

QPR SOFTWARE

VUOSIKERTOMUS 2020

SISÄLLYSLUETTELO

Missio, strategia ja markkinat	3
Toimitusjohtajan katsaus	5
Hallitus	6
Johtoryhmä	9
Hallituksen toimintakertomus	12
Tilinpäätös	25
Konsernitilinpäätöksen ja emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	33
Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitus	63
Tilintarkastuskertomus	66
Tietoja osakkeen omistajille	71
Yhteystiedot	73

MISSIO, STRATEGIA JA MARKKINAT

QPR Softwaren missiona on tehdä asiakkaista tehokkaita ja ketteriä toiminnassaan.

Arvomme ovat pitkäjänteinen menestyminen yhdessä, luotettavuus ja arvostus. Ne määrittelevät yhtiömme toimintakulttuurin ja luovat siten perustan menestyksellemme ja kasvullemme.

Kehitämme ja myymme organisaatioiden toiminnan analysointi-, mittaus- ja mallinnusohjelmistoja sekä niihin liittyviä palveluja. Lisäksi tarjoamme asiakkaille toiminnankehityksen sekä digitalisointi- ja muutosjohtamisen konsultointia.

Kohdistamme tuotekehityksemme vastaamaan asiakkaiden haasteisiin johtaa ja kehittää liiketoimintaa digitalisoituvassa maailmassa. Panostamme erityisesti prosessilouhintaan (process mining) ja mittaamiseen.

Nopeutamme edelleen tuotekehitystämme lisäämällä hallitusti kehittäjäresursseja. Ohjelmistokehityksessä kiinnitämme erityistä huomiota hyvään käyttäjäkokemukseen.

Pyrimme myös solmimaan strategisia kumppanuuksia, joiden avulla voimme vahvistaa ohjelmistojemme kansainvälistä myyntiä ja kehitystä.



STRATEGISET TAVOITTEET

Tavoittelemme keskimäärin 15-20 % vuotuista liikevaihdon kasvua seuraavan kolmen vuoden aikana. Tavoite perustuu pääosin ohjelmistoliiketoimintamme kansainväliseen kasvuun sekä konsultointipalvelujen kasvuun kotimarkkinoilla Suomessa.

Näemme merkittävän kasvumahdollisuuden erityisesti prosessilouhinnassa (process mining), jossa tavoittelemme yli 50 %:n vuotuista kasvua. Tavoittelemme kasvua lähivuosien aikana erityisesti kansainvälisestä ohjelmistomyyntistä.

TARJOOMAMME

Tarjoamme asiakkaille tehokkaat ohjelmistot mallintaa, mitata ja analysoida organisaatioiden toimintaa. Tämä avaa asiakkaille näkyvyyden heidän omaan toimintaansa, mikä mahdollistaa toiminnan tehostamisen ja parantamisen nopeasti ja vaikuttavasti.

Kotimarkkinallamme Suomessa myymme ja toimitamme ohjelmistoja ja konsultointipalveluita pääosin suoraan asiakkaillemme. Olemme prosessien ja kokonaisarkkitehtuurin mallinnusohjelmistojen paikallinen markkinajohtaja noin 50 prosentin markkinaosuudella.

Prosessilouhintaohjelmistoissa olemme paikallisesti selkeä markkinajohtaja ja kansainvälinen edelläkävijä. Yhdysvaltain patenttiviranomainen on myöntänyt kaksi patenttia teknologiallemme, johon ohjelmistomme perustuu.

Kansainvälisillä markkinoilla toimimme sekä suoramyyntin että yli 50 maahan ulottuvan ohjelmistojen jälleenmyyntiverkoston kautta. Tärkein tuote jälleenmyyntiverkostossamme on suorituskykyjohtamisen ohjelmistomme QPR Metrics.

MARKKINAT, JOILLA TOIMIMME

Prosessilouhinta (process mining) on elinkaarensa alkuvaiheessa oleva ohjelmistomarkkina, jonka arvioitu vuotuinen kasvu on noin 50 prosenttia. Markkinatutkimusyhtiöiden arvioiden mukaan tämän globaalin ohjelmistomarkkinan koko vuonna 2020 oli noin 300–400 miljoonaa euroa. Kasvun arvioidaan jatkuvan nopeana ja markkinan yltävän noin 1,3 miljardin euron kokoon vuonna 2023.

Prosessien ja kokonaisarkkitehtuurin suunnittelu- ja mallintamismarkkina on kypsä markkina ja kasvaa maltillisesti. Tämän ohjelmistomarkkinan koon arvioidaan olevan noin 500 miljoonaa euroa vuodessa.

Suorituskykyjohtamisen ohjelmistomarkkina on kypsä markkina ja kasvaa maltillisesti. Tämän ohjelmistomarkkinan koon arvioidaan olevan yli 300 miljoonaa euroa vuodessa.

TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Koronaviruspandemia haastoi monin tavoin liiketoimintaamme vuonna 2020. Osin selvisimme haasteista erittäin hyvin, mutta osin negatiiviset vaikutukset näkyivät tuloksessamme. Henkilöstömme siirtyi monen muun yrityksen tapaan maaliskuussa lähes kokonaan etätöihin, ja siirtymä sujui erittäin hyvin. Tuotekehityksen tulokset ja tuottavuus olivat hyvät koko vuoden ajan ja olemme edenneet suunnitelmiamme mukaisesti. Myös muiden toimintojen siirtyminen pääosin etätöihin sujui hyvin. Eniten negatiivisia vaikutuksia pandemian aiheuttamilla eristystoimenpiteillä oli ohjelmistojen uusmyyntiin, mikä laski selvästi edellisvuodesta. Konsultointiliiketoimintaamme ja jo sovittuihin ohjelmistotoimituksiin pandemialla oli huomattavasti vähemmän vaikutusta ja konsultoinnin liikevaihto kasvoikin selvästi (+13 %) edellisvuodesta.

Syksyllä sopeutimme kulujamme haastavassa markkinatilanteessa ja päätimme muun muassa osa-aikaisista lomautuksista, jotka koskivat suurinta osaa yhtiön henkilöstöä. Nämä toimenpiteet vaikuttavat kuluihimme alentavasti vielä talven ja kevään aikana. Myös yrityksen ylin johto luonnollisesti osallistuu kustannussäästöihin, joko väliaikaisten palkanalennusten tai osa-aikaisten lomautusten muodossa.



Pitkän aikavälin kasvun turvaamiseksi rekrytoimme viime vuonna uusia myyntiresursseja eurooppalaisille avainmarkkinoille Britanniaan ja Ranskaan. Solmimme myös useita uusia kumppanuuksia prosessilouhintaohjelmistomme myynnissä. QPR ProcessAnalyzer -prosessilouhintaohjelmiston visuaalisen raportointityökalun toiminnallisuutta parannettiin entisestään, ja uskomme ohjelmiston olevan tässä suhteessa yksi maailman parhaista ja monipuolisimmista. Myös ohjelmiston suorituskykyä suurten tietomäärien käsittelyssä on parannettu merkittävästi, ja ohjelmisto on nyt saatavilla lokalisoituna seitsemälle eri kielelle.

Prosessimallinnusasiakkaillemme kehitimme uutta työkalua organisaatioiden toiminnan ja laatujohtajien tueksi. QPR BusinessPortalin avulla asiakkaat voivat viestiä prosessinsa ja laatujohtajien henkilöstölle sekä saada näkyvyyden palvelu- ja sovellusalkuihinsa. Palvelu on nyt pilotointivaiheessa ja tulee markkinoille kokonaisuudessaan kuluvan vuoden aikana.

Suorituskykyjohtamisen ohjelmisto QPR Metricsin myynti kasvoi päättyneellä tilikaudella koronaviruspandemiasta huolimatta Lähi-idässä. Hyvä myyntikehitys sai jatkoa tämän vuoden helmikuun alussa, kun QPR allekirjoitti merkittävän sopimuksen suuren Lähi-idässä toimivan keskushallinnon organisaation kanssa suorituskyvyn johtamisen ja strategian seurannan ratkaisusta. Kaupan arvo on noin 1,2 miljoonaa euroa, ja arvioimme että siitä lähes miljoona euroa tuloutetaan vuoden 2021 aikana. Tähän kauppaan, muuhun alkuvuonna toteutuneeseen myyntiin sekä tarjouskantaamme perustuen arvioimme, että liikevaihto kasvaa kuluvana vuonna.

Haluan esittää lämpimät kiitokset kuluneesta vuodesta asiakkaille, kumppaneille, henkilöstölle ja osakkeenomistajille.

Jari Jaakkola

Toimitusjohtaja



HALLITUS

QPR Software Oyj:n hallitus kokoontui tilikauden aikana yhteensä 14 kertaa (15). Hallituksen jäsenten keskimääräinen kokouksiin osallistumisprosentti oli 100 (98,3). Hallitus ei ole perustanut valiokuntia. Hallitus teki toiminnastaan itsearvioinnin. Hallituksen puheenjohtajalle maksettiin vuosipalkkiona puheenjohtajuudesta 25 230 euroa ja hallituksen jäsenelle vuosipalkkiona 16 820 euroa vuonna 2020. Erillisiä kokouspalkkioita ei maksettu.

QPR Softwaren 8.6.2020 pidetty yhtiökokous valitsi hallitukseen seuraavat neljä (4) jäsentä:



VESA-PEKKA LESKINEN

s. 1950

- Hallituksen puheenjohtaja alkaen tammikuu 2006
- Hallituksen jäsen alkaen heinäkuu 2003
- Yhtiöstä riippumaton hallituksen jäsen

Vesa-Pekka Leskinen on Kaupparamainos Oy:n hallituksen puheenjohtaja ja hän toimi yhtiön toimitusjohtajana vuodesta 1979 syyskuuhun 2010 saakka. Hän on Kaupparamainoksen pääomistaja. Kaupparamainoksen päätoimiala on ollut sijoitusviestintä. Kaupparamainos on toteuttanut lähes sata eri yhtiöiden vuosikertomusta, osallistunut useiden kymmenien osakeantien, oman pääoman ehtoisten transaktioiden suunnitteluun ja ollut toteuttamassa yli kymmenen yrityksen pörssilistautumista. Näissä yhteyksissä Vesa-Pekka Leskinen on henkilökohtaisesti osallistunut noteerattujen yhtiöiden sijoittajaviestinnän hoitamiseen.

Vesa-Pekka Leskinen on myös Quartal Oy:n perustajaosakas. Hän oli sen pääomistaja yhtiön perustamisesta vuoteen 1999 asti. Quartal Oy on keskittynyt sähköisten jakelujärjestelmien ja viestinnän palveluiden kehittämiseen ja tuottamiseen erityisesti arvopaperimarkkinoita ja sillä toimivia yrityksiä varten. Vesa-Pekka Leskinen toimii lisäksi Vianaturale Oy:n hallituksen puheenjohtajana (alkaen toukokuu 2014, tätä aiemmin hallituksen jäsen alkaen lokakuu 2006).

Koulutukseltaan Vesa-Pekka Leskinen on ylioppilas ja hän on suorittanut MAT-tutkinnon.

Vesa-Pekka Leskinen omisti 851 400 QPR Software Oy:n osaketta 31.12.2020. Kaupparamainos Oy, jonka merkittävä omistaja Leskinen on, omisti 475 170 QPR Software Oy:n osaketta 31.12.2020.



TOPI PIELA

s. 1962

- Hallituksen jäsen alkaen maaliskuu 2012
- Yhtiöstä riippumaton hallituksen jäsen

Topi Piela on Yleisradion eläkesäätiön toimitusjohtaja ja Hallitusammattilaiset ry:n jäsen. Piela toimii EAB Group Oy:n, JJPPPT Holding Oy:n, Asuntosalkku Suomi Oy:n, Porasto Oy:n ja Piela Ventures Oy:n hallituksen jäsenenä. Hän on myös Alfred Kordelinin säätiön talousvaliokunnan ja Ilmavoimien Tuki-Säätiön hallintoneuvoston sekä Helsingin Seurakuntayhtymän sijoitusneuvottelukunnan jäsen.

Syyskuun 2019 alkuun asti Topi Piela toimi Umo Invest Oy:n ja Balance Capital Oy:n toimitusjohtajana sekä Umo Capital Oy:n toimitusjohtajan sijaisena. Hän on myös toiminut Finvest Oy:n ja Amanda Capital Oy:n toimitusjohtajana, ja sen jälkeen Amandan hallituksen jäsenenä sekä puheenjohtajana. Piela on myös toiminut mm. Yleisradion Eläkesäätiön sijoitusneuvoston jäsenenä, Valtion eläkerahaston sijoitusneuvottelukunnan sekä Eteran hallituksen ja tarkastusvaliokunnan jäsenenä. Hän on myös toiminut Eläkevakuutusyhtiö Ilmarisen osakesijoitusjohtajana, Arctos Rahasto Oy:n perustajana ja toimitusjohtajana, Ålandsbanken Ab:n arvopaperi- ja sijoituspäällikkönä, sekä usean suomalaisen ja eurooppalaisen pääomarahaston sijoituskomiteassa.

Koulutukseltaan Topi Piela on kauppatieteiden maisteri, minkä lisäksi hän on suorittanut CEFA- ja YVTS-tutkinnot.

Topi Piela omisti 1 052 QPR Software Oy:n osaketta 31.12.2020.



SALLA VAINIO

s. 1969

- Hallituksen jäsen alkaen huhtikuu 2019
- Riippumaton sekä yhtiöstä että sen merkittävistä osakkeenomistajista

Salla Vainio on pitkän linjan yritysjohton ammattilainen, jolla on kokemusta asiantuntijaorganisaatioiden johtamisesta. Nykyään Salla on strategia- ja markkinointitoimisto Marketing Clinicin toimitusjohtaja. Hän on Directors' Institute Finlandin jäsen, joka on toiminut monessa hallituksessa sekä jäsenenä, että hallituksen puheenjohtajana.

Koulutukseltaan Salla Vainio on kauppatieteiden maisteri Helsingin Kauppakorkeakoulusta.

Salla Vainio ei omistanut QPR Software Oyj:n osakkeita 31.12.2020.



JARMO RAJALA

s. 1973

- Hallituksen jäsen alkaen huhtikuu 2019
- Riippumaton sekä yhtiöstä että sen merkittävistä osakkeenomistajista.

Jarmo Rajala on digitaalisen alan ammattilainen ja johtaja, jolla on pitkä kokemus ohjelmistoalalta, keinoälyn hyödyntämisestä ja analytiikasta. Tällä hetkellä Jarmo toimii Data & AI liiketoiminnan johtajana Cubiq Analytics -nimisessä suomalaisessa konsultointi ja ohjelmistotalossa. Sitä ennen Jarmo työskenteli Pohjoismaiden ja Baltian johtajana keinoälyä ja hakuteknologiaa hyödyntävässä analytiikkayrityksessä nimeltä ThoughtSpot.

Jarmo Rajala on suorittanut MBA-tutkinnon Henley Business Schoolissa.

Jarmo Rajala ei omistanut QPR Software Oyj:n osakkeita 31.12.2020.

JOHTORYHMÄ



JARI JAAKKOLA

s. 1961

- Toimitusjohtaja alkaen tammikuu 2008
- Johtoryhmän jäsen alkaen elokuu 2006

Jari Jaakkola toimi QPR Software Oyj:n liiketoimintajohtajana elokuusta 2006 tammikuuhun 2008 ennen nimitystään toimitusjohtajaksi. Jari Jaakkola on toiminut aiemmin muun muassa Sonera Oyj:n konsernijohtoryhmän jäsenenä ja Metsä Board Oyj:n johtotehtävissä. Hänen tehtäviinsä ovat kuuluneet muun muassa johtovastuut laajoissa kansainvälisissä osakemyynti- ja rahoitusoperaatioissa, sijoittajasuhteissa, strategisessa markkinoinnissa ja brändinhallinnassa, viestinnässä ja edunvalvonnassa. Hänellä on laaja kokemus myös työskentelystä kansainvälisissä mainos- ja viestintätoimistoissa sekä joukkotiedotusvälineissä.

Jari Jaakkola on valmistunut Tampereen yliopiston toimittajatutkinnosta ja hänellä on MBA-tutkinto Henley Business Schoolista (Iso-Britannia).

Jari Jaakkola omisti 241 000 QPR Software Oyj:n osaketta ja hänen kokonaan omistamansa Value FM Oy omisti 7 000 QPR Software Oyj:n osaketta 31.12.2020.



TERO ASPINEN

s. 1985

- Johtaja, Lähi-Idän liiketoiminta ja suorituskykyjohtamisen ratkaisut, alkaen tammikuu 2017
- Johtoryhmän jäsen alkaen tammikuu 2017

Tero Aspinen vastaa suorituskykyjohtamisen ratkaisujen kehityksestä ja myynnistä globaalisti sekä QPR:n koko liiketoiminnasta Lähi-idän markkina-alueella.

Tero Aspinen on ollut QPR:n palveluksessa useissa eri rooleissa vuodesta 2008. Hän on osallistunut yli 100 asiakastoimitukseen, joissa organisaatiot ovat ottaneet käyttöön QPR:n ratkaisuja.

Tero Aspinen on koulutukseltaan tuotantotalouden diplomi-insinööri.

Tero Aspinen ei omistanut QPR Software Oyj:n osakkeita 31.12.2020.



MATTI ERKHEIKKI

s. 1978

- Johtaja, Process Mining and Strategy Management -liiketoiminta, alkaen tammikuu 2017
- Johtoryhmän jäsen alkaen heinäkuu 2007

Matti Erkheikki vastaa prosessien analysointi- ja mittarointiratkaisujen myynnistä ja toimituksista globaalisti sekä kansainvälisen myyntikanavan kehittämisestä.

Matti Erkheikki on ollut QPR:n palveluksessa vuodesta 2002 alkaen ensin konsulttina osallistuen QPR:n toimitusprojekteihin sekä kotimaassa että kansainvälisesti, vuonna 2005 yrityksen kehityspäällikkönä ja vuonna 2006 USA:sta ja Kanadasta vastaavana aluejohtajana QPR:n Yhdysvaltain tytäryhtiössä Kaliforniassa. Vuosina 2007 – 2014 hän vastasi QPR:n Suomen liiketoiminnasta ja vuosina 2012 – 2014 myös globaalista OEM-liiketoiminnasta.

Matti Erkheikki on koulutukseltaan tuotantotalouden diplomi-insinööri.

Matti Erkheikki ei omistanut QPR Software Oyj:n osakkeita 31.12.2019. Hänen puolisonsa omisti 2 000 QPR Software Oyj:n osaketta 31.12.2020.



PEKKA KESKIIVARI

s. 1964

- Tuotejohtaja
- Johtoryhmän jäsen alkaen maaliskuu 2019

Pekka Keskiivari vastaa QPR:n ohjelmistotuoteportfoliosta, tuotestrategiasta, tuotehallinnasta ja -kehityksestä sekä asiakastukipalveluista.

Pekka Keskiivari on toiminut teknologiajohtajana Diktamen Oy:ssä vuosina 2014-2019 ja CRF Healthissa vuosina 2006-2014. Hän toimi Sonera Oyj:ssä tuotekehityksen ja tuotehallinnan johtotehtävissä vuosina 1996-2006, ja sitä ennen Neste Oyj:n palveluksessa eri rooleissa mm. ohjelmistokehityksen ja ICT-palveluiden parissa.

Pekka Keskiivari on koulutukseltaan ohjelmistotekniikan diplomi-insinööri.

Pekka Keskiivari omisti 1 450 QPR Software Oyj:n osaketta 31.12.2020.



PÄIVI VAHVELAINEN

s. 1959

- Vt. talousjohtaja alkaen marraskuu 2020
- Johtoryhmän jäsen alkaen marraskuu 2020

Päivi Vahvelainen vastaa QPR Softwaren taloudesta, hallinnosta ja henkilöstöhallinnosta. Hän ylläpitää yhtiön sisäpiirirekisteriä sekä ohjaa ja valvoo sisäpiiriohjeen noudattamista. Hän vastaa myös konsernin sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan koordinoinnista sekä raportoinnista.

Päivi Vahvelainen toimi QPR Software Oyj:n talousjohtajana toukokuusta 2014 kesäkuuhun 2015, marraskuusta 2009 tammikuuhun 2013 ja vt. talousjohtajana toukokuusta 2008 elokuuhun 2009. Tätä aiemmin hän on muun muassa toiminut talousjohtajana Holiday Club Resorts Oy:ssä sekä useissa taloushallinnon johto- ja kehitystehtävissä muun muassa Sonera Oyj:ssä, Oy Gustav Paulig Ab:ssa ja Sanitec Oyj:ssä.

Päivi Vahvelainen on koulutukseltaan merkonomi ja hän on suorittanut MKT-tutkinnon.

Päivi Vahvelainen ei omistanut QPR Software Oyj:n osakkeita 31.12.2020.



HARRI RUUSKA

s. 1971

- Johtaja, Toiminnankehitys -liiketoiminta, alkaen marraskuu 2020
- Johtoryhmän jäsen alkaen marraskuu 2020

Harri Ruuska vastaa operatiivisen liiketoiminnan kehittämisen konsultoinnin ja -ohjelmistojen myynnistä sekä toimituksista Suomessa.

