,14
Veroneuvonta	3 744,25	7 863,78
	44 706,87	50 801,92

Rahoitustuotot ja -kulut	1.1.2021-31.12.2021	1.1.2020-31.12.2020
Muut korkotuotot		
Muilta	22,38	81,39
Korkotuotot yhteensä	22,38	81,39
Rahoitustuotot yhteensä	22,38	81,39

	1.1.2021-31.12.2021	1.1.2020-31.12.2020
Korkokulut		
Samanaikaisesti yrityksille	0,00	0,00
Muulle	-28 760,81	-23 153,31
Korkokulut yhteensä	-28 760,81	-23 153,31
Muut rahoituskulut		
Arvon alentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-114 687,62	0,00
Arvon alentumiset vaihtuvien vastaavien sijoituksista	-55 040,00	-204 799,00
Muut rahoituskulut	-14 130,13	-20 980,71
Muut rahoituskulut yhteensä	-183 857,75	-225 779,71
Rahoituskulut yhteensä	-212 618,56	-248 933,02
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-212 596,18	-248 851,63

Pysyvien vastaavien erittely

Aineettomat hyödykkeet

	Vuokrahuoneiston peruseräparannusmenot	Yhteensä
Muut pitkävaikutteiset menot		
Hankintameno 1.1.2021	28 058,90	28 058,90
Lisäykset	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.2021	28 058,90	28 058,90
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2021	-12 344,54	-12 344,54
Tilikauden poisto	-5 611,78	-5 611,78
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2021	-17 956,32	-17 956,32
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	10 102,58	10 102,58
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	15 714,36	15 714,36
Muut pitkävaikutteiset menot	Kehittämismenot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	375 126,70	375 126,70
Lisäykset	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.2021	375 126,70	375 126,70
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2021	-125 156,41	-125 156,41
Tilikauden poisto	-75 025,34	-75 025,34
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2021	-200 181,75	-200 181,75
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	174 944,95	174 944,95
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	249 970,29	249 970,29
Muut pitkävaikutteiset menot yhteensä	Yhteensä	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	403 185,60	403 185,60
Lisäykset	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.2021	403 185,60	403 185,60
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2021	-137 500,95	-137 500,95
Tilikauden poisto	-80 637,12	-80 637,12
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2021	-218 138,07	-218 138,07
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	185 047,53	185 047,53
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	265 684,65	265 684,65



Aineelliset hyödykkeet

Koneet ja kalusto	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	31 727,37	31 727,37
Lisäykset	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.2021	31 727,37	31 727,37
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2021	-19 149,98	-19 149,98
Tilikauden poisto	-3 144,35	-3 144,35
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2021	-22 294,32	-22 294,32
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	9 433,04	9 433,04
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	12 577,39	12 577,39

Sijoitukset

	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Osuudet osakkuus- yhtiöissä	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	6 350 303,86	1 491 513,52	3 503,84	7 845 321,22
Hankintameno 31.12.2021	6 350 303,86	1 491 513,52	3 503,84	7 845 321,22
Kertyneet arvonalentumiset 1.1.2021	0,00	-283 575,00	0,00	-283 575,00
Arvonalentumiset	0,00	-114 687,62	0,00	-114 687,62
Kertyneet arvonalentumiset 31.12.2021	0,00	-398 262,62	0,00	-398 262,62
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	6 350 303,86	1 093 250,90	3 503,84	7 447 058,60
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	6 350 303,86	1 207 938,52	3 503,84	7 561 746,22

OMISTUKSET MUISSA YRITYKSISSÄ

Konserniyritykset	Yhtiön omistusosuus-%		
Tieturi Oy, Helsinki	100,0		
Management Institute of Finland MIF Oy, Helsinki	100,0		
Muut omistusyhteisyrietykset	Yhtiön omistusosuus-%	Oma pääoma (sis. Pääomalainat)	Tilikauden tulos
Brain Alliance Oy	49,0	11 187,21	-951,38
Ambientia E-commerce Oy (konserni)	40,0	190 762,71	216 197,83



