



- Elinikäistä oppimista ammattilaisille -

Soprano

Toimintakertomus ja
tilinpäätös 2020





SOPRANO OYJ - KASVUHAKUINEN KOULUTUSYHTIÖ

Soprano Group - elinikäistä oppimista ammattilaisille.

Elinikäinen oppiminen on yhä tärkeämpää niin tänä päivänä kuin tulevaisuudessakin.

Yrityksien ja yksilöiden on tarpeellista huolehtia osaamisestaan, jotta työn tekeminen on sujuvaa ja turvallisesta.

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

Soprano Group on Pohjoismainen yksityinen koulutus-organisaatio. Konsernin liikevaihto oli 11,8 miljoonaa euroa ja liike-tulos -1,0 miljoonaa euroa.

Palvelemme seitsemässä kaupungissa Suomessa, Ruotsissa ja Venäjällä, verkoston kautta kymmenissä maissa sekä virtuaalisesti ympäri maailman. Vuoden 2020 aikana konsernin kaikkien businesskoulujen koulutettavien määrä oli 35 908 henkilöä 1 854 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. Soprano tavoitteena on toteuttaa innostuneen työyhteisönsä avulla paras asiakaskokemus. 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:
www.soprano.fi



INFORMATOR TIETURI GROUP - ICT-KOULUTTAJA POHJOISMAISSA

Soprano Oyj:n kokonaan omistama Informator Tieturi Group on Pohjoismainen yksityinen ICT-alan koulutusyrittäjä. Yhtiön liikevaihto vuonna 2020 oli 6,5 miljoonaa euroa ja liike-tulos -0,6 miljoonaa euroa. Liikevaihdosta 48 prosenttia teki Informator Ruotsista ja 52 prosenttia Tieturi Suomesta. Yhtiöllä on noin 30 koulutusasiantuntijaa sekä 300 verkosto-kouluttajaa. Koulutuksiin osallistui vuonna 2020 23 826 koulutettavaa 1 261 asiakasorganisaatiosta.

Yhtiön asiakkaina ovat kansainvälisesti toimivat suuryritykset, julkishallinnon organisaatiot ja monien eri toimialojen yritykset. Koulutukset järjestetään asiakkaan toiveiden mukaisesti etäkoulutuksena (remote) tai kokonaan verkossa (online), yhtiön omissa koulutuskeskuksissa tai asiakkaan tiloissa perinteisesti luokkahuonekoulutuksena. Omat koulutuskeskukset yhtiöllä on Tukholmassa, Göteborgissa, Helsingissä ja Tampereella.

Referenssiasiakkaita: ABB, CGI, Ericsson, Fortum, Google Digital Garage, HAUS, Helsingin kaupunki, Mindset, Riksdagen, SAAB, Scania, Skatteverket, SSAB, TietoEVRY, Valtioneuvoston kanslia ja Volvo.

Pohjoismaisen kilpailukykyyn parantamiseksi IT GROUP on kehittänyt etäkoulutukseen liittyviä prosesseja tehokkaammiksi, automatisoinut toimintoja ja investoinut sisällöntuotantoon. Yhtiön koulutuksista suurin osa järjestetään tällä hetkellä etäyhteyksien avulla useassa paikassa yhtä aikaa sekä itseopiskeluna. Koulutusohjelmissa hyvien oppimistuloksien varmistamiseksi käytetään tukena myös oppimisympäristöä. Yhtiö uskoo tehtyjen toimenpiteiden parantavan yhtiön asiakastytyväisyyttä ja kilpailukykyä tulevaisuudessa.

www.informator.se | www.tieturi.fi

Esimerkkejä koulutusohjelmista:

- Ketteryys ja johtaminen
- Tekoäly ja uudet teknologiat
- IT-arkkitehtuuri
- Pilviteknologiat
- Toimistosovellukset
- Ohjelmistokehitys, määrittely ja testaus
- Projektijohtaminen
- Kyberturvallisuus ja tietoturva
- Taloushallinto ja tiedon analysointi
- Help Desk Services



MANAGEMENT INSTITUTE OF FINLAND MIF - JOHTAVA TYÖELÄMÄN KOULUTTAJA SUOMESSA

Sopranon kokonaan omistama MIF on Suomen johtava yksityinen työelämän kouluttaja. MIFin businesskouluja ovat Johtamistaidon Opisto JTO, Infor, Fintra, Pätevyys, MIF Financial ja MIF Tutkinnot. Yhtiön liikevaihto vuonna 2020 oli 4,1 miljoonaa euroa ja liiketulos 0,1 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 12 054 koulutettavaa 558 asiakasorganisaatiosta.

Yhtiön asiakkaat ovat suomalaisia yrityksiä ja organisaatioita, joiden henkilökunnan osaamista MIF kehittää yhdessä asiakkaan 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 koulutus-

Esimerkkejä koulutuksista ja ammatti- sekä erikoisammattitutkinnoista:

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

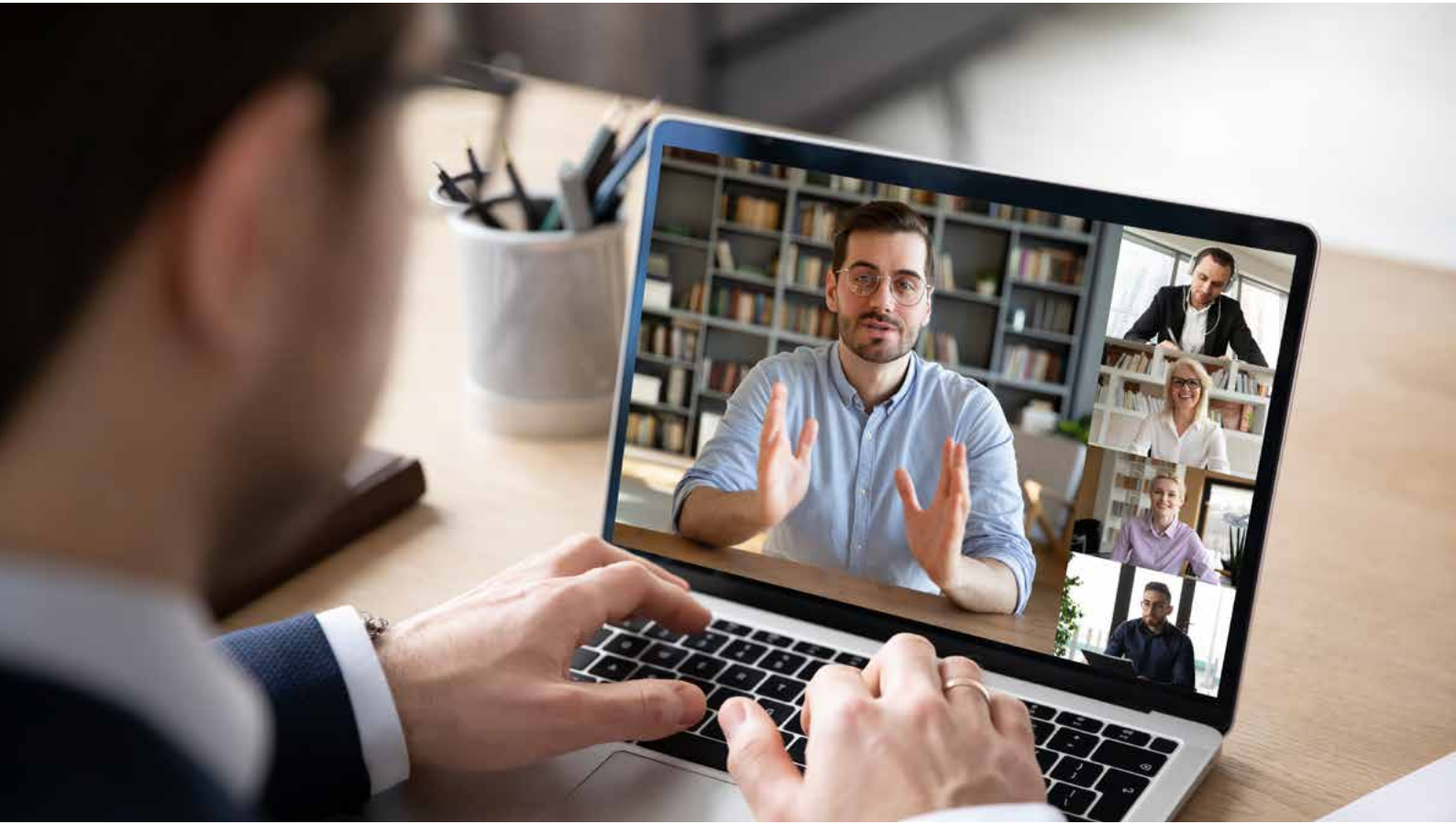
keskuksissa lähiopetuksena. Omat koulutuskeskukset yhtiöllä on Helsingissä, Tampereella, Jyväskylässä, Oulussa ja Pietarissa.

Referenssiasiakkaita: ABB, Basware, Grano, Hansel, Helsingin kaupunki, HUS, John Deere, Koja, Keuda, Kouvolan kaupunki, Museoliitto, Napa, OSAO, Stora Enso, Suomen Terveystalo, Teknologian Tutkimuskeskus, Teknos, Traficom, TUKES, UPM ja Varia.

Markkina-aseman vahvistamiseksi ja kasvun tavoittelemiseksi MIFin lähtökohtana on tuottaa kullekin asiakkaalle parasta mahdollista arvoa yhdistämällä hyödylliset ja ajantasaiset sisällöt, kehittymistä edistävät monipuoliset oppimisympäristöt ja pedagogisesti toimivimmat menetelmät. Yhtiö uskoo myös blended- ja remote-koulutusten suosion jatkavan kasvuaan.

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

- Henkilöstönkehittäminen
- Ammattitutkinnot ja erikoisammattitutkinnot
- Tuotekehitystyö
- Pätevyyskoulutukset



MIF ACADEMY – OSAAMISEN VIENNIN KIIHDYTTÄMÖ

Sopranon koulutusvienti on keskitetty Soprano Oyj:ssä toimivaan MIF Academyyn. **MIF Academyn tehtävänä on tehdä kansainvälistä liiketoimintaa hyödyntäen suomalaisen koulutusosaamisen loistavaa mainetta.** MIF Academy on asiakkaiden kumppani erityisesti koulutusjärjestelmien kehittämisen hankkeissa ja opettajien täydennyskoulutukseen liittyvissä projekteissa. Lisäksi MIF Academy avaa ovia Soprano Groupin kuuden businesskoulun tarjonnalle.

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

World-Class teacher training from Finland

– Soprano's teacher education programs and online courses are created by the leading educational professionals in Finland.

Referenssicase: Soprano toimitti vuonna 2020 Aasiassa sijaitsevan valtion ammattikoululle opetussuunnitelmat 54 eri ammattialalle sekä niiden hyödyntämistä varten koulutussuunnitelmat opettajille ja koulujen johdolle.

Kansainvälisen toiminnan tehostamiseksi keskitymme yhä vahvemmin koulutukseen ja oppimiseen liittyvien palveluiden tarjoamiseen. Koulutus on yksi vahvimista muutosajureista erityisesti kehittyvissä maissa ja opettajat tulevat olemaan oleellisessa roolissa muutoksen toteuttamisessa. Unescon mukaan yli 70 miljoonaa uutta opettajaa tarvitaan kattavan ja tasa-arvoisen koulutuksen tarjoamiseksi vuoteen 2030 mennessä.

www.mifacademy.com

Nationwide modernization of TVET institutions

– Soprano has created a unique concept to modernize TVET institutes to meet the client country's industry requirements.
– The concept includes evaluation, curricula development, teaching methods, pedagogy, student counselling and working life collaboration.



Soprano Oyj konserni ja emoyhtiö

Toimintakertomus ja
tilinpäätös 1.1. - 31.12.2020

SOPRANO
GROUP



MIF

(infor)

JTO

Fintra

Informator



Tieturi



SOPRANO OYJ KONSERNI JA EMOYHTIÖ
TOIMINTAKERTOMUS JA TILINPÄÄTÖS 1.1. - 31.12.2020

Sisältö	sivu
Hallituksen toimintakertomus.....	8
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut	13
Soprano Oyj konsernitilinpäätös (IFRS)	16
Sisällysluettelo	17
Konsernin laaja tuloslaskelma	18
Konsernitase.....	19
Konsernin rahavirtalaskelma	20
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista.....	21
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	22
Soprano Oyj emoyhtiön tilinpäätös (FAS)	53
Tuloslaskelma	55
Tase	56
Rahoituslaskelma	58
Tilinpäätöksen liitetiedot	59
Käytetyt kirjanpito- ja tilintarkastuskirjat	65
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset	66
Tilinpäätösmerkintä	66
Tilintarkastuskertomus.....	67



SOPRANO OYJ

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2020

TOIMINTAYMPÄRISTÖ

Sopranon päämarkkina-alueet ovat Suomi ja Ruotsi. Molemmassa maissa koronapandemia heikensi talouskehitystä ennakkoidusta. Suhdannevaihtelut heijastuvat koulutuspalveluiden kysyntään. Soprano tavoittelee koulutusviennistä kasvua, joka osaltaan vähentäisi lähimarkkina-alueiden suhdanteiden vaikutusta konsernin liiketoimintaan. Koronapandemia vaikutti koulutuspalveluiden kysyntää vähentävästi vuonna 2020 sekä aiheuttaa epävarmuutta myös vuodelle 2021.

STRATEGIA

Soprano on kasvuhakuinen koulutusyhtiö, joka keskittyy ammattilaisten elinikäisen oppimiseen. Sopranon visiona on olla kiinnostavin elinikäisen oppimisen kumppani muutuvalla 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 2020 aikana Sopranon tytäryhtiöiden järjestämiin koulutuksiin osallistui 35 908 (29 111) henkilöä 1 854

(2 457) yrityksestä ja organisaatiosta. Yritysten määrän väheneminen johtui pääasiassa jakelutien muutoksista ja volyymin laskusta Ruotsissa. Kursseista kerätään asiakaspalautte, joka käsitellään ISO 9001 -laatu järjestelmän mukaisesti konsernissa.

Sopranon vuoden 2020 liikevaihto oli 11 848 (14 863 vuonna 2019) tuhatta euroa. Liikevaihdon lasku johtui koronapandemian aiheuttamasta koulutuspalveluiden kysynnän laskusta. Erityisesti yksityisen sektorin lyhytkurssien kysyntä väheni, julkisen sektorin koulutus kysyntä sen sijaan pysyi hyvällä tasolla. Koronapandemian aiheuttamien rajoitustoimien vuoksi koulutuspalveluissa siirryttiin pääosin etäkoulutuksiin.

IT GROUP -liiketoimintasegmentin liikevaihto laski 34,3 prosenttia 6 517 tuhanteen euroon (9 925).

Yksityisen sektorin IT-kurssien kysynnän lasku oli pääsyy liikevaihdon laskuun. IT GROUPin Ruotsin yksikön liikevaihto laski selvästi enemmän kuin Suomen yksikön johtuen Ruotsin Suomea heikommasta koronapandemian tilanteesta vuonna 2020.

MIF-liiketoimintasegmentin liikevaihto laski 13,5 prosenttia 4 062 tuhanteen euroon (4 697).

Julkisen sektorin koulutus kysyntä pysyi ennustetulla tasollaan. MIF:n liikevaihdon lasku johtui yksityisen sektorin koronapandemiasta johtuneesta koulutus kysynnän laskusta.

Yhteiset erät -segmentin liikevaihto nousi 120,2 prosenttia 2 609 tuhanteen euroon (1 185). Aasian projekti lisäsi segmentin liikevaihtoa 1,2 miljoonaa euroa vuonna 2020.