Harri Ruuska toimi vuosina 2018-2020 yritysratkaisusta vastaavana johtajana työnantajanaan Atos Northern Europe. Sitä ennen 2016-2018 hän toimi Tieto Oy:n ERP teknologioista, yritysintegraatioista, eri SAP projekteista ja teollisuudenalan partneriverkostosta vastaavana johtajana. Harri on myös toiminut Nokialla yli 14 vuotta monipuolisissa johtotehtävissä. Harri on mukana Aalto YO:n siemenvaiheen innovaatioprojektissa erityisneuvonantajana.

Harri Ruuska on koulutukseltaan Executive MBA.

Harri Ruuska ei omistanut QPR Software Oyj:n osakkeita 31.12.2020.



HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

YHTEENVETO TILIKAUDELTA 2020

- Koronaviruksella oli negatiivinen vaikutus ohjelmistojen myyntiin, mutta konsultoinnin liikevaihto kasvoi.
- Liikevaihto oli 8 971 tuhatta euroa (2019: 9 513) ja laski 6 %
- Käyttökate 248 tuhatta euroa (1 036)
- Liiketulos -936 tuhatta euroa (-213)
- Tulos ennen veroja -952 tuhatta euroa (-240)
- Tilikauden tulos -812 tuhatta euroa (-161)
- Tulos/osake -0,068 euroa (-0,013)

LIIKETOIMINTA JA RAPORTOINTI

QPR Softwaren missiona on tehdä asiakkaista tehokkaita ja ketteriä toiminnassaan. Innovoimme, kehitämme ja myymme ohjelmistoja, jotka analysoivat, mittaavat ja mallintavat organisaatioiden toimintaa ja luovat lisäarvoa asiakkaan olemassa olevasta tietopääomasta. Lisäksi tarjoamme asiakkaille monipuolisia konsultointipalveluita.

QPR Software innovoi, kehittää, myy ja toimittaa kansainvälisille markkinoille organisaatioiden toiminnankehitykseen tarkoitettuja ohjelmistoja ja niihin liittyviä palveluja. QPR Software raportoi yhtä liiketoimintasegmenttiä, joka on Organisaatioiden toiminnan kehittäminen. Tämän lisäksi yhtiö esittää saadut tuotot seuraavalla jaolla: Ohjelmistolisenssit, Uusiutuvat ohjelmistolisenssit, Ohjelmistojen ylläpitopalvelut, Pilvipalvelut sekä Konsultointi. Yhtiön raportoidut jatkuvat tuotot koostuvat ylläpitopalveluista ja pilvipalveluista. Edellä mainittujen lisäksi jatkuviin tuottoihin luetaan uusiutuvien ohjelmistolisenssien käyttöoikeusmaksut.

Ohjelmistolisenssit myydään asiakkaalle ilman aikarajoituksia tai etukäteen sovituksi määräajaksi. Uusiutuville ohjelmistolisensseissä myydään käyttöoikeus asiakkaalle toistaiseksi voimassa olevalla sopimuksella. Nämä sopimukset uusiutuvat kauden päätyttyä, yleensä vuoden kuluttua, ellei niitä irtisanota irtisanomisajan puitteissa. Nämä lisenssit tuloutetaan yhtenä ajankohtana, laskutuskauden alussa.

Maantieteellisinä alueina raportoidaan Suomi, muu Eurooppa mukaan lukien Venäjä ja Turkki, sekä muu maailma. Liikevaihto esitetään asiakkaan pääkonttorin sijainnin mukaan.

LIKEVAIHTO

Tammi-joulukuun liikevaihto oli 8 971 tuhatta euroa (9 513) ja laski 6 %. Jatkuvien tuottojen osuus liikevaihdosta oli 47 % (52).

Liikevaihdon kehitys oli kaksijakoinen. Konsultoinnin, joka sisältää ohjelmistotoimitukset, liikevaihto kasvoi sekä Suomessa että Lähi-idän markkinoilla. Sen sijaan ohjelmistoliikevaihto laski, kun asiakkaat lykkäsivät QPR:n tarjoamien kehitysohjelmistojen hankintoja sekä omien näkymiensä epävarmuuden että poikkeusolojen toimintaan liittyvien epävarmuuksien vuoksi.

Myyntisykliä piteneminen ja toisaalta vuoden jälkipuoliskolla lisääntyneet asiakkaiden uudet tarjouspyynnöt johtivat vuoden lopulla tarjouskannan merkittävään kasvuun. QPR:n ohjelmistojen tarjouskanta nousi vuoden vaihteessa yli viidenneksen korkeammaksi kuin se oli vuotta aiemmin ennen pandemiaa, ja palvelujen tarjouskanta nousi vielä tätäkin enemmän.

Valuuttakurssit vaikuttivat negatiivisesti ohjelmistojen ylläpitopalvelujen liikevaihtoon, koska merkittävä osa niistä laskutetaan Yhdysvaltain dollareissa. Osa ylläpitoasiakkaista myös siirtyi pilvipalvelujemme käyttäjiksi. Tammi-joulukuussa pilvipalvelujemme liikevaihto kasvoi hieman, vaikka pahiten koronapandemiasta kärsineiden asiakkaiden kanssa sovittiin määräaikaisista tauoista tai alennuksista ohjelmistojen pilvipalveluissa.

Liikevaihto Suomessa laski 3 % ja kansainvälisillä markkinoilla 9 %, johtuen konsernin liikevaihdon 6 %:n laskuun. Konsernin liikevaihdosta kertyi 53 % (51) Suomesta, 27 % (31) muualta Euroopasta (mukaan lukien Venäjä ja Turkki) sekä 20 % (18) muualta maailmasta.

Liikevaihto tuoteryhmittäin

Konsernin liikevaihto kertyy ohjelmisto- ja konsultointiliiketoiminnasta ja jakautui seuraavasti:

Tuhatta euroa	Konserni, IFRS		Muutos
	2020	2019	%
Ohjelmistolisenssit	1 344	1 552	-13
Uusiutuvat ohjelmistolisenssit	900	1 102	-18
Ohjelmistojen ylläpitopalvelut	2 195	2 731	-20
Pilvipalvelut	1 081	1 068	1
Konsultointi	3 452	3 061	13
Liikevaihto yhteensä	8 971	9 513	-6

Liikevaihto maantieteellisesti

Maantieteellisinä alueina raportoidaan Suomi, muu Eurooppa mukaan lukien Venäjä ja Turkki, sekä muu maailma.

Liikevaihto esitetään asiakkaan sijainnin mukaan.

Tuhatta euroa	Konserni, IFRS		Muutos
	2020	2019	%
Suomi	4 718	4 863	-3
Muu Eurooppa, ml. Venäjä ja Turkki	2 474	2 965	17
Muu maailma	1 780	1 686	6
Yhteensä	8 971	9 513	-6

TULOSKEHITYS

Konsernin käyttökate oli 248 tuhatta euroa (1 036) ja liiketulos oli -936 tuhatta euroa (-213). Liiketuloksen heikentyminen johtui ohjelmistoliiketoiminnan laskusta ja panostuksista liiketoiminnan kasvualueisiin. Strategian mukaisia panostuksia kasvuliiketoimintoihin jatkettiin, minkä vuoksi henkilöstö- ja myyntikulut nousivat. Pitkän aikavälin kasvun turvaamiseksi QPR rekrytoi viime vuonna uusia myyntiresursseja eurooppalaisille avainmarkkinoille Britanniaan ja Ranskaan.

Syksyllä sopeutimme kulujamme haastavassa markkinatilanteessa ja päätimme muun muassa osa-aikaisista lomautuksista, jotka koskivat suurinta osaa yhtiön henkilöstöä. Konsernin kiinteät kulut

olivat katsauskaudella 8 585 tuhatta euroa (8 583), ja pysyivät edellisvuoden tasolla. Kiinteistä kuluista henkilöstökuluja oli 77 % (75) eli 6 649 tuhatta euroa (6 455). Kiinteisiin kuluihin sisältyvien luottotappioiden ja luottotappiovarausten määrä kasvoi hieman ja oli 100 tuhatta euroa (76).

Tulos ennen veroja oli -952 tuhatta euroa (-240) ja katsauskauden tulos oli -812 tuhatta euroa (-161). Osakekohtainen tulos oli -0,068 euroa (-0,013) osakkeelta.

RAHOITUS JA INVESTOINNIT

Liiketoiminnan rahavirta katsauskaudella tammi-joulukuussa oli 334 tuhatta euroa (1 349). Liiketoiminnan rahavirran muutos verrattuna vuoteen 2019 johtui liikevaihdon laskusta sekä kasvaneesta käyttöpääomasta.

Nettorahoituskulut olivat 16 tuhatta euroa (26) ja niihin sisältyi valuuttakurssitappioita 0 tuhatta euroa (21).

Investoinnit olivat 1 210 tuhatta euroa (1 156), ja ne olivat pääasiassa tuotekehitysinvestointeja. Yhtiö perusti vuonna 2020 tytäryhtiön Iso-Britanniaan, QPR Software Limitedin.

Konsernin rahoitusasema on hyvä. Katsauskauden lopussa konsernin rahavarat olivat 185 tuhatta euroa (1 035), minkä lisäksi konsernilla on käytettävissä muita lyhytaikaisia rahavaroja 1,3 miljoonaa euroa. Konsernilla oli katsauskauden lopussa 700 tuhatta euroa lyhytaikaista pankkilainaa, eikä lainkaan pitkäaikaisia pankkilainoja.

Nettovelka suhteessa omaan pääomaan (gearing) oli 38 % (-9). Omavaraisuusaste katsauskauden lopussa oli 35 % (45). Konsernin tunnusluvut esitetään tilinpäätöksen liitetiedossa 33.

TUOTEKEHITYS

QPR innovoi ja kehittää ohjelmistoja, jotka analysoivat, mittaavat ja mallintavat organisaatioiden toimintaa. Tuotekehityksessä kehitetään seuraavia ohjelmistotuotteita: QPR ProcessAnalyzer, QPR BusinessPortal, QPR EnterpriseArchitect, QPR ProcessDesigner ja QPR Metrics.

QPR päätti kesäkuussa käynnistää uuden Digitaalinen toimitus -kehitysprojektin, jonka ideana on uuden digitaalisen liiketoimintamallin suunnittelu ja kehittäminen. Projektin avulla selvitettiin uusia malleja, joiden avulla voidaan tehdä paikallisesti asennettavien ohjelmistojen toimitus ja käyttöönotto etätoimituksena täysin digitaalisesti. Uusi digitaalinen liiketoimintamalli kehitettiin Lähi-idän markkinoilla strategian seurannan ohjelmistopilotilla, johon kehitettiin muun muassa uusi digitaalinen työnkulun hallinta sekä strategia- ja suorituskykymittareiden hyväksyntä. Business Finland päätti myöntää projektille tukirahoitusta 100 tuhatta euroa koronavirustilanteeseen liittyvästä ohjelmastaan (kehitysrahoitus liiketoiminnan häiriötilanteessa). Projektin loppuraportti toimitettiin joulukuussa Business Finlandille, joka on maksanut tuen täysimääräisenä.

Tilikaudella 2020 tuotekehitysmenot olivat 2 050 tuhatta euroa (2 293) eli 23 % liikevaihdesta (24). Tilikaudella tuotekehitysmenoja aktivoitiin taseeseen 825 tuhatta euroa (788) ja tuotekehityspoistoja kirjattiin 733 tuhatta euroa (827). Aktivoidut tuotekehitysmenot poistetaan neljässä vuodessa.

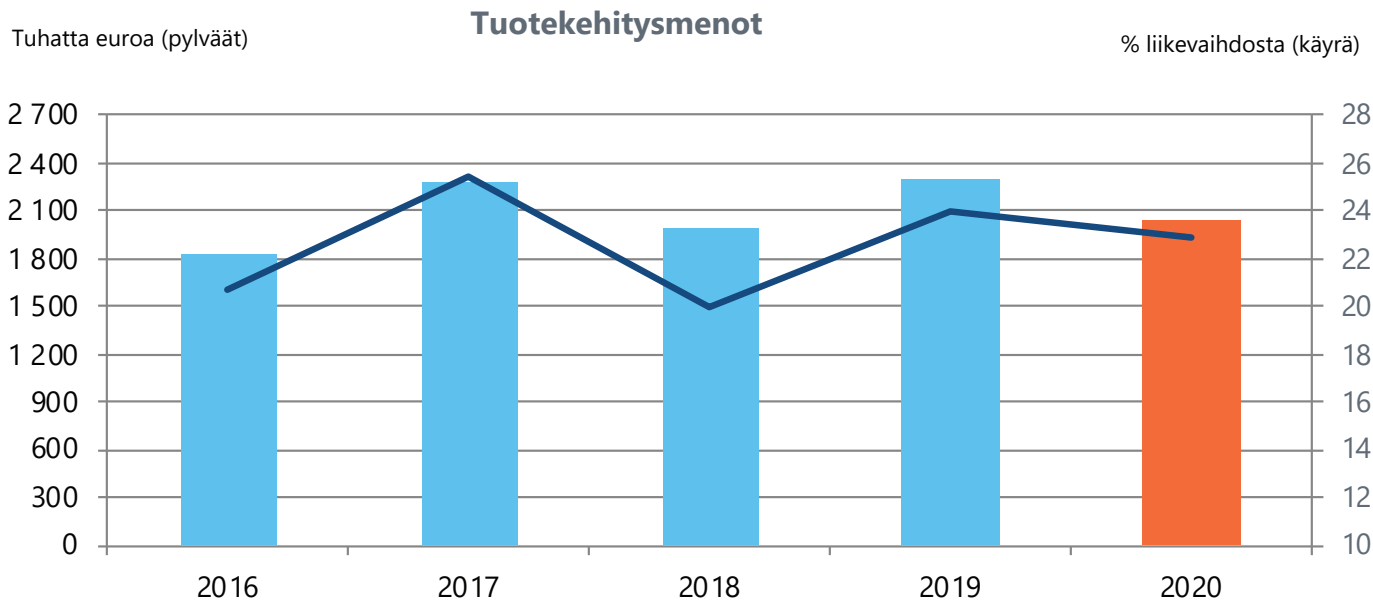
HENKILÖSTÖ

Katsauskauden lopussa konsernin palveluksessa oli yhteensä 88 henkilöä (83). Keskimääräinen henkilöstömäärä vuonna 2020 oli 86 (82).

Henkilöstön keski-ikä oli 42,3 (42,7) vuotta. Naisia oli 20 % (23) ja miehiä 80 % (77) henkilöstöstä. Myynnissä ja markkinoinnissa työskenteli 18 % (17), konsultoinnissa ja asiakaspalvelussa 44 % (41), tuotekehityksessä 29 % (33) ja hallinnossa 8 % (10) henkilöstöstä.

Henkilöstön kannustamiseksi yhtiöllä on voimassa koko henkilöstön kattava bonusohjelma. Ylimmän johdon lyhyen aikavälin palkitseminen koostuu rahapalkasta, luontoiseduista ja mahdollisesta, lähinnä konsernin ja tulosityksiköiden liikevaihdon kehityksen mukaan määräytyvästä vuosipalkkiosta. Lisäksi yhtiö otti vuonna 2019 käyttöön avainhenkilöiden optio-ohjelman.

Johtoryhmän jäsenten, mukaan lukien toimitusjohtajan, tulospalkkio vuonna 2020 oli korkeintaan 40 % vuosittaisesta peruspalkasta. Vuodelta 2020 johtoryhmän jäsenille maksetaan tulospalkkioita yhteensä 13 tuhatta euroa (5).



OPTIO-OHJELMA

QPR Software Oyj:n hallitus päätti kokouksessaan 29.1.2019 ottaa yhtiökokouksen valtuutuksen pohjalta käyttöön uuden avainhenkilöiden optio-ohjelman. Optio-oikeuksilla kannustetaan avainhenkilöitä pitkäjänteiseen työntekoon omistaja-arvon kasvattamiseksi ja pyritään sitouttamaan avainhenkilöitä työnantajaan.

Optio-oikeuksia annetaan yhteensä enintään 910 000 kappaletta, ja ne oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään yhtä monta yhtiön uutta tai sen hallussa olevaa osaketta. Optio-oikeudet annetaan vastikkeetta. Optio-oikeuksista 437 000 merkitään tunnuksella 2019A ja 473 000 merkitään tunnuksella 2019B. Optio-oikeuksilla 2019A merkittävien osakkeiden merkintäaika on 1.1.2022–31.1.2023 ja optio-oikeuksilla 2019B merkittävien osakkeiden merkintäaika 1.1.2023–31.1.2024.

Liikkeeseen laskettavien optio-oikeuksien perusteella merkittävät osakkeet vastaavat yhteensä enintään 6,81 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista ja äänistä mahdollisten osakemerkintöjen jälkeen, jos merkinnässä annetaan uusia osakkeita. Optio-oikeuksilla tapahtuvien osakemerkintöjen seurauksena yhtiön osakkeiden lukumäärä voi nousta yhteensä enintään 910 000 osakkeella, jos merkinnässä annetaan uusia osakkeita. Optio-oikeudella 2019A merkittävän osakkeen merkintähinta on 1,70 euroa per osake, mikä vastaa yhtiön osakkeen markkinahintaa optio-ohjelman käyttöönottohetkellä. Optio-oikeudella 2019B merkittävän osakkeen merkintähinta on 2,55 euroa per osake, mikä vastaa yhtiön osakkeen markkinahintaa lisätynä 50 prosentilla. Optio-ohjelman oletettu kuluvaikutus on kokonaisuudessaan noin 190 tuhatta euroa.

STRATEGIA

Tavoittelemme keskimäärin 15 - 20 %:n vuotuista liikevaihdon kasvua seuraavan kolmen vuoden aikana, perustuen pääosin prosessilouhintaliiketoimintamme kansainväliseen kasvuun. Tässä liiketoiminnassa tavoittelemme yli 50 %:n vuotuista kasvua.

Kehitämme ja myymme organisaatioiden toiminnan analysointi-, mittaus- ja mallinnusohjelmistoja sekä niihin liittyviä palveluja. Lisäksi tarjoamme asiakkaille toiminnankehityksen sekä digitalisointi- ja muutosjohtamisen konsultointia.

Nopeutamme edelleen tuotekehitystämme lisäämällä hallitusti kehittäjäresursseja. Ohjelmistokehityksessä kiinnitämme erityistä huomiota hyvään käyttäjäkokemukseen. Kohdistamme tuotekehityksemme vastaamaan

asiakkaiden haasteisiin johtaa ja kehittää liiketoimintaa digitalisoituvassa maailmassa. Erityinen painopistealueemme on prosessilouhinta.

Tavoittelemme kasvua lähivuosien aikana erityisesti kansainvälisestä ohjelmistomyyntistä. Tämän tavoitteen saavuttamiseksi lisäämme resursseja kansainväliseen markkinointiin sekä myyntiin.

Pyrimme myös aktiivisesti solmimaan strategisia kumppanuuksia, joiden avulla voimme vahvistaa ohjelmistojemme kansainvälistä myyntiä ja kehitystä.

OSAKEPÄÄOMA, OSAKKEENOMISTAJAT JA OSAKKEET

Yhtiön osakepääoma tilikauden 2020 lopussa oli 1 359 090 euroa jakaantuen 12 444 863 kappaleeseen osakkeita.

Yhtiöllä on yksi osakesarja. Jokaisella osakkeella on yksi ääni ja yhtäläinen oikeus osinkoon. Osakkeen kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,11 euroa. Osakkeet on liitetty Euroclear Finland Oy:n pitämään arvo-osuusjärjestelmään.

Yhtiöllä oli tilikauden lopussa 1 240 osakeenomistajaa (1 146). Yhtiön osakkeilla käytiin kauppaa tilikaudella yhteensä 2 825 tuhannella eurolla (2 229) eli keskimäärin 11 212 euroa per kaupankäyntipäivä (8 917).

Osakevaihto oli yhteensä 1 403 426 osaketta (1 091 153). Osakevaihto vastaa 11,7 % ulkona olleista osakkeista (9,1) ja osakkeen keskimääräinen kaupan tekokurssi oli 2,03 euroa (2,09). Tilikauden ylin päätöskurssi oli 2,50 euroa (2,50) ja alin päätöskurssi 1,60 euroa (1,62).

Yhtiön liikkeellä olevan osakekannan markkina-arvo tilikauden lopun päätöskurssilla 2,24 euroa/osake oli 26 853 tuhatta euroa.

Elokuussa 2020 QPR Software sai Oy Fincorp Ab:ltä Arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 pykälän mukaisen ilmoituksen, jonka mukaan sen suora osakeomistus QPR Software Oyj:n osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä on noussut yli kymmeneen (10) prosenttiin.