SAAMISTEN ERITTELY

PITKÄAIKAISET SAAMISET	31.12.2021	31.12.2020
Saamiset omistusyhteisyrittäjiltä		
Lainasaamiset	220 160,08	275 200,08
Yhteensä	220 160,08	275 200,08
Saamiset muilta		
Laskennalliset verosaamiset	463 007,00	270 430,00
Yhteensä	463 007,00	270 430,00
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	683 167,08	545 630,08
LYHYTAIKAISET SAAMISET	31.12.2021	31.12.2020
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Myyntisaamiset	255 355,28	183 057,16
Muut saamiset	740 879,11	210 000,00
Yhteensä	996 234,39	393 057,16
Saamiset muilta		
Myyntisaamiset	26 320,00	71 242,78
Muut saamiset	8,41	7 046,60
Siirtosaamiset	58 970,36	43 699,89
Yhteensä	85 298,77	121 989,27
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	1 081 533,16	515 046,43
SIIRTOSAAMISET		
Siirtosaamisten olennaiset erät	31.12.2021	31.12.2020
Jaksotetut tavalliset kulut	58 644,63	43 699,89
Muut	325,73	0,00
Yhteensä	58 970,36	43 699,89



OMA PÄÄOMA

	31.12.2021	31.12.2020
Sidottu oma pääoma		
Osakepääoma 1.1.	96 000,00	96 000,00
Osakepääoma 31.12.	96 000,00	96 000,00
Sidottu oma pääoma yhteensä	96 000,00	96 000,00
Vapaa oma pääoma		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	5 270 355,41	5 210 355,01
Osakeantina annetut palkkiot	62 412,78	60 000,40
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	5 332 768,19	5 270 355,41
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	-2 627 873,82	-2 098 587,51
Oman pääoman ehtoisen lainan korot	-168 750,00	-131 250,00
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	-2 796 623,82	-2 229 837,51
Tilikauden voitto	-201 619,46	-398 036,31
Oman pääoman ehtoinen laina	1 500 000,00	1 500 000,00
Vapaa oma pääoma yhteensä	3 834 524,91	4 142 481,59
Oma pääoma yhteensä	3 930 524,91	4 238 481,59
Jakokelpoinen vapaa oma pääoma		
Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta		
	31.12.2021	31.12.2020
Voitto edellisiltä tilikausilta	-2 796 623,82	-2 229 837,51
Tilikauden voitto	-201 619,46	-398 036,31
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	5 332 768,19	5 270 355,41
Oman pääoman ehtoinen laina	1 500 000,00	1 500 000,00
Aktivoidut kehittämismenot	-174 944,95	-249 970,29
	3 659 579,96	3 892 511,30

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikauden tuloksesta ei jaeta osinkoa ja tilikauden tulos siirretään edellisten tilikausien voittovarojen tilille.



TASEEN VASTATTAVIEN LIITETIEDOT

PITKÄAIKAISET VELAT

	31.12.2021	31.12.2020
Lainat rahoituslaitoksilta	385 972,50	327 750,00
Saadut ennakot konserniyrityksiltä	583 333,46	683 333,42
Muut pitkäaikaiset velat	5 356,80	5 356,80
	974 662,76	1 016 440,22

Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua

	31.12.2021	31.12.2020
Lainat rahoituslaitoksilta	0,00	0,00
	0,00	0,00

LYHYTAIKAISET VELAT

Velat saman konsernin yrityksille

	31.12.2021	31.12.2020
Saadut ennakot	100 000,00	100 000,00
Ostovelat	25 095,66	79 975,46
Muut velat	3 514 671,59	3 977 585,94
	3 639 767,25	4 157 561,40

Velat muille

	31.12.2021	31.12.2020
Pääomalainat	200 000,00	200 000,00
Lainat rahoituslaitoksilta	338 680,23	109 250,00
Ostovelat	180 002,79	259 786,01
Muut velat	38 414,82	30 557,74
Siirtovelat	231 205,29	441 161,79
	988 303,13	1 040 755,54

Lyhytaikaiset velat yhteensä

	4 628 070,38	5 198 316,94
--	--------------	--------------

Siirtovelkojen olennaiset erät

	31.12.2021	31.12.2020
Palkkamenot	0,00	139 272,79
Lomapalkkamenot sosiaalikuluihin	151 048,21	200 451,49
Pakolliset vakuutusmaksut	12 922,83	192,90
Korot	2 383,88	2 396,02
Muut siirtovelat	64 850,37	98 848,59
	231 205,29	441 161,79

VAKUUKSET JA VASTUUSITOUMUKSET

	31.12.2021	31.12.2020
Velat, joiden vakuudeksi annettu osakkeita		
Rahalaitoslainat	1 579 163,89	1 931 439,00
Yrityskiinnitys	3 800 000,00	3 800 000,00
Velat yhteensä	1 579 163,89	1 931 439,00
Pantatut osakkeet yhteensä	3 800 000,00	3 800 000,00

Soprano Oyj:llä on 0,50 m€ luotollinen tili, josta oli käytössä 31.12.2021 0,21 m€.