Liikevaihto segmentteittäin (t€)	7-12 2020	7-12 2019	1-12 2020	1-12 2019
IT GROUP	2 810	4 599	6 517	9 925
MIF	1 978	2 158	4 062	4 697
Yhteiset erät	990	636	2 609	1 185
Konsernierät	-590	-510	-1 339	-944
Soprano Oyj konserni	5 188	6 883	11 848	14 863

TALOUELLINEN TULOS

Soprano-konsernin liike-tulos vuonna 2020 oli -992 (82 vuonna 2019) tuhatta euroa. Negatiivinen liike-tulos tuli pääosin Ruotsin liiketoiminnoista. Liike-tulosprosentti oli -8,4 (0,6) prosenttia. Tilikaudella 2020 oli tulosta heikentäviä vertailukelpoisuuteen vaikuttavia erä yhteensä -138 (0) tuhatta euroa. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät liittyvät 15.6.2020 tiedotettuun toimitusjohtajan vaihtumiseen ja entisen toimitusjohtajan irtisanomisajan kuluihin. Konsernin myyntikatemarginaali nousi hieman ja oli 60 (58) prosenttia.

Henkilöstömenot laskivat kymmenen prosenttia 5 250 tuhanteen euroon (5 852). Henkilöstökuluja laski

henkilöstökulujen sopeuttamistoimet sekä nosti Aasian projektin rekrytoinnit sekä entisen toimitusjohtajan irtisanomisajan palkkakulut.

Tilikaudella 2020 haettiin säästöjä liiketoiminnan muista kuluista, jotka laskivat 20,8 prosenttia 1 794 euroon (2 265). Poistot ja arvonalentumiset olivat vuonna 2020 1 368 tuhatta euroa (1 288).

Konsernin rahoituskulut olivat tilivuonna 2020 467 (206) tuhatta euroa. Konserni kirjasi tilikaudella 2020 osakkuusyhtiön pääomalainasaatavaan 205 tuhannen euron arvonalentumisen rahoituskuluihin.

Liike-tulos segmenteittäin (t€)	7-12 2020	7-12 2019	1-12 2020	1-12 2019
IT GROUP	-199	100	-620	509
MIF	63	165	73	478
Yhteiset erät	-327	-435	-585	-1 007
Konsernierät	87	52	140	104
Soprano Oyj konserni	-376	-119	-992	82

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.

IT GROUP -liiketoimintasegmentti

Sopranon kokonaan omistama Tieturi Oy on Informator Utbildning Svenska AB:n emoyhtiö. IT GROUP -liiketoimintasegmentin myynnistä tulee noin 48 prosenttia Ruotsista ja 52 prosenttia Suomesta. Uusien pilvipalveluiden, noin 30 koulutusasiantuntijan ja 300 verkostokouluttajan avulla asiakkaiden työntekijöitä koulutetaan kymmenissä maissa. Kiinteät koulutuskeskukset sijaitsevat Tukholmassa, Göteborgissa, Helsingissä, Tampereella ja Oulussa.

IT GROUP	7-12 2020	7-12 2019	1-12 2020	1-12 2019
Liikevaihto	2 810	4 599	6 517	9 925
Käyttökate	-127	162	-477	628
Liike-tulos	-199	100	-620	509

Suomessa IT GROUPin liiketoiminnot olivat kannattavia, mutta pandemia heikensi Ruotsin yksikön toimintamahdollisuuksia. IT GROUP -liiketoimintasegmentin tilauskanta

kuluvalle vuodelle 18. maaliskuuta 2021 on 26 prosenttia pienempi kuin edellisen vuoden vastaavaan aikaan.

MIF-liiketoimintasegmentti

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

MIF	7-12 2020	7-12 2019	1-12 2020	1-12 2019
Liikevaihto	1 978	2 158	4 062	4 697
Käyttökate	247	348	442	844
Liike-tulos	63	165	73	478

Soprano tiedotti 26.11.2020 Soprano Groupin ja Kiwa Inspectan allekirjoittaneen pitkäaikaisen sopimuksen virallisten pätevyysien verkkokoulutuksiin liittyvästä yhteistyöstä. Soprano vastaa virallisten pätevyyskoulutusten myynnistä, markkinoinnista ja kehittämisestä. Kiwa Inspecta vastaa sertifioinneista, laadunvalvonnasta ja pätevyysien hallinnasta. Kaikkien 16 pätevyyskoulutuksen myynti aloitettiin välittömästi ja toimintaa vahvistettiin uuden tiimin perustamisella. Uuden koulutuskonseptin ansiosta teollisuuden, kaupan ja rakennusalan yritykset ja niiden henkilökunta voivat nyt organisoida virallisten



pätevyyskoulutusvelvollisuutensa kokonaan verkossa. Yhtiö täsmentää tavoittelevansa vuoden 2021 aikana pätevyyskoulutusten tarjonnan merkittävää laajentamista.

MIF-liiketoimintasegmentin tilauskanta kuluvalle vuodelle 18. maaliskuuta 2021 on 6 prosenttia pienempi kuin edellisen vuoden vastaavaan aikaan.

Yhteiset erät -segmentti

Emoyhtiö Soprano Oyj:n kanssa samassa yhteiset erät -segmentissä raportoidaan konsernin vientihanke MIF Academy sekä osakkuusyhtiöt Ambientia E-commerce Oy -konserni ja Brain Alliance Oy.

Soprano allekirjoitti 21.4.2020 koulutusvientisopimuksen maksukykyisen, asukasluvultaan keskikokoisen Aasiassa sijaitsevan valtiollisen toimijan kanssa maan ammatillisen koulutuksen uudistamisesta. Heinäkuun lopussa Soprano tiedotti asiakkaan halusta sopimuksen päättämiseksi. Asiakkaan kanssa päästiin sovintosopimukseen, josta yhtiö tiedotti 30.11.2020. Projektista tuloutettiin 1,2 miljoonaa euroa tilikaudelle 2020.

Yhteiset erät	7-12 2020	7-12 2019	1-12 2020	1-12 2019
Liikevaihto	990	636	2 609	1 185
Käyttökate	-284	-403	-500	-951
Liiketulos	-327	-435	-585	-1 007

Yhteiset erät -segmentin liiketulos 1-12 2020 oli -585 tuhatta euroa (1-12 2019 -1 007). Aasian projekti paransi tilivuonna 2020 segmentin liiketulosta.

Sopranon 40 prosenttisesti omistama Ambientia E-commerce Oy konserni tarjoaa verkkokaupparatkaisuja ja niihin liittyviä palveluja. Ambientia E-commerce Oy:n liikevaihto vuonna 2020 oli 2,32 miljoonaa ja liiketulos 0,081 miljoonaa euroa.

Soprano tiedotti 23.12.2020 laittaneensa vireille kanteen Kanta-Hämeen käräjäoikeudessa liittyen osakkuusyhtiö Ambientia E-commercen osakeantijärjestelyyn, jota Soprano Oyj ei hyväksy.

Sopranon 49 prosenttisesti omistama Brain Alliance Oy tarjoaa verkon kehityspalveluita. Yhtiön liikevaihto 2020 oli 0,02 miljoonaa ja liiketulos -0,01 miljoonaa euroa. Vuonna 2020 konserni kirjasi Brain Alliance Oy:n pääomalainasaatavaan 205 tuhannen euron arvonalentumisen rahoituskuluihin.

Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta kirjataan liiketuloksen alapuolelle osuuteen osakkuusyrityksen tuloksesta.

TUOTEKEHITYS JA INVESTOINNIT

Yhtiö on investoinut tuotekehitykseen parantaakseen valmiuksiaan pohjoismaisessa ja kansainvälisessä kilpailussa.

Konsernin tuotekehityksen olivat katsauskaudella yhteensä 0,8 (1,6) miljoonaa euroa.

Tilikaudella 2020 oli käynnissä Business Finlandin rahoittama projekti konsernin kansainvälisen online-koulutuksen kehittämiseksi. Projektin kesto on 3.4.2018-30.6.2021, kustannusarvio enintään 2,08 miljoonaa euroa ja rahoitusosuus lainana enintään 1,46 miljoonaa euroa. Hankkeesta on 31.12.2020 mennessä nostettu sen ennakkomaksu 0,44 miljoonaa euroa.

Sopranon tytäryhtiö Tieturi Oy:lle myönnettiin tilikaudella 0,1 miljoonan kehittämisyhteistyön liiketoiminnan kehittämiseen koronapandemian aiheuttamassa häiriötilanteessa.

TASE

Konsernin tase 31.12.2020 oli 13 266 (15 109) tuhatta euroa. Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma oli 4 291 (5 914) tuhatta euroa eli 0,23 (0,32) euroa osaketta kohden. Omaa pääomaa kasvatti hallituksen vuosipalkkion maksu osakeantina, ja laski tilikauden tulos sekä oman pääomanehtoisen lainan korkojen maksu. Konserniyhtiöillä on yhteensä noin 3,3 miljoonaa euroa laskennallisia verosaamia, joista omaan pääomaan on kirjattu 1,33 (1,41) miljoonaa euroa.

RAHAVIRTA JA RAHOITUS

Liiketoiminnan rahavirta 1-12 2020 oli 781 (1-12 2019 1 365) tuhatta euroa, korolliset velat 31.12.2020 olivat 5 503 (4 994) tuhatta euroa. Korollisiin velkoihin sisältyvät vuokrasopimusvelat 31.12.2020 olivat 1 233 (2 164) tuhatta euroa. Konsernin rahavarat olivat 1 577 (466) tuhatta euroa.

Konsernin omavaraisuusaste oli 32,8 (40,1) prosenttia ja nettovelkaantumisaste (gearing) 91,5 (76,6) prosenttia.

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 turvaa kassan kestävyyttä yli koronapandemian aiheuttaman markkinoiden häiriötilanteen.

Aasian koulutusvientiprojektin 1,2 miljoonan euron suoritus saatiin 18.5.2020.

HALLINTO

Soprano Oyj:n ylimääräinen yhtiökokous 22.7.2020 vahvisti hallituksen jäsenmääräksi viisi. Hallituksessa jatkoivat Harri Koponen ja Arto Tenhunen sekä uusiksi jäseniksi valittiin Satu Mehtälä, Jarmo R. Lehtinen ja Jorma



Wiitakorpi. Kokouksen jälkeen pitämässään järjestäytymiskokouksessa hallitus valitsi puheenjohtajaksi Satu Mehtälän.

Soprano Oyj:n varsinainen yhtiökokous 17.9.2020 valitsi ylimääräisen yhtiökokouksen 22.7.2020 valitseman hallituksen jatkamaan. Puheenjohtajana jatkoi Satu Mehtälä.

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

Yhtiökokous vahvisti vuoden 2019 tilinpäätöksen ja myönsi vastuuvapauden hallitukselle ja toimitusjohtajalle. Yhtiökokous päätti 31.12.2019 päättyneeltä tilikaudelta hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että yhtiö ei jaa osinkoa tilikaudelta 2019. Yhtiökokous kannatti yhtiön toimielinten palkitsemispolitiikkaa

Yhtiökokous päätti, että kullekin hallituksen varsinaiselle jäsenelle maksetaan vuosipalkkiona 10 000 euroa ja hallituksen puheenjohtajalle 20 000 euroa yhtiön osakkeina 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 31.12.2020 päättyneellä tilikaudella.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeannista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakkeisiin oikeutavien 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 osakeanneista 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 31.12.2020 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 31.12.2020 päättyneellä tilikaudella.

Tilikaudella 2020 Soprano Oyj:n toimitusjohtajana on toiminut Arto Tenhunen ajalla 1.1.-15.6.2020. 15.6.2020 alkaen vt. toimitusjohtajana toimi Pauliina Lautanen-Nissi, joka nimitettiin yhtiön toimitusjohtajaksi 18.12.2020. Soprano Oyj:n johtoryhmään ovat kuuluneet Arto Tenhunen ja Panu Kauppinen 1-15.6.2020 sekä Pauliina Lautanen-Nissi ja Panu Kauppinen 15.6.2020 alkaen.

HENKILÖSTÖ

Vuonna 2020 konsernin palveluksessa oli keskimäärin 91 (95) henkilöä. Katsauskauden lopussa palveluksessa oli 81 (94) henkilöä, joista 16 (26) työskenteli ulkomailla, Ruotsissa ja Venäjällä.

OSAKE JA OSAKKEENOMISTAJAT

Osakkeet ja osakepääoma

Vuoden 2020 päättyessä yhtiön kaupparekisteriin merkitty täysin maksettu osakepääoma oli 96 000 euroa ja osakkeiden lukumäärä 18 570 047 (18 570 047) kappaletta. Yhtiökokouksessa kullakin osakkeella on yksi ääni.

Hallituksen vuosipalkkiot

Hallituspalkkiona vuodelta 2020 maksettiin hallituksen jäsenille yhteensä 60 000 euroa yhtiön osakkeina. Maksu suoritettiin yhtiökokouksen antaman valtuutuksen mukaisesti suunnattuna osakeantina tilikauden jälkeen tammi-kuussa 2021, jolloin osakkeiden lukumäärä kasvoi 0,9 prosentilla eli 172 411 osakkeella. Merkintähinta oli yhtiön osakkeen kesä-syyskuun 2020 päätöskurssien keskimääräinen eli 0,348 euroa osakkeelta.

Hallituspalkkiona vuodelta 2019 maksettiin hallituksen jäsenille yhteensä 80 000 euroa yhtiön osakkeina. Maksu suoritettiin yhtiökokouksen antaman valtuutuksen mukaisesti suunnattuna osakeantina joulukuussa 2019, jolloin osakkeiden lukumäärä kasvoi 1,5 prosentilla eli 275 857 osakkeella. Merkintähinta oli yhtiön osakkeen kesä-syyskuun 2019 päätöskurssien keskimääräinen eli 0,290 euroa osakkeelta.



Osakeomistus

Vuoden 2020 lopussa 100 suurinta osakkeenomistajaa omisti 16 889 148 (17 476 844) osaketta eli 90,9 (94,1) prosenttia kaikista osakkeista. Yhtiön hallituksen jäsenten ja konsernin johtoryhmän suorassa tai välillisessä omistuksessa oli 6 147 928 (5 680 392) osaketta eli 33,1 (30,6) prosenttia yhtiön osakkeiden lukumäärästä ja äänivallasta. Yhtiöllä ei ollut 31.12.2020 eikä 31.12.2019 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 31.12.2020 oli 7 242 318 (5 013 913) euroa. Sopranon osakkeen kappalemääräinen vaihto vuonna 2020 oli 5 935 373 (2 629 535) kappaletta eli 32,0 (14,4) prosenttia yhtiön keskimäärin ulkona olevasta osakkekannasta. Osakkeiden yhteenlaskettu vaihtoarvo vuonna 2020 oli 1 919 532 (769 156) euroa. Osakkeen alin kurssi oli 0,214 (0,246) euroa, ylin 0,412 (0,420) ja keskipurssi 0,323 (0,293) euroa. Vuoden 2020 osakkeen päätöskurssi oli 0,390 (0,270) euroa.

MERKITTÄVIMMÄT RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Koronapandemia on konsernin kannattavuuskehityksen merkittävin riskitekijä lyhyellä aikavälillä. Pandemian vaikutus yleiseen talouskehitykseen ja koulutuspalveluiden kysyntään oli merkittävä vuonna 2020 ja sen arvioidaan vaikuttavan myös erityisesti vuoden 2021 ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Konsernilla oli jo ennen koronapandemian alkua hyvä valmius etä- ja verkkokoulutuksiin, mikä pienensi koronapandemian vaikutusta konsernin liiketoimintaan.

Yhtiön johto seuraa tarkasti koronapandemian aiheuttamia vaikutuksia ennusteeseen ja tase-erien arvostusperiaatteisiin. Johdon arvion mukaisesti pandemian vaikutukset ovat lyhytaikaisia eivätkä anna aihetta muuttaa pitkän aikavälin tavoitteita.