QPR Software Oyj:n sisäpiirin ja heidän lähipiirinsä osakeomistus 31.12.2020

Ilmoitusvelvollinen ja asema	Osakkeita	Määräysvalta-yhteisöllä	Lähipiirillä*)	Optiot 2019 A	2019 B
Vesa-Pekka Leskinen, hallituksen puheenjohtaja	851 400	475 170	0	0	0
Topi Piela, hallituksen jäsen	1 052	0	0	0	0
Jarmo Rajala, hallituksen jäsen	0	0	0	0	0
Salla Vainio, hallituksen jäsen	0	0	0	0	0
Miika Karkulahti, vastuunalainen tilintarkastaja	0	0	0	0	0
Jari Jaakkola, toimitusjohtaja	241 000	7 000	0	130 000	135 000

Määritellyt sisäpiiriläiset:

Tero Aspinen, johtaja/johtoryhmä	0	0	0	30 000	33 000
Matti Erkheikki, johtaja/johtoryhmä	0	0	2 000	65 000	65 000
Harri Ruuska, johtaja/johtoryhmä	0	0	0	50 000	50 000
Pekka Keskiivari, johtaja/johtoryhmä	1 450	0	0	22 000	45 000
Päivi Vahvelainen talousjohtaja/johtoryhmä	0	0	0	0	0

* Puolisoiden ja holhottavien omistukset

Sisäpiirin omistus yhteensä	1 094 902	482 170	2 000	297 000	328 000
-----------------------------	-----------	---------	-------	---------	---------

QPR Software Oyj:n suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2020 *

Rekisteröidyt omistajat	Osakkeita, kpl	Osuus osakkeista ja äänimäärästä, %
Umo Capital Oy	1 660 000	13,34
Oy Fincorp Ab	1 496 106	12,02
Pelkonen, Jouko Antero:	1 408 000	11,31
Pohjolan Rahoitus Oy	1 360 000	10,93
Pelkonen, Jouko Antero	48 000	0,39
Leskinen, Vesa-Pekka:	1 326 570	10,66
Leskinen, Vesa-Pekka	851 400	6,84
Kauppamainos Oy	475 170	3,82
Ac Invest Oy	904 954	7,27
Lamy Oy	553 249	4,45
Junkkonen, Kari Juhani	512 016	4,11
QPR Software Oyj	457 009	3,67
Piekkola, Asko	310 438	2,49
Laakso, Janne Juhani	283 268	2,28
Jaakkola, Jari Vesa:	248 000	2,00
Jaakkola, Jari Vesa	241 000	1,94
Value FM Oy	7 000	0,06
Leskinen, Veli-Mikko	232 530	1,87
Kempe, Anna Carita	70 000	0,56
Becker, Kai-Erik Wilhelm	52 494	0,42
Lehto, Teemu Samuli	51 850	0,42
Puranen, Tommi Petteri	50 870	0,41
Hirvilammi, Hannu Esa	50 000	0,40
Kanninen, Matti Juhani	46 239	0,37
Hinkka Markku Juhani	38 270	0,31
Sijoitusrahasto Nordea Nordic Small Cap	37 334	0,30
20 suurinta yhteensä	9 789 197	78,66
Muut osakkeenomistajat	2 655 666	21,34
YHTEENSÄ	12 444 863	100,00

* hallintarekisteröidyt pois lukien

Omistusmääräjakauma 31.12.2020

Arvo-osuuksien lukumäärä	Omistajat:		Osakkeita ja ääniä:	
	Lukumäärä	%	Lukumäärä	%
1 - 500	821	66	117 089	0,9
501 - 1 000	164	13	136 758	1,1
1 001 - 5 000	178	14	407 317	3,3
5 001 - 10 000	31	2,5	237 249	1,9
10 001 - 50 000	28	2,3	645 734	5,2
50 001 - 100 000	4	0,3	225 214	1,8
100 001 - 1 700 000	14	1,1	10 675 502	85,8
Yhteensä	1 240	100	12 444 863	100
, joista hallintarekisteröityjä	8		1 362 012	10,9

Omistusjakauma sektoreittain 31.12.2020

Sektori	Omistajat:		Osakkeita ja ääniä:	
	Lukumäärä	%	Lukumäärä	%
Yritykset	41	3,3	4 978 993	40,0
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	7	0,6	3 435 067	27,6
Kotitaloudet	1 182	95,3	4 000 749	32,1
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	2	0,2	7 001	0,1
Euroopan unioni	5	0,4	18 634	0,2
Muut maat	3	0,2	4 419	0,0
Yhteensä	1 240	100	12 444 863	100
, joista hallintarekisteröityjä	8		1 362 012	10,9

OMAT OSAKKEET

Vuonna 2020 yhtiö ei hankkinut omia osakkeita Nasdaq Helsingin julkisesta kaupankäynnistä (0). Tilikauden lopussa yhtiöllä oli omia osakkeitaan 457 009 kappaletta kirjanpidolliselta vasta-arvoltaan 50 271 euroa ja hankintahinnaltaan 439 307 euroa. Osakkeiden osuus yhtiön koko osakekannasta ja äänistä on 3,7 %.

QPR Software Oyj:n yhtiökokous 8.6.2020 valtuutti hallituksen päättämään enintään 4 000 000 osakkeen osakeannista sekä enintään 700 000 oman osakkeen luovuttamisesta. Valtuutukset ovat voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka. Vuoden 2020 loppuun mennessä yhtiö ei ollut käyttänyt näitä valtuutuksia.

HALLINNOINTI- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄ

QPR Software Oyj:n (QPR) hallinnoinnissa noudatetaan hyvää hallinnointitapaa ja korkeita eettisiä periaatteita. Yhtiön hallinnointiperiaatteet noudattavat Suomen osakeyhtiölakia, markkinoiden väärinkäyttöasetusta ja arvopaperimarkkinalainsäädäntöä sekä muita julkisen osakeyhtiön hallinnointiin liittyviä viranomaismääräyksiä, QPR Software Oyj:n yhtiöjärjestystä, sekä Arvopaperimarkkinayhdistyksen laatimaa 1.1.2020 voimaantullutta Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia ja 1.1.2021 voimaantullutta sisäpiiriohjetta.

QPR Softwaren hallinto- ja ohjausjärjestelmästä vuodelta 2020 on annettu erillinen selvitys. Yhtiön hallinnointiperiaatteet sekä selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä ovat luettavissa yhtiön

internetsivujen sijoittajaosiossa (www.qpr.com/fi/sijoittajat).

Sijoittajasivuilla ovat myös saatavilla muun muassa selostus sisäpiirihallinnosta, tiedot suurimmista omistajista, yhtiöjärjestys, hallituksen työjärjestys, selostus sisäisestä valvonnasta ja tarkastuksesta, hallituksen ja johtoryhmän esittelyt, tiivistelmä yhtiön tiedonantopolitiikasta sekä yhtiön tilikauden aikana julkaisemat tiedotteet.

YHTIÖKOKOUS

QPR Software kutsui helmikuussa 2020 varsinaisen yhtiökokouksen koolle yhtiön pääkonttoriin tiistai-ksi 7.4.2020 klo 13.00. Koronaviruspandemian vuoksi yhtiön hallitus päätti maaliskuussa peruuttaa kokouksen ja ilmoitti kutsuvansa varsinaisen yhtiökokouksen koolle myöhemmin niin pian kuin kokouksen pitäminen on käytännössä mahdollista.

Yhtiön hallitus päätti toukokuussa 2020 kutsua varsinaisen yhtiökokouksen koolle maanantaiksi 8.6.2020. Hallitus päätti poikkeuksellisesta kokousmenettelystä eduskunnan 24.4.2020 hyväksymän väliaikaisen lainsäädännön nojalla. Covid-19-pandemian leviämisen rajoittamiseksi varsinainen yhtiökokous järjestettiin ilman osakkeenomistajien henkilökohtaista läsnäoloa kokouspaikalla. Osakkeenomistajilla oli mahdollisuus osallistua kokoukseen ja käyttää oikeuksiaan vain asiamiehen välityksellä sekä esittämällä vastaehdotuksia ja kysymyksiä ennakkoon.

8.6.2020 pidetty yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti, että tilikaudelta 2019 ei jaeta osinkoa. Yhtiökokous teki yhtiön toimielinten palkitsemispolitiikasta neuvoa-antavan päätöksen, ja päätti kannattaa hallituksen esityksen mukaista palkitsemispolitiikkaa.

Yhtiökokous päätti, että hallitukseen kuuluu neljä (4) jäsentä ja että hallituksen jäseninä jatkavat Vesa-Pekka Leskinen, Topi Piela, Jarmo Rajala ja Salla Vainio. Hallituksen jäsenten toimikausi kestää seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun. Hallituksen järjestäytymiskokouksessa hallitus valitsi puheenjohtajakseen Vesa-Pekka Leskisen.

Edelleen yhtiökokous päätti, että QPR Software Oyj:n tilintarkastaja on tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Miika Karkulahti. Tilintarkastajan toimikausi päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Yhtiökokous valtuutti QPR Software Oyj:n hallituksen päättämään uusien osakkeiden antamisesta ja yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta (osakeanti) yhdessä tai

useammassa erässä. Osakeanti voidaan toteuttaa maksullisena tai maksuttomana antina hallituksen määräämin ehdoin.

Valtuutus sisältää myös oikeuden antaa osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettuja erityisiä oikeuksia, jotka oikeuttavat saamaan maksua vastaan yhtiön uusia osakkeita tai yhtiön hallussa olevia omia osakkeita.

Uusia osakkeita voidaan antaa osakeannissa ja/ tai erityisten oikeuksien nojalla enintään 4 000 000 kappaletta ja yhtiön hallussa olevia omia osakkeita voidaan luovuttaa enintään 700 000 kappaletta. Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta. Valtuutuksen perusteella omia osakkeita voidaan hankkia yhdessä tai useammassa erässä yhteensä enintään 250 000 kappaletta. Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Varsinaisen yhtiökokouksen QPR Software Oyj:n hallitukselle antamista kaikista valtuutuksista ja muista päätöksistä on annettu 8.6.2020 pörssitiedote. Se on luettavissa yhtiön internetsivujen sijoittajaosiossa, <https://www.qpr.com/fi/sijoittajat/pörssi-ja-lehdistötiedotteet>

JOHTO JA TILINTARKASTAJA

QPR Software Oyj:n johtoryhmän muodostivat toimitusjohtaja Jari Jaakkola (puheenjohtaja), Lähi-idän liiketoiminnasta ja suorituskäyttöjohtamisen ratkaisusta vastaava Tero Aspinen, Process Mining and Strategy Management -liiketoiminnasta vastaava Matti Erkheikki, tuotejohtaja Pekka Keskiivari, talousjohtaja Jaana Mattila (2.11.2020 saakka), vt. talousjohtaja Päivi Vahvelainen (2.11.2020 alkaen), Toiminnankehitys -liiketoiminnasta vastaava johtaja Miika Nurminen (2.10.2020 saakka) sekä Toiminnankehitys -liiketoiminnasta vastaava johtaja Harri Ruuska (16.11.2020 alkaen).

QPR Software Oyj:n varsinaisena tilintarkastajana toimi tilikaudella tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab ja päävastuullisena tilintarkastajana KHT Miika Karkulahti.

JOHDON OSAKKEENOMISTUS

QPR Software Oyj:n hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja lähipiireineen omistivat 31.12.2020 yhteensä 1 575 622 QPR Software Oyj:n osaketta, mikä vastasi 12,66 % yhtiön osakkeista ja niiden tuottamasta äänimäärästä (31.12.2019:

12,66). Osakemäärät sisältävät omat, puolison, holhottavien ja määräysvalta-yhteisöjen omistukset.

HALLITUKSEN VALTUUTUKSET

QPR Software Oyj:n 8.6.2020 pidetty varsinainen yhtiökokous valtuutti QPR Software Oyj:n hallituksen päättämään uusien osakkeiden antamisesta ja yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta (osakeanti) yhdessä tai useammassa erässä. Osakeanti voidaan toteuttaa maksullisena tai maksuttomana antina hallituksen määräämin ehdoin.

Valtuutus sisältää myös oikeuden antaa osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettuja erityisiä oikeuksia, jotka oikeuttavat saamaan maksua vastaan yhtiön uusia osakkeita tai yhtiön hallussa olevia omia osakkeita.

Uusia osakkeita voidaan antaa osakeannissa ja/ tai erityisten oikeuksien nojalla enintään 4 000 000 kappaletta ja yhtiön hallussa olevia omia osakkeita voidaan luovuttaa enintään 700 000 kappaletta. Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta. Valtuutuksen perusteella omia osakkeita voidaan hankkia yhdessä tai useammassa erässä yhteensä enintään 250 000 kappaletta. Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Varsinaisen yhtiökokouksen QPR Software Oyj:n hallitukselle antamien kaikkien valtuutuksien ehdot ovat kokonaisuudessaan luettavissa yhtiön 8.6.2020 julkaisemassa pörssitiedotteessa. Tiedote on luettavissa yhtiön internetsivujen sijoittajaosiossa (<http://www.qpr.com/fi/sijoittajat/yhtiokokoukset>).

SISÄINEN VALVONTA

Konsernin sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan tavoitteena on varmistaa, että konsernin toiminta on tehokasta ja tuloksellista, informaatio luotettavaa, säännöksiä sekä toimintaperiaatteita noudatetaan, strategiset tavoitteet saavutetaan, markkina- ja toimintaympäristön muutoksiin reagoidaan, ja että liiketoiminnan jatkuvuus turvataan.

QPR Software Oyj:n hallitus valvoo QPR-konsernin sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan riittävyttä, asianmukaisuutta ja tehokkuutta. Hallitukselle esitetään kunkin vuosineljänneksen tuloksittelyn yhteydessä Riskien hallinta -kohdassa kuvatut riskit käsittelevä riskienhallintaraportti.

Hallitus arvioi riskejä niistä osakkeenomistajille

koituvan uhan perusteella. Hallitus valvoo myös, että yhtiössä on määritelty sisäisen valvonnan toimintaperiaatteet ja että yhtiössä seurataan valvonnan toimivuutta.

RISKIEN HALLINTA

Konsernin sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan koordinoinnista sekä raportoinnista vastaa konsernin talousjohtaja. Konsernin riskienhallintatyötä ohjaavat lainsäädännön vaatimukset, osakkeenomistajien liiketoimintatavoitteita koskevat odotukset sekä asiakkaiden, henkilöstön ja muiden tärkeiden sidosryhmien odotukset.

QPR:n riskienhallintatyön tavoitteena on järjestelmällisesti ja kattavasti tunnistaa yhtiön toimintaan liittyvät riskit sekä varmistaa niiden haltuunotto ja huomioiminen yhtiön päätöksenteossa. Riskienhallinta kuuluu organisaation normaaleihin vastuisiin. Riskienhallintaa kehitetään parantamalla jatkuvasti yhtiön toimintaprosesseja.

Riskien tunnistamisen perusteena käytetään olennaisuuden periaatetta: seurattavien riskien toteutumisella on oltava olennaista vaikutusta yhtiön liiketoimintaan.

QPR Software on tunnistanut seuraavat kolme toimintaansa liittyvää riskiryhmää: liiketoimintariskit, tietoon ja tuotteisiin liittyvät riskit sekä rahoitusriskit.

Yhtiön omaisuus-, keskeytys- ja vastuuvahinkoriskit on suojattu vakuuttamalla.

QPR Software Oyj:n toimintajärjestelmälle on myönnetty yhtiön kaikki toiminnot kattava ISO 9001: 2015 -laatusertifikaatti, jonka ulkopuolinen arvioija vuosittain auditoi.

LIIKETOIMINTARISKIT

QPR Softwaren liiketoimintaan liittyviä riskejä ovat:

Maariski

Mittarina käytetään maakohtaisen liikevaihdon menetystä. Riskiä hallitaan jatkuvalla markkinatiedon keruulla ja liiketoiminnan maantieteellisellä ja toimialalahajautuksella.

Asiakasriski

Mittarina käytetään ohjelmistojen ylläpitopalveluasiakkaiden vaihtuvuutta sekä erääntyneiden myyntisaamisten osuutta (%). Riskiä hallitaan jokaisen asiakkuuden ja jälleenmyyjän hyvällä hoidolla sekä myyntisaamisten aktiivisella seurannalla.

Henkilöstöriskit

Mittarina käytetään henkilöstön vaihtuvuutta. Riskiä hallitaan osaavalla rekrytoinnilla, hyvällä esimiestyöllä sekä tarjoamalla henkilöstölle mahdollisuuksia tehtäväkiertoon ja koulutukseen.

Juridiset ja muut riskit

Mittarina käytetään aukiolevien riitatapausten kokonaisarvoa euroissa suhteessa yhtiön liikevaihtoon (%). Riskiä hallitaan sopimusjuridiikan hyvällä tuntemuksella, sopimusten standardiehdolla sekä eettisellä ja yhtiön arvojen mukaisella toiminnalla.

QPR:n maa- ja asiakasriskejä pienentävät muun muassa yhtiön liiketoiminnan jakautuminen yli 50 maahan, julkiseen ja yksityiseen sektoriin sekä usealle eri toimialoilta.

Kansainvälisen liiketoiminnan luonteeseen kuuluu yksittäisiä liiketoimintakumppaneita koskeva kohtuullinen luottotappioriski. Yhtiö pyrkii rajaamaan sitä jatkuvalla standardimaksuehtojen, saamisten ja luottorajojen seurannalla. Yli 60 päivää sitten erääntyneiden myyntisaamisten määrä oli katsauskauden lopussa 17 % (22) myyntisaamisten määrästä.

TIETOON JA TUOTTEISIIN LIITTYVÄT RISKIT

QPR Software on tunnistanut seuraavat kolme tietoon ja tuotteisiin liittyvää riskiä:

Tuoteriski

Riskiä hallitaan varmistamalla yhtiön tuotevalikoiman säilyminen jatkuvasti kilpailukykyisenä erottautumalla kilpailijoista sisällön ja omien tuotteiden vahvuuksien avulla. Tuoteturvallisuuden hyvä taso pyritään varmistamaan jatkuvalla prosessikehityksellä ja automaattisella haittaohjelmien ennaltaehkäisyllä.

Immateriaalioikeusriski

Yhtiön immateriaalioikeudet turvataan ohjelmistojen lähdekoodien luottamuksellisuudella ja niiden turvallisella säilyttämisellä sekä valituilla patenttihakemuksilla.

Prosessilouhinta-liiketoiminnassaan (process mining) yhtiö noudattaa aktiivista IPR-strategiaa, jonka tuloksena QPR jätti vuonna 2012 patenttihakemukset viiteen erilliseen keksintöön liittyen Suomessa ja USA:ssa. Keksinnöt liittyvät tapahtumatietojen pohjalta tehtävään automaattiseen prosessien analysointiin. Huhtikuussa 2015 Yhdysvaltain patenttiviranomainen (U.S. Patent and Trademark Office) myönsi hakemusten johdosta patentin ja toukokuussa 2016 QPR tiedotti saaneensa

samalta patenttiviranomaiselta toisen patentin prosessitiedon louhintateknologialleen.

Yhtiö myös varmistaa sopimusten ajantasaisuudella ja henkilöstön koulutuksella, ettei sen tuotteissa hyödynnetä luvatta muiden immateriaalioikeuksia. Yhtiöllä on myös oikeusturvavakuutus.

Tietoturvariskit

QPR Software tarkkailee ja pyrkii minimoimaan säännöllisesti tietoturvariskejä operatiivisella tasolla sekä raportoimalla yhtiön hallitukselle. Edistämme sekä hallinnollisia että teknisiä toimia järjestelmien turvallisuuden parantamiseksi. Tietoturvariskien vähentämiseksi olemme ottaneet käyttöön tieto- ja toimittajahallintamalleja, suorittaneet kumppaneille vuosittaisia tarkastuksia, sekä järjestäneet asianmukaisia sisäisiä koulutuksia tietoturvaluottamustietoisuuden parantamiseksi. QPR:n tieto- ja tuoteriskeissä ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia vuoden 2020 aikana.

Marraskuussa QPR Softwarelle myönnettiin ISO 27001 Information Security -sertifikaatti ohjelmistopalveluiden ja -ratkaisujen suunnitteluun, markkinointiin ja tuottamiseen.

Kansainvälinen ISO 27001 -standardi sisältää vaatimukset tietoturvan hallintajärjestelmän perustamisesta, toteuttamisesta, ylläpidosta ja jatkuvasta parantamisesta. Tietoturvan hallintajärjestelmä varmistaa tietojen luottamuksellisuuden, eheyden ja saatavuuden soveltamalla riskienhallintaprosessia ja antaa kiinnostuneille osapuolille varmuuden siitä, että riskejä hallitaan asianmukaisesti. QPR Softwaren ISO 27001 sertifikaatin myöntäjä on Bureau Veritas, riippumaton ja akkreditoitu sertifiointielin, joka toimii 140 maassa ja jolla on yli 78 000 työntekijää.

RAHOITUSRISKIT

Rahoitukseen liittyvinä riskeinä QPR Software on tunnistanut seuraavat kaksi riskiä:

Valuuttariski

Mittarina käytetään ei-euromääräisten saatavien tai yksittäisen ei-eurovaluutan osuutta kaikista saatavista (%). Riskiä hallitaan käyttämällä euroa ensisijaisena laskutusvaluuttana sekä valuuttasuojauksella yhtiön suojauspolitiikan mukaisesti. Yhtiö seuraa jatkuvasti tärkeimpien laskutusvaluuttojen avointen positioiden kehittymistä. Yhtiön ei-euromääräisiä myyntisaamisia ei ollut suojattuna tilikauden lopussa. Katsauskauden lopussa konsernin myyntisaamisista noin 68 % oli euromääräisiä (56). Yhtiön ei-euromääräisiä myyntisaamisia ei ollut suojattuna katsauskauden lopussa.