Soprano Oyj on taannut yrityskiinnityksin tytäryhtiöidensä Management Institute of Finland MIF Oy:n ja Tieturi Oy:n lainoja 31.12.2021 yhteensä 1,58 miljoonan euron edestä.

Eläkevastuut

Yhtiön eläkevastuut on vakuutettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä.
Eläkevastuut on kokonaan katettu.

	31.12.2021	31.12.2020
Vuokravastuut		
Seuraavalla tilikaudella erääntyvät	338 272,00	750 249,60
Myöhemmin erääntyvät	0,00	375 124,80
Yhteensä	338 272,00	1 125 374,40
Leasingsopimusvastuut		
Seuraavalla tilikaudella erääntyvät	55 268,53	62 167,55
Myöhemmin erääntyvät	37 827,96	90 825,83
Yhteensä	93 096,50	152 993,38

KÄYTETYT KIRJANPITOKIRJAT

KIRJANPITOKIRJAT

Tasekirja ja tase-erittelyt	sähköinen
Tililuettelo	sähköinen
Päiväkirja	sähköinen
Pääkirja	sähköinen
Myyntireskontra	sähköinen
Ostoreskontra	sähköinen

TOSITELAJIT JA SÄILYTTÄMISTAPA

Laji	Nro alkaen	Säilyttämistapa
LA Ostolaskut	1	sähköinen
MY Myyntilaskut	10000	sähköinen
T1 Pankkitositteet	30000	sähköinen
T2 Pankkitositteet	40000	sähköinen
Tiliotteet		sähköinen
PA Palkat	50000	sähköinen
MU Muut	60000	sähköinen
JA Jaksotukset	70000	sähköinen
LT Liitetietositteet	80000	sähköinen



TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Helsinki 13.4.2022

Satu Mehtälä
hallituksen puheenjohtaja

Harri Koponen
hallituksen jäsen

Jarmo R. Lehtinen
hallituksen jäsen

Arto Tenhunen
hallituksen jäsen

Jorma Wiitakorpi
hallituksen jäsen

Pauliina Lautanen-Nissi
toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus

Helsinki 13.4.2022

KPMG Oy Ab

Esa Kailiala, KHT

TILINTARKASTUSKERTOMUS

SOPRANO OYJ:N YHTIÖKOKOUKSELLE

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Soprano Oyj:n (y-tunnus 0548170-4) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2021. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahotuslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että

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

Lausuntomme on ristiriidaton hallitukselle annetun lisäraportin kanssa.

Lausunnon perustelut

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

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

Emoyhtiölle ja konserniyhtymäille 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 6.

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

Olenaisuus

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

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat ovat seikoja, jotka ammatillisen harkintamme mukaan ovat olleet merkittävimpiä tarkastuksen kohteena olevan tilikauden tilintarkastuksessa. Nämä seikat on otettu huomioon tilinpäätöksen kokonaisuutena kohdistuneessa tilintarkastuksessa sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa. EU-asetuksen 537/2014 10 artiklan 2 c -kohdan mukaisesti merkittävät olennaisen virheellisyyden riskit sisältyvät alla kuvattuihin tilintarkastuksen kannalta keskeisiin seikkoihin.