Konserni pienensi koronapandemia-ajan rahoitusriskiään sopimalla päärahoittajiensa kanssa rahoituspaketista toukokuussa 2020. Rahoituspaketti turvaa kassan kestävyyttä yli koronapandemian aiheuttaman markkinoiden häiriötilanteen. Maksuvalmiuden varmistaminen edellyttää jatkossa voitollista liiketoimintaa. Normaalisessa tilanteessa kausivaihtelu heikentää maksuvalmiutta erityisesti heinä-syyskuussa ja paranee vuoden loppua kohden.

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

Suurimmat toiminnalliset riskit liittyvät riskiin menettää avainhenkilöitä.

KATSAUSKAUDEN JÄLKEISET OLENNAISET TAPAHTUMAT

Soprano tiedotti 16.4.2021, että osakkuusyhtiöjärjestelyitä koskeva kanneasia on osin sovittu. Soprano tiedotti 23.12.2020, että se on laittanut vireille kanteen Kanta-Hämeen käräjäoikeudessa liittyen osakkuusyhtiö Ambientia E-Commercen. Kanteen taustalla vaikutti osakeantijärjestely, jota Soprano Oyj ei hyväksynyt. Osapuolet, Soprano Oyj ja Ambientia Group Oy, ovat nyt sopineet tämän asian, ja osakeantijärjestely on peruttu. Samassa kokonaisuudessa vaaditaan vahingonkorvausta Soprano Oyj:n 40-prosenttisesti omistamalle osakkuusyhtiölle Ambientia E-commerce Oy:lle. Vastajaasiassa on osakkuusyhtiön pääomistaja, 60-prosenttisesti yhtiön omistava Ambientia Group Oy. Tämä kanne on edelleen vireillä.

VOITONJAKOEHDOTUS

Emoyhtiö Soprano Oyj:n voitonjakokelpoiset varat ovat 3 892 511,30 euroa, josta tilikauden tulos on -398 036,31 euroa. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikauden tuloksesta ei jaeta osinkoa ja tilikauden tulos siirretään edellisten tilikausien voittovarojen tilille.

Helsingissä 15.4.2021

SOPRANO OYJ
Hallitus



TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

LAAJA TULOSLASKELMA JA KANNATTAVUUS	2020	2019	2018
Liikevaihto, tuhatta euroa	11 848	14 863	15 542
Liikevoitto, tuhatta euroa	-992	82	412
% liikevaihdosta	-8,4	0,6	2,6
Käyttökate	375	1 370	717
Rahoitustuotot- ja kulut (netto), tuhatta euroa	-467	-204	-328
% liikevaihdosta	-3,9 %	-1,4 %	-2,1 %
Voitto ennen veroja, tuhatta euroa	-1 403	-303	-150
% liikevaihdosta	-11,8 %	-2,0 %	-1,0 %
Tilikauden voitto, tuhatta euroa	-1 495	-90	287
Sijoitetun pääoman tuotto prosentti (ROI), %	-11,1	-0,9	2,0
Oman pääoman tuotto prosentti (ROE), %	-27,5	-5,0	-2,5
RAHAVIRRAT	2020	2019	2018
Liiketoiminnan rahavirrat, tuhatta euroa	781	1 365	23
Investointien rahavirrat, tuhatta euroa	-20	-349	-471
Bruttoinvestoinnit, tuhatta euroa (sisältää käyttöoikeusomaisuuserien lisäyksen)	-53	-3 013	-772
% liikevaihdosta	0,4 %	20,3 %	5,0 %
Rahavirrat investointien jälkeen, tuhatta euroa	760	1 016	-448
Rahoituksen rahavirrat, tuhatta euroa	351	-1 907	1 227
Rahavirrat yhteensä	1 111	-892	779
TASE JA VAKAVARAIKUUS	2020	2019	2018
Pitkäaikaiset varat, tuhatta euroa	9 918	11 462	9 716
Oma pääoma (emoyhtiön omistajien osuus), tuhatta euroa	4 291	5 914	6 122
Vieras pääoma, tuhatta euroa	8 975	9 194	7 716
Taseen loppusumma, tuhatta euroa	13 266	15 109	13 838
Korolliset rahoitusvelat, tuhatta euroa	5 503	4 994	4 108
Korolliset nettorahoitusvelat, tuhatta euroa	3 925	4 529	2 750
Omavaraisuusaste, %	32,8	40,1	45,6
Nettovelkaantumisaste, %	91,5	76,6	44,9
HENKILÖKUNTA	2020	2019	2018
Henkilöstön määrä keskimäärin	91	95	96
josta Suomessa	70	70	66
VALUUTTAKURSSIT	2020	2019	2018
Tärkeimmät valuuttakurssit (31.12.)			
Ruotsin kruunu	10,0343	10,4468	10,2548
Venäjän rupla	91,4671	69,9563	79,7153



OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT	2020	2019	2018
Osakekohtainen tulos, euroa, laimentamaton	-0,09	-0,01	0,01
Osakekohtainen tulos, euroa, laimennettu	-0,09	-0,01	0,01
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma / osake, euroa	0,23	0,32	0,33
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä (1 000 kpl)	18 570	18 309	18 143
Liikkeessä olevien osakkeiden lukumäärä kauden lopussa (1 000 kpl)	18 570	18 570	18 294
Osakkeiden laimennusvaikutuksella oikaistu keskimääräinen lukumäärä (1 000 kpl)	19 170	18 909	18 743
Osakkeiden laimennusvaikutuksella oikaistu lukumäärä kauden lopussa (1 000 kpl)	19 170	19 170	18 894
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma, tuhatta euroa	4 291	5 914	6 122
Hinta / voittosuhte (P/E)	neg.	neg.	24,5
Osakkeen raportointikauden viimeinen pörssikurssi, euroa	0,390	0,270	0,245
Osakkeen ylin kurssi, euroa	0,412	0,420	0,548
Osakkeen alin kurssi, euroa	0,214	0,246	0,222
Osakkeen kaupankäyntimäärällä painotettu keskimääräinen kurssi, euroa	0,323	0,293	0,457
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa, milj. euroa	7 242	5 014	4 482
Osakkeen vaihto (1 000 kpl)	5 935	2 630	1 569
Osakkeiden vaihto, %	32,0%	14,4%	8,6%

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	2020	2019	2018
Pitkäaikaiset korolliset velat	3 296	3 271	2 840
Lyhytaikaiset korolliset velat	2 207	1 724	1 267
Korolliset velat yhteensä	5 503	4 994	4 108
Rahavarat	1 577	466	1 358
Korolliset nettoraahoitusvelat	3 925	4 529	2 750

VAIHDON OSUUS OSAKEKANNASTA	2020	2019	2018
Osakkeen vaihto 1000 kpl	5 935	2 630	1 569
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä (1 000 kpl)	18 570	18 309	18 143
Osakkeiden vaihto, %	32,0%	14,4%	8,6%

NETTOKÄYTTÖPÄÄOMA	2020	2019	2018
Lyhytaikaiset saamiset	1 770	3 181	2 764
Rahavarat	1 577	466	1 358
Lyhytaikainen vieras pääoma	5 673	5 910	4 861
Nettokäyttöpääoma	-2 326	-2 263	-740

Tunnuslukujen 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:

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

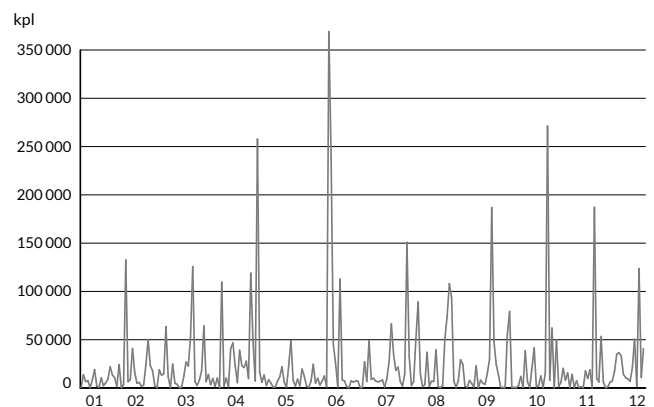
Nettokäyttöpääoma: Rahoitusomaisuus - Lyhytaikainen vieras pääoma

Rahoitusomaisuus: Lyhytaikaiset saamiset + Rahat

Bruttoinvestoinnit: Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden lisäykset

Sopranon osakkeen kurssikehitys 2016–2020

Lähde: Nasdaq OMX Helsinki

Sopranon osakkeen päivävaihto 2020



Soprano Oyj konsernitilinpäätös

1.1. - 31.12.2020





SOPRANO OYJ KONSERNI TILINPÄÄTÖS 1.1. - 31.12.2020 (IFRS)

Sisältö	sivu
Sisällysluettelo	17
Konsernin laaja tuloslaskelma	18
Konsernitase.....	19
Konsernin rahavirtalaskelma	20
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista.....	21
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	22
Konsernin perustiedot	22
Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet	22
Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet	24
1. Liikevaihto, toimintasegmentit ja maantieteellisiä alueita koskevat tiedot	31
2. Liiketoiminnan muut tuotot	33
3. Liiketoiminnan muut kulut	33
4. Poistot	34
5. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	34
6. Tilintarkastajien palkkiot.....	34
7. Tutkimus- ja kehittämismenot.....	34
8. Rahoitustuotot	35
9. Rahoituskulut	35
10. Muut laajan tuloslaskelman erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi	35
11. Tuloverot.....	35
12. Osakekohtainen tulos	36
13. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	36
14. Käyttöoikeusomaisuuserät	37
15. Aineettomat hyödykkeet	37
16. Osuudet osakkuusyrietyksissä	40
17. Muut osakkeet ja osuudet	40
18. Pitkäaikaiset saamiset	41
19. Laskennalliset verosaamiset ja -velat.....	41
20. Myyntisaamiset ja muut saamiset	41
21. Rahavarat	42
22. Osakeperusteiset maksut	42
23. Omaa pääomaa koskevat liitetiedot	43
24. Rahoitusvelat	43
25. Vuokrasopimusvelat	45
26. Ostovelat ja muut velat	46
27. Rahoitusriskien hallinta	46
28. Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut	49
29. Muut vuokrasopimukset.....	49
30. Ehdolliset velat ja varat sekä hankintasitoumukset	49
31. Lähipiiritapahtumat	50
32. Osakkeenomistuksen jakauma ja tiedot osakkeenomistajista	51
33. Tilikauden jälkeiset tapahtumat	52



KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

tuhatta euroa	Liite- tieto	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
Liikevaihto	1	11 848	14 863
Liiketoiminnan muut tuotot	2	366	563
Valmistus omaan käyttöön		0	297
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö		-4 796	-6 235
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	5, 22, 31	-5 250	-5 852
Poistot	4	-1 368	-1 288
Liiketoiminnan muut kulut	3	-1 794	-2 265
Liikevoitto (tappio)		-992	82
Rahoitustuotot	8	0	1
Rahoituskulut	9	-467	-206
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	16	56	-181
Voitto (tappio) ennen veroja		-1 403	-303
Tuloverot	11	-92	212
Tilikauden voitto (tappio)		-1 495	-90
Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi			
Rahavirran suojaus verovaikutus huomioituna	10	0	0
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot	10	-57	-66
Tilikauden laaja tulos yhteensä		-1 552	-157
Tilikauden voiton (tappion) jakautuminen			
Emoyrityksen omistajille		-1 495	-90
Määräysvallattomille omistajille		0	0
		-1 495	-90
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen			
Emoyrityksen omistajille		-1 552	-157
Määräysvallattomille omistajille		0	0
		-1 552	-157
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:			
laimentamaton osakekohtainen tulos (euroa), tilikauden voitto	12	-0,09	-0,01
laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (euroa), tilikauden voitto	12	-0,09	-0,01



KONSERNITASE

tuhatta euroa	Liite- tieto	31.12.2020	31.12.2019
VARAT			
PITKÄAIKAISET VARAT			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	13	67	83
Käyttöoikeusomaisuuserät	14	1 168	2 110
Liikearvo	15	5 405	5 405
Muut aineettomat hyödykkeet	15	651	1 007
Osuudet osakkuusyriyksissä	16	852	796
Muut osakkeet ja osuudet	17	6	13
Pitkäaikaiset saamiset	18	440	637
Laskennalliset verosaamiset	19	1 329	1 412
		9 918	11 462
Lyhytaikaiset varat			
Myyntisaamiset ja muut saamiset	20	1 770	3 181
Rahavarat	21	1 577	466
		3 348	3 647
Varat yhteensä		13 266	15 109
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma	22, 23	96	96
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		5 311	5 251
Muuntoerot		-172	-115
Kertyneet voittovarot		-2 444	-817
Oman pääoman ehtoinen laina		1 500	1 500
		4 291	5 914
Määräysvallattomien omistajien osuus		0	0
Oma pääoma yhteensä		4 291	5 914
Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat	19	0	0
Rahoitusvelat	24	2 863	2 073
Vuokrasopimusvelat	25	433	1 197
Muut velat		5	13
		3 301	3 284
Lyhytaikaiset velat			
Ostovelat ja muut velat	26	3 466	4 186
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	24	1 407	757
Vuokrasopimusvelat	25	800	966
		5 673	5 910
Velat yhteensä		8 975	9 194
Oma pääoma ja velat yhteensä		13 266	15 109



KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

tuhatta euroa	Liite- tieto	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRRAT			
Tilikauden voitto (tappio)		-1495	-90
Oikaisut:			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	28	1525	1482
Korkokulut ja muut rahoituskulut		467	206
Korko ja osinkotuotot		0	-1
Verot		92	-212
Käyttöpääoman muutokset:			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos		1389	-395
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos		-908	579
Maksetut korot		-286	-194
Saadut korot		0	1
Maksetut verot/saadut veronpalalutukset		-3	-10
Liiketoiminnan nettorahavirta		781	1365
INVESTOINTIEN RAHAVIRRAT			
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		-4	-10
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin		-16	-339
Muiden osakkeiden ja osuuksien myynnit		0	0
Investointien nettorahavirta		-20	-349
RAHOITUKSEN RAHAVIRRAT			
Lainojen nostot		1815	248
Lainojen takaisinmaksu		-376	-1135
Vuokrasopimusvelan maksut		-957	-889
Oman pääoman ehtoisten lainojen korot		-131	-131
Rahoituksen nettorahavirta		351	-1907
Rahavarojen muutos		1111	-892
Rahavarat tilikauden alussa		466	1358
Rahavarat tilikauden lopussa	21	1577	466



LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

tuhatta euroa	Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma							Yht.	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yht.
	Osake- pääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muut rahastot	Omat osak- keet	Muunto- erot	Kerty- neet voitto- varat	Oman pääoman ehtoisen laina			
Oma pääoma 31.12.2018	96	5 171	0	0	-49	-596	1 500	6 122	0	6 122
Tilikauden tulos						-90		-90		-90
Muuntoerot					-66			-66		-66
Rahavirran suojaus								0		0
Tilikauden laaja tulos yhteensä			0	0	-66	-90		-157	0	-157
Oman pääoman ehtoisten lainojen korot						-131		-131		-131
Osakkeina annetut palkkiot		80						80		80
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä		80				-131	0	-51	0	-51
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



KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

KONSERNIN PERUSTIEDOT

Soprano Oyj on kasvuhakuinen koulutusyhtiö, joka keskittyy ammattilaisten elinikäisen oppimiseen. Tarjoamme koulutukset, diplomit, sertifikaatit, ammattitutkinnot ja pätevyudet itseopiskeltuna verkossa ja etä- tai läsnäkoulutuksena. Yhtiön digitaalisten ratkaisuiden avulla opinnot, käytännön projektit, testit sekä kommunikointi opiskelijoiden ja kouluttajien välillä voidaan tehdä itsenäisesti verkossa tai etänä. Palvelemme seitsemässä kaupungissa Suomessa, Ruotsissa ja Venäjällä, 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 Mannerheimintie 15, 00260 Helsinki. Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa Internet-osoitteesta www.soprano.fi tai konsernin emoyrityksen pääkonttorista osoitteesta Mannerheimintie 15, 00260 Helsinki.