Lyhyen aikavälin rahavirta

Mittarina käytetään liiketoiminnan rahavirtaennustetta. Riskiä hallitaan ennusteen aktiivisella seurannalla ja tehokkaalla perinnällä.

Yhtiön rahoitusasemaan liittyviä riskejä madaltaa jatkuvien tuottojen suhteellisen korkea osuus liikevaihdosta. Rahoitusriskien hallintaa on kuvattu laajemmin tilikauden 2020 osalta tilinpäätöksen liitetiedossa 30.

OIKEUSKIISTAT

Vuosina 2020 ja 2019 yhtiöllä ei ollut oikeuskiistoja.

NÄKYMÄT TILIKAUDELLE 2021

Koronaviruspandemialla oli päättyneellä tilikaudella negatiivinen vaikutus erityisesti ohjelmistojen uusmyyntiin. Asiakkaat lykkäsivät QPR:n tarjoamien ohjelmistojen uusia hankintoja sekä omien näkymiensä epävarmuuden että poikkeusolojen toimintaan ja etätyöskentelyyn liittyvien epävarmuuksien vuoksi.

Pandemiasta johtuvat poikkeukselliset olot vaikuttavat vuoden ensimmäisten kuukausien aikana edelleen liiketoimintaamme, mutta merkkejä asiakkaiden ohjelmistohankintojen päätöksenteon normalisoitumisesta on jo nähtävissä. Perustuen toteutuneeseen alkuvuoden myyntiin sekä nykyiseen tarjouskantaan, QPR arvioi liikevaihtonsa kasvavan vuonna 2021 (2020: 8 971 tuhatta euroa). QPR:n ohjelmistojen tarjouskanta nousi vuoden vaihteessa yli viidenneksen korkeammaksi kuin se oli vuotta aiemmin ennen pandemiaa, ja palvelujen tarjouskanta nousi vielä tätäkin enemmän.

QPR suunnittelee lisäävänsä kuluvana vuonna maltillisesti myynti-, markkinointi ja tuotekehityskulujaan, mutta arvioi tästä huolimatta käyttökatteen ja liiketuloksen paranevan vuoteen 2020 verrattuna.

HALLITUKSEN ESITYS VOITONJAOSTA

Tilikauden 2020 lopussa emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat olivat 572 tuhatta euroa. Hallitus tulee ehdottamaan varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2020 ei makseta osinkoa.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia tilikauden päättymisen jälkeen.

KATSASTUSKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

QPR Software tiedotti helmikuussa allekirjoittaneensa merkittävän sopimuksen suuren Lähi-idässä toimivan keskushallinnon organisaation kanssa suorituskyvyn johtamisen ja strategian seurannan ratkaisusta. Kaupan arvo on noin 1,2 miljoonaa euroa ja se koostuu ohjelmistolisensseistä, ohjelmiston ylläpitopalveluista sekä ohjelmiston toimitusprojektista. QPR arvioi, että lähes miljoona euroa kaupan arvosta tuloutetaan vuoden 2021 aikana.

QPR SOFTWARE

TILINPÄÄTÖS

2020

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA, IFRS

(EUR 1 000)	Liitetieto	2020	2019
Liikevaihto	3	8 971	9 513
Liiketoiminnan muut tuotot	4	100	0
Materiaalit ja palvelut	6	1 422	1 143
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	7	6 649	6 455
Poistot	9	1 183	1 250
Liiketoiminnan muut kulut	10	753	878
Kulut yhteensä		10 007	9 727
Liiketulos		-936	-213
Rahoitustuotot	11	27	25
Rahoituskulut	11	-43	-51
Rahoituserät, netto		-16	-26
Tulos ennen veroja		-952	-240
Tuloverot	12	140	78
Tilikauden tulos		-812	-161
Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:			
Ulkomaisiin yksiköihin liittyvät muuntoerot		-2	-5
Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		-2	-5
Tilikauden laaja tulos yhteensä		-814	-166
Tulos / osake			
Laimentamaton, euroa	13	-0,068	-0,013
Laimennettu, euroa	13	-0,068	-0,013

KONSERNIN TASE, IFRS

(EUR 1 000)	Liitetieto	2020	2019
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aktivoidut tuotekehitysmenot	14	1 801	1 709
Muut aineettomat hyödykkeet	14	254	335
Liikearvo	15	513	513
Aineelliset hyödykkeet	16	387	371
Muut sijoitukset	17	5	5
Laskennalliset verosaamiset	19	273	136
Pitkäaikaiset varat yhteensä		3 231	3 068
Lyhytaikaiset varat			
Myyntisaamiset ja muut saamiset	20	2 901	2 904
Rahavarat	21	185	1 035
Lyhytaikaiset varat yhteensä		3 086	3 939
Varat yhteensä		6 317	7 007
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Oma pääoma			
Osakepääoma	23	1 359	1 359
Muut rahastot		21	21
Omat osakkeet		-439	-439
Muuntoero		-69	-66
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		5	5
Kertyneet voittovarot		1 126	1 882
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma		2 004	2 762
Lyhytaikaiset velat			
Ostovelat ja muut velat	25	3 366	3 461
Lyhytaikaiset korolliset velat	24	947	784
Lyhytaikaiset velat yhteensä		4 313	4 245
Velat yhteensä		4 313	4 245
Oma pääoma ja velat yhteensä		6 317	7 007

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA, IFRS

(EUR 1 000)	Liitetieto	2020	2019
Liiketoiminnan rahavirta			
Tilikauden tulos		-812	-161
Oikaisut tilikauden tulokseen:			
Poistot		1 183	1 250
Muut oikaisut	27	-49	-0
Käyttöpääoman muutokset:			
Myynti- ja muiden saamisten lisäys (-) / vähennys (+)		165	601
Ostovelkojen ja muiden velkojen lisäys (+) / vähennys (-)		-120	-296
Maksetut korko- ja muut rahoituskulut		-40	-51
Saadut korko- ja muut rahoitustuotot		27	25
Maksetut verot		-21	-18
Liiketoiminnan rahavirta, netto		334	1 349
Investointien rahavirta			
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		-158	-54
Aktivoidut tuotekehitysmenot		-825	-788
Muut investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin		-115	-200
Investointien rahavirta, netto		-1 098	-1 041
Rahoituksen rahavirta			
Lainojen nostot	24	700	500
Lainojen takaisinmaksut	24	-761	-278
Rahoituksen rahavirta, netto		-61	222
Rahavarojen muutos		-825	530
Rahavarat tilikauden alussa		1 035	505
Rahavarojen kurssimuutosten vaikutus		-25	-0
Rahavarat tilikauden lopussa	21	185	1 035

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA, FAS

(EUR)	Liitetieto	2020	2019
Liikevaihto	3	8 417 451	8 777 855
Liiketoiminnan muut tuotot	4	660 179	551 619
Materiaalit ja palvelut	6	2 934 511	2 958 946
Henkilöstökulut	7	4 780 583	4 558 388
Poistot	9	168 718	185 798
Liiketoiminnan muut kulut	10	1 716 654	1 776 288
Kulut yhteensä		9 600 466	9 479 421
Liiketulos		-522 836	-149 947
Rahoitustuotot ja -kulut	11	49 010	-39 586
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		-473 826	-189 533
Tulos ennen veroja		-473 826	-189 533
Tuloverot	12	79 314	96 467
Tilikauden tulos		-394 512	-93 066

EMOYHTIÖN TASE, FAS

(EUR)	Liitetieto	2020	2019
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	14	259 085	353 311
Aineelliset hyödykkeet	16	175 580	89 995
Osuudet saman konsernin yrityksissä	17	3 581 263	3 581 152
Muut sijoitukset	17	4 562	4 562
Pysyvät vastaavat yhteensä		4 020 490	4 029 021
Vaihtuvat vastaavat			
Pitkäaikaiset saamiset	18,19	391 817	287 503
Lyhytaikaiset saamiset	20	2 770 827	2 742 515
Rahat ja pankkisaamiset	21	65 640	925 515
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		3 228 284	3 955 534
VASTAAVAA YHTEENSÄ		7 248 774	7 984 554
VASTATTAVAA			
Oma pääoma			
Osakepääoma	23	1 359 090	1 359 090
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		5 347	5 347
Edellisten tilikausien tulos		1 400 518	1 493 513
Omat osakkeet		-439 307	-439 307
Tilikauden tulos		-394 512	-93 066
Oma pääoma yhteensä		1 931 136	2 325 577
Vieras pääoma			
Lyhytaikainen vieras pääoma	24,25	5 317 638	5 658 977
Vieras pääoma yhteensä		5 317 638	5 658 977
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		7 248 774	7 984 554

EMOYHTIÖN RAHAVIRTALASKELMA, FAS

(EUR)	2020	2019
Liiketoiminnan rahavirrat		
Liiketulos	-522 836	-149 947
Oikaisut tilikauden tulokseen:		
Poistot	168 718	185 798
Rahoituserät, netto	-14 402	-19 636
Maksetut verot	-	10
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	-368 520	16 226
Käyttöpääoman muutokset:		
Lyhytaikaisten korottomien saamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-173 998	359 800
Lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos lisäys (+) / vähennys (-)	-174 598	-148 032
Liiketoiminnan pitkäaikaisten saamisten ja velkojen muutos	120 686	-
Käyttöpääoman muutos yhteensä	-227 910	211 768
Liiketoiminnan rahavirta	-596 430	227 994
Investointien rahavirrat		
Investoinnit aineettomiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-2 505	-209 786
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-157 571	-53 952
Investoinnit tytäryhtiöosakkeisiin	-111	-
Myönnetyt lainat, tytäryhtiöille	-303 329	-
Saadut lainat, tytäryhtiöiltä	-	32 292
Investointien rahavirta	-463 516	-231 445
Rahoituksen rahavirrat		
Lainojen nostot	700 000	500 000
Lainojen takaisinmaksut	-500 000	-
Osingonmaksu	70	45
Rahoituksen rahavirta	200 070	500 045
Rahavarojen muutos	-859 876	496 593
Rahavarat tilikauden alussa	925 515	428 922
Rahavarat tilikauden lopussa	65 640	925 515

LASKELMA OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Konsernin oman pääoman muutoslaskelma, IFRS

(EUR 1 000)	Osake- pääoma	Muut rahastot	Muunto- erot	Omat osakkeet	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Emoyhtiön osakkeen- omistajien oman pääoman osuus
Oma pääoma 1.1.2019	1 359	21	-61	-439	5	1 987	2 873
Osingonmaksu						0	0
Optio-ohjelma						56	56
Tilikauden laaja tulos			-5			-161	-166
Oma pääoma 31.12.2019	1 359	21	-66	-439	5	1 882	2 762
Osingonmaksu						0	0
Optio-ohjelma						56	56
Tilikauden laaja tulos			-3			-812	-814
Oma pääoma 31.12.2020	1 359	21	-69	-439	5	1 126	2 004

EMOYHTIÖN OMAN PÄÄOMAN MUUTOSLASKELMA, FAS

Sidottu oma pääoma

(EUR)	Osak- keiden lukumäärä	Osake- pääoma
Oma pääoma 1.1.2019	12 444 863	1 359 090
Osingonmaksu		
Tilikauden tulos		
Oma pääoma 31.12.2019	12 444 863	1 359 090
Osingonmaksu		
Tilikauden tulos		
Oma pääoma 31.12.2020	12 444 863	1 359 090

Vapaa oma pääoma

Omat osakkeet	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Voitto- varat	Yhteensä	Oma pääoma yhteensä
-439 307	5 347	1 493 468	1 059 508	2 418 598
		45	45	45
		-93 066	-93 066	-93 066
-439 307	5 347	1 400 447	966 487	2 325 577
		70	70	70
		-394 512	-394 512	-394 512
-439 307	5 347	1 006 006	572 046	1 931 136

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN JA EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

YRITYKSEN PERUSTIEDOT

QPR tarjoaa palveluita ja työvälineitä liiketoimintaprosessien ja kokonaisarkkitehtuurin kehittämiseen. Konsernin emoyhtiö on QPR Software Oyj (y-tunnus 0832693-7), joka on suomalainen julkinen osakeyhtiö. Emoyhtiön kotipaikka on Helsinki, ja sen rekisteröity osoite on Huopalahdentie 24, 00350 Helsinki. Emoyhtiö QPR Software Oyj:n osake on listattu Nasdaq Helsinki Oy:ssä vuodesta 2002 lähtien.

Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa internet-osoitteesta www.qpr.fi tai QPR Software Oyj:stä osoitteesta Huopalahdentie 24, Helsinki.

QPR Software Oyj:n hallitus on hyväksynyt 17.2.2021 tilinpäätöksen julkistettavaksi. Osakkeenomistajilla on yhtiökokouksessa mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus tehdä päätös tilinpäätöksen muuttamisesta.

1. KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

Laatimisperusta

QPR Software Oyj:n konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2020 voimassa olleita 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.

Tilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen, ellei laatimisperiaatteissa jäljempänä ole muuta todettu. Konsernitilinpäätös on esitetty euroissa, joka on konsernin emoyhtiön toimintavaluutta. Konsernin tilinpäätöstiedot on esitetty tuhansina euroina. Kaikki esitetyt luvut on pyöristetty, joten yksittäisten lukujen yhteenlaskettu summa saattaa poiketa esitetystä summaluvusta. Tunnusluvut on laskettu käyttäen tarkkoja arvoja.

Vuonna 2020 voimaan tulleet uudet ja muutetut standardit ja tulkinnat

Konserni on noudattanut vuoden 2020 alusta alkaen seuraavia voimaan tulleita uusia ja muutettuja standardeja sekä tulkintoja.

Muutokset IAS 1:een Tilinpäätöksen esittäminen ja IAS 8:aan Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet, kirjanpidollisten arvioiden muutokset ja virheet – Olennaisen määritelmä (sovellettava 1.1.2020 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla)

- Muutokset selventävät olennaisuuden määritelmää ja sisältävät ohjeistusta helpottamaan käsitteen johdonmukaista soveltamista kaikissa IFRS-standardeissa. Lisäksi määritelmään liittyviä selityksiä on parannettu.
- Uusi määritelmä; Informaatio on olennaista, jos sen esittämättä jättämisen, virheellisen esittämisen tai tekemisen vaikeasti ymmärrettäväksi voi kohtuudella odottaa vaikuttavan päätöksiin, joita yleiseen käyttöön tarkoitetun tilinpäätöksen ensisijaiset käyttäjät tekevät tiettyä raportoivaa yhteisöä koskevaa taloudellista informaatiota sisältävän tilinpäätöksen perusteella.

Muutokset IFRS 16:een Vuokrasopimukset – Covid-19:ään liittyvät vuokrahelpotukset (sovellettava 1.6.2020 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla)

- Muutoksella ei ollut vaikutusta konsernitilinpäätökseen vuonna 2020.

Johto arvioi, että seuraavilla uusilla ja muutetuilla standardeilla sekä tulkinnoilla ei ole merkittävää vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Muutokset IFRS 3 Liiketoimintojen yhdistäminen– Liiketoiminnan määritelmä (sovellettava 1.1.2020 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla)

- Muutoksilla supistettiin ja selvennettiin liiketoiminnan määritelmää. Ne myös sallivat yksinkertaistetun arvioinnin tekemisen siitä, onko hankittu kokonaisuus omaisuuseräryhmä vai liiketoiminta.
- Muutoksella ei ollut vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Muilla voimaantulleilla muutetuilla standardeilla tai tulkinnoilla ei ole ollut vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Konsolidointiperiaatteet

Konsernitilinpäätös käsittää emoyhtiö QPR Software Oyj:n ja sen määräysvallassa olevat tytäryhtiöt. Emoyhtiön määräysvalta perustuu tytäryhtiöiden kohdalla koko osakekannan tai osake-enemmistön omistukseen. Yhtiö ei omistanut osuuksia yhteisyrityksissä tai osakkuusyhtiöissä tilikausilla 2020 ja 2019.

Tytäryhtiöt yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä päivästä alkaen, kun määräysvalta tytäryhtiöön syntyy, ja luovutetut tytäryritykset siihen päivään saakka, kunnes määräysvalta menetetään. Konserniyhtiöiden keskinäinen osakeomistus on eliminoitu hankintamenetelmällä. Konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat, realisoitumattomat katteet sekä sisäinen voitonjako on eliminoitu konsernitilinpäätöksessä. Määräysvallattomien omistajien osuus erotetaan kauden tuloksesta ja taseen omasta pääomasta ja vastaavat luvut ilmoitetaan erillisinä erinä konsernin laajassa tuloslaskelmassa ja taseen omassa pääomassa. Konsernin tytäryhtiöissä ei ollut määräysvallattomia omistajia tilikausilla 2020 ja 2019.

Toiminnan jatkuvuus

Tilinpäätös on laadittu jatkuvuuden periaatetta noudattaen.

Ulkomaan rahan määräisten erien muuntaminen

Ulkomaisten tytäryhtiöiden toimintavaluutaksi on määritelty kunkin tytäryhtiön paikallinen kirjanpitovaluutta.

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu konsernin raportointivaluutan määräisiksi käyttäen tapahtumapäivän kurssia. Ulkomaan rahan määräiset monetaariset erät on muutettu konsernin raportointivaluutan määräisiksi raportointikauden lopun kurssia käyttäen ja ei-monetaariset erät tapahtumapäivän kurssiin. Liiketoimintaan liittyvät valuuttakurssivoitot ja -tappiot sisältyvät liikevoittoon, ja rahoitukseen liittyvät valuuttakurssivoitot ja -tappiot sisältyvät rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden laajojen tuloslaskelmien tuotto- ja kuluerät on muunnettu euroiksi raportointikauden keskipäivän kurssiin sekä taseiden varat ja velat raportointikauden lopun kurssia käyttäen. Ulkomaisten tytäryhtiöiden hankintamenon eliminoinneista sekä hankinnan jälkeen kertyneiden oman pääoman erien muuntamisesta syntyneet muuntoerot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Kurssierot sellaisista monetaarisista eristä, jotka ovat osa nettosijoitusta ulkomaiseen yksikköön, kirjataan muihin laajan tuloksen eriin.

Tuloutusperiaatteet

Liikevaihto sisältää konsernin liiketoiminnan tavanomaiset myyntituotot vähennettynä myyntiin liittyvillä veroilla ja myönnettyillä alennuksilla. Liikevaihtoa laskettaessa myyntituottoja oikaistaan valuuttamääräisen myynnin kurssieroilla.

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

Konsernin liikevaihto koostuu ohjelmistolisenssien mynnistä, ohjelmistojen ylläpitopalveluista, pilvipalveluista (SaaS-palvelut) ja konsultointipalveluiden mynnistä. Jälleenmyyjien suhteen yhtiö toimii päämiehenä ja kirjaa tuotoksi liikevaihtoon agenttina toimivan jälleenmyyjän suorittaman ohjelmistomyyntiä loppuasiakkaalle ja kirjaa kuluksi jälleenmyyjän saaman komission.

Ohjelmistolisenssien myynti tuloutetaan yhtenä ajankohtana luovutushetkellä, kun lisenssin omistukseen tai käyttöoikeuteen liittyvä määräysvalta on siirtynyt ostajalle.

Määräaikaisten ohjelmistolisenssien suoritevelvoitteita ovat lisenssit ja ylläpitopalvelut, ja tuloutus tapahtuu suoritevelvoitteen mukaisesti joko yhtenä ajankohtana tai ajan kuluessa sopimusajalle.

Pitkäaikaisten toistaiseksi voimassa olevien ohjelmistolisenssien käyttöoikeuksien mynnin suoritevelvoitteita ovat lisenssit, ylläpitopalvelut ja pilvipalvelut (SaaS). Käyttöoikeuden lisenssiosuus tuloutetaan yhtenä ajankohtana, laskutuskauden alussa, kuitenkin aikaisintaan toimitushetkellä. Ylläpitopalvelut ja pilvipalvelut tuloutetaan

kokonaisuudessaan ajan kulumisen perusteella, tasaisesti sopimuskaudelle.

Ohjelmistojen ylläpitotuotot, jotka kattavat ohjelmistopäivitykset ja asiakastuen, tuloutetaan ajan kulumisen perusteella sopimusajalle.

Pilvipalvelut (SaaS-palvelut) tuloutetaan kokonaisuudessaan ajan kulumisen perusteella, koska suoritevelvoitteena on ajan kuluessa toimitettava palvelu.

Konsultointipalvelujen myynti tuloutetaan palvelun suorittamisen perusteella, kun määräysvalta palvelun kohteeseen on siirtynyt asiakkaalle.

Konsernissa käytetyt maksuehdot ovat kullekin markkinalle tyypillisiä siten, että kotimaassa maksuajat ovat tyypillisesti lyhyempiä kuin ulkomailla.

Liiketoiminnan muut tuotot

Liiketoiminnan muihin tuottoihin kirjataan muut kuin konsernin varsinaiseen liiketoimintaan liittyvät tuotot. Saadut julkiset avustukset kirjataan tulosvaikutteisesti muihin liiketoiminnan tuottoihin paitsi silloin, kun ne kohdistuvat investointeihin, jolloin ne vähentävät kyseisten investointien hankintamenoa.