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

TILINTARKASTUKSEN KANNALTA KESKEISET SEIKAT	KUINKA KYSEISIÄ SEIKKOJA KÄSITELTIIN TILINTARKASTUKSESSA
Liikevaihdon tulouttaminen (11,0 milj. euroa) (Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet ja liitetieto 1)	
<ul style="list-style-type: none"> Soprano-konserni tarjoaa koulutuspalveluja niin räätälöityinä kokonaisuuksina, yksittäisinä luokkahuone- tai verkkokoulutuksina kuin myös pidempikestoisina tutkintoina. Raportoitavien myyntituotteiden määrä ja tuloutusajankohta ovat riippuvaisia koulutuspalvelun tyyppistä ja tietyissä tapauksissa myös sopimusehdoista. Koulutuspalvelut laskutetaan asiakassopimuksen ehtojen mukaisesti tyyppillisesti erääntymään lähellä varsinaista koulutustapahtumaa tai asiakassopimuksissa määriteltyjen laskutusjaksojen mukaisesti. Liikevaihdon tuloutukseen sisältyy riski siitä, että tilinpäätökseen kirjattujen euromäärien tuloutus on tapahtunut väärällä arvolla tai väärällä raportointikaudella. 	<ul style="list-style-type: none"> Olemme arvioineet yhtiön liikevaihdon tuloutukseen sovellettavien laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta, minkä lisäksi olemme suorittaneet myynnin tuloutukseen liittyvien sisäisten kontrollien testausta. Liikevaihdon tuloutuksen oikeellisuudesta olemme pyrkineet varmistumaan muun muassa testaamalla pistokokein, että koulutuspalvelun toimitus ja sitä vastaava lasku on kirjattu sopimusehtojen mukaisesti oikealle tilikaudelle. Myyntisaamisten osalta olemme tehneet saldokyselyjä asiakassaldoihin ja käyneet läpi saatuja suorituksia. Olemme lisäksi käyneet läpi laskuttamattomia koulutustilauksia ja hyvityslaskuja.
Konserniliikearvon arvostaminen (5,4 milj. euroa) sekä emoyhtiön tytäryhtiöosakkeiden arvostus (6,4 milj. euroa) (Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet ja liitetieto 15 sekä emoyhtiön liitetiedot)	
<ul style="list-style-type: none"> Liikearvo on tilinpäätöshetkellä 31.12.2021 5,4 M€ ja muodostaa noin 51 % taseen loppusummasta. Tytäryhtiöosakkeet 6,4 milj. euroa muodostavat noin 67 % emoyhtiön taseen loppusummasta. Konserniliikearvosta ei kirjata poistoja, vaan ne testataan mahdollisen arvonalentumisen varalta vähintään vuosittain. Tytäryhtiöosakkeiden arvoa testataan liikearvon testaamisen yhteydessä. Konsernin johto on vastuussa arvonalentumistestauksen suorittamisesta. Testaus perustuu diskontattuihin rahavirtaennusteisiin, joiden taustaoletuksiin liikevaihdon kasvusta, diskonttauskorosta ja pitkän aikavälin kasvutekijästä sisältyy merkittävä määrä johdon tekemiä arvioita. Testauslaskelmien laatiminen edellyttää merkittävässä määrin johdon harkintaa ja oletusten tekemistä tulevaisuudesta. 	<ul style="list-style-type: none"> Olemme arvioineet arvonalentumistestauslaskelmissa käytettyjen rahavirtaennusteiden sekä käytettyjen diskonttauskorkojen asianmukaisuutta. Olemme analysoineet kriittisesti johdon oletuksia, joiden mukaan tulevien vuosien rahavirtaennusteet on laadittu. Tarkastukseen on osallistunut KPMG:n arvonnäytteen tekemisen asiantuntijoita, jotka ovat arvioineet laskelmien teknistä oikeellisuutta ja verranneet käytettyjä oletuksia markkina- ja toimialakohtaisiin tietoihin. Tarkastimme konsernin aiempien vuosien arvioiden ja ennusteiden luotettavuutta vertaamalla johdon tekemiä arvioita toteumiin. Tilinpäätöstarkastuksessa olemme arvioineet liikearvosta, tytäryhtiöosakkeista ja testauslaskelmista annettujen liitetietojen riittävyttä ja asianmukaisuutta.
Laskennallisten verosaamisten arvostaminen (1,3 milj. euroa) (Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet ja liitetiedot 11 ja 19)	
<ul style="list-style-type: none"> Konsernin laskennalliset verosaamiset muodostuvat vahvistetuista ja vahvistettavista verotuksellisista tappioista. Laskennallinen verosaaminen kirjataan siihen määrään asti, kun on todennäköistä, että se voidaan hyödyntää tulevaisuudessa syntyvää verotettavaa tuloa vastaan. Laskennallisten verosaamisten kirjaaminen perustuu konsernin johdon tekemään arvioon ja laskelmiin liiketoiminnan tulevaisuuden tuloksentekevyydestä. 	<ul style="list-style-type: none"> Olemme keskustelleet konsernin johdon kanssa laskennallisten verosaamisten kirjaamiseen liittyvän prosessin ja laskelmien taustaoletuksista ja arvioineet niiden asianmukaisuutta suhteessa johdon laatimiin pitkän tähtäimen strategiaan suunnitelmiin. Tarkastimme konsernin aiempien vuosien arvioiden ja ennusteiden luotettavuutta vertaamalla johdon tekemiä arvioita toteumiin. Lisäksi olemme arvioineet laskennallisia verosaamisia koskevien liitetietojen asianmukaisuutta.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

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

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

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

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

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

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyyden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa,

väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.

- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjapidollisten 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.

Kommunikoidemme 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 kohdulla ajatella vaikuttavan riippumattomuuteemme, ja soveltuvissa tapauksissa niihin liittyvistä varotoimista.