Soprano Oyj:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 15.4.2021 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä varsinaisessa yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus muuttaa tilinpäätöstä.

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

Laatimisperusta

Konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2020 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisten, IFRS-säännöksiä täydentävien kirjanpito- ja yhteisölaainsäädännön vaatimusten mukaiset.

Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen lukuun ottamatta myytävissä olevia rahoitusvaroja, käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia rahoitusvaroja ja -velkoja, suojauskohteita käyvän arvon suojauksessa ja käteisvaroina suoritettavia osakeperusteisia liiketoimia, jotka on arvostettu käypään arvoon. Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina.

Uudet ja tulevat IFRS-standardit, jotka ovat voimassa 1.1.2020 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla.

Konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen samoja laadintaperiaatteita kuin vuonna 2019, lukuun ottamatta seuraavia uusia standardeja, tulkintoja ja muutoksia olemassa oleviin standardeihin, joita konserni on soveltanut 1.1.2020 alkaen.

OTSIKKO	KESKEISET VAATIMUKSET	VOIMAANTULO
Muutokset IFRS-standardeihin sisältyviin Käsitteellistä viitekehystä koskeviin viittauksiin	Uudistettu viitekehys kokoaa viime vuosina käyttöön otetuissa standardeissa IASB:n käyttämän ajattelun. Käsitteellinen viitekehys palvelee pääasiassa IASB:n työkaluna standardien kehittämisessä sekä tukee IFRS Interpretations Committeeä standardien tulkinnassa. Viitekehys ei kumoakaan yksittäisten IFRS-standardien vaatimuksia. Muutoksilla ei ollut merkittävää vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.	1.1.2020
Muutokset IFRS 3:een Liiketoimintojen yhdistäminen – Liiketoiminnan määritelmä	Muutoksilla supistettiin ja selvennettiin liiketoiminnan määritelmää. Ne myös sallivat yksinkertaistetun arvioinnin tekemisen siitä, onko hankittu kokonaisuus omaisuuseräryhmä vai liiketoiminta. Muutoksilla ei ollut vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.	1.1.2020
Muutokset IAS 1:een Tilinpäätöksen esittäminen ja IAS 8:aan Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet – Olennaisen määritelmä	Muutokset selventävät olennaisuuden määritelmää ja sisältävät ohjeistusta helpottamaan käsitteen johdonmukaista soveltamista kaikissa IFRS-standardeissa. Lisäksi määritelmään liittyviä selityksiä on parannettu. Muutoksilla ei ollut merkittävää vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.	1.1.2020
Muutokset IFRS 9:ään Rahoitusinstrumentit, IAS 39:ään Rahoitusinstrumentit: Kirjaaminen ja arvostaminen ja IFRS 7:ään Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot – Viitekorkouudistus	Muutoksien taustalla ovat viitekorkojen vertailuarvoasetuksen (ns. IBOR-reformi) valmisteluun ja käyttöönottoon liittyvät epävarmuustekijät. Muutoksilla helpotetaan rahoitusinstrumenttien suojauslaskennan edellytyksien täyttämistä viitekorkouudistusta edeltävällä kaudella. Muutoksilla ei ollut vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.	1.1.2020
Muutokset IFRS 16:een Vuokrasopimukset – Covid-19:ään liittyvät vuokrahelputukset	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.	1.1.2020

Seuraavassa esitetään luettelo standardeista ja tulkinnoista, jotka on julkaistu mutta tulevat voimaan myöhemmin kuin 1.1.2020.

Muutokset IFRS 9:ään Rahoitusinstrumentit, IAS 39:ään Rahoitusinstrumentit: Kirjaaminen ja arvostaminen, IFRS 7:ään Rahoitusinstrumentit: Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot, IFRS 4:ään Vakuutusopimukset ja IFRS 16:een Vuokrasopimukset* – Viitekorkouudistus – Vaihe 2	Muutokset antavat ohjeita viitekorkouudistuksen jälkeiselle ajalle sopimuksen mukaisten rahavirtojen sekä suojaussuhteissa tapahtuneiden muutosten osalta, kun muutokset johtuvat nimenomaan viitekorkojen vertailuarvoasetuksen voimaantulosta (IBOR-reformin aiheuttamat muutokset). Muutoksilla ohjataan yhtiöitä kuvaamaan uudistuksen voimaantulon aiheuttamat vaikutukset tilinpäätöksessä. Nykyisen arvion mukaan muutoksilla ei ole merkittävää vaikutusta konsernin tuleviin tilinpäätöksiin. Johto jatkaa arviointiaan muutosten vaikutuksesta.	1.1.2021 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla
Muutokset IAS 16:een Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet – Property, Plant and Equipment – Proceeds before Intended Use	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
Muutokset IAS 37:ään Varaukset, ehdolliset velat ja ehdolliset varat – Tappiolliset sopimukset – Costs of Fulfilling a Contract	Muutoksilla selvennetään, että kun tappiollista sopimusta koskeva varaus kirjataan väistämättä aiheutuvien menojen perusteella, 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

OSIKKO	KESKEISET VAATIMUKSET	VOIMAANTULO
Vuosittaiset parannukset IFRS-standardeihin, muutuskokoelma 2018-2020	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 – Subsidiary as a first-time adopter: Tytäryritys, josta tulee ensisijtyjä myöhemmin kuin emoyrityksestä, voi päättää arvostaa kertyneet muuntoerot samaan määrään kuin konsernitilinpäätöksessä. IFRS 9 Rahoitusinstrumentit – Fees in the '10 per cent' test for derecognition of financial liabilities: Muutoksella selvennetään taseesta poiskirjaamisen 10 %:n testiä palkkioiden osalta niin, että kun määritetään maksettuja palkkioita vähennettyinä saaduilla palkkiolla, lainanottaja sisällyttää vain lainanottajan ja -antajan väliset maksetut tai saadut palkkiot, ml. lainanottajan tai -saajan muiden puolesta maksamat tai saamat palkkiot. IFRS 16 Vuokrasopimukset, esimerkki 13: Muutoksella poistetaan esimerkiksi vuokralle antajan suorittamat vuokratilojen remontointiin liittyvät maksut, sillä esimerkiksi oli epäselvä siltä osin, miksi ao. 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
Muutokset IAS 1:een Tilinpäätöksen esittäminen – Classification of Liabilities as Current or Non-current	Muutosten tavoitteena on yhdenmukaistaa IAS 1:n soveltamiskäytäntöä sekä selventää velkojen luokittelua lyhyt- tai pitkäaikaisiksi. Nykyisen arvion mukaan muutoksilla ei ole merkittävää vaikutusta konsernin tuleviin tilinpäätöksiin. 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

Tytäryritykset

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät emoyritys Soprano Oyj ja kaikki sen tytäryritykset. Tytäryritykset 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 arvopereiden 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 tulosaikutteisesti. 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 yritys-hankinnalle.

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 eräänään 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 eräänään 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 esittämisvaluutta.

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 mone-taaristen erien muuttamisesta syntyneet voitot ja tappiot

on merkitty tuloslaskelmaan. Liiketoiminnan kurssivoitot 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 muuntamisesta 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 alku-peräiseen 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. Hankintamenoon liittyvät muut välittömästi hankinnasta johtuvat menot, kuten asiantuntijoiden palkkiot, kirjataan kuluksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet.

Liikearvoista (ja muista taloudelliselta vaikutusajaltaan 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 hankintamenoon. Liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoon 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 hankintamenoon kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyinä. Aktivoidujen kehittämismenojen taloudellinen vaikutusaika on 2-7 vuotta, jonka kuluessa aktivoidut menot kirjataan tasapoistoina kuluksi.

Muut aineettomat hyödykkeet

Aineeton hyödyke merkitään taseeseen alkuperäiseen hankintamenoon siinä tapauksessa, että hankintameno 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.

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 tiettyä päivänä ja tämän päivän jälkeen vuokrasopimus jatkuu toistaiseksi voimassa olevana, kyseinen vuokrasopimus määritellään päättyväksi 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 13. Aineelliset hyödykkeet. Vuokrasopimusvelkojen maturiteettijakauma esitetään liitetiedossa 27. Rahoitusriskien hallinta.

Konserni edelleen vuokrasi vuonna 2020 jonkin verran toimitiloja, 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 keskenraiset 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-ETUDET

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 2019-2020 ollut osakeperusteisia kannustinjärjestelmiä, eikä optio-ohjelmia. Konserni maksoi tilikausilta 2019-2020 hallituksen vuosipalkkiot varsinaisen yhtiökokouksen päätösten mukaisesti Soprano Oyj:n osakkeina. Järjestelyjen tulosvaikutus esitetään tuloslaskelmassa työsuhde-etuuksista aiheutuvissa kuluissa. Järjestelystä aiheutunutta kuluja vastaava lisäys on kirjattu omaan pääomaan.

Varaukset ja ehdolliset velat

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköistä ja velvoitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti. Varaukset arvostetaan velvoitteen kattamiseksi vaadittavien menojen nykyarvoon. Nykyarvon laskennassa käytetty diskonttaustekijä valitaan siten, että se kuvastaa markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta tarkasteluhetkellä. Jos osasta velvoitetta 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 velvoitteiden täyttämiseksi vaadittavat välttämättömät menot ylittävät sopimuksesta saatavat hyödyt.

Ehdollinen velka on aikaisempien tapahtumien seurauksena syntynyt ehdollinen velvoite, joka varmistuu kun konsernin määräysvallan ulkopuolella oleva epävarma tapahtuma realisoituu. Ehdolliseksi velaksi katsotaan myös sellainen olemassa oleva velvoite, joka ei todennäköisesti edellytä maksuvelvoitteen 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 pääomaa. Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero laskeaan 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 omaisuuserä tai velka eikä kyseessä ole liiketoimintojen yhdistäminen eikä tällaisen omaisuus- tai velkaerän kirjaaminen vaikuta kirjanpidon tulokseen eikä verotettavaan tuloon liiketoimen toteutumisajankohtana. Verotuksessa vähennyskeltottomasta 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 verosääntely 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 transaktiohintaa
- kohdistetaan transaktiohintaa erillisille suoriteveloitteille, ja
- kirjataan myyntituotto, kun kukin suoriteveloitte on täytetty.

Konserni tuottaa pääosin koulutuspalveluita, joiden transaktiohintaa on kiinteä ja myyntilaskujen maksuehdot ovat tyypillisesti 14-60 päivän välillä. Koulutuspalvelut laskutetaan asiakassopimuksen ehtojen mukaisesti

tyypillisesti erääntymään lähellä varsinaista koulutusta-pahtumaa tai asiakassopimuksissa määriteltyjen laskutus-jaksojen 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. Asiakassopimukseen 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 vuokrausille.

Asiakassopimukseen 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 asiakassopimukseen perustuvat varat ja velat ovat lyhytaikaisia.

Asiakassopimukseen 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 koulutuspalvelun 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 hankintamenuon arvostettaviin 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 hallinnon 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 hankintamenu. 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 hankintamenuon. 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 hankintamenuon merkittävässä 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.

Johdannaissopimukset ja suojauslaskenta

Konsernilla ei ollut tilinpäätöshetkellä 31.12.2020 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 vero-vaikutuksella oikaistuna. Jos Soprano Oyj hankkii takaisin omia oman pääoman ehtoisia instrumenttejaan, näiden instrumenttien hankintamenu 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 hybridilaina 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-etuksista 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 todennäköisinä pidetyt oletukset, jotka liittyvät muun muassa konsernin taloudellisen toimintaympäristön odotettuun kehitykseen myynnin ja kustannustason kannalta. Konsernissa seurataan arvioiden ja oletusten toteutumista sekä näiden taustalla olevien tekijöiden muutoksia säännöllisesti yhdessä liiketoimintayksiköiden kanssa käyttämällä useita, sekä sisäisiä että ulkoisia tietolähteitä. Mahdolliset arvioiden ja oletusten muutokset merkitään kirjanpitoon sillä tilikaudella, jonka aikana arviota tai oletusta 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 on konsernin kannattavuuskehityksen merkittävin riskitekijä lyhyellä aikavälillä. Pandemian vaikutus yleiseen talouskehitykseen ja koulutuspalveluiden kysyntään oli merkittävä vuonna 2020 ja se aiheuttaa epävarmuutta myös vuodelle 2021. Yhtiön johto seuraa tarkasti koronapandemian aiheuttamia vaikutuksia ennusteeseen ja tase-erien arvostusperiaatteisiin. Johdon arvion mukaisesti pandemian vaikutukset ovat lyhytaikaisia eivätkä anna aiheutta muuttoa pitkän aikavälin tavoitteita.

Liiketoimintojen yhdistämisissä hankittujen hyödykkeiden käyvän arvon määrittäminen

Merkittävässä 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 laatimisperiaateissa 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	2020	2019
Koulutuspalveluiden myynti	Ajan kuluessa	11 697	14 614
Julkaisumyynti	Yhtenä ajankohtana	9	10
Vuokratuotot	Ajan kuluessa	142	238
Yhteensä		11 848	14 863

LIIKEVAIHTO SUORITEVELVOITTEEN TÄYTTYMISEN MUKAAN

tuhatta euroa	2020	2019
Ajan kuluessa	11 840	14 853
Yhtenä ajankohtana	9	10
Yhteensä	11 848	14 863

LIIKEVAIHTO ASIAKKAAN SIJAINNIN MUKAAN

tuhatta euroa	2020	2019
Suomi	7 196	8 930
Ruotsi	3 017	5 408
Venäjä	137	164
Muu Eurooppa	342	355
Muu Maailma	1 157	6
Yhteensä	11 848	14 863

ASIAKASSOPIMUKSIIN PERUSTUVAT TASEESEEN MERKITYT MÄÄRÄT

tuhatta euroa	2020	2019
Myyntisaamiset	921	2 130
Varat asiakassopimuksista	396	323
Velat asiakassopimuksista	393	370
Velat asiakassopimuksista: ennakot	192	342
Velat ja ennakot asiakassopimuksista yhteensä	585	712
Yhteensä	1 902	3 165

ASIAKASSOPIMUKSIIN PERUSTUVIEN VAROJEN JA VELKOJEN MUUTOKSET

tuhatta euroa	2020 Varat	2020 Velat	2019 Varat	2019 Velat
Raportointikauden myyntituotot jotka 1.1 sisältyvät sopimukseen perustuvaan velkaan		712		562
Asiakkailta saatujen vastikkeiden lisäys vähennettynä tilikaudella kirjatulla rahamäärillä		-128		151
Sopimukseen perustuva omaisuuserä siirretään saamiseksi	-323		-484	
Lisäykset suoritevelvoitteen täyttymisen johdosta	719		807	
yhteensä 31.12	396	585	323	712



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 osakkuusyhtyrityksen tuloksesta kirjataan liiketuloksen alapuolelle kohtaan osuus osakkuusyhtyrityksen tuloksesta.