Eläke-etuudet

Konsernin eläkejärjestelyt koostuvat maksupohjaisista eläkejärjestelyistä, jotka on järjestetty eläkevakuutusyhtiön kautta. Maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin tehdyt suoritukset kirjataan laajaan tuloslaskelmaan sillä kaudella, jota veloitus koskee. Konsernilla ei ole oikeudellista eikä tosiasiallista velvoitetta lisämaksujen suorittamiseen, mikäli maksujen saajataho ei pysty suoriutumaan kyseisten eläke-etuuksien maksamisesta.

Osakeperusteiset maksut

Konserni on vuoden 2019 alusta lähtien ottanut käyttöön uuden avainhenkilöiden optio-ohjelman. Konsernin kannustinjärjestelyssä maksut suoritetaan oman pääoman ehtoisina instrumentteina. Järjestelyissä myönnettävät etuudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluiksi tasaisesti oikeuden syntymisajanjakson aikana. Järjestelyjen tulosvaikutus esitetään työsuhde-etuuksista aiheutuissa kuluissa.

Optioiden myöntämishetkellä määritetty kulu perustuu konsernin arvioon niiden optioiden määrästä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Konserni päivittää oletuksen lopullisesta optioiden määrästä jokaisena raportointikauden päättymispäivänä. Arvioiden muutokset käsitellään tulosvaikutteisesti. Optiojärjestelyjen käypä arvo määritellään Black-

Scholes -optionhinnoittelumallin perusteella. Muita kuin markkinaperusteisia ehtoja, kuten kannattavuus ja tietty tuloksen kasvutavoite, ei oteta huomioon määritettäessä option käypää arvoa, vaan ne vaikuttavat arvioon optioiden lopullisesta määrästä. Kun optio-oikeuksia käytetään, osakemerkinnöistä saadut varat kirjataan järjestelyn ehtojen mukaisesti sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Liikevoitto

IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen -standardi ei määrittele liikevoiton käsitettä. Konserni on määrittänyt sen seuraavasti: liikevoitto muodostuu liikevaihdosta ja muista liiketoiminnan tuotoista, joista vähennetään materiaalien ja palvelujen kulut, työsuhde-etuuksien kulut ja muut liikekulut sekä poistot ja aineellisten sekä aineettomien hyödykkeiden arvonalentumistappiot. Käyttöpääomaeristä johtuvat valuuttakurssierot sisältyvät liikevoittoon, kun taas rahoitusvaroihin ja -velkoihin liittyvät kurssierot kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Arvonalentumiset

Konserni arvioi kunkin raportointikauden päättyessä, onko olemassa viitteitä jonkin omaisuuserän arvonalentumisesta. Mikäli arvonalentumisesta on viitteitä, omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan. Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuville menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Rahoitusvarojen kerrytettävissä oleva rahamäärä on joko käypä arvo tai odotettavissa olevien vastaisten, alkuperäisellä efektiivisellä korolla diskontattujen rahavirtojen nykyarvo. Mikäli kirjanpitoarvo ylittää kerrytettävissä olevan rahamäärän, arvonalentumistappio kirjataan laajaan tuloslaskelmaan.

Liikearvosta ei tehdä säännönmukaisia poistoja vaan siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan vuosittain tai useammin, jos olosuhteet viittaavat siihen, että arvo saattaa olla alentunut. Tällainen arviointi suoritetaan vähintään jokaisen tilikauden päättyessä. Liikearvo kohdistetaan tätä tarkoitusta varten rahavirtaa tuottaville yksiköille. Mahdollinen arvonalentumistappio kirjataan konsernin laajaan tuloslaskelmaan, jos arvonalentumistestaus osoittaa, että liikearvon kirjanpitoarvo ylittää siitä kerrytettävissä olevan rahamäärän. Tällöin liikearvo arvostetaan kerrytettävissä olevaan rahamäärään. Alkuperäisen kirjauksen jälkeen liikearvo arvostetaan arvonalentumistappioilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenoon. Liikearvon arvonalentumistappioita ei voida peruuttaa.

Tuloverot

Laajan tuloslaskelman verokulu muodostuu tilikauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan voimassa olevan verokannan perusteella. Veroa oikaistaan mahdollisilla edellisiiin kausiin liittyvillä veroilla. Tuloverot kirjataan tulosvaikutteisesti, paitsi kun ne liittyvät suoraan omaan pääomaan kirjattuihin eriin tai muihin laajan tuloksen eriin, jolloin vero kirjataan kyseisten erien oikaisuksi.

Laskennalliset verot lasketaan omaisuuserän tai velan taseeseen merkityn kirjanpitoarvon ja sen verotuksellisen arvon välisistä väliaikaisista eroista. Laskennalliset verot on laskettu käyttämällä tilinpäätöspäivään mennessä säädettyjä verokantoja.

Laskennallinen verosaaminen on kirjattu siihen määrään asti, kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää. Laskennalliset verovelat on kirjattu taseeseen kokonaisuudessaan.

Aineettomat hyödykkeet

Liiketoimintojen yhdistämisissä syntyvä liikearvo kirjataan määrään, jolla luovutettu vastike, määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa ja aiemmin omistettu osuus yhteen laskettuina ylittävät hankitun nettovarallisuuden käyvän arvon hankinta-ajankohtana. Liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoon vähennettynä arvonalentumisilla.

Tutkimusmenot kirjataan kuluksi tulosvaikutteisesti. Tuotekehitysmenot kirjataan siten, että uusien tuotteiden ja uusien ominaisuuksien kehitysmenot aktivoidaan ja kirjataan kuluksi poistoina taloudellisena vaikutusajana. Poistot aloitetaan, kun tuoteversio julkistetaan. Tuotteiden ylläpito, vikojen korjaus ja vähäiset parannukset kirjataan suoraan kuluksi. Aktivoidujen tuotekehitysmenojen taloudellinen vaikutusaika on 4 vuotta, jonka kuluessa aktivoidut menot kirjataan tasapoistoina kuluksi.

Muut aineettomat hyödykkeet sisältävät muun muassa patentit ja atk-järjestelmät. Niistä kirjataan poistot tasapoistoina taloudellisen vaikutusajan perusteella, joka on 2–5 vuotta.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla. Hyödykkeet poistetaan niiden arvioitujen taloudellisten vaikutusaikojen perusteella.

Vieraan pääoman kuluja ei ole aktivoitu tilikausilla 2020 ja 2019.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoajat:

Koneet ja kalusto	3–7 vuotta
Atk-laitteet	2–5 vuotta

Vuokrasopimukset

Konserni on soveltanut IFRS 16 Vuokrasopimukset -laskentastandardia 1.1.2019 lähtien. Standardin mukaisesti vuokrasopimukseksi määritellään sopimus, jonka mukaan konsernilla on oikeus käyttää yksilöityä omaisuuserää tietyn ajanjakson aikana korvausta vastaan. Vuokra-aikaa määritettäessä konserni arvioi vuokrasopimuksen pituuden todennäköisyyttä ottamalla huomioon kaikki asiassa merkitykselliset olosuhteet.

Tilikauden 2019 alusta alkaen IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardin mukaan vuokrasopimukset on kirjattu taseeseen käyttöoikeusomaisuuseränä ja vastaavana rahoitusvelkana sillä hetkellä kun vuokrasopimus on konsernin käytettävissä. Vuokrasopimusmaksut jaetaan velaksi ja rahoituskuluksi. Rahoituskulut kirjataan tuloslaskelmaan vuokra-ajan kuluessa. Käyttöoikeusomaisuuserä poistetaan tasapoistoina omaisuuserän taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa. Vuokrasopimusvelat on diskontattu kunkin vuoden keskimääräisellä lainakorolla. Konserni on soveltanut IFRS 16 standardin käyttöön otossa yksinkertaistetun takautuvan soveltamisen menettelytapaa eikä vertailutietoja ole oikaistu.

Kun tulevat vuokrien maksut päivitetään johtuen muutoksista indekseissä tai sopimusehtojen muutoksissa, käyttöoikeusomaisuuserä ja siihen liittyvä vuokrasopimusvelka arvostetaan uudelleen.

Konserni hyödyntää standardin sallimaa poikkeusta jättää lyhytaikaiset ja arvoltaan vähäiset vuokrasopimukset taseen ulkopuolelle ja jatkaa niiden käsittelyä operatiivisina vuokrasopimuksina.

Konserni vuokraa pääasiassa toimistoja toimitilakäyttöön. Vuokrasopimukset tehdään tyypillisesti joko määräaikaisina sopimuksina, joita voi olla mahdollista jatkaa, tai toistaiseksi voimassa olevina sopimuksina, joissa yleensä on alle vuoden irtisanomisaika. Alle 12 kuukauden pituisissa vuokrasopimuksissa sekä arvoltaan vähäisissä omaisuuserissä konserni jatkaa käsittelyä muina vuokrasopimuksina.

Rahoitusvarat ja -velat

Konsernin rahoitusvarat luokitellaan seuraaviin ryhmiin: käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat sekä jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat rahoitusvarat. Luokittelu tapahtuu rahoitusvarojen hankinnan

tarkoituksen perusteella (liiketoimintamalli), ja ne luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä. Transaktiomenot sisällytetään rahoitusvarojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon, kun kyseessä on erä, jota ei arvosteta käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä. Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavia eriä ovat myyntisaamiset.

Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon käypään arvoon vähennettynä kyseisen rahoitusvelkoihin kuuluvan erän hankinnasta tai liikkeeseenlaskusta välittömästi johtuvilla transaktiomenoilla. Myöhemmin rahoitusvelat, lukuun ottamatta johdannaisvelkoja, arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenoon. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin ja ne voivat olla korollisia tai korottomia.

Käypiin arvoihin arvostetut rahoitusvarat ja -velat esitetään käyvän arvon määrittämiseen perustuvien hierarkiatasojen mukaisesti. Tasot 1, 2 ja 3 perustuvat arvostamisessa käytettyjen tietojen lähteeseen. Tasolla yksi käyvät arvot perustuvat julkisiin noteerauksiin. Tasolla kaksi käyvät arvot perustuvat noteerattuihin markkinakursseihin ja -hintoihin, diskontattuihin rahavirtoihin sekä arvonmääritysmalleihin (optiot). Tasolle kolme luokitelluille varoille ja veloille ei ole saatavilla luotettavaa markkinalähdettä ja siten näiden instrumenttien käyvät arvot eivät perustu markkinatietoihin.

Luottotappioiksi kirjattavien myyntisaamisten arvonalennusten kirjaamisessa käytetään odotettavissa olevien luottotappioiden arvioimiseen ns. yksinkertaistettua menetelyä, jossa luottotappiot määritetään hyödyntäen varusmatriisia ja kirjataan määrään, joka vastaa koko voimassaoloajalta odotettavissa olevia luottotappioita. Odotettavissa olevia luottotappioita arvioidaan perustuen historiatietoon aikaisemmin toteutuneista luottotappioista, huomioiden myös tarkasteluhetkellä saatavissa oleva informaatio tulevaisuuden taloudellisista olosuhteista.

Johdannaissopimukset

Johdannaissopimukset merkitään kirjanpitoon alun perin käypään arvoon sinä päivänä, jona konsernista tulee sopimusosapuoli, ja ne arvostetaan myöhemmin edelleen käypään arvoon. Konsernilla ei ollut johdannaissopimuksia tilikausilla 2020 ja 2019.

Rahavarat

Rahavarat sisältävät käteisvarat sekä sellaiset rahoitusarvopaperit, jotka ovat erittäin likvidejä ja joiden maturiteetti on korkeintaan kolme kuukautta hankinta-ajankohdasta lukien.

Omat osakkeet

Omien osakkeiden hankinnat sekä niihin liittyvät välittömät menot on kirjattu oman pääoman vähennykseksi.

Varaukset

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite ja maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköistä ja velvoitteen määrä on arvioitavissa luotettavasti.

Uudelleenjärjestelyvaraus kirjataan, kun konserni on laatinut yksityiskohtaisen uudelleenjärjestelysuunnitelman ja aloittanut suunnitelman toimeenpanon tai tiedottanut asiasta niille, joihin järjestely vaikuttaa. Varaus tehdään perustuen johdon parhaaseen arvioon todellisista syntyvistä kustannuksista, esimerkiksi sovittuihin korvauksiin työsuhteiden päättämisestä.

Tappiollisesta sopimuksesta kirjataan varaus, kun velvoitteiden täyttämiseksi vaadittavat välttämättömät menot ylittävät sopimuksesta saatavat hyödyt.

Johdon harkintaa edellyttävät laatomisperiaatteet ja arvioihin sisältyvät keskeiset epävarmuustekijät

Johdon harkintaa edellyttävät laatomisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät Tilinpäätöksen laatiminen IFRS-standardien mukaisesti edellyttää johdolta sellaisten arvioiden ja oletusten tekemistä, jotka vaikuttavat taseen laadintahetken varojen ja velkojen sekä tilikauden tuottojen ja kulujen määriin. Lisäksi joudutaan käyttämään harkintaa tilinpäätöksen laatomisperiaatteiden soveltamisessa. Koska arviot ja oletukset perustuvat tilinpäätöshetken näkemyksiin, ne sisältävät riskejä ja epävarmuustekijöitä. Toteumat voivat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista.

Johdon harkintaa edellyttävissä arvioissa johto on huomionnut Covid-19 vaikutukset arvostamisissa.

Lisätietoja keskeisimmistä eristä, jotka edellyttävät johdon harkintaa:

- Osakeperusteiset maksut ja optio-oikeudet (Liitetieto 8)
- Tuotekehitysmenot (Liitetieto 14)
- Liikearvo (Liitetieto 15)
- Laskennalliset verot (Liitetieto 19)
- Myyntisaamiset (Liitetieto 20)
- Vuokrasopimukset (Liitetieto 29)
- Rahoitusriskien hallinta (Liitetieto 31)

Uusien tai muutettujen standardien soveltaminen

Konserni ei ole vielä soveltanut seuraavia, jo julkistettuja uusia tai uudistettuja standardeja ja tulkintoja. Konserni ottaa ne käyttöön kunkin standardin ja tulkinnan voimaantulopäivästä lähtien, tai mikäli voimaantulopäivä on muu kuin tilikauden ensimmäinen päivä, voimaantulopäivää seuraavan tilikauden alusta lukien. (* = Kyseistä säännöstä ei ole hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa 31.12.2020.)

Johto arvioi ja selvittää parhaillaan seuraavien uusien ja muutettujen standardien sekä tulkintojen vaikutuksia konsernitilinpäätökseen.

Muutokset IAS 16:een Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet – Property, Plant and Equipment – Proceeds before Intended Use* (sovellettava 1.1.2022 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla)

Muutosten mukaan keskeneräisen aineellisen hyödykkeen käytöstä syntyneiden tuotteiden myyntituotot ja niihin liittyvät valmistusmenot tulee kirjata tulosvaikutteisesti.

Muutokset IAS 37:ään Varaukset, ehdolliset velat ja ehdolliset varat – Tappiolliset sopimukset – Costs of Fulfilling a Contract* (sovellettava 1.1.2022 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla)

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.

Vuosittaiset parannukset IFRS-standardeihin, muutuskokoelma 2018–2020* (sovellettava 1.1.2022 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla).

Annual Improvements -menettelyn kautta standardeihin tehtävät pienet ja vähemmän kiireelliset muutokset kerätään yhdeksi kokonaisuudeksi ja toteutetaan kerran vuodessa. Muutoksilla on selvennetty seuraavia standardeja:

- IFRS 16 Vuokrasopimukset, esimerkki 13: Muutoksella poistetaan esimerkistä vuokralle antajan suorittamat vuokratilojen remontointiin liittyvät maksut, sillä esimerkki oli epäselvä siltä osin, miksi ao. maksut eivät ole kannustin.

Muutokset IAS 1:een Tilinpäätöksen esittäminen – Classification of Liabilities as Current or Non-current * (Sovellettava 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla, aikaisempi soveltaminen sallittua)

Muutosten tavoitteena on yhdenmukaistaa IAS 1:n soveltamiskäytäntöä sekä selventää velkojen luokittelua lyhyt- tai pitkäaikaisiksi.

Muiden uusien ja muutettujen standardien sekä tulkintojen käyttöönotolla ei odoteta olevan vaikutusta konsernitilinpäätökseen niiden käyttöönoton yhteydessä.

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

Emoyhtiö QPR Software Oyj:n tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpito- ja yhteisöainsäädännön (FAS) mukaisesti, joka eroaa tietyiltä osin konsernitalinpäätöksessä käytetyistä IFRS-tilinpäätösstandardeista.

Tilinpäätös on laadittu perustuen alkuperäisiin hankintamenoihin, ellei laatimisperiaatteissa jäljempänä ole muuta todettu. Emoyhtiön tilinpäätöstiedot on esitetty euroina. Kaikki esitetyt luvut on pyöristetty, joten yksittäisten lukujen yhteenlaskettu summa saattaa poiketa esitetystä summaluovusta. Tunnusluvut on laskettu käyttäen tarkkoja arvoja.

Ulkomaan rahan määräisten erien muuntaminen

Ulkomaanrahan määräiset tapahtumat kirjataan tapahtumapäivän kurssiin. Tilikauden päättyessä yhtiössä avoimena olevat ulkomaanrahan määräiset saatavat ja velat arvostetaan käyttäen tilinpäätöspäivän kurseja. Liiketapahtumien kurssierot kirjataan vastaaville tuloslaskelmatileille liikevoiton yläpuolelle ja rahoituserien kurssierot kirjataan nettomääräisinä rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Tuloutusperiaatteet

Emoyhtiö soveltaa konsernin kanssa samoja myynnin tuloutusperiaatteita. Konsernin tuloutusperiaatteet esitetään liitetiedossa 1 sivulla 35.

Liiketoiminnan muut tuotot

Liiketoiminnan muihin tuottoihin kirjataan muut kuin emoyhtiön varsinaiseen liiketoimintaan liittyvät tuotot. Saadut julkiset avustukset kirjataan tulosvaikutteisesti muihin liiketoiminnan tuottoihin paitsi silloin, kun ne kohdistuvat investointeihin, jolloin ne vähentävät kyseisten investointien hankintamenoa.

Eläke-etuudet

Henkilöstön lakisääteinen eläketurva on järjestetty vakuuttamalla eläkevakuutusyhtiössä. Lakisääteiset eläkemenot on kirjattu tuloslaskelmaan kuluksi kertymisvuonna.

Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimusmenot kirjataan kuluksi toteutumishetkellä. Uuden teknologian käyttöönottoon tai uuden tuotesukupolven kehitykseen liittyvät menot aktivoidaan ja kirjataan kuluksi poistoina taloudellisena 4 vuoden vaikutusaikana. Taloudellista vaikutusaikaa määriteltäessä huomioidaan teknologian vanhentuminen sekä tuotteiden tyypillinen elinkaari. Poistot aloitetaan, kun tuote on kaupallisesti hyödynnettävissä.

Olemassa olevien tuotteiden ylläpito ja vähäiset parannukset kirjataan suoraan kuluksi. Tuotekehitykseen saadut avustukset kirjataan tulosvaikutteisesti niille kausille, joilla vastaavat menot on kirjattu kuluiksi.

Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat hyödykkeet kirjataan alkuperäiseen hankintamenoa vähennettynä suunnitelmanmukaisilla poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumisilla. Aineettoman käyttöomaisuushyödykkeen hankintaan liittyvät julkiset avustukset vähennetään hyödykkeen hankintamenoa ja kirjataan tuloslaskelmaan pienentämään hyödykkeestä kirjattavia poistoja. Aineettomien hyödykkeiden odotetut taloudelliset vaikutusajat ovat 2 – 5 vuotta.

Aineelliset hyödykkeet

Aineelliset hyödykkeet on kirjattu taseeseen alkuperäiseen hankintamenoa vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla ja arvonalentumisilla. Taloudelliset pitoajat aineellisille hyödykkeille ovat 2 – 7 vuotta.

Sijoitukset

Yhtiön pysyvien vastaavien sijoituksissa ovat tytäryhtiöosakkeet sekä muut osakkeet ja osuudet on arvostettu hankintamenoa tai sitä alempaan käypään arvoon.

Varaukset

Varaus kirjataan, kun yhtiöllä on aikaisempaan tapahtumaan perustuva lakisääteinen tai muuten velvoittava sitoumus, maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköinen ja velvoitteen määrä on luotettavasti arvioitavissa.

Leasingvuokrat

Leasingvuokrat kirjataan kuluksi vuokra-ajan kuluessa.

2. SEGMENTTITIEDOT

QPR Software raportoi yhtä liiketoimintasegmenttiä, joka on Organisaatioiden toiminnan kehittäminen. Tämän lisäksi yhtiö esittää saadut tuotot seuraavalla jaolla: Ohjelmistolisenssit, Uusiutuvat ohjelmistolisenssit, Ohjelmistojen ylläpitopalvelut, Pilvipalvelut sekä Konsultointi. Uusiutuvat ohjelmistolisenssit yhdessä Ohjelmistojen ylläpitopalvelujen sekä Pilvipalveluiden kanssa muodostavat yhtiön raportoitavat jatkuvat tuotot. Ne perustuvat pitkäaikaisiin, toistaiseksi jatkuviin tai useaksi vuodeksi solmittuihin sopimuksiin ja niiden maksut laskutetaan pääsääntöisesti vuosittain ennakoon.