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

Muut raportointivelvoitteet

Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana 26.4.2019 alkaen yhtäjaksoisesti kolmen vuoden ajan.

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen ja

vuosikertomukseen sisältyvän informaation, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme. Olemme saaneet toimintakertomuksen käyttöömmme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää, ja odotamme saavamme vuosikertomuksen käyttöömmme kyseisen päivän jälkeen. Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea edellä yksilöity muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta 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.

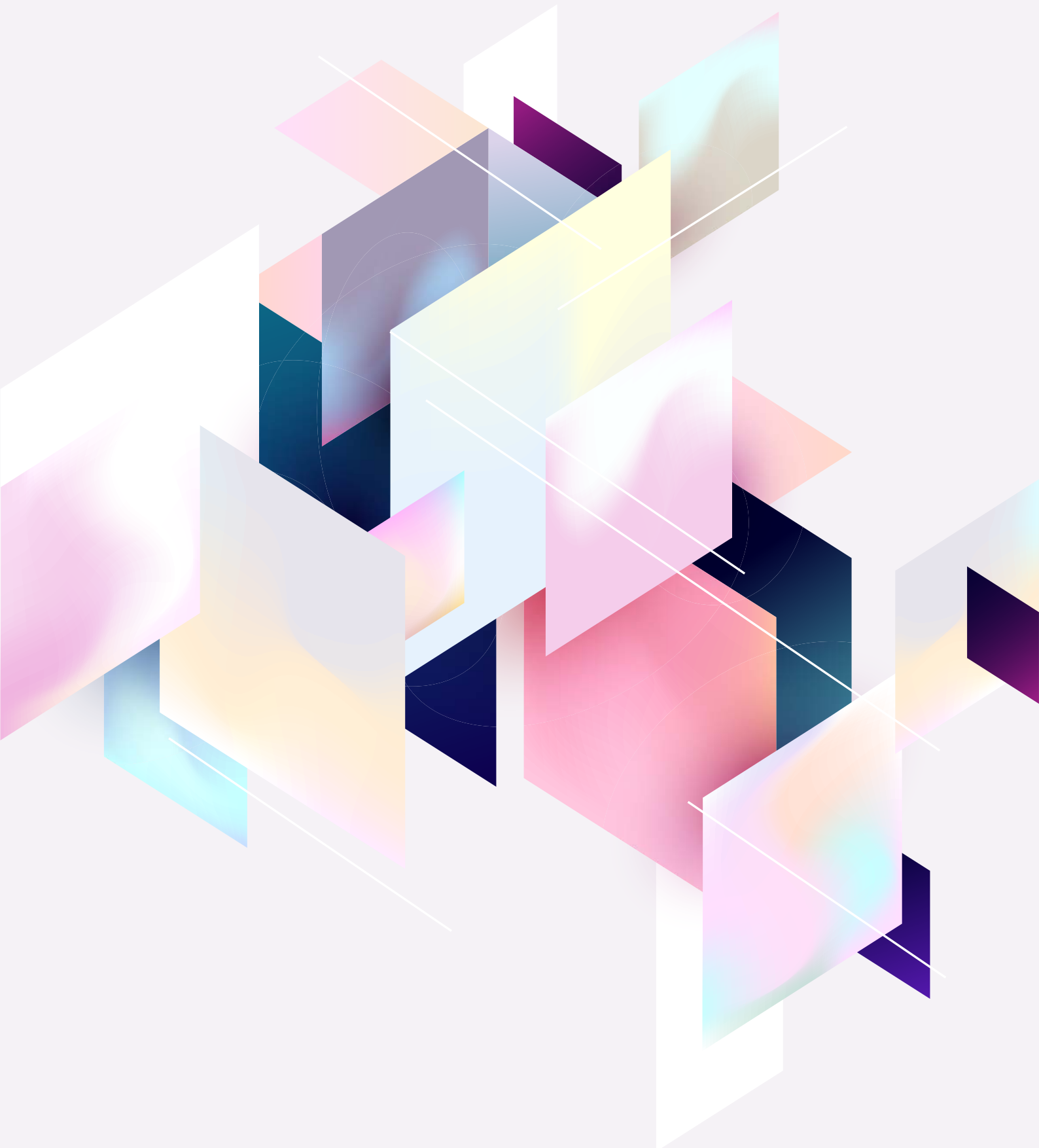
Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

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

Helsingissä 13. huhtikuuta 2022

KPMG Oy Ab

Esa Kailiala
KHT



HELSINKI | TAMPERE | JYVÄSKYLÄ | OULU | STOCKHOLM | GOTHENBURG