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

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 osakkuusyhtyritysten tuloksista			56		56
Varat					
Pitkäaikaiset varat yhteensä	3 726	4 254	8 030	-6 093	9 918
Osuudet osakkuusyhtyrityksissä			852		852
Investoinnit	13	13	1	26	53
Velat					
Raportoitavan segmentin velat	4 433	3 735	6 215	-5 407	8 975

2019, tuhatta euroa	IT Group	MIF	Yhteiset erät	konsernierät	Konserni yhteensä
Tulos					
Koulutuspalveluiden myynti	9 923	4 683	9	0	14 614
Julkaisumyynti	0	10	0	0	10
Vuokratuotot	0	0	238	0	238
Ulkoiset tuotot yhteensä	9 923	4 693	247	0	14 863
Koulutuspalveluiden myynti toiselle segmentille	3	4	1	-8	0
Toimitilojen vuokrat toiselle segmentille	0	0	275	-275	0
Hallintopalveluiden myynti toiselle segmentille	0	0	661	-661	0
Tuotot myynneistä toisille segmenteille yhteensä	3	4	938	-944	0
Liikevaihto yhteensä	9 925	4 697	1 185	-944	14 863
Käyttökate	628	844	-951	850	1 370
Poistot	-119	-366	-57	-746	-1 288
Liiketulos	509	478	-1 007	104	82
Osuudet osakkuusyhtyritysten tuloksista			-181		-181
Varat					
Pitkäaikaiset varat yhteensä*	3 898	4 881	8 036	-5 352	11 462
Osuudet osakkuusyhtyrityksissä			796		796
Investoinnit	104	50	193	2 665	3 013
Velat					
Raportoitavan segmentin velat*	3 305	3 556	5 836	-3 503	9 194

* Sisältävät konsernierien kohdennuksien muutoksia ja korjauksia


Toimintasegmenttien maantieteellisiä alueita koskevat tiedot:

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

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

2019, tuhatta euroa	Suomi	Ruotsi	Venäjä	konsernierät	yhteensä
Koulutuspalveluiden myynti	9 078	5 422	114	0	14 614
Julkaisumyynti	10	0	0	0	10
Vuokratuotot	238	0	0	0	238
Ulkoiset tuotot yhteensä	9 327	5 422	114	0	14 863
Koulutuspalveluiden myynti toiselle segmentille	8	0	0	-8	0
Toimitilojen vuokrat toiselle segmentille	275	0	0	-275	0
Hallintopalveluiden myynti toiselle segmentille	661	0	0	-661	0
Tuotot myynneistä toisille segmenteille yhteensä	944	0	0	-944	0
Liikevaihto yhteensä	9 988	5 422	114	-661	14 863
Pitkäaikaiset varat yhteensä*	18 313	460	0	-7 311	11 462
Osuudet osakkuusyrityksissä	796				796

* Sisältävät konsernierien kohdennuksien muutoksia ja korjauksia

2. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

tuhatta euroa	2020	2019
Julkiset avustukset	361	557
Muut tuottoerät	5	6
Yhteensä	366	563

3. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

tuhatta euroa	2020	2019
Vapaaehtoiset henkilösivukulut	51	110
Toimitilakulut	189	187
Kone- ja kalustokulut	316	376
Matkakulut	46	239
Markkinointikulut	402	457
Ulkopuoliset palvelut	490	565
Hallintokulut	300	331
Yhteensä	1 794	2 265

Liiketoiminnan muut kulut vuonna 2020 sisälsivät vuokratuluja vähäarvoisista vuokrasopimuksista yhteensä 3 tuhatta euroa (2019 9 tuhatta euroa) sekä lyhytaikaisista vuokrasopimuksista yhteensä 59 tuhatta euroa (vuonna 2019 115 tuhatta euroa).



4. POISTOT

tuhatta euroa	2020	2019
Poistot hyödykeryhmittäin		
Aineettomat hyödykkeet		
Aktivoituidut kehittämismenot	365	288
Muut aineettomat hyödykkeet	13	29
Yhteensä	378	317
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		
Koneet ja kalusto	22	28
Käyttöoikeusomaisuuserät: Koneet ja kalusto	142	124
Käyttöoikeusomaisuuserät: Toimitilat	826	819
Yhteensä	989	971
Poistot yhteensä	1368	1288

Konsernilla ei ollut arvonalentumisia vuosina 2019-2020

5. TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUVAT KULUT

tuhatta euroa	2020	2019
Palkat	4 343	4 762
Eläkekulut – maksupohjaiset järjestelyt	596	704
Muut lakisääteiset henkilösivukulut	310	386
Yhteensä	5 250	5 852
	2020	2019
Konsernin henkilökunta keskimäärin tilikaudella (henkilöä)	91	95

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

6. TILINTARKASTAJIEN PALKKIOT

tuhatta euroa	2020	2019
Tilintarkastus	38	47
Veroneuvonta	8	4
Muut palvelut	5	12
Yhteensä	51	63

7. TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT

Konsernin tutkimus- ja kehittämismenot olivat vuonna 2020 yhteensä 0,8 (1,6 miljoonaa euroa vuonna 2019) miljoonaa euroa, josta kului kirjattiin yhteensä 0,8 miljoonaa euroa (1,2). Yhtiö on investoinut tuotekehitykseen parantaakseen valmiuksiaan pohjoismaisessa ja kansainvälisessä kilpailussa. Tilikaudella 2020 oli käynnissä Business Finlandin rahoittama projekti konsernin kansainvälisen online-koulutuksen kehittämiseksi. Projektin kesto on 3.4.2018-30.6.2021, kustannusarvio enintään 2,08 miljoonaa euroa ja rahoitusosuus lainana enintään 1,46 miljoonaa euroa. Hankkeesta on 31.12.2020 mennessä nostettu sen ennakkomaksu 0,44 miljoonaa euroa. Sopranon tytäryhtiö Tieturi Oy:lle myönnettiin tilikaudella 0,1 miljoonan kehittämisyhteistyön liitteenä liiketoiminnan kehittämiseen koronapandemian aiheuttamassa häiriötilanteessa. Konsernilla oli käynnissä myös toiminnanohjausjärjestelmän kehittäminen.



8. RAHOITUSTUOTOT

tuhatta euroa	2020	2019
Muut korkotuotot	0	0
Muut rahoitustuotot	0	1
Yhteensä	0	1

9. RAHOITUSKULUT

tuhatta euroa	2020	2019
Tulosvaikutteisesti kirjatut erät		
Korkokulut rahoituslainoista	147	185
Lainojen hoitokulut, takausprovisiot, limiittipalkkiot	57	32
Factoring-kulut	0	19
Realisoituneet kurssitappiot	14	-41
Arvon alentumistappiot muista osakkeista ja osuuksista	6	0
Arvon alentumistappiot osakkuusyhtiön pääomalainasaatavista	205	0
Muut rahoituskulut	39	11
Yhteensä	467	206

Rahoituskulut sisälsivät vuonna 2020 IFRS 16 vuokrasopimusvelan korkokuluja 76 tuhatta euroa (vuonna 2019 115 tuhatta euroa).

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

tuhatta euroa	2020	2019
Muuntoerot	-57	-66
Rahavirran suojaus	0	0
Yhteensä	-57	-66

11. TULOVEROT

tuhatta euroa	2020	2019
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	-3	-10
Laskennalliset verot	-89	223
Yhteensä	-92	212

Laskennallisista veroista on kerrottu liitteessä 19.

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

tuhatta euroa	2020	2019
Tulos ennen veroja	-1 403	-303
Verot laskettuna kotimaan verokannalla	281	61
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavat verokannat	14	0
Verovapaat tuotot	0	0
Vähennyskelvottomat kulut	-55	-21
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	-225	-40
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta veroilla vähennettynä	11	-36
Laskennallisen veron muutos aikaisempien vuosien tappioista	-92	209
Muut erät	-25	40
Verot tuloslaskelmassa	-92	212

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.

	2020	2019
Emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden tulos (tuhatta euroa)	-1 495	-90
Oman pääoman ehtoisen lainan korot (tuhatta euroa, verovaikutuksella vähennettynä)	-122	-105
Emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden voitto osakekohtaisen tuloksen laskemiseksi (tuhatta euroa)	-1 617	-195
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1 000)	18 570	18 309
Laimentamaton osakekohtainen tulos (euroa/osake)	-0,09	-0,01

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

	2020	2019
Emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden voitto osakekohtaisen tuloksen laskemiseksi (tuhatta euroa)	-1 617	-195
Vaihtovelkakirjalainojen korko (tuhatta euroa, verovaikutuksella oikaistuna)	12	12
Tilikauden tulos laimennusvaikutuksella oikaistun osakekohtaisen tuloksen laskemiseksi (tuhatta euroa)	-1 605	-183
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1 000)	18 570	18 309
Vaihtovelkakirjalainan muunto osakkeiksi (1 000)	600	600
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo laimennusvaikutuksella oikaistun osakekohtaisen tuloksen laskemiseksi (1 000)	19 170	18 909
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (euroa/osake)	-0,09	-0,01

13. AINEELLISET KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEET

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

tuhatta euroa	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2019	1 961	1 961
Siirto erien välillä 1.1.2019	-390	-390
Lisäykset	10	10
Hankintameno 31.12.2019	1 582	1 582
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2019	-1 471	-1 471
Poistot	-28	-28
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2019	-1 499	-1 499
Kirjanpitoarvo 1.1.2019	490	490
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	83	83



14. KÄYTTÖOIKEUSOMAISUUSERÄT

tuhatta euroa	Rakennukset ja rakennelmat käyttöoikeus	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	2 604	449	3 053
Lisäykset	10	16	26
Vähennykset			0
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

tuhatta euroa	Rakennukset ja rakennelmat käyttöoikeus	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2019	2 589	390	2 978
Lisäykset	15	59	74
Vähennykset	0	0	0
Hankintameno 31.12.2019	2 604	449	3 053
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2019	0	0	0
Poistot	-819	-124	-943
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2019	-819	-124	-943
Kirjanpitoarvo 1.1.2019	0	0	0
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	1 785	325	2 110

15. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

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
Vähennykset					0
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
tuhatta euroa	Liikearvo	Tuotemerkit, Tilaukanta	Kehittämisen- menot	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2019	5 405	654	1 113	513	7 685
Siirto erien välillä			-12	12	0
Lisäykset			332	7	339
Vähennykset					0
Hankintameno 31.12.2019	5 405	654	1 433	532	8 024
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2019	0	-654	-190	-451	-1 296
Poistot			-288	-29	-317
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2019	0	-654	-479	-480	-1 612
Kirjanpitoarvo 1.1.2019	5 405	0	923	62	6 390
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	5 405	0	955	52	6 412



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 määriteltä viideksi vuodeksi ja asiakaslistan kahdeksi vuodeksi.

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

Hankintamenojen kohdistaminen konsernissa 31.12.2019:

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 2021 huomioiden toteutunut kehitys sekä ennustejaksoon vuosina 2022-2025, 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 2021 budjettiin huomioiden toteutunut kehitys sekä vuosien 2022-2025 ennustettuun liikevaihtoon, jossa on käytetty hintojen kasvun lisäksi 2,5 prosentin kasvutekijää (vuonna 2019 2,5 %).

2. Budjetoidut kulut perustuvat vuoden 2021 budjettiin ja ennusteeseen vuosille 2022-2025.
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 9,06 prosenttia (8,85 %) ja Management Institute of Finland MIF Oy konsernin osalta 8,88 prosenttia (8,82 %).
4. Kasvuprosentti ennustejaksolla – Käytetty kasvutekijä on yhtiön näkemyksen mukaan konservatiivinen huomioiden yleistoloudellinen tilanne, toimialan kasvunäkymä ja toteutunut kehitys.

Arvon alentumistestauksen herkkyysoanalyysi

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

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

IT GROUPin osalta käyttökatteen tulisi laskea yli 56 prosenttia ja Management Institute of Finland MIF Oy konsernin yli 35 prosenttia, tai diskonttausprosentin tulisi kasvaa IT Groupin osalta yli 16 prosenttiyksikköä ja Management Institute of Finland Oy konsernin osalta yli 8 prosenttia, jotta arvonlennus tulisi kirjattavaksi.



16. OSUUDET OSAKKUUSYRITYKSISSÄ

tuhatta euroa	2020	2019
Osuudet osakkuusyrietyksissä	852	796
Tasearvo yhteensä 31.12	852	796

Tiedot konsernin olennaisista osakkuusyrietyksistä (omistusosuus prosenttia):

Nimi	pääasiallinen		2020	2019
	toimiala	kotipaikka		
Ambientia E-commerce Oy (konserni)	Ohjelmistopalvelut	Hämeenlinna	40	40
Brain Alliance Oy	Ohjelmistopalvelut	Helsinki	49	49

Taulukossa mainitut konsernin olennaiset osakkuusyrietykset on käsitelty konsernitilinpäätöksessä pääomaosuusmenetelmällä:

	Brain Alliance Oy		Ambientia E-commerce Oy	
	2020	2019	2020	2019
lyhytaikaiset varat	4	25	920	340
pitkäaikaiset varat	9	11	12	51
lyhytaikaiset velat	1	15	958	494
pitkäaikaiset velat	480	480	0	4
liikevaihto	16	113	2 321	2 054
tilikauden voitto tai tappio	-9	-10	81	-258
osakkuusyrietyksestä kaudella saadut osingot	0	0	0	0
lyhytaikaisiin varoihin sisältyvät rahavarat	3	6	498	47

Osakkuusyrietyksen taloudellisen informaation

täsmäytys konsernin kirjaamaan tasearvoon

osakkuusyrietyksen nettovarot*	-467	-459	-26	-231
konsernin omistusosuus %	49 %	49 %	40 %	40 %
konsernin osuus nettovaroista	-229	-225	-10	-93
liikearvo	0	0	716	716
tuotemerkin arvo	0	0	121	142
muut oikaisut	255	255	0	0
osakkuusyrietyksen tasearvo konsernin taseessa	25	30	827	766

* Ambientia E-commerce Oy konsernin oman pääoman muutos tilikaudelle 2019 125 te korjattu tilikaudelle 2020.

17. MUUT OSAKKEET JA OSUUDET

tuhatta euroa	2020	2019
Muut osakkeet ja osuudet	6	13
Muut osakkeet ja osuudet yhteensä	6	13



18. PITKÄAIKAISET SAAMISET

tuhatta euroa	2020	2019
Pitkäaikaiset saamiset osakkuusyryksiltä*	275	480
Pitkäaikaiset arvonalisäverosaamiset	165	157
Yhteensä	440	637

* Vuonna 2020 konserni kirjasi Brain Alliance Oy:n pääomalainasaatavaan 205 tuhannen euron arvonalentumisen rahoituskuluihin.

19. LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2020 aikana:

Laskennalliset verosaamiset	1.1.2020	kirjattu tulos- laskelmaan	Kurssierot	Muut erät	31.12.2020
tuhatta euroa					
Vahvistetut tappiot	1 398	-94	9	-4	1 310
Muut erät	13			6	19
Yhteensä	1 412	-94	5	3	1 329

Laskennalliset verovelat	1.1.2020	kirjattu tulos- laskelmaan	Kurssierot	Muut erät	31.12.2020
tuhatta euroa					
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden arvostaminen					
Muut erät	0	0			0

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2019 aikana:

Laskennalliset verosaamiset	1.1.2019	kirjattu tulos- laskelmaan	Kurssierot	Muut erät	31.12.2019
tuhatta euroa					
Vahvistetut tappiot	1 193	209	-4		1 398
Muut erät				13	13
Yhteensä	1 193	209	-4	13	1 412

Laskennalliset verovelat	1.1.2019	kirjattu tulos- laskelmaan	Kurssierot	Muut erät	31.12.2019
tuhatta euroa					
Muut erät	-1	0			0

Konsernilla oli 31.12.2020 9,7 miljoonaa euroa (8,4 miljoonaa euroa 31.12.2019) vahvistettuja sekä tilikaudelta 2020 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 2021 - 2030 osin ja osin ne eivät vanhene (Ruotsi).

20. MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET

tuhatta euroa	2020	2019
Myyntisaamiset	921	2 130
Varat asiakassopimuksista	396	323
Lainasaamiset	3	9
Muut saamiset	205	187
Siirtosaamiset	245	532
Yhteensä	1 770	3 181

Konserni on kirjannut vuonna 2020 luottotappioita 20 tuhatta euroa (vuonna 2019 8 tuhatta euroa) sekä luottotappiovarauksen muutoksen 3 tuhatta euroa (vuonna 2019 2 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 saamisiin 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	2020	2019
Erääntymättömät	662	1 388
Erääntyneet		
Alle 30 päivää	140	479
30-60 päivää	65	108
61-90 päivää	5	46
Yli 90 päivää	49	108
Yhteensä	921	2 130

	2020	2019
Luottotappioksi kirjatut erät	23	17
Luottotappiovarauksen muutos	3	2
Palautuneet luottotappiot	-3	-9
Yhteensä	23	10

21. RAHAVARAT

tuhatta euroa	2020	2019
Käteinen raha ja pankkitilit	1 577	466
Yhteensä	1 577	466

22. OSAKEPERUSTEISET MAKSUT
Osakeperusteisten kannustinjärjestelyjen ehdot

Konsernilla ei ole osakeperusteisia kannustinjärjestelmiä, eikä optio-ohjelmia.