Segmenttitietojen raportoinnissa noudatetaan samoja tilinpäätöksen laadintaperiaatteita kuin konsernitilinpäätöksessä.

Konserni (EUR 1 000)	2020	2019
Liikevaihto segmenteittäin		
Organisaatioiden toiminnan kehittäminen	8 971	9 513
Liikevaihto yhteensä	8 971	9 513

3. LIIKEVAIHTO

Liikevaihto tuoteryhmittäin

Konsernin liikevaihto kertyy ohjelmisto- ja konsultointiliiketoiminnasta ja jakautui seuraavasti:

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2020	2019	2020	2019
Ohjelmistolisenssit	1 344	1 552	1 303 706	1 419 467
Uusiutuvat ohjelmistolisenssit	900	1 102	576 922	740 396
Ohjelmistojen ylläpitopalvelut	2 195	2 731	2 028 270	2 519 415
Pilvipalvelut	1 081	1 068	1 057 022	1 039 562
Konsultointipalvelut	3 452	3 061	3 451 532	3 059 015
Liikevaihto yhteensä	8 971	9 513	8 417 451	8 777 855

Liikevaihto maantieteellisesti

Maantieteellisinä alueina raportoidaan Suomi, muu Eurooppa mukaan lukien Venäjä ja Turkki, sekä muu maailma. Liikevaihto esitetään asiakkaan sijainnin mukaan.

Suomi	4 718	4 863	4 717 542	4 862 903
Muu Eurooppa ml. Venäjä ja Turkki	2 474	2 965	2 001 304	2 377 930
Muu maailma	1 780	1 686	1 698 605	1 537 023
Liikevaihto yhteensä	8 971	9 513	8 417 451	8 777 855

Asiakassopimuksiin perustuvat tase-erät esitetään liitetiedossa 22.

4. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

	Konserni, IFRS		Emoyhtiö, FAS	
	(EUR 1 000)		(EUR)	
	2020	2019	2020	2019
Julkiset avustukset	100	-	99 962	-
Muut erät	-	-	560 217	551 619
Yhteensä	100	-	660 179	551 619

Julkiset avustukset vuonna 2020 sisältävät Business Finlandin avustuksen EUR 100 tuhatta.

Emoyhtiön muut erät sisältävät konsernin sisäiset palveluveloitukset.

QPR päätti kesäkuussa käynnistää uuden Digitaalinen toimitus -kehitysprojektin, jonka ideana on uuden digitaalisen liiketoimintamallin suunnittelu ja kehittäminen. Projektin avulla selvitettiin uusia malleja, joiden avulla voidaan tehdä paikallisesti asennettavien ohjelmistojen toimitus ja käyttöönotto etätoimituksena täysin digitaalisesti. Uusi digitaalinen liiketoimintamalli kehitettiin Lähi-idän markkinoilla strategian seurannan ohjelmistopilotilla, johon kehitettiin muun muassa uusi digitaalinen työnkulun hallinta sekä strategia- ja suorituskykymittareiden hyväksyntä. Business Finland päätti myöntää projektille tukirahoitusta 100 tuhatta euroa koronavirustilanteeseen liittyvästä ohjelmastaan (kehitysrahoitus liiketoiminnan häiriötilanteessa). Projektin loppuraportti toimitettiin joulukuussa Business Finlandille, joka on maksanut tuen täysimääräisenä.

5. HANKITUT LIIKETOIMET JA MUUT MUUTOKSET KONSERNIYHTIÖISSÄ, EMOYHTIÖ

Vuonna 2020 perustettiin tytäryhtiö QPR Software Limited Iso-Britanniaan. Vuonna 2019 ei tehty liiketoimintojen hankintoja.

6. MATERIAALIT JA PALVELUT

	Konserni, IFRS		Emoyhtiö, FAS	
	(EUR 1 000)		(EUR)	
	2020	2019	2020	2019
Materiaalit ja palvelut	1 422	1 143	2 934 511	2 958 946

Konsernin materiaalit ja palvelut sisältävät pääosin jälleenmyyjäverkoston komissioita ja lokalisointikuluja sekä konsultoinnin alihankintaa.

Emoyhtiön materiaalit ja palvelut sisältävät yllämainittujen kulujen lisäksi konsernin sisäisiä lisenssiostoja.

7. HENKILÖSTÖ JA LÄHIPIIRI

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2020	2019	2020	2019
Palkat	5 648	5 402	4 055 644	3 813 181
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	818	938	582 632	658 739
Muut henkilösivukulut	183	115	142 308	86 467
Yhteensä	6 649	6 455	4 780 583	4 558 388
Henkilökunta keskimäärin tilikauden aikana (henkilöä)	86	82	57	56

Lähipiiri

Konsernin ja emoyhtiön lähipiiriin kuuluvat emoyhtiön hallituksen ja johtoryhmän jäsenet mukaan lukien emoyhtiön toimitusjohtaja, sekä näiden puoliset, avopuolisot, lapset ja huollettavat, puolison tai avopuolison lapset ja huollettavat, samoin kuin kaikkien lähipiiriin kuuluvien henkilöiden määräysvallassa olevat yhteisöt.

Konsernilla ei ole lähipiirille annettuja tai näiltä saatuja rahalainoja, vastuuta tai vakuuksia. Konsernilla ei ole ollut liiketoimintaan kuuluvia hankintoja lähipiiriltä vuosina 2020 ja 2019.

Emoyhtiön lähipiiriin kuuluvat myös konsernin tytäryhtiöt. Konserniyhtymien luettelo on esitetty liitetiedossa 17. Osakkeet ja osuudet. Emoyhtiön liiketoimet muiden konserniyhtiöiden kanssa samoin kuin konsernisaamiset, -velat, -vastuut ja -vakuudet ilmenevät yhteissummina emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedoista.

Ylimmän johdon palkat, palkkiot, luontaisedut ja lomapalkka- ja tulospalkkiovarausten muutokset

Konsernissa on määritetty ylimpään johtoon kuuluviksi hallituksen ja johtoryhmän jäsenet mukaan lukien toimitusjohtaja.

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2020	2019	2020	2019
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet:				
Hallituksen jäsenet	76	76	75 704	75 844
Toimitusjohtaja Jari Jaakkola	192	195	192 136	194 541
Johtoryhmä	589	592	588 681	592 311
Yhteensä	857	863	856 521	862 696

	Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2020	2019
Hallituspalkkiot jäsenittäin:		
Leskinen Vesa-Pekka, puheenjohtaja	25 232	25 232
Häkämies Juha	-	4 486
Piela Topi	16 824	16 824
Rajala Jarmo	16 824	12 408
Sipilä Taina	-	4 486
Vainio Salla	16 824	12 408
Yhteensä	75 704	75 844

QPR Software Oyj:n varsinainen yhtiökokous päätti 8.6.2020 että vuonna 2020 hallituksen puheenjohtajalle maksetaan vuosipalkkiona 25 230 euroa (2019: 25 tuhatta euroa) ja hallituksen muille jäsenille 16 820 euroa (2019: 17 tuhatta euroa) kullekin. Erillisiä kokouspalkkioita ei makseta.

Yhtiöllä ei ole poikkeavia eläkejärjestelyjä toimitusjohtajalle. Toimitusjohtajan palkan ja palkkioiden perusteella on kirjattu tulosvaikutteisesti työntekijän eläkelain (TyEL) mukaisia suoriteperusteisia eläkekuluja 26 tuhatta euroa vuonna 2020 (2019: 33 tuhatta euroa).

Toimitusjohtajan irtisanomisaika on kolme kuukautta. Irtisanomiskorvaus on kuuden kuukauden palkan suuruinen. Muilla konsernin johtoryhmän jäsenillä ei ole työsuhteen päättämiseen liittyviä erityisiä etuuksia.

Vuonna 2020 johtoryhmän jäsenten, mukaan lukien toimitusjohtajan, tulospalkkio oli korkeintaan 40 prosenttia vuotuisesta peruspalkasta. Johtoryhmän jäsenten palkitsemisjärjestelmän perusteena toimivat konsernin liikevaihdon, tulosityksiköiden liikevaihdon ja uusmyynnin sekä konsernin liikevaihdon kehitys vuonna 2020. Vuodelta 2020 johtoryhmän jäsenille, mukaan lukien toimitusjohtaja, maksetaan tulospalkkiota noin 13 tuhatta euroa (2019: 5 tuhatta euroa).

8. OSAKEPERUSTEISET MAKSUT

Optio-ohjelma

Vuoden 2019 alusta yhtiö otti käyttöön uuden avainhenkilöiden optio-ohjelman. Optio-oikeudet on tarkoitettu osaksi konsernin avainhenkilöiden kannustin- ja sitouttamisjärjestelmää. Optio-oikeuksilla kannustetaan avainhenkilöitä pitkäjänteiseen työntekoon omistaja-arvon kasvattamiseksi. Optio-oikeuksilla pyritään myös sitouttamaan avainhenkilöitä työnantajaan.

Optio-oikeuksia annetaan yhteensä enintään 910 000 kappaletta, ja ne oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään yhtä monta yhtiön uutta tai sen hallussa olevaa osaketta. Optio-oikeudet annetaan vastikkeetta. Optio-oikeuksista 437 000 merkitään tunnuksella 2019A ja 473 000 merkitään tunnuksella 2019B.

Liikkeeseen laskettavien optio-oikeuksien perusteella merkittävät osakkeet vastaavat yhteensä enintään 6,81 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista ja äänistä mahdollisten osakemerkintöjen jälkeen, jos merkinnässä annetaan uusia osakkeita. Optio-oikeuksilla tapahtuvien osakemerkintöjen seurauksena yhtiön osakkeiden lukumäärä voi nousta yhteensä enintään 910 000 osakkeella, jos merkinnässä annetaan uusia osakkeita.

Optio-oikeudella 2019A merkittävän osakkeen merkintähinta on 1,70 euroa per osake, mikä vastasi yhtiön osakkeen markkinahintaa optio-ohjelman käyttöönoton ajankohtana. Optio-oikeudella 2019B merkittävän osakkeen merkintähinta on 2,55 euroa per osake, mikä vastasi yhtiön osakkeen optio-ohjelman käyttöönoton aikaista markkinahintaa lisättynä 50 prosentilla. Osakkeen merkintähinta merkitään yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Merkintähinnasta vähennetään osakekohtaiset osingot ja pääoman palautukset.

Optio-oikeuksilla 2019A merkittävien osakkeiden merkintäaika on 1.1.2022–31.1.2023 ja optio-oikeuksilla 2019B merkittävien osakkeiden merkintäaika 1.1.2023–31.1.2024.

Yhden optio-oikeuden 2019A teoreettinen markkina-arvo on noin 0,31 euroa ja yhden optio-oikeuden 2019B teoreettinen markkina-arvo noin 0,11 euroa. Optio-oikeuksien 2019 teoreettinen markkina-arvo on yhteensä noin 187 500 euroa. Yhden optio-oikeuden teoreettinen markkina-arvo on laskettu optio-oikeuksien hinnoittelussa käytettävällä Black & Scholes -mallilla ottaen huomioon optio-oikeuden merkintähinta ja seuraavin oletuksin: osakekurssi 1,70 euroa, riskiton korko 0%, optio-oikeuksien voimassaoloaika noin 4 ja noin 5 vuotta ja volatilitetti noin 22%.

Optio-ohjelmaan osallistuvan johtoryhmän jäsenen on kasvatettava osakeomistustaan yhtiössä optio-oikeuksista saamallaan nettotuotolla. Hänen on sijoitettava puolet optio-oikeuksista saamastaan nettotuotosta yhtiön osakkeisiin, kunnes hänen osakeomistuksensa yhtiössä vastaa hänen bruttovuosipalkkansa arvoa. Osakeomistusta on ylläpidettävä tällä tasolla niin kauan kuin hänen työ- tai toimisuhteensa on voimassa.

Hallitus päätti uudesta optio-ohjelmasta yhtiön varsinaisen yhtiökokouksen 12.4.2018 antaman valtuutuksen nojalla. Optio-ohjelman kohderyhmään kuuluu yhteensä alle 15 avainhenkilöä ja johtoon kuuluvaa henkilöä. Optio-oikeuksien 2019 ehdot ovat nähtävissä yhtiön verkkosivuilla www.qpr.com/fi/sijoittajat.

Optio-oikeudet ja osakkeiden merkintäaika	Optio-ohjelman perusteella myönnetty / kauden lopussa ulkona olevat	Kaudella menetetyt/ toteutetut/ rauenneet	Toteutettavissa olevat	Yksi optio oikeuttaa merkitsemään osakkeita	Osakkeen merkintähinta
2019A 1.1.2022–31.1.2023	437 000	-15 000	30 000	1	1,70
2019B 1.1.2023–31.1.2024	473 000	-15 000	30 000	1	2,55
Yhteensä	910 000	-30 000	60 000		

9. POISTOT JA ARVONALENTUMISET

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2020	2019	2020	2019
Aineettomat hyödykkeet	817	889	96 731	105 974
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet				
Koneet ja kalusto	72	80	71 987	79 824
Rakennukset ja rakennelmat	294	281	-	-
Yhteensä	1 183	1 250	168 718	185 798

Omaisuseristä ei ole tehty arvonalennuksia vuosina 2019 - 2020.

10. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2020	2019	2020	2019
Vapaaehtoiset henkilösivukulut	138	268	96 702	197 113
Toimitilakulut	53	62	313 138	335 516
Matkakulut	28	110	23 107	97 501
Markkinointi ja muu myynnin edistäminen	136	156	136 018	156 237
Tietokoneet ja ohjelmistot	427	390	410 440	375 522
Ulkopuoliset palvelut	492	483	458 004	447 538
Epävarmat myyntisaamiset ja luottotappiot	100	76	94 061	75 799
Tuotekehitysmenojen aktivointi	-825	-788	-	-13 917
Muut kulut	204	121	185 185	104 980
Yhteensä	753	878	1 716 654	1 776 288

Muihin kuluihin sisältyy tilintarkastajan palkkioita seuraavasti:

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2020	2019	2020	2019
Tilintarkastus	44	32	40 771	29 707
Veroneuvonta	-	4	-	4 240
Muut palvelut	-	1	-	1 050
Yhteensä	44	37	40 771	34 996

Lakisääteisen tilintarkastajan KPMG Oy Ab:n suorittamat muut kuin tilintarkastuspalvelut olivat tilikaudella 2020 yhteensä 0 euroa (2019: 5 tuhatta euroa).

Emoyhtiön perimät johto- ja hallintopalkkiot on esitetty liiketoiminnan muissa tuotoissa, ei ulkopuolisten palveluiden vähennyksenä.

Tilikauden aikana syntyneet tuotekehitysmenot

Kuluksi kirjatut tuotekehitysmenot	1 225	1 505	252 164	203 030
Aktivoidut tuotekehitysmenot	825	788	-	13 917
Yhteensä	2 050	2 293	252 164	216 947

Tuotekehitysmenot koostuvat pääosin tuotekehityksen henkilöstökuluista. Kuluksi kirjatut tuotekehitysmenot eivät sisällä poistoja. Aiemmin aktivoitujen tuotekehitysmenojen poistot on esitetty liitetiedossa 14.

11. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

Kirjattu tulosvaikutteisesti tuloslaskelmaan

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2020	2019	2020	2019
Korkotuotot lainoista ja muista saamisista	2	12	5 997	16 368
Korkokulut jaksotettuun hankintameno- arvostetuista rahoitusveloista	-7	-2	-6 181	-6 053
Muut rahoitustuotot ja -kulut	-12	-16	-10 192	-6 919
Kurssierot	-0	-21	59 386	-42 982
Yhteensä	-16	-26	49 010	-39 586

Tulosvaikutteiset kurssierot

Liikevaihtoon sisältyvät kurssierot	-95	-22	-90 457	-20 693
Rahoitustuottoihin kirjatut valuuttakurssivoitot	24	12	65 160	414
Rahoituskuluihin kirjatut valuuttakurssitappiot	-25	-33	-5 774	-43 396
Yhteensä	-95	-43	-31 070	-63 675

12. TULOVEROT

Kirjattu tulosvaikutteisesti tuloslaskelmaan

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2020	2019	2020	2019
Tilikauden verot	-169	-72	-107 384	-67 996
Edellisten tilikausien verot	29	-6	28 070	-28 471
Yhteensä	-140	-78	-79 314	-96 467

Laajan tuloslaskelman verokulun ja Suomen verokannalla (20 % vuonna 2020 ja 2019) laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma:

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)	
	2020	2019
Tulos ennen veroja	-952	-240
Verot laskettuna Suomen verokannalla	190	48
Ulkomaalaisten tytäryritysten poikkeavat verokannat	-4	-0
Optioiden ja IFRS 16 vaikutus	-31	
Muut erät	-16	38
Vähennyskelvottomat kulut	-	-8
Verot laajassa tuloslaskelmassa yhteensä	140	78

13. OSAKEKOHTAINEN TULOS

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

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)	
	2020	2019
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos, 1 000 euroa	-812	-161
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, 1 000 kpl	11 988	11 988
Osakekohtainen tulos, euroa/osake		
Laimentamaton ja laimennettu	-0,068	-0,013

Vuoden 2019 alusta yhtiö otti käyttöön uuden avainhenkilöiden optio-ohjelman. Vuosien 2020 ja 2019 aikana optio-ohjelmalla ei ollut laimentavaa vaikutusta.

14. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Konserni (EUR 1 000), IFRS

	Atk- ohjelmat	Muut aineettomat hyödykkeet	Aktivoidut kehittämisen- menot	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.2019	20	119	1 693	1 831
Lisäykset ja siirrot	202	57	844	1 102
Tilikauden poistot	-18	-44	-827	-889
Hankintameno 31.12.2019	1 257	2 709	6 682	10 647
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2019	-1 053	-2 577	-4 973	-8 603
Kirjanpitoarvo 1.1.2020	203	132	1 709	2 044
Lisäykset ja siirrot	115	-113	825	827
Tilikauden poistot	-67	-17	-734	-817
Hankintameno 31.12.2020	1 372	2 596	7 507	11 475
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2020	-1 120	-2 594	-5 706	-9 421
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	252	2	1 801	2 054

Emoyhtiö (EUR), FAS

Kirjanpitoarvo 1.1.2019	19 705	62 842	54 632	137 179
Lisäykset	195 869	112 320	13 917	322 106
Tilikauden poistot	-17 755	-43 518	-44 701	-105 974
Hankintameno 31.12.2019	1 216 602	1 664 912	365 293	3 246 807
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2019	-1 018 783	-1 533 268	-341 445	-2 893 495
Kirjanpitoarvo 1.1.2020	197 819	131 644	23 848	353 312
Lisäykset	114 825	-	-	114 825
Vähennykset	-	-112 320	-	-112 320
Tilikauden poistot	-64 546	-17 036	-15 149	-96 731
Hankintameno 31.12.2020	1 331 427	1 552 592	365 293	3 249 312
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2020	-1 083 330	-1 550 304	-356 594	-2 990 226
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	248 098	2 288	8 699	259 085

15. LIIKEARVO

Konserni (EUR 1 000)	2020	2019
Hankintameno 1.1.	513	513
Hankintameno 31.12.	513	513
Kirjanpitoarvo 31.12.	513	513

Liikearvo on syntynyt Nobultec Oy:n hankinnasta vuonna 2011 ja on kohdistettu Process Mining -liiketoimintakokonaisuuteen.

Liikearvo on testattu vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä ja arvonalentumistestissä käytetty diskonttokorko on 11,14 % (2019: 12,5) ennen veroja.

Testauksessa arvioitava kerrytettävissä oleva rahamäärä perustuu vuoden 2021 budjettiin ja tämän pohjalta arvioituun myöhempään kehitykseen strategian mukaisesti. Laskennassa käytetyt keskeiset muuttujat ovat liikevaihdon, kustannusten ja käyttökatteen muutosprosentit. Liikevaihdon kasvu on määritelty ottaen huomioon liiketoimintakokonaisuuden toteutunut kehitys sekä markkina-asema ja kasvupotentiaali kyseisellä markkinalla.

Herkkyysanalyysien perusteella yhtiön johto arvioi, että on epätodennäköistä, että jokseenkin mahdollinen muutos testauksessa käytettyihin keskeisiin muuttujiin saisi aikaan tilanteen, jossa taseeseen sisältyvän liikearvon kirjanpitoarvo ylittäisi yksikön kerrytettävissä olevan rahamäärän.

Process Mining -liiketoimintakokonaisuuden liikevaihdon kasvun suunnitellaan pääpiirteissään noudattavan yhtiön strategian mukaista suunnittelujakson tavoitetta. Viiden seuraavan vuoden aikana kerrytettävissä oleva rahamäärä on noin 2,8 miljoonaa euroa.

Jos Process Mining -liiketoimintakokonaisuuden liikevaihdon vuosittainen kasvu suunnittelujaksolla jäisi noin -3 prosenttiin, muodostaisi se tilanteen, jossa on viitteitä liikearvon arvonalentumisesta. Mikäli tällöin tehtävässä liikearvon arvonalentumistestauslaskelmassa määritettävä kerrytettävissä oleva rahamäärä olisi alhaisempi kuin yksikön testattava omaisuuserien kirjanpitoarvo, arvonalentuminen kirjattaisiin kuluna tuloslaskelmaan ja kohdistettaisiin taseessa ensisijaisesti liikearvoon.