Soprano Oyj:n varsinainen yhtiökokous 17.9.2020 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 marraskuussa 2020 1.6.2020–30.9.2020 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 omistuksessaan toimikautensa päättymiseen saakka. Velvollisuus säilyttää osakkeet kuitenkin päättyy, jos hallituksen jäsenyys päättyy jo ennen toimikauden loppua. Mikäli hallituksen jäsen eroaa ennen 31.12.2020, 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 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.

Yhtiö maksoi 11.12.2019 hallituksen vuosipalkkiot suuntaamalla yhteensä 275 857 Soprano Oyj:n uutta osaketta yhtiön hallituksen jäsenille hallituksen vuosipalkkion maksamiseksi. Hallituksen vuosipalkkiot maksettiin 1.6-30.9.2019 välisen ajan Soprano Oyj:n osakkeen päätöskurssien keskipurssin mukaan, joka oli 0,290 euroa. Puheenjohtaja Harri Kuposelle maksettiin 20 000 euron vuosipalkkio 68 965 Soprano Oyj:n uudella osakkeella ja hallituksen jäsenille Antti Palolalle, Kirsti Longalle, Jorma Turuselle, Aleksii Rändellille, Pauliina Lautanen-Nissille ja Arto Tenhuselle maksettiin 10 000 euron vuosipalkkio 34 482 Soprano Oyj:n uudella osakkeella.

23. OMAA PÄÄOMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Seuraavassa on esitetty liikkeessä olevien osakkeiden lukumäärän muutokset:

tuhatta euroa	Osakkeiden lukumäärä (1 000)
31.12.2018	18 294 190
Osakeanti (hallituksen vuosipalkkioiden maksu)	275 857
31.12.2019	18 570 047
31.12.2020	18 570 047

Soprano Oyj:llä on yksi osakelaji. Osakkeiden enimmäismäärä oli vuonna 2020 18,6 miljoonaa kappaletta (18,6 miljoonaa kappaletta vuonna 2019). Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Konserni ei omistanut 31.12.2020 eikä 31.12.2019 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 31.12.2020 eikä 31.12.2019.

Osinko/pääoman palautus

Kokouksessaan 18.3.2021 hallitus ehdotti yhtiökokoukselle, että tilikauden 2020 tuloksesta ei jaettaisi osinkoa. Soprano Oyj:n varsinainen yhtiökokous 17.9.2020 päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että yhtiö ei jaa osinkoa tilikaudelta 2019. 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 31.12.2020 päättyneellä tilikaudella.

24. RAHOITUSVELAT

Pitkäaikaiseen jaksotettuun hankintamenuon arvostetut rahoitusvelat

tuhatta euroa	2020	2019
Pääomalainat*	0	198
Pankkilainat	1 159	1 155
Tuotekehityslainat	328	437
Työl-takaisinlainat	1 376	283
Vuokrasopimusvelat	433	1 197
Yhteensä	3 296	3 271

* Pääomalaina on oman pääoman ehtoinen vaihtovelkakirjalaina.

Lyhytaikaiset jaksotettuun hankintamenuon arvostetut rahoitusvelat

tuhatta euroa	2020	2019
Pääomalainat*	200	0
Pankkilainat	263	396
Tuotekehityslainat	109	0
Työl-takaisinlainat	520	113
Luottolimiitti**	315	248
Vuokrasopimusvelat	800	966
Yhteensä	2 207	1 724

* Pääomalaina on oman pääoman ehtoinen vaihtovelkakirjalaina.

** Luottolliset tilit 31.12.2020 yhteensä 0,90 miljoonaa euroa, josta oli käytössä 0,32 miljoonaa euroa (luottolliset tilit 31.12.2019 yhteensä 0,45 miljoonaa euroa, josta oli käytössä 0,25 miljoonaa euroa)

Konsernin rahoitusvelat ovat sekä vaihtuva- että kiinteäkorkoisia. Konsernin korollisten lainojen keskimääräinen korkoprosentti vuonna 2020 oli 2,1 % (vuonna 2019 2,3 %). Käyvät arvot on esitetty liitetiedossa 27 Rahoitusriskien hallinta. Konsernin vaihtuvakorkoisten velkojen määrät jaoteltuna lainasopimusten korkojen uudelleenhinnoittelujaksoihin ovat seuraavat:

tuhatta euroa	2020	2019
0-3 kk euribor	315	248
yli 3-6 kk euribor	0	0
yli 6-12 kk euribor	1 422	1 551
pankin viitekorot ja peruskorot	437	437
kiinteäkorkoinen	2 096	594
vuokrasopimusvelat*	1 233	2 164
Yhteensä	5 503	4 994

* Vuokrasopimusvelat esitetty omana eränään.

Nettovelkojen täsmäytyslaskelma

tuhatta euroa	2020	2019
Rahavarat	1 577	466
Lainat - vuoden kuluessa takaisin maksettavat (mukaan lukien luotolliset tilit)	-2 207	-1 724
Lainat - yli vuoden kuluessa takaisin maksettavat	-3 296	-3 271
Nettovelat	-3 925	-4 529
Rahavarat	1 577	466
Bruttovelat - kiinteäkorkoiset	-2 096	-594
Bruttovelat - vaihtuvakorkoiset	-2 174	-2 237
Vuokrasopimusvelat	-1 233	-2 164
Nettovelat	-3 925	-4 529

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

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 31.12.2018	1 358	0	-130	-259	-1 137	-2 581	-2 750
Rahavirrat	-892	-248	-36	925	628	508	885
Hankinnat - IFRS 16 vuokrasopimukset			-800	-1 863			-2 663
Nettovelat 31.12.2019	466	-248	-966	-1 197	-509	-2 073	-4 529



Soprano Oyj:n Hybridilaina

Institutionaalinen sijoittaja on myöntänyt yhteensä 1 500 000 euron hybridilainan yhtiölle (6.6.2016 1 000 000 euroa ja 6.6.2017 500 000 euroa) Hybridilaina on ei-vaihdeettava ilman eräpäivää, kuponnikorko 8,75 prosenttia ja emissiokurssi 100 prosenttia. Yhtiöllä on oikeus lunastaa hybridilaina nimellisarvoon vuosittein eräpäivänä. Ellei yhtiö lunasta lainaa neljän vuoden aikana, lainan korko nousee 12,5 prosenttiin. Hybridilainan korko 1 000 000 euron osalta on 6.6.2020 alkaen 12,5 prosenttia, ja 500 000 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. Lainaehtot täyttävät IAS 32 kohdan 16 mukaiset ehdot ja on merkitty taseeseen oman pääoman eränä.

*Pääomalaina

Pääomalainaehtoisen vaihtovelkakirjalainan 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 turvaa kassan kestävyyttä yli koronapandemian aiheuttaman markkinoiden häiriötilanteen.

25. VUOKRASOPIMUSVELAT

tuhatta euroa

Vuokrasopimusvelkojen bruttomäärä vähimmäisvuokrat erääntymisajoin	2020	2019
Vuokrasopimusvelat		
Yhden vuoden kuluessa	835	1042
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	443	1242
Yhteensä	1 278	2 284
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut	-46	-120
Vuokrasopimusvelkojen nykyarvo	1 233	2 164
Vuokrasopimusvelkojen nykyarvo erääntyy seuraavasti		
Yhden vuoden kuluessa	800	966
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	433	1 197
Yhteensä	1 233	2 164
Vaikutus tuloslaskelmaan	1.-31.12.2020	1.-31.12.2019
Vuokrakulun peruutus	1033	1004
Käyttöoikeusomaisuuserien poistot	-968	-943
Vuokrasopimusvelan korkokulut	-76	-115

IFRS 16 vuokrasopimusveloissa sovellettu keskimääräinen diskonttokorko 1.1.2020 oli 4,2 prosenttia (1.1.2019 4,4 prosenttia).

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 31.12.2020 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 lyhennysvapaaalla eli yhteensä kuusi vuotta.

Business Finland myönsi Soprano Oyj:lle 23.11.2018 enintään 1,457 miljoonan euron tutkimus- ja kehittämistoiminnan lainan yhtiön digitaalisten koulutussisältöjen kehittämishankkeeseen, jonka kokonaiskustannusarvio on 2,082 miljoonaa euroa. Laina-aika on 7 vuotta, joista kolme ensimmäistä vuotta lyhennysvapaita. Korko on 3 prosenttiyksikköä alle peruskoron, vähintään kuitenkin 1 prosentti. Lainan ennakkomaksu 0,437 miljoonaa euroa maksettiin Soprano Oyj:lle joulukuussa 2018, vuosina 2019-2020 ei nostettu lisää lainaa. Rahoituksen saaminen edellyttää raportointia rahoitusehtojen mukaisesti projektin keston aikana 30.6.2021 saakka. Rahoitus maksetaan pääsääntöisesti jälkikäteen, kun raportti on hyväksytty. Rahoitus sisältää erityisehdon, jonka mukaan Soprano Oyj ei saa jakaa varoja sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta projektin aikana ilman Business Finlandin etukäteistä suostumusta. Voittovaroja yhtiö saa jakaa normaalisti.

26. OSTOVELAT JA MUUT VELAT

tuhatta euroa	2020	2019
Ostovelat	1 252	1 773
Velat asiakassopimuksista	393	370
Velat asiakassopimuksista: ennakot	192	342
Muut velat	470	822
Siirovelat	1 159	879
Yhteensä	3 466	4 186

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 sopimukseen 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
31.12.2020	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	
Työl-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

tuhatta euroa		rahavirta	alle 1	1-2	2-5	yli 5
31.12.2019	tasearvo	yhteensä	vuosi	vuotta	vuotta	vuotta
Pääomalainat	198	222	16	206		
Pankkilainat	1 551	1 671	446	433	792	
Luotolliset tilit*	248	248	248			
Tuotekehityslainat	437	452	4	4	334	109
Työl-takaisinlainat	396	411	120	118	173	
Vuokrasopimusvelat	2 164	2 284	1 042	826	416	
Ostovelat ja muut velat	4 186	4 186	4 186			
Yhteensä	9 180	9 474	6 062	1 587	1 715	109

*Luotolliset tilit 450 tuhanteen euroon asti, josta oli käytössä 248 te 31.12.2019



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 turvaa kassan kestävyyttä yli koronapandemian aiheuttaman markkinoiden häiriötilanteen.

Konsernin käytössä olevat merkittävimmät rahoituslähteet ovat pitkäaikaiset pankki- ja työeläkelaitoksien lainat ja shekkitililimiitti. Pankkilainan ehtoissa 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 2020 yhtiöllä oli 20 (vuonna 2019 8) tuhatta euroa luottotappioita sekä yhtiö kirjasi IFRS 9 -standardin salliman yksinkertaistetun menettelyn mukaisesti vuona 2019 3 (2) tuhannen euron luottotappiovarauksen muutoksen. Konsernin luottoriskien enimmäismäärä vastaa rahoitusvarojen kirjanpitoarvoa tilikauden lopussa. Myyntisaamisten ikäjakama on esitetty liitetiedossa 20. Myyntisaamiset ja muut saamiset.

Valuuttariski

Konserni toimii kansainvälisesti ja on siten altistunut eri valuuttapositioneista 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 suojautunut. Vuoden 2020 muuntoero -57 (-66) 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 40,7 (63,6) prosenttia sidottu 0-12 kuukauden euriboreihin, 10,2 (15,4) prosenttia peruskorkoon

ja 49,1 (21,0) prosenttia kiinteisiin korkoihin. Konsernilla ei ollut korovaihtosopimuksella olevia lainoja 31.12.2020 eikä 31.12.2019. Koronvaihtosopimuksella muuttuva korko muutetaan kiinteäksi koroksi. Vaihtuvakorkoisissa lainoissa ilman vuokrasopimusvelkoja yhden prosenttiyksikön muutos lisäisi tai vähentäisi korkokuluja 22 (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 kasvat-taa 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 2020 lopussa 5 503 (4 994) tuhatta euroa ja omavaraisuusaste oli 32,8 % (40,1 %).

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. Konsernin pankkilainan määrä oli vuoden 2020 lopussa 1,4 miljoonaa euroa, Tyel-takaisinlainan määrä oli 1,9 miljoonaa euroa, tuotekehityslainan määrä oli 0,4 miljoonaa euroa sekä vuokrasopimusvelkojen määrä 1,2 miljoonaa euroa. Konsernilla on käytävissä 0,90 miljoonan euron tililimiitit, josta oli käytössä 31.12.2020 0,32 miljoonaa euroa. Lainasopimukseen liittyy konsernin 31.12.2020 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 vastavien vuokrasopimusten korkoa (hierarkiataso 2).

Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot	Kirjanpito- arvo	Käypä arvo	Kirjanpito- arvo	Käypä arvo
tuhatta euroa	2020	2020	2019	2019
Rahoitusvarat				
Myyntisaamiset ja muut saamiset	1 770	1 770	3 181	3 181
Rahavarat	1 577	1 577	466	466
Rahoitusvelat				
Pankkilainat	1 422	1 422	1 551	1 551
Työlainat	1 896	1 896	396	396
Tuotekehityslainat	437	437	437	437
Pääomalainat	200	200	198	198
Vuokrasopimusvelat	1 233	1 233	2 164	2 164
Ostovelat ja muut velat	3 466	3 466	4 186	4 186
Luotolliset tilit*	315	315	248	248

* Tililimiitit 31.12.2020 900 tuhatta euroa (31.12.2019 450 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 31.12.2020 eikä 31.12.2019.

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 tavanmukaisessa 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

Liiketoimet johon ei liity maksutapahtumaa

tuhatta euroa	2020	2019
Poistot	1 368	1 288
Osakkuusyhtiön pääomalinasaatavan arvonalentuminen	205	0
Muiden osakkeiden ja osuuksien arvonalentumiset	6	0
Osuus osakkuusyhtiön tuloksesta	-56	181
Muut ei rahamääräiset liiketapahtumat	3	13
Yhteensä	1 525	1 482

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	2020	2019
Yhden vuoden kuluessa	14	19
Vuotta pidemmän ajan ja enintään viisi vuotta	0	0
Yhteensä	14	19

Tilikauden 2020 tulokseen sisältyy 107 tuhatta euroa vuokratulua toimitilojen vuokrasopimuksista (vuonna 2019 110 tuhatta euroa).

Konserni on vuokrannut kalusteita ja kiinteistölaitteita sekä tietoteknisiä laitteita:

Konsernin leasingvastuut

tuhatta euroa	2020	2019
Yhden vuoden kuluessa	7	12
Vuotta pidemmän ajan ja enintään viisi vuotta	4	6
Yhteensä	12	17

30. EHDOLLISET VELAT JA VARAT SEKÄ HANKINTASITOUKSET

Omasta puolesta annetut vakuudet

tuhatta euroa	2020	2019
Yrityskiinnitykset	6 910	6 800
Yhteensä	6 910	6 800

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

Lähipiirin kanssa toteutui seuraavat liiketapahtumat, jotka eivät eliminoitu konsernitilinpäätöksessä:

2020, tuhatta euroa	Myynnit	Ostot	Saamiset	Velat
Osakkuusyrietykset	0	1	275	0
Lähipiiriin kuuluvat henkilöt ja heidän kontrolloimansa yhtiöt	0	0	0	200
2019, tuhatta euroa	Myynnit	Ostot	Saamiset	Velat
Osakkuusyrietykset	0	3	480	0
Lähipiiriin kuuluvat henkilöt ja heidän kontrolloimansa yhtiöt	0	5	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 pääomalaisaastava osakkuusyhtiö Brain Alliance Oy:ltä. Arvon alentumistestauksen jälkeen saatavan kirjanpitoarvo on 31.12.2020 275 tuhatta euroa. Pääomalaina on OYL 12.1 mukainen pääomalaina. Korko on viisi prosenttia. Soprano Oyj ei ole perinyt korkoja tilikaudelta 2019-2020 turvatakseen saatavan lyhennykset.

Arto Tenhusen merkitsemän oman pääoman ehtoisen vaihtovelkakirjalainan pääoma on 200 000 euroa, korko on 7,75 % ja eräpäivä on 31.5.2021, johon mennessä laina on vaihdettavissa 33,33 euron merkitähinnalla enintään 600 000 Soprano Oyj:n uuteen osakkeeseen.

Johdon työsuhte-etuudet:

tuhatta euroa	2020	2019
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	275	327
Irtisanomisen yhteydessä suoritettavat maksut	226	0
Osakeperusteiset etuudet	60	80
Yhteensä	561	407

Palkat, palkkiot ja osakeperusteiset etuudet:

tuhatta euroa	2020	2019
Satu Mehtälä, hallituksen puheenjohtaja 22.7.2020 alkaen	23	
Harri Koponen, hallituksen jäsen 22.7.2020 alkaen (hallituksen puheenjohtaja 2.3.2018-22.7.2020)	13	20
Jarmo R. Lehtinen, hallituksen jäsen 22.7.2020 alkaen	13	
Arto Tenhunen, hallituksen jäsen	13	10
Jorma Wiitakorpi, hallituksen jäsen 22.7.2020 alkaen	13	
Pauliina Lautanen-Nissi, vt toimitusjohtaja 15.6 - 18.12.2020, toimitusjohtaja 18.12.2020 alkaen	70	
Arto Tenhunen, toimitusjohtaja 1.3.2018-15.6.2020	94	210
Arto Tenhunen, irtisanomisen yhteydessä suoritettavat palkat	226	
Pauliina Lautanen-Nissi, hallituksen jäsen 26.4.2017-15.6.2020		10
Kirsti Lonka, hallituksen jäsen 26.4.2018-22.7.2020		10
Antti Palola, hallituksen jäsen 21.4.2016-22.7.2020		10
Aleksi Randell, hallituksen jäsen 26.4.2018-22.7.2020		10
Jorma Turunen, hallituksen jäsen 26.4.2018-22.7.2020		10
Muu johtoryhmä	98	117
Yhteensä	561	407



32. OSAKKEENOMISTUKSEN JAKAUMA JA TIEDOT OSAKKEENOMISTAJISTA

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2020

Omistajat	Osakkeet	%
1 Tenhunen Arto Ano Tapani	4 895 151	26,4
2 Herttakuutonen Oy	2 890 850	15,6
3 Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo	1 769 230	9,5
4 Kuusisto Teppo	1 391 095	7,5
5 Suomen Kulttuurirahasto	1 139 243	6,1
6 Allocation Point Oy Holding and Financing	747 139	4,0
7 OP-Henkivakuutus Oy	538 830	2,9
8 Juva Matti Tapio	425 000	2,3
9 Anolanranta Oy	273 881	1,5
10 Vennamo Pekka Veikko	202 904	1,1
11 Koponen Harri Eerik	157 314	0,8
12 Sijoitus Oy	130 000	0,7
13 Palola Antti Matias	101 554	0,5
14 Sarvela Vesa Pekka	88 967	0,5
15 Hopia Teemu Juhani	77 000	0,4
16 Lautanen-Nissi Pauliina Johanna	74 443	0,4
17 Mykkänen Jouni Mikael	73 950	0,4
18 Aatola Unto Kalevi	70 766	0,4
19 Lakka Timo Antero	69 000	0,4
20 Ruuttula Teijo-Olavi	66 150	0,4
21 Orajärvi Erkki Eelis	59 692	0,3
22 Kansikas Mika Jukka Kalevi	58 843	0,3
23 Hämäläinen Kari Heikki Kristian	57 000	0,3
24 Lonka Kirsti Maaria	55 758	0,3
25 Turunen Jorma Tapani	55 758	0,3
26 Pöri Pasi Ensio	51 270	0,3
27 Rajala Juhani Samuel	50 000	0,3
28 Vallon Oy	46 730	0,3
29 Rantala Rami Henri Rikhard	46 325	0,2
30 Tuorila Sampo Johannes	45 485	0,2
30 suurinta osakkeenomistajaa yhteensä	15 709 328	84,6
Hallintarekisteröidyt	806 019	4,3
Muut	2 054 700	11,1
Yhteensä	18 570 047	100,0

Lähipiirin osakkeenomistus 31.12.2020

Omistajat	Osakkeet	Omistusosuus	
Tenhunen Arto	4 895 151	26,4 %	hallituksen jäsen
Anolanranta Oy	273 881	1,5 %	
Tenhunen Arto ja lähipiiri yhteensä	5 169 032	27,8 %	
Koponen Harri	157 314	0,8 %	hallituksen jäsen
Allocation Point Oy Holding and Financing	747 139	4,0 %	
Jarmo Lehtinen ja lähipiiri yhteensä	747 139	4,0 %	hallituksen jäsen
Lautanen-Nissi Pauliina	74 443	0,4 %	toimitusjohtaja
Yhteensä	6 147 928	33,1 %	



Osakkeiden omistuksen jakautuminen 31.12.2020

Osakkeita	Omistajia	Omistajia	Arvo-osuus ja	Arvo-osuus ja
	kpl	%	äänimäärä kpl	äänimäärä %
1 - 100	328	28,6%	17 413	0,1%
101 - 1 000	475	41,5%	241 043	1,3%
1 001 - 10 000	262	22,9%	831 773	4,5%
10 001 - 100 000	66	5,8%	2 063 110	11,1%
100 001 - 1 000 000	9	0,8%	3 331 139	17,9%
yli 1 000 000	5	0,4%	12 085 569	65,1%
Yhteensä	1 145	100,0%	18 570 047	100,0%

Kaikilla osakkeilla on yhtäläinen äänimäärä.

Osakkeiden sektorijakauma 31.12.2020

	Omistajia	Omistajia	Arvo-osuus	Arvo-osuus	Äänimäärä	Äänimäärä
	kpl	%	määrä kpl	määrä %	kpl	%
Kotimaiset yritykset	39	3,4%	4 247 583	22,9%	4 247 583	22,9%
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	5	0,4%	538 830	2,9%	538 830	2,9%
Julkisyhteisöt	1	0,1%	1 769 230	9,5%	1 769 230	9,5%
Kotitaloudet	1 093	95,5%	10 065 180	54,2%	10 065 180	54,2%
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	2	0,2%	1 139 343	6,1%	1 139 343	6,1%
Ulkomaat	5	0,4%	3 862	0,0%	3 862	0,0%
Hallintarekisteröidyt			806 019	4,3%	806 019	4,3%
Yhteensä	1 145	100,0%	18 570 047	100,0%	18 570 047	100,0%

33. TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Soprano tiedotti 16.4.2021, että osakkuusyhtiöjärjestelyitä koskeva kanneasia on osin sovittu. Soprano tiedotti 23.12.2020, että se on laittanut vireille kanteen Kanta-Hämeen käräjäoikeudessa liittyen osakkuusyhtiö Ambientia E-Commercen. Kanteen taustalla vaikutti osakeantijärjestely, jota Soprano Oyj ei hyväksynyt. Osapuolet, Soprano Oyj ja Ambientia Group Oy, ovat nyt

sopineet tämän asian, ja osakeantijärjestely on peruttu. Samassa kokonaisuudessa vaaditaan vahingonkorvausta Soprano Oyj:n 40-prosenttisesti omistamalle osakkuusyhtiölle Ambientia E-commerce Oy:lle. Vastaajana asiassa on osakkuusyhtiön pääomistaja, 60-prosenttisesti yhtiön omistava Ambientia Group Oy. Tämä kanne on edelleen vireillä.



Soprano Oyj tilinpäätös

31.12.2020

SOPRANO
GROUP



MIF

(infor)

JTO

Fintra

Informator



Tieturi



SOPRANO OYJ

TILINPÄÄTÖS TILIKAUDELTA 1.1.-31.12.2020

Sisältö	sivu
Tuloslaskelma	55
Tase	56
Rahoituslaskelma	58
Tilinpäätöksen liitetiedot	59
Käytetyt kirjanpitokirjat	65
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset	66
Tilinpäätösmerkintä	66
Tilintarkastuskertomus.....	67

Tilinpäätös on säilytettävä 31.12.2030 saakka.

Tilikauden tositeaineisto on säilytettävä 31.12.2026 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



TULOSLASKELMA

euroa	1.1.2020-31.12.2020		1.1.2019-31.12.2019	
LIIKEVAIHTO	2 608 659,15		1 184 626,82	
Valmistus omaan käyttöön	0,00		184 126,00	
Liiketoiminnan muut tuotot	78 747,77		529 295,38	
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	157,54		-411,44	
Ulkopuoliset palvelut	-517 956,20		-5 850,00	
	-517 798,66		-6 261,44	
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-1 192 702,80		-1 248 699,06	
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	-162 143,44		-202 108,14	
Muut henkilösivukulut	-24 952,21		-17 104,24	
	-1 379 798,45		-1 467 911,44	
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	-84 829,59		-56 942,40	
	-84 829,59		-56 942,40	
Liiketoiminnan muut kulut	-1 290 294,90		-1 374 399,83	
LIIKEVOITTO / -TAPPIO	-585 314,68		-1 007 466,91	
Rahoitustuotot ja -kulut				
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä			580 000,00	
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Saman konsernin yrityksiltä	0,00		0,00	
Muilta	81,39		13,70	
Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien sijoituksista	-204 799,00		0,00	
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Saman konsernin yrityksille			-8 085,60	
Muille	-44 134,02		-25 251,79	
	-248 851,63		546 676,31	
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-834 166,31		-460 790,60	
Satunnaiset erät				
Satunnaiset tuotot				
Saadut konserniavustukset	210 000,00		420 000,00	
Tuloverot	226 130,00		44 300,00	
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO	-398 036,31		3 509,40	

TASE

euroa	31.12.2020		31.12.2019	
VASTAAVAA				
PYSYVÄT VASTAAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet				
Muut pitkävaikutteiset menot	265 684,65	265 684,65	346 321,77	346 321,77
Aineelliset hyödykkeet				
Koneet ja kalusto	12 577,39	12 577,39	15 463,41	15 463,41
Sijoitukset				
Osuudet saman konsernin yrityksissä	6 350 303,86		6 350 303,86	
Osuudet omistusyhteisyhteisöissä	1 207 938,52		1 207 938,52	
Muut osakkeet ja osuudet	3 503,84	7 561 746,22	3 503,84	7 561 746,22
PYSYVÄT VASTAAAVAT YHTEENSÄ		7 840 008,26		7 923 531,40
VAIHTUVAT VASTAAAVAT				
Pitkäaikaiset saamiset				
Saamiset omistusyhteisyhteisöiltä	275 200,08		479 999,08	
Laskennalliset verosaamiset	270 430,00		44 300,00	
Yhteensä		545 630,08		524 299,08
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	71 242,78		139 714,98	
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	393 057,16		1 198 561,99	
Lainasaamiset	0,00		110,73	
Muut saamiset	7 046,60		42,57	
Siirtosaamiset	43 699,89		308 407,06	
Yhteensä		515 046,43		1 646 837,33
Rahat ja pankkisaamiset		1 552 553,98		449 298,98
VAIHTUVAT VASTAAAVAT YHTEENSÄ		2 613 230,49		2 620 435,39
VASTAAVAA YHTEENSÄ		10 453 238,75		10 543 966,79



TASE

euroa	31.12.2020		31.12.2019	
Vastattavaa				
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma				
Osakepääoma	96 000,00	96 000,00	96 000,00	96 000,00
Muut rahastot				
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	5 270 355,41	5 270 355,41	5 210 355,01	5 210 355,01
Edellisten tilikausien voitto/tappio		-2 229 837,51		-2 102 096,91
Tilikauden voitto/tappio		-398 036,31		3 509,40
Oman pääoman ehtoinen laina		1 500 000,00		1 500 000,00
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		4 238 481,59		4 707 767,50
VIERAS PÄÄOMA				
Pitkäaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta	327 750,00		437 000,00	
Velat saman konsernin yrityksille	683 333,42		783 333,38	
Pääomalainat	0,00		200 000,00	
Muut pitkäaikaiset velat	5 356,80		13 392,00	
Yhteensä		1 016 440,22		1 433 725,38
Lyhytaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta	109 250,00		248 211,34	
Ostovelat	259 786,01		189 467,51	
Velat saman konsernin yrityksille	4 157 561,40		3 534 520,92	
Pääomalainat	200 000,00		0,00	
Muut velat	30 557,74		55 482,79	
Siirtovelat	441 161,79		374 791,35	
Yhteensä		5 198 316,94		4 402 473,91
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		6 214 757,16		5 836 199,29
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		10 453 238,75		10 543 966,79

RAHOITUSLASKELMA

euroa	1.1 - 31.12.2020	1.1 - 31.12.2019
Liiketoiminnan rahavirta		
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-834 166,31	-460 790,60
Oikaisut		
Suunnitelman mukaiset poistot	84 829,59	56 942,40
Osakkuusyhtiön pääomalainasaatavan arvonalentuminen	204 799,00	0,00
Rahoitustuotot ja -kulut	44 052,63	33 323,69
Muut oikaisut	60 000,40	78 344,81
Käyttöpääoman muutos	330 014,43	-635 174,68
Maksetut korot ja maksut	-44 133,65	-24 893,02
Saadut korot ja osingot	81,39	13,70
Liiketoiminnan rahavirta	-154 522,52	-952 233,70
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1 306,45	-193 249,94
Pääoman palautukset tytäryhtiöiltä	0,00	1 500 000,00
Investointien rahavirta	-1 306,45	1 306 750,06
Rahoituksen rahavirta		
Oman pääoman ehtoisten lainojen korot	-131 250,00	-131 250,00
Lyhytaikaisten lainojen nostot	0,00	248 211,34
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-248 211,34	0,00
Konsernin sisäiset saamiset ja velat	1 428 545,31	-1 299 264,13
Saadut konserniavustukset	210 000,00	0,00
Rahoituksen rahavirta	1 259 083,97	-1 182 302,79
Rahavarojen muutos	1 103 255,00	-827 786,43
Rahavarat kauden alussa	449 298,98	1 277 085,41
Rahavarat kauden lopussa	1 552 553,98	449 298,98

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Arvostus- ja jaksotuseriaatteet ja -menetelmät

Yhtiön käyttöomaisuus on arvostettu muuttuvaan hankintamenoonsa.