16. AINEELLISET HYÖDYKKEET JA KÄYTTÖOIKEUSOMAISUUSERÄT

Konserni (EUR 1 000), IFRS

Koneet ja kalusto

Käyttöoikeusomaisuus: rakennukset ja rakennelmat

Kirjanpitoarvo 1.1.2019	116	
Lisäykset	54	562
Tilikauden poistot	-80	-281
Hankintameno 31.12.2019	1 925	562
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2019	-1 834	-281
Kirjanpitoarvo 1.1.2020	90	281
Lisäykset	158	224
Tilikauden poistot	-72	-294
Hankintameno 31.12.2020	2 083	786
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2020	-1 906	-575
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	176	211 *)

Emoyhtiö (EUR), FAS

Kirjanpitoarvo 1.1.2019	115 868	
Lisäykset	53 952	
Tilikauden poistot	-79 824	
Hankintameno 31.12.2019	1 885 038	
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2019	-1 795 042	
Kirjanpitoarvo 1.1.2020	89 995	
Lisäykset	157 571	
Tilikauden poistot	-71 987	
Hankintameno 31.12.2020	2 042 609	
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2020	-1 867 029	
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	175 580	

*) Käyttöoikeusomaisuus liitetieto 28 Vuokrasopimukset.

17. OSAKKEET JA OSUUDET

Konsernin emoyhtiö on QPR Software Oyj.

		Emoyhtiö	
Emoyhtiön omistamat tytäryhtiöt	Kotipaikka	2020	2019
Suoraan omistettut:			
QPR CIS Oy	Helsinki	100%	100%
QPR Software AB	Tukholma, Ruotsi	100%	100%
QPR Services Oy	Helsinki	100%	100%
QPR Software Inc.	San Jose, CA, USA	100%	100%
QPR Software Limited*	Lontoo, Iso-Britannia	100%	

* perustettu 2.6.2020

	Emoyhtiö (EUR)	
	2020	2019
Osakkeet ja osuudet, konserniyritykset		
Hankintameno 1.1.	3 581 152	3 581 152
Lisäykset	111	-
Hankintameno 31.12.	3 581 263	3 581 152
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 581 263	3 581 152
Osakkeet ja osuudet, muut		
Hankintameno 1.1.	4 562	4 562
Hankintameno 31.12.	4 562	4 562
Kirjanpitoarvo 31.12.	4 562	4 562
Sijoitukset yhteensä 31.12.	3 585 825	3 585 714

18. PITKÄAIKAISET SAAMISET

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2020	2019	2020	2019
Saamiset konserniyhtiöiltä	-	-	225 000	200 000
Emoyhtiön konsernisaamisten erittely:				
QPR CIS Oy	-	-	225 000	200 000
Yhteensä	-	-	225 000	200 000

19. LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT

Laskennalliset verosaamiset vahvistetuista tappioista ovat muuttuneet seuraavasti:

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2020	2019	2020	2019
1.1.	136	57	87 503	-
Kirjattu laajaan tulokseen	137	79	79 314	87 503
31.12	273	136	166 817	87 503

Konsernin suomalaisten yhtiöiden käyttämättömistä vahvistetuista tai vahvistettaviksi arvioiduista tappioista on kirjattu taseeseen laskennallista verosaatavaa 273 tuhatta euroa. Johto arvioi, että laskennalliset verotappiot pystytään käyttämään vuoteen 2023 mennessä. Tulosennusteet, joita arvioinnissa on käytetty, ovat budjetti 2021 ja strategialuvut 2022-2025.

20. MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2020	2019	2020	2019
Myyntisaamiset	2 564	2 586	2 522 485	2 489 390
Luottotappiovaraukset	-53	-45	-53 170	-25 438
Siirtosaamiset	40	188	37 083	170 675
Muut saamiset	350	175	254 146	81 104
Muut lyhytaikaiset saamiset konserniyhtiöiltä	-	-	10 284	26 784
Yhteensä	2 901	2 904	2 770 827	2 742 515

Myyntisaamisten erittely maantieteellisesti:

Suomi	1 151	1 089	1 151 055	1 088 671
Muu Eurooppa ml. Venäjä ja Turkki	604	415	591 117	381 962
Euroopan ulkopuoliset maat	809	1 082	780 313	1 018 756
Yhteensä	2 564	2 586	2 522 485	2 489 390

Myyntisaamisten erittely valuutoittain:

(EUR 1 000)	Konserni, IFRS			
	2020	%	2019	%
EUR (euro)	1 749	68,2	1 454	56,2
USD (Yhdysvaltain dollari)	677	26,4	842	32,5
SEK (Ruotsin kruunu)	33	1,3	52	2,0
ZAR (Etelä-Afrikan randi)	88	3,4	119	4,6
JPY (Japanin jeni)	13	0,5	15	0,6
GBP (Englannin punta)	2	0,1	7	0,3
RUB (Venäjän rupla)	1	0,0	5	0,2
AED (Yhdistyneiden arabiemiirikuntien dirhami)	0	0,0	92	3,6
Yhteensä	2 564	100	2 586	100

Myyntisaamisten ikäjakauma:

Eräntymättömät	1 822	71,1	1 122	43,4
0 - 90 päivää yli eräpäivän	299	11,7	956	37,0
90 - 180 päivää yli eräpäivän	6	0,2	71	2,7
>180 päivää yli eräpäivän	436	17,0	437	16,9
Yhteensä	2 564	100	2 586	100

Myyntisaamisten käypä arvo:

Myyntisaamisten alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen erän maturiteetin lyhyys huomioon ottaen.

Luottotappiot ja luottotappioihin varautuminen:

Yhtiö kirjaa odotettavissa olevat luottotappiovaraukset saatavien ikäjakaumaan sekä kokemukseen perustuen.

	Konserni, IFRS	
	Myyntisaamisiin perustustuva luottotappio-odotus 2020, EUR 1 000	Myyntisaamisten ikäjakaumaan perustuva luottotappio-odotus, %
Eräntymättömät	0	0,0
0 - 60 päivää yli eräpäivän	1	0,5
60 - 120 päivää yli eräpäivän	0	1,0
120 - 180 päivää yli eräpäivän	0	2,0
>180 päivää yli eräpäivän	44	10
Yhteensä	45	

Myyntisaamisten ikäjakaumaa koskevan luottotappio-odotus matriisiin lisäksi yhtiö on tehnyt kokemukseen perustuvia luottotappiovarauksia vuonna 2020 yhteensä 53 tuhannen euron edestä (2019: 45 tuhatta euroa).

Myyntisaamisista on kirjattu konsernin tulokseen luottotappioita 100 tuhatta euroa (2019: 76 tuhatta euroa).

Emoyhtiön siirtosaamisten erittely:

	Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2020	2019
Jaksotetut tuotot	33 310	69 127
Jaksotetut kulut	3 772	101 548
Yhteensä	37 083	170 675

Emoyhtiön konsernisaamisten erittely:

QPR CIS Oy	10 284	26 784
Yhteensä	10 284	26 784

21. RAHAVARAT

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2020	2019	2020	2019
Pankkitilit	185	1 035	65 640	925 515
Yhteensä	185	1 035	65 640	925 515

Emoyhtiöllä on Nordeassa 1,5 miljoonan euron luottolimiitti lyhytaikaisiin rahoitustarpeisiin. Limiittiä oli käytössä vuonna 2020 700 tuhatta euroa; vuoden 2019 lopussa liimittiä ei ollut käytössä.

Konsernilla on käytettävissään 0,5 miljoonan euron revolving credit facility, josta käytössä oli vuoden 2020 lopussa nolla euroa (2019: 500 tuhatta euroa).

22. ASIAKASSOPIMUKSIIN PERUSTUVAT TASE-ERÄT

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2020	2019	2020	2019
Myyntisaamiset (huomioitu luottotappiovaraus)	2 510	2 541	2 469 315	2 463 952
Sopimusvarallisuus	295	133	294 685	133 445
Sopimusvelka	-527	-800	-492 535	-764 546

Sopimukseen perustuvilla omaisuuserillä tarkoitetaan eriä, joissa sopimuksen suoritevelvoite on jo täytetty, mutta asiakasta ei ole vielä laskutettu. QPR Software Oyj:llä nämä erät liittyvät yleensä konsultointipalveluihin, jotka laskutetaan sitten kun suorituskykyvaatimukset on saavutettu.

Sopimusvelalla tarkoitetaan taas eriä, joissa asiakasta on jo laskutettu, mutta sopimuksen suoritevelvoitetta ei ole vielä kokonaisuudessaan täytetty. QPR Software Oyj:llä sopimusvelka tarkoittaa yleensä etukäteen asiakkailta veloitetuista ohjelmistojen ylläpito- tai pilvipalvelumaksuja, jotka tuloutetaan ajan kulumisen mukaan sopimuskauden aikana.

23. OMAA PÄÄOMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Emoyhtiöllä on yksi osakesarja ja enimmäisosakepääoma on 1 359 tuhatta euroa. Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu täysimääräisenä. Liikkeeseen laskettujen osakkeiden kokonaismäärä tilikausilla 2020 ja 2019 oli 12 444 863 osaketta.

Muut rahastot

Sisältää QPR Software AB:n vararahaston.

Omat osakkeet

Omat osakkeet -rahasto sisältää konsernin hallussa olevien osakkeiden hankintamenon.

Aktivoidut kehittämismenot

Aktivoidut kehittämismenot -erä sisältää emoyhtiön taseeseen aktivoidut kehittämismenot, jotka tulee kirjanpitolain mukaisesti vähentää vapaasta pääomasta jakokelpoista vapaata pääomaa laskettaessa.

Jakokelpoinen vapaa oma pääoma

	Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2020	2019
Voitto edellisiltä tilikausilta	1 400 447	1 493 468
Tilikauden tulos	-394 512	-93 066
Maksetut osingot	70	45
Omat osakkeet	-439 307	-439 307
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	5 347	5 347
Aktivoidut kehittämismenot	-	-23 847
	572 046	942 641

24. MUUT LYHTYAIKAISET VELAT JA KOROLLISET LAINAT

Lyhytaikaiset velat

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2020	2019	2020	2019
Lainat pankeilta, seuraavan vuoden lyhennys	700	500	700 000	500 000
Vuokrasopimusvelat	247	284	-	-
Korolliset lainat yhteensä	947	784	700 000	500 000

Korolliset lainat koostuvat 1,1 %:n kiinteän koron lyhytaikaisesta pankkilainasta.

Konsernilla on käytettävissään 0,5 miljoonan euron revolving credit facility, josta käytössä oli vuoden 2020 lopussa nolla euroa (2019: 500 tuhatta euroa).

Konsernilla on käytettävissään 1,5 miljoonan euron rahoituslimiittisopimus, josta käytössä oli vuoden 2020 lopussa 700 tuhatta euroa.

Velkojen alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen erän maturiteetti huomioon ottaen.

Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksuaikataulu

Konserni, IFRS

(EUR 1 000)

	Nimellinen Korkoprosentti	Maturiteetti	2020		2019	
			Nimellis- arvo	Kirjanpito- arvo	Nimellis- arvo	Kirjanpito- arvo
Vuokrasopimusvelat	2,00%	2019-2020	247	247	284	284
Korolliset käyttöoikeus- omaisuusvelat yhteensä			247	247	284	284

25. OSTOVELAT JA MUUT KOROTTOMAT VELAT

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2020	2019	2020	2019
Ostovelat	216	25	196 801	31 951
Siirtovelat	2 305	2 083	1 999 903	1 787 789
Saadut ennakot	527	800	492 535	764 546
Muut velat	318	554	63 368	342 918
Lyhytaikaiset velat konserniyhtiöille	-	-	1 865 032	2 231 773
Yhteensä	3 366	3 461	4 617 638	5 158 977

Valuuttamääräisten ostovelkojen määrä oli vähäinen vuosina 2020 ja 2019.

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

Emoyhtiön siirtovelkojen erittely:

	Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2020	2019
Lomapalkat sosiaalikuluihin	705 839	597 037
Tulospalkkiot sosiaalikuluihin	138 818	70 942
Muut jaksotetut tuotot	1 128 926	885 793
Muut siirtovelat	26 320	234 016
Yhteensä	1 999 903	1 787 789

Emoyhtiön konsernivelkojen erittely:

	Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2020	2019
QPR Services Oy	523 190	799 030
QPR Software AB	661 915	670 630
QPR Software Inc	678 108	762 112
QPR Software Limited	1 818	-
Yhteensä	1 865 032	2 231 773

26. KONSERNIN RAHOITUSVAROJEN JA -VELKOJEN LUOKITTELU

Taulukko esittää rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien oman pääoman ehtoisten sijoitusten käyvän arvon taso on 3. Muiden rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvo on kohtuullinen arvio niiden käyvästä arvosta. Rahoitusvarojen ja velkojen luokittelu on IFRS9-standardin mukainen.

31.12.2020

Kirjanpitoarvo

	Liitetieto	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat	Jaksotettuun hankinta- menoon kirjattavat	Yhteensä
--	------------	--	--	----------

Rahoitusvarat

Käypään arvoon arvostettavat rahoitusvarat

Oman pääoman ehtoiset sijoitukset	17	5		5
Yhteensä		5		5

Rahoitusvarat, joita ei arvosteta käypään arvoon

Myyntisaamiset ja muut saamiset	20		2 901	2 901
Rahavarat	21		185	185
Yhteensä			3 086	3 086

Rahoitusvelat

Rahoitusvelat, joita ei arvosteta käypään arvoon

Lainat pankeilta	24		700	700
Vuokrasopimusvelat	24		247	247
Ostovelat	25		216	216
Yhteensä			1 163	1 163

27. LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTOJEN OIKAISUT

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)	
	2020	2019
Tuloverot	-140	-78
Muut erät	92	78
Yhteensä	-49	0

28. VAKUUKSET JA VASTUUSITOUMUKSET

	Konserni (EUR 1 000)		Emoyhtiö (EUR)	
	2020	2019	2020	2019
Yrityskiinnitykset (yhtiön omassa hallussa)	2 387	1 385	2 337 288	1 337 288
Leasing- ja vuokravastuut				
Alle yhden vuoden sisällä erääntyvät	7	17	236 946	291 409
1-5 vuoden sisällä erääntyvät	7	-	14 688	-
Vastuut yhteensä	2 401	1 402	2 588 922	1 628 697

Vuokravastuut koskevat toimitilojen vuokrasopimuksia:

- Vuokrasopimus (1.1.2017), joka on voimassa toistaiseksi. Irtisanomisaika on 6 kuukautta.
- Vuokrasopimus (1.12.2018), joka on voimassa toistaiseksi. Irtisanomisaika on 6 kuukautta. Ensimmäinen irtisanomisajankohta 30.4.2021.

Lyhytaikaiset muut saamiset sisältävät vuokravakuudeksi annettuja rahavaroja 14 tuhatta euroa.

Tilikauden 2020 tai 2019 lopussa konsernilla ja emoyhtiöllä ei ollut johdannaisista johtuvia vastuuta.

29. VUOKRASOPIMUKSET

Vuokrasopimukset taseessa

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)	Konserni, IFRS (EUR 1 000)
	31.12.2020	31.12.2019
Varat		
Pitkäaikaiset varat		
Käyttöoikeusomaisuus - kiinteistöt	212	281
Yhteensä	212	281
Oma pääoma ja velat		
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	247	284
Yhteensä	247	284

Vuokrasopimukset tuloslaskelmassa

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)	Konserni, IFRS (EUR 1 000)
	1-12 2020	1-12 2019
Lyhytaikaisiin ja vähäarvoisiin omaisuuseriin liittyvät kulut	-10	-9
Käyttöoikeusomaisuuserän poistot	-294	-281
Korkokulut	-4	-9
Yhteensä	-308	-299

Kokonaisrahavirta vuokrasopimuksista vuonna 2020 oli 262 tuhatta euroa (2019: 281).

30. RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

QPR-konsernin kansainvälisessä toiminnassa syntyy tavanomaisia rahoitukseen liittyviä riskejä. Rahoitusriskien hallinnan tavoitteena on varmistaa konsernille riittävä rahoitus kustannustehokkaasti sekä seurata ja tarvittaessa toimenpitein rajata syntyviä riskejä. Riskienhallinta on keskitetty konsernin rahoituksesta vastaavalle talousosastolle ja yhtiön toimitusjohtajalle. Riskienhallinnan yleiset periaatteet vahvistaa QPR Software Oyj:n hallitus. Hallitus myös valvoo konsernin riskienhallinnan riittävyyttä, asianmukaisuutta ja tehokkuutta.

Valuutariskit

Yhtiön merkittävin myyntivaluutta on euro ja ostoista valtaosa tapahtuu euroina.

Yhtiön myyntisaamisista valtaosa on euroissa. Merkittävimmät laskutusvaluutat euron jälkeen tilikaudella olivat olivat Yhdysvaltain dollari (USD), Etelä-Afrikan randi (ZAR), ja Ruotsin kruunu (SEK). Mikäli USD:n, ZAR:n ja SEK:n arvo heikkenee seuraavan tilikauden aikana 10 % euroa vastaan, ja valuuttojen osuus säilyy samalla tasolla, niin myyntisaamiset menettävät arvoaan 80 tuhatta euroa, joka vastaa 3,1 % kaikkien myyntisaamisten yhteisarvosta. Jos vastaavasti kaikkien muiden laskutusvaluuttojen paitsi euron arvo heikkenee seuraavan tilikauden aikana 10 %, niin myyntisaamiset menettävät arvoaan yhteensä 81 tuhatta euroa. Myyntisaamisten jakauma valuutoittain on esitetty liitetiedossa 20.

Hallituksen 19.5.2010 hyväksymän valuuttariskipolitiikan mukaisesti yhtiö voi tehdä valuuttasuojauksia. Valuuttasuojauksen tavoitteena on vähentää valuuttakurssien tuomaa epävarmuutta, minimoida valuuttakurssimuutosten epäsuotuisat vaikutukset konsernin kassavirtoihin, tulokseen ja omaan pääomaan. Yrityksen johto tarkastelee säännöllisesti yrityksen valuuttariskejä ottaen huomioon suojauskustannukset. Tilikausien 2020 ja 2019 lopussa yhtiöllä ei ollut voimassa olevia suojausinstrumentteja.

Korkoriski

Korkotason muutosten vaikutus konsernin tulokseen on vähäinen, eikä konserni ole tehnyt suojastoimenpiteitä tilikauden aikana.

Likviditeettiriski

Likviditeettiriski tarkoittaa riittämätöntä rahoitusta tai tavanomaista korkeampia rahoituskustannuksia likvidien varojen vähyyden takia silloin, kun liiketoimintaolosuhteet äkillisesti heikkenevät ja rahoitusta tarvitaan.

Likvideettiriskin hallinnan tavoitteena on ylläpitää riittävää likvideettiä sekä varmistaa, että liiketoiminnan rahoitukseen on jatkuvasti käytettävissä varoja riittävän nopeasti. QPR ylläpitää riittävää likvideettiä tehokkaalla kassanhallinnalla ja talletuksilla. Konsernin korollisen vieraan pääoman ehtoina ei ole kovenantteja.

Rahoitusvelkojen maturiteettijakauma
(luvut ovat diskonttaamattomia):

Konserni, IFRS (EUR 1 000)	Tasearvo	0–6 kk	7–12kk
Ostovelat ja muut velat	533	533	0
Pankkilaina	700	700	0
Vuokraelat (IFRS16)	247	142	105
Yhteensä	1 480	1 375	105

Operatiiviset luottoriskit

Konsernin kansainvälisen liiketoiminnan luonteeseen kuuluu yksittäisiä liiketoimintakumppaneita koskien kohtuullinen luottotappioriski. Konsernilla on kuitenkin laaja asiakaskunta ja jälleenmyyjien verkosto, jotka molemmat jakautuvat usealle markkina-alueelle. Siten konsernin myyntisaamiset koostuvat kohtuullisen suuresta määrästä jälleenmyyjä- ja asiakkaita usealta eri markkina-alueelta, eikä johdon arvion mukaan konsernin luottoriskeissä ole merkittäviä jälleenmyyjä- tai asiakaskohtaisia, eikä maantieteellisiä keskittymiä. Lisäksi konsernin luottoriskejä pyritään rajaamaan jatkuvalla ja aktiivisella saamisten ja luottorajojen seurannalla. Konsernin luottotappioriski on enimmillään myyntisaamisten kirjanpitoarvo. Covid-19 vaikutus vuoden 2020 luottotappioihin on ollut vähäinen. Liitetiedossa 20 on esitetty lisätietoa konsernin myyntisaamisista.

31. PÄÄOMAN HALLINTA

Konserni, IFRS

(EUR 1 000)	2020	2019
Rahavarat	185	1 035
Nettovelka	762	-251
Oma pääoma	2 004	2 762
Nettovelkaantumisaste, %	38,0	-9,1
Omavaraisuusaste, %	34,6	44,5
Taseen loppusumma	6 317	7 007

Konsernin pääomarakenteen kehitystä seurataan erityisesti nettovelkaantumisasteella sekä omavaraisuusasteella.

32. TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

QPR Software tiedotti helmikuussa allekirjoittaneensa merkittävän sopimuksen suuren Lähi-idässä toimivan keskushallinnon organisaation kanssa suorituskyvyn johtamisen ja strategian seurannan ratkaisusta. Kaupan arvo on noin 1,2 miljoonaa euroa ja se koostuu ohjelmistolisensseistä, ohjelmiston ylläpitopalveluista sekä ohjelmiston toimitusprojektista. QPR arvioi, että lähes miljoona euroa kaupan arvosta tuloutetaan vuoden 2021 aikana.

33. TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT 2018–2020

Konserni, IFRS				
(EUR 1 000)		2020	2019	2018
Liikevaihto		8 971	9 513	10 047
Liikevaihdon kasvu, %		-5,7	-5,3	12,4
Liiketulos		-936	-213	521
% liikevaihdosta		-10,4	-2,2	5,2
Tulos ennen veroja		-952	-240	335
% liikevaihdosta		-10,6	-2,5	3,3
Kauden tulos		-812	-161	320
% liikevaihdosta		-9,0	-1,7	3,2
Oman pääoman tuotto, %		-34,1	-5,7	11,4
Sijoitetun pääoman tuotto, %		-28,0	-5,9	18,9
Rahavarat		185	1 035	505
Nettovelka		762	-251	-505
Oma pääoma		2 004	2 762	2 873
Nettovelkaantumisaste, %		38,0	-9,1	-17,6
Omavaraisuusaste, %		34,6	44,5	48,6
Taseen loppusumma		6 317	7 007	6 436
Bruttoinvestoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin		1 210	1 156	790
% liikevaihdosta		13,5	12,2	7,9
Tuotekehitysmenot		2 050	2 293	1 989
% liikevaihdosta		22,9	24,1	19,8
Henkilöstö keskimäärin kauden aikana		86	82	81
Henkilöstö kauden alussa		83	84	76
Henkilöstö kauden lopussa		88	83	84

34. OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT 2018–2020

Konserni, IFRS	2020	2019	2018
Tulos/osake, EUR	-0,068	-0,013	0,027
Oma pääoma/osake, EUR	0,161	0,222	0,231
Osinko/osake *), EUR	0,000	0,000	0,000
Osinko/tulos, %	0,0	0,0	0,0
Efektiivinen osinkotuotto, %	0,0	0,0	0,0
Hinta/voitto -suhde (P/E-luku)	-33,1	-173,7	61,0
Osakkeen kurssikehitys			
Keskikurssi, EUR	2,01	2,04	1,65
Alin päätöskurssi, EUR	1,70	1,65	1,55
Ylin päätöskurssi, EUR	2,50	2,48	1,77
Päätöskurssi 31.12., EUR	2,24	2,34	1,63
Osakekannan markkina-arvo 31.12., EUR 1 000	26 853	28 052	19 540
Osakkeen vaihdon kehitys			
Osakkeiden vaihto, 1 000 kpl	1 403	1 091	1 026
Vaihto, % koko osakekannasta	11,7	9,1	8,6
Osakkeiden lukumäärä 31.12., 1 000 kpl	12 445	12 445	12 445
Keskimäärin liikkeellä olleet osakkeet	11 988	11 988	11 988

*) Vuoden 2020 tieto: hallituksen esitys yhtiökokoukselle

35. VAIHTOEHTOISTEN TUNNUSLUKUJEN TÄSMÄYTYS

Omavaraisuusaste, %	2020
Oma pääoma yhteensä kauden lopussa	2 004
Taseen loppusumma	6 317
Saadut ennakot kauden lopussa	527
Oma pääoma yhteensä kauden lopussa/(taseen loppusumma - saadut ennakot kauden lopussa)	34,6 %

TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUS

Helsingissä, helmikuun 18. päivänä 2021

QPR Software Oyj

Hallitus

Vesa-Pekka Leskinen

hallituksen puheenjohtaja

Topi Piela

hallituksen jäsen

Jarmo Rajala

hallituksen jäsen

Salla Vainio

hallituksen jäsen

Jari Jaakkola

toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta
on tänään annettu kertomus.

Helsingissä, helmikuun 22. päivänä 2021

KPMG Oy Ab

Tilintarkastusyhteisö

Miika Karkulahti

KHT

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Oman pääoman tuotto, %:

Tilikauden voitto x 100

Oma pääoma (tilikauden keskiarvo)

Sijoitetun pääoman tuotto, %:

(Voitto tai tappio ennen veroja + korkokulut ja muut rahoituskulut) x 100

Taseen loppusumma – korottomat velat (tilikauden keskiarvo)

Omavaraisuusaste, %:

Oma pääoma x 100

Taseen loppusumma – saadut ennakot

Korollinen nettovelka:

Korolliset velat – rahavarat

Nettovelkaantumisaste, %:

(Korolliset velat – rahavarat) x 100

Oma pääoma

Tulos/osake, euro:

Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva voitto

Osakkeiden keskimääräinen osakeantioikaistu ulkona oleva lukumäärä tilikauden aikana

Oma pääoma/osake, euro:

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma

Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä

Osinko/osake, euro:

Tilikaudelta jaettu osinko

Osakkeiden osakeantioikaistu ulkona oleva lukumäärä tilinpäätöspäivänä

Osinko/tulos, %:

Osakekohtainen osinko x 100

Osakekohtainen tulos

Efekttiivinen osinkotuotto, %:

Osakeantioikaistu osakekohtainen osinko x 100

Osakeantioikaistu pörssikurssi 31.12.

Hinta/voitto –suhde (P/E-luku):

Osakeantioikaistu pörssikurssi 31.12.

Osakeantioikaistu osakekohtainen tulos

Osakekannan markkina-arvo:

Osakkeiden ulkona oleva lukumäärä x tilinpäätöspäivän pörssikurssi

Osakkeiden vaihto, % osakekannasta:

Pörssivaihto (kpl) x 100

Ulkona oleva keskimääräinen osakemäärä

VAIHTOEHTOISET TUNNUSLUVUT

Konserni esittää taloudellisessa raportoinnissaan tiettyjä taloudellisia tunnuslukuja, jotka eivät perustu IFRS:ään (ns. vaihtoehtoiset tunnusluvut). Vaihtoehtoisten tunnuslukujen tarkoituksena on antaa relevanttia tietoa sidosryhmille ja parantaa vertailukelpoisuutta raportointikausien välillä. Vaihtoehtoisia tunnuslukuja ei tule pitää korvaavina mittareina verrattuna IFRS-tilinpäätösnormistossa määriteltuihin tunnuslukuihin. Vaihtoehtoisten tunnuslukujen laskentakaavat on esitetty vuosikertomuksen osiossa Tunnuslukujen laskentakaavat.

TILINTARKASTUSKERTOMUS

QPR SOFTWARE OYJ:N YHTIÖKOKOUKSELLE

TILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUS

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet QPR Software Oyj:n (y-tunnus 0832693-7) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2020. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenvedo merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että

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

Lausuntomme on ristiriidaton hallitukselle annetun lisäraportin kanssa.

Lausunnon perustelut

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

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

Emoyhtiölle ja konserniyrityksille suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut ovat parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan olleet Suomessa noudatettavien, näitä palveluja koskevien säännösten mukaisia, emmekä ole suorittaneet EU-asetuksen 537/2014 5. artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja kiellettyjä palveluja. Suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut on esitetty konsernitalinpäätöksen liitetiedossa 10.

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

Olennaisuus

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

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat ovat seikkoja, jotka ammatillisen harkintamme mukaan ovat olleet merkittävimpiä tarkastuksen kohteena olevan tilikauden tilintarkastuksessa. Nämä seikat on otettu huomioon tilinpäätökseen kokonaisuutena kohdistuneessa 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 tilintarkastuksessamme huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontrolleja. Tähän on sisältynyt arviointi siitä, onko viitteitä sellaisesta johdon tarkoitushakuisesta suhtautumisesta, josta aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisuuden riski.

TILINTARKASTUKSEN KANNALTA KESKEISET SEIKAT

KUINKA KYSEISIÄ SEIKKOJA KÄSITELTIIN TILINTARKASTUKSESSA

Myyntituottojen tuloutus ja myyntisaamisten arvostus - konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet ja liitetiedot 2, 3 ja 20

Konsernin liikevaihto koostuu ohjelmistolisenssien mynnistä, ohjelmistojen ylläpitopalveluista, pilvipalveluista (SaaS-palvelut) ja konsultointipalveluiden mynnistä. Myynti kirjataan liikevaihdoksi määräysvallan siirtymisen perusteella joko ajan kuluessa tai yhtenä ajankohtana.

Myyntituottojen kirjaamiskäytäntöjen soveltaminen edellyttää johdon harkintaa erityisesti erillisten suoritevelvoitteiden tunnistamisessa ja erillismyyntihinnan määrittämisessä sekä sopimusehtojen analysoimisessa oikean tuloutushetken valitsemiseksi.

Myyntituottojen tuloutusperiaatteilla ja niiden johdonmukaisella soveltamisella on merkittävä vaikutus QPR Software Oyj:n raportoimaan liikevaihtoon ja kannattavuuteen. Tästä johtuen myyntituottojen tuloutus on tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka.

Myyntisaamiset olivat 31.12.2020 yhteensä 2,6 M€ ja muodostivat merkittävän osan taseesta. Vaikka konsernilla ei ole merkittäviä toteutuneita luottotappioita edellisillä tilikausilla voi myyntisaamisiin sisältyä arvostusriski. Perustuen myyntisaamisten merkittävään tasearvoon ja tilinpäätöshetkellä 31.12.2020 yli 180 pv eräntyneiden myyntisaamisten määrään 0,4 M€ on myyntisaamisten arvostus ja seuranta tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka.

Olemme suorittaneet muun muassa seuraavat tarkastustoimenpiteet:

- Olemme arvioineet myyntituottojen tuloutusperiaatteita suhteessa sovellettavaan tilinpäätössäännöstöön sekä sopimusehtoihin.
- Tarkastustoimenpiteisiimme on sisältynyt keskeisimpien liikevaihdon täydellisyyttä ja oikeellisuutta varmentavien kontrollien testausta.
- Olemme kohdistaneet yksityiskohtaisia tarkastustoimenpiteitä myyntisopimuksiin, jotka olemme valinneet niiden koon, ajoittumisen ja monimutkaisuuden perusteella. Valittujen sopimusten osalta olemme arvioineet suoritevelvoitteiden tunnistamista, testanneet laskutuksen oikeellisuutta sekä verranneet myyntitapahtumia toimitushetkiin ja sopimusehtoihin.
- Olemme arvioineet myyntisaamisten seurantarutiineja ja arvioineet keskeisimpien sisäisten kontrollien tehokkuutta. Lisäksi olemme analysoineet myyntisaamiaisia sekä pyytäneet valituista saamisista ulkopuolisia vahvistuksia. Lisäksi olemme läpikäyneet mahdollisia tilikauden päättymisen jälkeisiä maksusuorituksia valittujen myyntisaamisten osalta.
- Lisäksi olemme arvioineet konsernitilinpäätöksessä esitettyjen myyntituottojen tuloutusta ja myyntisaamiaisia koskevien liitetietojen oikeellisuutta ja riittävyyttä.

Aktivoitujen tuotekehitysmenojen arvostus - konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet ja liitetiedot 9, 10 ja 14

Konserniyhtiöt kehittävät ohjelmisto- ja konsultointipalveluihin liittyviä tuotteita asiakkailleen. Tuotekehitysmenojen aktivoinnit tilikaudella olivat 0,8 milj. euroa. Aktivoidut tuotekehitysmenot poistetaan tasapoistoin neljässä vuodessa. Aktivoitujen tuotekehitysmenojen tasearvo, 1,8 milj. euroa, on 93 % suhteutettuna konsernin omaan pääomaan.

Perustuen aktivoitujen tuotekehitysmenojen merkittävään tasearvoon sekä johdon harkintaan määritettäessä niiden kerrytettävissä olevaa rahamäärää ja taloudellista vaikutusaikaa, aktivoitujen tuotekehitysmenojen arvostus on tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka.

Olemme suorittaneet muun muassa seuraavat tarkastustoimenpiteet:

- Olemme arvioineet tuotekehitysmenojen aktivointiperusteiden asianmukaisuutta, testanneet kustannuslaskelmien oikeellisuutta sekä arvioineet poistoaikoja ja -menetelmiä.
- Olemme arvioineet johdon laatimia laskelmia ja niiden taustalla olevien oletusten kohtuullisuutta sekä verranneet johdon aiemmin laatimia ennusteita toteutuneisiin rahavirtoihin.
- Lisäksi olemme arvioineet konsernitilinpäätöksen aineettomia hyödykkeitä 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 hyväksyttyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja siten, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

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

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

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

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

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

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

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

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

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

MUUT RAPORTOINTIVELVOITTEET

Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana vuodesta 2006 alkaen yhtäjaksoisesti 15 vuotta.

Muu informaatio

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

Velvollisuutenamme on lukea edellä yksilöity muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Toimintakertomuksen osalta velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

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

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

Muut lausunnot

Puollamme tilinpäätöksen vahvistamista. Hallituksen esitys voittovarojen käyttämisestä on osakeyhtiölain mukainen. Puollamme vastuuvapauden myöntämistä emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta.

Helsingissä 22. helmikuuta 2021

KPMG OY AB

Miika Karkulahti

KHT

TIETOJA OSAKKEENOMISTAJILLE

QPR SOFTWARE OYJ:N OSAKE

QPR Software Oyj:n osake noteerataan Nasdaq Helsingin päälistalla, informaatioteknologia-toimialaluokan Pienet yhtiöt -sarjassa. Kaupankäynti osakkeella alkoi 8.3.2002.

Kaupankäyntitunnus
QPRIV

ISIN koodi
FI0009008668

VARSINAINEN YHTIÖKOKOUS

Varsinainen yhtiökokous pidetään torstaina 25.3.2021 kello 13.00 alkaen yhtiön pääkonttorissa, osoitteessa Huopalahdentie 24, 00350 Helsinki.

Covid-19-pandemian leviämisen rajoittamiseksi varsinainen yhtiökokous järjestetään siten, että vain osakkeenomistajan asiamies voi saapua henkilökohtaisesti kokouspaikalle. Tämä on välttämätöntä erityisesti osakkeenomistajien, yhtiön henkilökunnan ja muiden sidosryhmien terveyden ja turvallisuuden varmistamiseksi sekä voimassa olevien viranomaisten asettamien rajoitusten noudattamiseksi. Tämän vuoksi pyydetään, että osakkeenomistaja nimeäisi asiamieheksen yhtiön nimeämän riippumattoman asiamiehen ja että antaisi hänelle äänestysohjeet. Yhtiön osakkeenomistajat voivat osallistua kokoukseen vain asiamiehen välityksellä sekä esittämällä vastaehdotuksia ja kysymyksiä ennakoon.

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka on merkitty osakkeenomistajaksi Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon 15.3.2021.

Osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, tulee ilmoittaa osallistumisestaan yhtiölle viimeistään 15.3.2021 kello 16.00 kirjallisesti osoitteeseen QPR Software Oyj, Huopalahdentie 24, 00350 Helsinki, puhelimitse numeroon 050 4361 658, tai sähköpostitse osoitteeseen ilmoittautumiset@qpr.com.

Ilmoittautumiskirjeen tai -viestin on oltava perillä ennen ilmoittautumisaajan päättymistä.

ASIAMIEHEN KÄYTTÄMINEN JA VALTAKIRJAT

Osakkeenomistaja saa osallistua yhtiökokoukseen ja käyttää siellä oikeuksiaan vain asiamiehen välityksellä. Osakkeenomistajia pyydetään Covid-19-pandemian aiheuttamista rajoituksista johtuen käyttämään yhtiön tarjoamaa valtakirjapalvelua, ja valtuuttamaan yhtiön nimeämä riippumaton asiamies tai hänen määräämänsä edustamaan osakkeenomistajaa ja käyttämään tämän äänioikeutta kokouksessa osakkeenomistajan antamien äänestysohjeiden mukaisesti.

Yhtiön nimeämä riippumaton asiamies on asianajaja, varatuomari Heikki Uotila. Hänen yhteystietonsa ovat: Asianajotoimisto Susiluoto Oy, Uudenmaankatu 16 A, 00120 Helsinki, puhelimitse numeroon 0400 429 786 tai sähköpostitse osoitteeseen heikki.uotila@susiluoto.com.

Osakkeenomistajan asiamiehen on esitettävä päivätty valtakirja, tai hänen on muuten luotettavalla tavalla osoitettava olevansa oikeutettu edustamaan osakkeenomistajaa. Mikäli osakkeenomistaja osallistuu yhtiökokoukseen usean asiamiehen välityksellä, jotka edustavat osakkeenomistajaa eri arvopaperitileillä olevilla osakkeilla, on ilmoittautumisen yhteydessä ilmoitettava osakkeet, joiden perusteella kukin asiamies edustaa osakkeenomistajaa.

Malli valtakirjaksi ja äänestysohjeiksi on saatavilla yhtiön internetsivuilla www.qpr.fi viimeistään 9.3.2021, kun määräaika äänestykseen otettavien vastaehdotusten toimittamiselle on päättynyt. Mahdolliset valtakirjat ja äänestysohjeet pyydetään toimittamaan 23.3.2021 mennessä sähköpostitse osoitteeseen ilmoittautumiset@qpr.com tai alkuperäisinä osoitteeseen QPR Software Oyj, Huopalahdentie 24, 00350 Helsinki.

Asianmukaisesti täytetyn ja allekirjoitetun valtakirjan toimittaminen yhtiölle ennen ilmoittautumisaajan 15.3.2021 klo 16.00 päättymistä katsotaan ilmoittautumiseksi yhtiökokoukseen.

HALLINTAREKISTERÖIDYN OSAKKEEN OMISTAJA

Hallintarekisteröityjen osakkeiden omistajalla on oikeus osallistua yhtiökokoukseen niiden osakkeiden nojalla, joiden perusteella hänellä olisi oikeus olla merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään osakasluetteloon 15.3.2021. Osallistuminen edellyttää lisäksi, että osakkeenomistaja on näiden osakkeiden nojalla tilapäisesti merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään osakasluetteloon viimeistään 22.3.2021 klo 10.00 mennessä. Hallintarekisteriin merkittyjen osakkeiden osalta tämä katsotaan ilmoittautumiseksi yhtiökokoukseen. Osakkeenomistuksessa yhtiökokouksen täsmäytyspäivän jälkeen tapahtuneet muutokset eivät vaikuta oikeuteen osallistua yhtiökokoukseen eivätkä osakkeenomistajan äänimäärään.

Hallintarekisteröidyn osakkeen omistajaa kehoitetaan pyytämään hyvissä ajoin omaisuudenhoitajaltaan tarvittavat ohjeet koskien tilapäistä rekisteröitymistä osakasluetteloon, valtakirjojen antamista ja ilmoittautumista yhtiökokoukseen. Omaisuudenhoitajan tilinhoitajayhteisön tulee ilmoittaa hallintarekisteröidyn osakkeen omistaja, joka haluaa osallistua varsinaiseen yhtiökokoukseen, merkittäväksi tilapäisesti yhtiön osakasluetteloon viimeistään edellä mainittuun ajankohtaan 22.3.2021 klo 10.00 mennessä ja huolehtimaan asiamiehen valtuuttamisesta ja äänestysohjeiden antamisesta hallintarekisteröidyn osakkeen omistajan puolesta.

Lisätietoja yhtiökokouksesta on saatavilla yhtiökokouksuksesta, jonka yhtiö julkistaa 4.3.2021.

OSINKO

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 1.1. – 31.12.2020 ei makseta osinkoa.

VUODEN 2021 TALOUSTIEDOTUS

QPR Software Oyj julkaisee osavuositiedotukset vuonna 2021 seuraavasti:

- Osavuositiedotus 1-3/2021: perjantaina 23. huhtikuuta 2021
- Osavuositiedotus 1-6/2021: keskiviikkona 4. elokuuta 2021
- Osavuositiedotus 1-9/2021: perjantaina 22. lokakuuta 2021

QPR Software Oyj:n osavuositiedotukset ja pörssitiedotteet ovat saatavilla yhtiön sijoittajasivuilla internetissä (www.qpr.fi/sijoittajat).

OSOITTEENMUUTOKSET

Pyydämme osakkeenomistajia ilmoittamaan osoitteenmuutokset käyttämänsä arvo-osuustilin hoitajalle.

YHTEYSTIEDOT

QPR Software Oyj

Kotipaikka: Helsinki
Y-tunnus: 0832693-7

Rekisteröity osoite:
Huopalahdentie 24,
00350 HELSINKI

Pääkonttori

Huopalahdentie 24,
00350 HELSINKI
Puh: 0290 001 150

Oulun toimisto

Kiviharjunlenkki 1 C
90220 OULU
Puh: 0290 001 150

Asiakastuki - Customer Care

Puh: 0290 001 156
customer@qpr.com

QPR-verkkoyhteisö

www.community.qpr.com

Suomenkieliset verkkosivut

www.qpr.fi

Kansainväliset verkkosivut

www.qpr.com