Jaksotuseriaatteet 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	Menojäännöspoisto 25 %

Liikevaihto	1.1.2020-31.12.2020	1.1.2019-31.12.2019
Hallintoveloitukset konserniyhtiöiltä	1 052 189,02	661 140,57
Vuokratuotot konserniyhtiöiltä	249 874,44	275 106,24
Vuokratuotot muilta	142 242,39	238 483,38
Koulutuspalveluiden myynti muilta	1 164 353,30	9 896,63
	2 608 659,15	1 184 626,82

Liiketoiminnan muut tuotot	1.1.2020-31.12.2020	1.1.2019-31.12.2019
Avustukset	51 604,93	527 634,00
Muut tuotot	3 366,20	1 007,70
Konsernin sisäiset muut tuotot	23 776,64	653,68
	78 747,77	529 295,38

Henkilöstöä koskevat liitetiedot	1.1.2020-31.12.2020	1.1.2019-31.12.2019
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana	16	17
	16	17

Liiketoiminnan muut kulut	1.1.2020-31.12.2020	1.1.2019-31.12.2019
Vapaaehtoiset henkilösivukulut	7 789,77	26 356,77
Toimitilakulut	593 335,21	603 433,09
Kone- ja kalustokulut	140 540,43	192 810,54
Matkakulut	695,36	82 082,52
Markkinointikulut	27 627,50	73 624,51
Ulkopuoliset palvelut	350 807,00	252 533,33
Listayhtiökulut	73 271,33	71 846,20
Hallintokulut	96 228,30	71 712,87
Yhteensä	1 290 294,90	1 374 399,83

Tilintarkastajan palkkiot	1.1.2020-31.12.2020	1.1.2019-31.12.2019
Tilintarkastus	38 000,00	32 507,45
Muut yhtiöoikeudelliset palvelut	4 938,14	4 014,50
Veroneuvonta	7 863,78	3 829,00
	50 801,92	40 350,95

Rahoitustuotot ja -kulut	1.1.2020-31.12.2020	1.1.2019-31.12.2019
Tuotot osuuksista		
Saman konsernin yrityksiltä: Osinkotuotot	0,00	580 000,00
Tuotot osuuksista yhteensä	0,00	580 000,00
Muut korkotuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	0,00	0,00
Muilta	81,39	13,70
Korkotuotot yhteensä	81,39	13,70
Rahoitustuotot yhteensä	81,39	580 013,70

	1.1.2020-31.12.2020	1.1.2019-31.12.2019
Korkokulut		
Saman konsernin yrityksille	0,00	-8 085,60
Muille	-23 153,31	-23 861,74
Korkokulut yhteensä	-23 153,31	-31 947,34
Muut rahoituskulut		
Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien sijoituksista	-204 799,00	0,00
Muut rahoituskulut	-20 980,71	-1 390,05
Muut rahoituskulut yhteensä	-225 779,71	-1 390,05
Rahoituskulut yhteensä	-248 933,02	-33 337,39
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-248 851,63	546 676,31

Pysyvien vastaavien erittely

Aineettomat hyödykkeet

	Vuokrahuoneiston perusparannus- menot	Yhteensä
Muut pitkävaikutteiset menot		
Hankintameno 1.1.2020	28 058,90	28 058,90
Lisäykset	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.2020	28 058,90	28 058,90
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2020	-6 732,76	-6 732,76
Tilikauden poisto	-5 611,78	-5 611,78
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2020	-12 344,54	-12 344,54
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	15 714,36	15 714,36
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	21 326,14	21 326,14
Muut pitkävaikutteiset menot	Kehittämismenot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	375 126,70	375 126,70
Lisäykset	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.2020	375 126,70	375 126,70
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2020	-50 131,07	-50 131,07
Tilikauden poisto	-75 025,34	-75 025,34
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2020	-125 156,41	-125 156,41
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	249 970,29	249 970,29
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	324 995,63	324 995,63
Muut pitkävaikutteiset menot yhteensä	Yhteensä	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	403 185,60	403 185,60
Lisäykset	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.2020	403 185,60	403 185,60
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2020	-56 863,83	-56 863,83
Tilikauden poisto	-80 637,12	-80 637,12
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2020	-137 500,95	-137 500,95
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	265 684,65	265 684,65
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	346 321,77	346 321,77



Aineelliset hyödykkeet

	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.2020	30 420,92	30 420,92
Lisäykset	1 306,45	1 306,45
Hankintameno 31.12.2020	31 727,37	31 727,37
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2020	-14 957,51	-14 957,51
Tilikauden poisto	-4 192,46	-4 192,46
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2020	-19 149,97	-19 149,97
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	12 577,39	12 577,39
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	15 463,41	15 463,41

Sijoitukset

	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Osuudet osakkuus- yhtiöissä	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	6 350 303,86	1 207 938,52	3 503,84	7 561 746,22
Vähennykset	0,00	0,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.2020	6 350 303,86	1 207 938,52	3 503,84	7 561 746,22
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	6 350 303,86	1 207 938,52	3 503,84	7 561 746,22
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	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 omistusyhteisyritykset	Yhtiön omistusosuus-%	Oma pääoma (sis. Pääomalainat)	Tilikauden tulos
Brain Alliance Oy	49,0	12 138,59	-8 570,93
Ambientia E-commerce Oy (konserni)	40,0	-25 609,76	81 261,22



SAAMISTEN ERITTELY

PITKÄAIKAISET SAAMISET	31.12.2020	31.12.2019
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä		
Lainasaamiset	275 200,08	479 999,08
Yhteensä	275 200,08	479 999,08
Saamiset muilta		
Laskennalliset verosaamiset	270 430,00	44 300,00
Yhteensä	270 430,00	44 300,00
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	545 630,08	524 299,08
LYHYTAIKAISET SAAMISET	31.12.2020	31.12.2019
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Myyntisaamiset	183 057,16	187 796,12
Muut saamiset	210 000,00	1 010 765,87
Yhteensä	393 057,16	1 198 561,99
Saamiset muilta		
Myyntisaamiset	71 242,78	139 714,98
Lainasaamiset	0,00	110,73
Muut saamiset	7 046,60	42,57
Siirtosaamiset	43 699,89	308 407,06
Yhteensä	121 989,27	448 275,34
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	515 046,43	1 646 837,33
SIIRTOSAAMISET		
Siirtosaamisten olennaiset erät	31.12.2020	31.12.2019
Jaksotetut tavalliset kulut	43 699,89	308 407,06
Yhteensä	43 699,89	308 407,06



OMA PÄÄOMA

	31.12.2020	31.12.2019
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.	5 210 355,01	5 132 010,20
Osakeantina annetut palkkiot	60 000,40	78 344,81
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	5 270 355,41	5 210 355,01
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	-2 098 587,51	-1 970 846,91
Oman pääoman ehtoisen lainan korot	-131 250,00	-131 250,00
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	-2 229 837,51	-2 102 096,91
Tilikauden voitto	-398 036,31	3 509,40
Oman pääoman ehtoinen laina	1 500 000,00	1 500 000,00
Vapaa oma pääoma yhteensä	4 142 481,59	4 611 767,50
Oma pääoma yhteensä	4 238 481,59	4 707 767,50
Jakokelpoinen vapaa oma pääoma		
Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta		
	31.12.2020	31.12.2019
Voitto edellisiltä tilikausilta	-2 229 837,51	-2 102 096,91
Tilikauden voitto	-398 036,31	3 509,40
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	5 270 355,41	5 210 355,01
Oman pääoman ehtoinen laina	1 500 000,00	1 500 000,00
Aktivoidut kehittämismenot	-249 970,29	-324 995,63
	3 892 511,30	4 286 771,87



TASEEN VASTATTAVIEN LIITETIEDOT

Pitkäaikaiset velat	31.12.2020	31.12.2019
Pääomalainat	0,00	200 000,00
Lainat rahoituslaitoksilta	327 750,00	437 000,00
Saadut ennakot konserniyrityksiltä	683 333,42	783 333,38
Muut pitkäaikaiset velat	5 356,80	13 392,00
	1 016 440,22	1 433 725,38

Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua	31.12.2020	31.12.2019
Lainat rahoituslaitoksilta	0,00	109 250,00
	0,00	109 250,00

Joulukuussa 2018 saatu tuotekehityslainan ensimmäinen erä, jonka laina-aika on 7 vuotta. Kolme ensimmäistä vuotta ovat lyhennysvapaita.

Lyhytaikaiset velat

Velat saman konsernin yrityksille	31.12.2020	31.12.2019
Saadut ennakot	100 000,00	100 000,00
Ostovelat	79 975,46	59 483,34
Muut velat	3 977 585,94	3 375 037,58
	4 157 561,40	3 534 520,92

Velat muille	31.12.2020	31.12.2019
Pääomalainat	200 000,00	0,00
Lainat rahoituslaitoksilta	109 250,00	248 211,34
Ostovelat	259 786,01	189 467,51
Muut velat	30 557,74	55 482,79
Siirtovelat	441 161,79	374 791,35
	1 040 755,54	867 952,99

Lyhytaikaiset velat yhteensä	5 198 316,94	4 402 473,91
-------------------------------------	---------------------	---------------------

Siirtovelkojen olennaiset erät	31.12.2020	31.12.2019
Palkkamenot	139 272,79	0,00
Lomapalkkamenot sosiaalikuluihin	200 451,49	197 515,25
Pakolliset vakuutusmaksut	192,90	0,00
Korot	2 396,02	2 396,02
Muut siirtovelat	98 848,59	174 880,08
	441 161,79	374 791,35

VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET

	31.12.2020	31.12.2019
Velat, joiden vakuudeksi annettu osakkeita		
Rahalaitoslainat	1 931 439,00	1 764 771,00
Yrityskiinnitys	3 800 000,00	3 800 000,00
Velat yhteensä	1 931 439,00	1 764 771,00
Pantatut osakkeet yhteensä	3 800 000,00	3 800 000,00

Soprano Oyj:llä on 0,50 m€ luotollinen tili, joka ei ollut käytössä 31.12.2020. Soprano Oyj on taannut yrityskiinnityksin tytäryhtiöidensä Management Institute of Finland MIF Oy:n ja Tieturi Oy:n lainoja 31.12.2020 yhteensä 1,93 miljoonan euron edestä sekä taannut leasinglimiittejä yhteensä 0,12 miljoonan euron edestä.

Eläkevastuut

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

	31.12.2020	31.12.2019
Vuokravastuut		
Seuraavalla tilikaudella erääntyvät	750 249,60	750 249,60
Myöhemmin erääntyvät	375 124,80	1 125 374,40
Yhteensä	1 125 374,40	1 875 624,00
Leasingsopimusvastuut		
Seuraavalla tilikaudella erääntyvät	62 167,55	63 263,45
Myöhemmin erääntyvät	90 825,83	159 110,71
Yhteensä	152 993,38	222 374,16

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 15.4.2021

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 15.4.2021

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.–31.12.2020. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että

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

Lausuntomme on ristiriidaton tarkastusvaliokunnalle annetun lisäraportin kanssa.

Lausunnon perustelut

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

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

Emoyhtiölle ja konserniyhtymäksille 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 sellaisten virheellisyyksien suuruudesta, joilla yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa olevan vaikutusta tilinpäätöksen käyttäjien tekemiin taloudellisiin päätöksiin. Olemme ottaneet huomioon myös sellaiset virheellisyydet, jotka laadullisten seikkojen vuoksi ovat mielestämme olennaisia tilinpäätöksen käyttäjille.

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat ovat 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 mukaiset 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 (11,8 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 tyypistä 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 31.12.2020 5,4 M€ ja muodostaa noin 41 % taseen loppusummasta. Tytäryhtiöosakkeet 6,4 milj. euroa muodostavat noin 61 % 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 rahavirta-ennusteisiin, 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 arvonalentumistestaus-laskelmissa käytettyjen rahavirta-ennusteiden sekä käytettyjen diskonttauskorkeiden asianmukaisuutta. Olemme analysoineet kriittisesti johdon oletuksia, joiden mukaan tulevien vuosien rahavirtaennusteet on laadittu. Tarkastukseen on osallistunut KPMG:n arvonnäilytyksen 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 tuloksetekyvyydestä. 	<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 verosaamia 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 kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
 - Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
 - Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
 - Hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.
- 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 kommunikoidemme

niiden kanssa kaikista suhteista ja muista seikoista, joiden voi kohtuudella ajatella vaikuttavan riippumattomuuteemme, ja soveltuviissa tapauksissa niihin liittyvistä varotoimista.

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

Muut raportointivelvoitteet

Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana 26.4.2019 alkaen yhtäjaksoisesti kahden 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 käyttööme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää, ja odotamme saavamme vuosikertomuksen käyttööme 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.

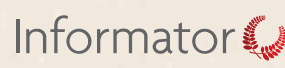
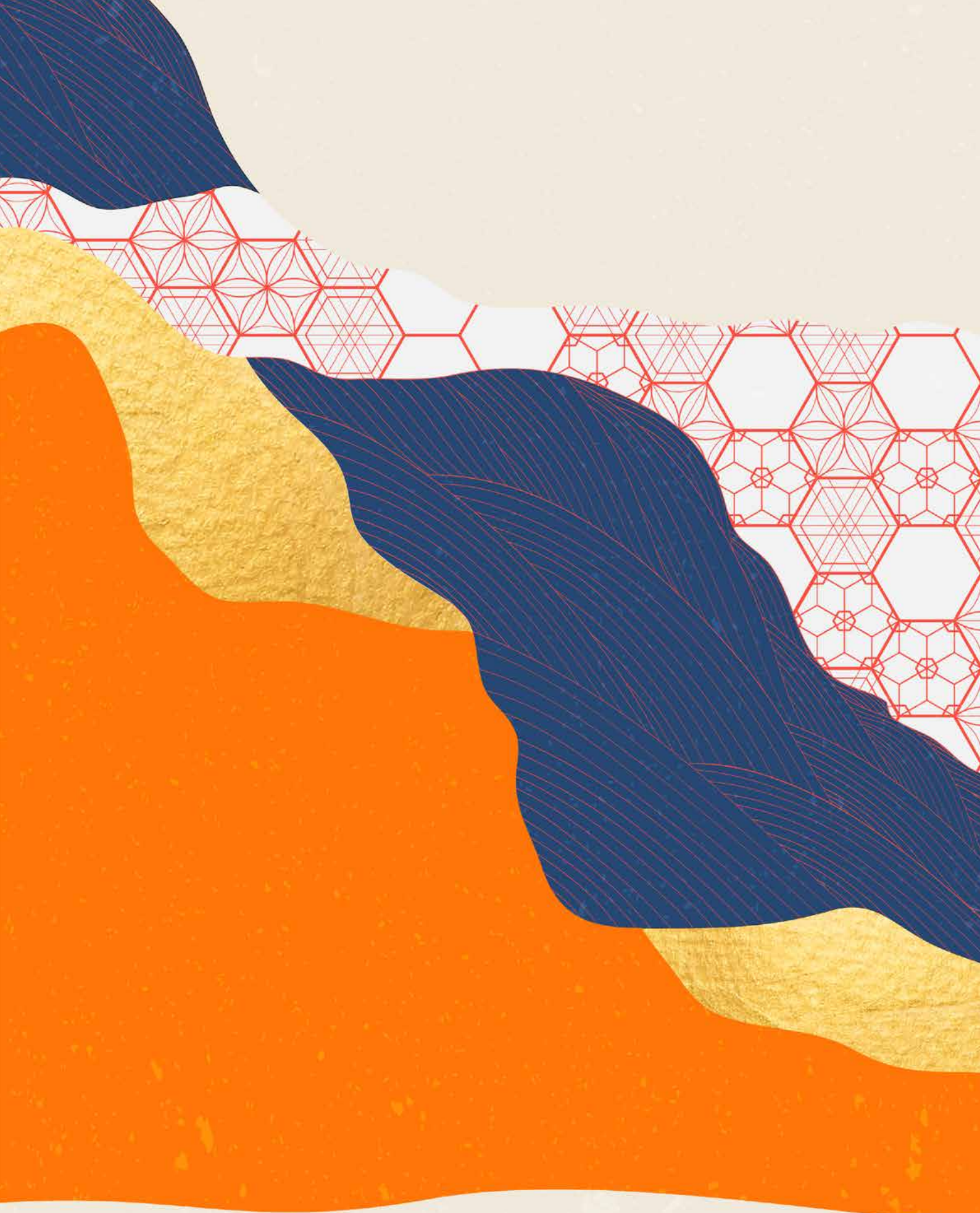
Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme ennen tilintarkastuskertomuksen antamispäivää käyttööme 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 15. huhtikuuta 2021

KPMG Oy Ab

Esa Kailiala
KHT



HELSINKI | TAMPERE | JYVÄSKYLÄ | OULU | ST.PETERSBURG | STOCKHOLM | GOTHENBURG